

柯劳克 **Klauke**

[www.klauke.com.cn](http://www.klauke.com.cn)

## 工具产品样本

2022/2023

AP系列、橙色系列、压接工具、压接模具、剪切工具、通用工具、泵、剥线工具



Verbindungen mit **System**  
The **Power** of Partnership

**Klauke**

## 全球分销和服务网络



## 140年以上的专业经验



德国制造  
源于1879年



## 公司认证



ISO9001:2008  
质量管理体系



ISO14001:2004  
环境管理系统



ISOTS 16949:2009  
汽车行业质量标准

## 您的成功, 有我随行

**Klauke**

柯劳克™

柯劳克作为享誉业内的液压工具品牌, 致力于为您提供专业的电气连接智能化解决方案。产品覆盖了电气连接作业中的从电缆端头处理到端子压接的完整作业过程, 并提供用于电气电缆、电力电缆、船舶电缆、电气化铁路电缆和其他多个行业, 包括剪切、压接、测量在内的专业电气连接解决方案, 是您在施工, 维护和应急抢修等作业中安全可靠的保证。



**GREENLEE**

格林利™

格林利是全球客户在线缆安装与施工作业上专业而可信赖的合作伙伴。从管道布线产品、线缆牵引设备、电气施工工具到手工工具和仪器仪表, 您总是可以依赖于格林利所提供的完善、高效、全面的解决方案来完成工作。



# 我们在四个维度上体现 以质量为核心的理念

我们认真对待每一个客户的需求：柯劳克制造意味着所有产品均在最高质量水平管理下生产

## 遍布全球的业务伙伴



柯劳克和格林利公司是在您身后支持的强大团队，我们终身追求的服务理念就是-创新性、可靠性和高性价比。在电力、铁路、工业、制造等行业内，我们共同组建专业的全球性服务团队。

## 杰出的电气连接解决方案



拥有为各行各业的客户服务数十年所积累的丰富经验，我们为标准化和非标准化产品提供不计其数的电气连接解决方案。



## 高质量施工和装配方案



以客户为导向，柯劳克同时提供针对各种特别需求的高适应性解决方案，包括电气连接、制孔作业、线束制造以及预装电缆。

我们以专业的研发和制造能力为您服务，无论任何电力、铁路、汽车、暖通、空调、新能源、家用电器和消费类电子产品行业的客户，柯劳克都值得您的信赖。

## 创新的定制化工具



我们为管道、供暖和通风行业提供优质的电动液压工具和连接工艺。但这对我们来说还不够：在定制工具领域，我们的工具专家始终致力于和客户共同开发压接、剪切、制孔等多种作业需求的新型工具产品。

从产品研发，生产，测试到售后服务，柯劳克贯穿始终和您共同努力。我们在您身边随时待命。





## 我们一贯高于标准要求。

柯劳克产品必须满足严格要求的安全工作环境。这就是为什么可靠性和质量至关重要。对我们来说，仅符合一种标准要求是不够的，在安全性、易于使用和坚固性方面，所有柯劳克产品严格执行符合行业规格并高于标准的要求。

### 从过程严守质量关

我们的内部流程提供所需的基础。从管理到开发到生产和销售，我们专注于精益管理、提高效率、加强责任和个人承诺的原则。

柯劳克定期接受内部和外部审计以保障我们的产品和过程的质量。

### 我们的认证

在质量管理方面，我们通过了ISO 9001:2008和专门针对汽车行业的ISO/TS 16949:2009认证。柯劳克的环境管理体系符合ISO 14001:2004标准的要求。

这些认证确保我们的客户能够在任何时候都依赖于柯劳克产品和服务。





# 柯劳克售后服务- 您每天工作都可依赖

柯劳克无比重视与客户的沟通交流以及紧密的合作方式,这也是伴随客户成功的关键。从需求提出的那一刻起,我们一直在努力为客户提供最佳的解决方案,这种服务理念绝不因产品的交付而终止,我们持续提供专业的建议和技术支持。

**Klauke ASC<sup>®</sup>**  
**Authorised Service Center**







# 工具产品系列

|               |            |             |             |
|---------------|------------|-------------|-------------|
| <b>AP系列</b>   | <b>1.1</b> | <b>通用工具</b> | <b>6.1</b>  |
| AP系列产品特性      | 1.3        |             |             |
| 电池驱动式液压压接工具   | 1.4        |             |             |
| 电池驱动式液压剪切工具   | 1.6        | <b>泵</b>    | <b>7.1</b>  |
| 电池驱动式液压螺母破切工具 | 1.12       |             |             |
| 锂电池驱动液压泵      | 1.13       | <b>附件</b>   | <b>8.1</b>  |
| 电动棘轮切刀        | 1.14       |             |             |
|               |            | <b>剥线工具</b> | <b>9.1</b>  |
| <b>橙色系列</b>   | <b>2.1</b> |             |             |
| VDE 电池驱动式压接工具 | 2.3        | <b>工具套装</b> | <b>10.1</b> |
| VDE 电池驱动式剪切工具 | 2.8        |             |             |
|               |            | <b>技术资料</b> | <b>i.1</b>  |
| <b>压接工具</b>   | <b>3.1</b> | <b>索引</b>   | <b>i.10</b> |
| 机械式压接工具       | 3.3        |             |             |
| 手动液压压接工具      | 3.46       |             |             |
| NC系列压接工具      | 3.55       |             |             |
| 分体式压接工具       | 3.75       |             |             |
|               |            |             |             |
| <b>压接模具</b>   | <b>4.1</b> |             |             |
|               |            |             |             |
| <b>剪切工具</b>   | <b>5.1</b> |             |             |
| 机械式剪切工具       | 5.3        |             |             |
| 手动液压剪切工具      | 5.12       |             |             |
| 电动液压剪切工具      | 5.15       |             |             |
| 分体式剪切工具       | 5.33       |             |             |
| 安全切刀          | 5.37       |             |             |



# 柯劳克AP系列 电池驱动式液压工具



AP系列 新品上市



大繁至简，品质之选——柯劳克AP产品是基于经典蓝色系列，经技术整合和改良后全新推出的电池驱动液压工具，该系列更注重用户安全，同时提升工作效率和降低劳动强度。革命性地引入K-CHET整体加强技术，更突出了柯劳克产品始终以实现用户价值，把行业领先技术、高水平的生产质量管控与市场实际需求高度融合作为产品设计的目标。





# AP系列

|               |      |
|---------------|------|
| AP系列产品特性      | 1.3  |
| 电池驱动式液压压接工具   | 1.4  |
| 电池驱动式液压剪切工具   | 1.6  |
| 电池驱动式液压螺母破切工具 | 1.12 |
| 锂电池驱动液压泵      | 1.13 |
| 电动棘轮切刀        | 1.14 |

---







## 产品特性

### AP系列产品特性



#### 18V 5.0Ah 锂电池

全系列标配5.0Ah高性能锂电池提供更长工作寿命

#### 电池电量显示

可在电池上直接查看电池电量



#### 一键操作

所有作业仅通过一个按键操作

#### 自动复位

工作完成后自动复位



#### 人体工程学设计

更舒适，减少工作复合

#### 防滑手柄

TPE环保包胶，不易打滑，手感舒适



#### 工作头部旋转

工作头部可350度旋转，在受限空间灵活调整方向和角度

#### 工作区域照明

高亮度LED帮助在可见度较差环境下工作



#### 压力监控

内部压力闭环监控，每次正确操作都能达到设定压力

#### 工作次数记录

内部工作次数记录，可跟踪工作状态



#### 一体式外壳

均衡散热，更好的防水性能

#### 工具背带

配置工具背带便于随身携带

EK12642AP 电池驱动式液压压接工具

NEW



CE

- ▶ 全新设计的工作头部使整机重量更轻
- ▶ 42mm 开口C形头可进行大范围压接工作
- ▶ K-CHET工作头部整体加强技术

特性

- C形头可用于最大400mm<sup>2</sup>铜端子压接
- 轻量化设计，尺寸更小，更省力，更方便
- K-CHET工作头部整体加强方案，寿命更长，工作更稳定，能耗更低
- 一键操作，自动复位
- 内部压力闭环监控
- 配置强劲5.0Ah高性能锂电池
- 电池电量显示
- 工作头部可350度旋转
- 工作区域LED照明
- 便于携带的工具背带

技术参数

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| 订货号      | 68908                                    |
| 工具出力     | 120 kN                                   |
| 压接范围     | 16-400mm <sup>2</sup> (铜)                |
| 开口尺寸     | 42mm                                     |
| 重量(包括电池) | 6.4kg                                    |
| 充电时间     | 约80分钟                                    |
| 工作次数     | 满点情况下，压接185mm <sup>2</sup> DIN 铜端子，约300次 |

| 产品名称                 | 产品型号             |
|----------------------|------------------|
| EK12642AP电池驱动式液压压接工具 | <b>EK12642AP</b> |

| 标准配置                                             |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| 锂电池驱动液压压接工具主机                                    | EK12642AP        |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池                                | KB - 1850        |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器                                   | KBC - 30         |
| 工具背带                                             | STRAP            |
| 柯劳克塑料工具箱                                         | KKA - PISTOL     |
| DT13压接模具 70mm <sup>2</sup> – 400 mm <sup>2</sup> | DT1370 – DT13400 |

| 可选附件                  | 订货号        |              |
|-----------------------|------------|--------------|
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     | KB - 1850P | KB - 1850P   |
| 柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池     | KB - 1825P | KB - 1825P   |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器，220V电源 | KBC - 30P  | KBC - 30P    |
| 柯劳克塑料工具箱              | 68548      | KKA - PISTOL |
| 背带                    | 61778      | STRAP        |
| 工具手柄                  | 71813      | HANDLE       |





# 压接工具

AP系列电池驱动式液压压接工具

NEW

## EK6022AP 电池驱动式液压压接工具



CE

- ▶ 压接速度更快适用于最大300mm<sup>2</sup>端子压接的工具
- ▶ 整机握持更舒适，便于单手操作
- ▶ 多种类型压接模具可供选择

### 特性

- 可用于最大300mm<sup>2</sup>铜端子压接
- 更快速高效的中小尺寸压接工具
- 一键操作，自动复位
- 内部压力闭环监控
- 配置强劲5.0Ah 高性能锂电池
- 电池电量显示
- 工作头部可350度旋转
- 工作区域LED照明

| 技术参数                                            |                                           |              |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| 订货号                                             | 70653                                     |              |
| 工具出力                                            | 60 kN                                     |              |
| 剪切范围                                            | 6 – 300mm <sup>2</sup> (铜)                |              |
| 开口尺寸                                            | 22mm                                      |              |
| 重量(包括电池)                                        | 4.2 kg                                    |              |
| 充电时间                                            | 约 80 分钟                                   |              |
| 工作次数                                            | 满电情况下，压接150mm <sup>2</sup> DIN 铜端子 约 300次 |              |
| 产品名称                                            | 产品型号                                      |              |
| EK6022AP电池驱动式液压压接工具                             | EK6022AP                                  |              |
| 标准配置                                            |                                           |              |
| 锂电池驱动液压压接工具主机                                   | EK6022AP                                  |              |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池                               | KB - 1850                                 |              |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器                                  | KBC - 30                                  |              |
| 柯劳克塑料工具箱                                        | KKA - PISTOL                              |              |
| DT7压接模具 50mm <sup>2</sup> – 300 mm <sup>2</sup> | DT750 – DT7300                            |              |
| 可选附件                                            | 订货号                                       |              |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池                               | KB - 1850P                                | KB - 1850P   |
| 柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池                               | KB - 1825P                                | KB - 1825P   |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器，220V电源                           | KBC - 30P                                 | KBC - 30P    |
| 柯劳克塑料工具箱                                        | 68548                                     | KKA - PISTOL |

## ESG106AP 电池驱动式液压剪切工具



CE

- ▶ 用于剪切最大106mm直径的带铠电缆
- ▶ 得益于全新设计，刀头重量降低35%
- ▶ K-CHET工作头部整机加强技术

## 特性

- 可用于最大直径106mm电缆剪切
- 可轻松切断轻铠铜铝电缆
- 高强度合金结构钢刀头，剪切效果更好，刀片寿命更长
- 轻量化设计，尺寸更小，更省力，更方便
- K-CHET工作头部整体加强方案，寿命更长，工作更稳定，能耗更低
- 一键操作，自动复位
- 内部压力闭环监控
- 配置强劲5.0Ah 高性能锂电池
- 电池电量显示
- 工作头部可350度旋转
- 工作区域LED照明
- 便于携带的工具背带

## 技术参数

|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| 订货号      | 68913                                         |
| 工具出力     | 120 kN                                        |
| 剪切能力     | 铜铝轻铠电缆                                        |
| 开口尺寸     | 直径106mm                                       |
| 重量(包括电池) | 9.5 kg                                        |
| 充电时间     | 约 80 分钟                                       |
| 工作次数     | 满电情况下，剪切10kV3x400mm <sup>2</sup> YJV22电缆约 80次 |

| 产品名称                  |            | 产品型号         |
|-----------------------|------------|--------------|
| ESG106AP电池驱动式液压剪切工具   |            | ESG106AP     |
| 标准配置                  |            |              |
| 锂电池驱动液压压接工具主机         |            | ESG106AP     |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     |            | KB - 1850    |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器        |            | KBC - 30     |
| 工具背带                  |            | STRAP        |
| 工具手柄                  |            | HANDLE       |
| 柯劳克塑料工具箱              |            | KKA - PISTOL |
| 可选附件                  | 订货号        |              |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     | KB - 1850P | KB - 1850P   |
| 柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池     | KB - 1825P | KB - 1825P   |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器，220V电源 | KBC - 30P  | KBC - 30P    |
| 柯劳克塑料工具箱              | 68548      | KKA - PISTOL |
| 背带                    | 61778      | STRAP        |
| 工具手柄                  | 71813      | HANDLE       |





# 剪切工具

AP系列电池驱动式液压剪切工具

## ESG45AP 电池驱动式液压剪切工具



- ▶ 适用于剪切钢线和硬质导体
- ▶ 非常适合用于剪切ACSR
- ▶ 超高硬度材质刀头带来强大的切断能力

### 特性

- 可用于最大直径45mm的电缆剪切
- 用于剪切硬质导体如钢绞线或棒材等
- 使用超高硬度高速钢，极大提升对硬质金属的切断能力
- 一键操作，自动复位
- 内部压力闭环监控
- 配置强劲5.0Ah 高性能锂电池
- 电池电量显示
- 工作头部可350度旋转
- 工作区域LED照明

| 技术参数                  |                                |                |
|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| 订货号                   | 70668                          |                |
| 工具出力                  | 60 kN                          |                |
| 剪切范围                  | 硬质，ACSR                        |                |
| 开口尺寸                  | 45mm                           |                |
| 重量(包括电池)              | 5.7 kg                         |                |
| 充电时间                  | 约 80 分钟                        |                |
| 工作次数                  | 满电情况下，剪切 JL/G1A-240/50 约 100 次 |                |
| 产品名称                  |                                | 产品型号           |
| ESG45AP电池驱动式液压剪切工具    |                                | <b>ESG45AP</b> |
| 标准配置                  |                                |                |
| 锂电池驱动液压剪切工具主机         |                                | ESG45AP        |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     |                                | KB - 1850      |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器        |                                | KBC - 30       |
| 柯劳克塑料工具箱              |                                | KKA - PISTOL   |
| 可选附件                  | 订货号                            |                |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     | KB - 1850P                     | KB - 1850P     |
| 柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池     | KB - 1825P                     | KB - 1825P     |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器，220V电源 | KBC - 30P                      | KBC - 30P      |
| 柯劳克塑料工具箱              | 68548                          | KKA - PISTOL   |

ESG55AP 电池驱动式液压剪切工具



- ▶ 适用于剪切钢线和硬质导体
- ▶ 高达120 kN出力可用于切断最大55mm直径的实心棒材
- ▶ 超高硬度材质刀头带来强大的切断能力

特性

- 可用于最大直径55mm的电缆剪切
- 用于剪切硬质导体如钢绞线或棒材等
- 使用超高硬度高速钢，极大提升对硬质金属的切断能力
- 一键操作，自动复位
- 内部压力闭环监控
- 配置强劲5.0Ah 高性能锂电池
- 电池电量显示
- 工作头部可350度旋转
- 工作区域LED照明
- 便于携带的工具背带

| 技术参数                  |                               |              |
|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| 订货号                   | 70673                         |              |
| 工具出力                  | 120 kN                        |              |
| 剪切范围                  | 硬质，ACSR                       |              |
| 开口尺寸                  | 55mm                          |              |
| 重量(包括电池)              | 8.0 kg                        |              |
| 充电时间                  | 约 80 分钟                       |              |
| 工作次数                  | 满电情况下，剪切 JL/G1A-300/70 约 50 次 |              |
| 产品名称                  |                               | 产品型号         |
| ESG55AP电池驱动式液压剪切工具    |                               | ESG55AP      |
| 标准配置                  |                               |              |
| 锂电池驱动液压剪切工具主机         |                               | ESG55AP      |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     |                               | KB - 1850    |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器        |                               | KBC - 30     |
| 工具背带                  |                               | STRAP        |
| 工具手柄                  |                               | HANDLE       |
| 柯劳克塑料工具箱              |                               | KKA - PISTOL |
| 可选附件                  | 订货号                           |              |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     | KB - 1850P                    | KB - 1850P   |
| 柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池     | KB - 1825P                    | KB - 1825P   |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器，220V电源 | KBC - 30P                     | KBC - 30P    |
| 柯劳克塑料工具箱              | 68548                         | KKA - PISTOL |
| 背带                    | 61778                         | STRAP        |
| 工具手柄                  | 71813                         | HANDLE       |





# 剪切工具

AP系列电池驱动式液压剪切工具

## ESG85AP 电池驱动式液压剪切工具



- ▶ 适用于剪切最大85mm直径的带铠电缆
- ▶ 较轻便的电缆剪切工具
- ▶ 结构钢材质刀头剪切效果更好，寿命更长

### 特性

- 可用于最大直径85mm电缆剪切
- 可轻松切断轻铠铜铝电缆
- 高强度合金结构钢刀头，剪切效果更好，刀片寿命更长
- 轻量化设计，尺寸更小，更省力，更方便
- 一键操作，自动复位
- 内部压力闭环监控
- 配置强劲5.0Ah 高性能锂电池
- 电池电量显示
- 工作头部可350度旋转
- 工作区域LED照明
- 便于携带的工具背带

| 技术参数                  |                                     |                |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------|
| 订货号                   | 70678                               |                |
| 工具出力                  | 60 kN                               |                |
| 剪切范围                  | 软质，铜、铝                              |                |
| 开口尺寸                  | 85mm                                |                |
| 重量(包括电池)              | 6.6 kg                              |                |
| 充电时间                  | 约 80 分钟                             |                |
| 工作次数                  | 满电情况下，剪切10kV YJV22 3x240mm² 电缆约100次 |                |
| 产品名称                  |                                     | 产品型号           |
| ESG85AP电池驱动式液压剪切工具    |                                     | <b>ESG85AP</b> |
| 标准配置                  |                                     |                |
| 锂电池驱动液压剪切工具主机         |                                     | ESG85 AP       |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     |                                     | KB - 1850      |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器        |                                     | KBC - 30       |
| 工具背带                  |                                     | STRAP          |
| 工具手柄                  |                                     | HANDLE         |
| 柯劳克塑料工具箱              |                                     | KKA - PISTOL   |
| 可选附件                  | 订货号                                 |                |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     | KB - 1850P                          | KB - 1850P     |
| 柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池     | KB - 1825P                          | KB - 1825P     |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器，220V电源 | KBC - 30P                           | KBC - 30P      |
| 柯劳克塑料工具箱              | 68548                               | KKA - PISTOL   |
| 背带                    | 61778                               | STRAP          |
| 工具手柄                  | 71813                               | HANDLE         |

EK60UNVAP 电池驱动式液压通用工具

NEW



CE

- ▶ 可用于压接，剪切，冲孔的三合一工具
- ▶ 快速更换工作附件可应对多种作业需求
- ▶ 丰富的可更换工作附件

特性

- 一机可完成压接、剪切、冲孔的多面手
- 可用于最大300mm<sup>2</sup>铜端子压接
- 可用于最大40mm直径电缆或导体的剪切
- 可用于在3mm厚度碳钢板上做最大64mm圆孔冲孔作业
- 配置丰富的工作附件可满足大量作业需求
- 一键操作，自动复位
- 内部压力闭环监控
- 配置强劲5.0Ah 高性能锂电池
- 电池电量显示
- 工作头部可350度旋转
- 工作区域LED照明

| 技术参数                  |                                     |              |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------|
| 订货号                   | 70658                               |              |
| 工具出力                  | 60 kN                               |              |
| 剪切范围                  | 铜铝导线：直径40mm；ACSR：直径40mm             |              |
| 压接范围                  | 铜，最大300mm²（配置22系列压接模具）              |              |
| 冲孔范围                  | 最大直径64mm圆孔，或92 x 92mm方孔，基于3mm厚度中碳钢版 |              |
| 重量(包括电池)              | 4.8 kg                              |              |
| 充电时间                  | 约 80 分钟                             |              |
| 工作次数                  | 满电情况下，压接150mm² DIN 铜端子约 150 次       |              |
| 产品名称                  |                                     | 产品型号         |
| EK60UNVAP电池驱动式液压剪切工具  |                                     | EK60UNVAP    |
| 标准配置                  |                                     |              |
| 锂电池驱动液压剪切工具主机         |                                     | EK60UNVAP    |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     |                                     | KB - 1850    |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器        |                                     | KBC - 30     |
| 压接模具适配器               |                                     | UA22         |
| 柯劳克塑料工具箱              |                                     | KKA - PISTOL |
| 可选附件                  | 订货号                                 |              |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     | KB - 1850P                          | KB - 1850P   |
| 柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池     | KB - 1825P                          | KB - 1825P   |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器，220V电源 | KBC - 30P                           | KBC - 30P    |
| 柯劳克塑料工具箱              | 68548                               | KKA - PISTOL |
| DT7/22系列压接模具适配器       | UA22                                | UA22AA       |



## 工作附件

### 适用于柯劳克全能王的工作附件

| 型号      | 适配器或附件                                                                              | 产品描述                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| UA22    |    | 适用于柯劳克22系列压接磨具的适配器                 |
| UCACSR  |    | 可用于剪切最大直径 40mm ACSR的剪切模具           |
| UC40    |    | 可用于剪切最大直径 40mm Al/CU的剪切模具          |
| UCM10   |    | 可用于剪切 M10 螺栓的剪切模具                  |
| UCF     |   | 可用于剪切铜母排或扁铜线的剪切模具                  |
| UCBC150 |  | 可用于剪切BC接触线150mm <sup>2</sup> 的剪切模具 |
| UC6P    |  | 可用于冲孔作业的工作附件                       |

\*其他工作附件请联系柯劳克销售代表或技术支持



ENS2436AP 电池驱动式液压螺母破切工具

NEW



CE

- ▶ 适用于高强度螺母破切作业
- ▶ 双刀头对向破切技术提高破切效率
- ▶ 最大可用于36mm尺寸的螺母破切

特性

- 可用于10.9 GPa强度的螺母破切
- 最大破切范围36mm (M24)
- 高强度优质合金结构钢，保证优质快速的破切作业
- 双刀头对向破切技术，破切能力更强，效率更高
- 一键操作，自动复位
- 内部压力闭环监控
- 配置强劲5.0Ah 高性能锂电池
- 电池电量显示
- 工作头部可350度旋转
- 工作区域LED照明
- 便于携带的工具背带

技术参数

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 订货号      | 70663                           |
| 工具出力     | 120 kN                          |
| 破切范围     | M16 – M24 (螺母对边尺寸 24mm – 36mm)  |
| 破切能力     | 螺母强度 10.9 GPa                   |
| 重量(包括电池) | 6.3 kg                          |
| 充电时间     | 约 80 分钟                         |
| 工作次数     | 满电情况下，破切10.9 Gpa 高强度M24 螺母约100次 |

| 产品名称                 | 产品型号         |
|----------------------|--------------|
| ENS2436AP电池驱动式液压压接工具 | ENS2436AP    |
| 标准配置                 |              |
| 锂电池驱动液压压接工具主机        | ENS2436AP    |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池    | KB - 1850    |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器       | KBC - 30     |
| 工具背带                 | STRAP        |
| 柯劳克塑料工具箱             | KKA - PISTOL |
| 螺母破切动刀               | CN20121      |
| 螺母破切定刀               | CN20122      |

| 可选附件                  | 订货号        |              |
|-----------------------|------------|--------------|
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     | KB - 1850P | KB - 1850P   |
| 柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池     | KB - 1825P | KB - 1825P   |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器，220V电源 | KBC - 30P  | KBC - 30P    |
| 柯劳克塑料工具箱              | 68548      | KKA - PISTOL |
| 螺母破切动刀                | CN20121    | CN20121      |
| 螺母破切定刀                | CN20122    | CN20122      |



# 液压泵

锂电池驱动液压泵

## RHP700LK 锂电池驱动液压泵



- ▶ 整体轻量化设计使重量降低20%
- ▶ 外形尺寸减小35%非常便于随身携带
- ▶ 输出稳定，动力强劲，配合分体工具可实现多种作业

### 特性

- 螺母破切定刀
- 自动复位
- 内部压力管理
- 电池电量显示
- 快速连接液压接口
- 可用于各类常规分体工作头部

| 技术参数                  |                                            |                       |
|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| 订货号                   | 68703                                      |                       |
| 液压系统出力                | 700Bar                                     |                       |
| 产品重量                  | 5.2 kg (含电池)                               |                       |
| 供电电压                  | 18V直流                                      |                       |
| 供电电池                  | 柯劳克18V5.0Ah锂电池，90WH                        |                       |
| 电池类型                  | 电芯类型51NR                                   |                       |
| 充电时间                  | 约80分钟                                      |                       |
| 工作次数                  | 满电情况下，压接150mm² DIN 铜端子约 300次，使用柯劳克PK12042C |                       |
| 油管接口旋转                | 270度                                       |                       |
| 到达压力自动泄压              | 有                                          |                       |
| 操作方式                  | 2米手动远程操作                                   |                       |
| 工作区域照明LED             | 有，手柄集成照明LED                                |                       |
| 手动泄压开关                | 有                                          |                       |
| 防护等级                  | IP43                                       |                       |
| 产品认证                  | CE                                         |                       |
| 专利号                   | ZL 2020 3 0581230.8                        |                       |
| 产品名称                  | 产品型号                                       |                       |
| RHP700LK锂电池驱动液压泵主机    | RHP700LK                                   |                       |
| 标准配置                  |                                            |                       |
| 锂电池驱动液压泵主机            | RHP700LK                                   |                       |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     | KB - 1850                                  |                       |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器        | KBC - 30                                   |                       |
| RHP700充油油管，快接口，2米     | RHP700L - HS2QC                            |                       |
| 背带                    | STRAP                                      |                       |
| 可选附件                  | 订货号                                        |                       |
| 柯劳克 18V 5.0Ah 锂电池     | KB - 1850P                                 | KB - 1850P            |
| 柯劳克 18V 2.5Ah 锂电池     | KB - 1825P                                 | KB - 1825P            |
| 柯劳克 18V 锂电池充电器，220V电源 | KBC - 30P                                  | KBC - 30P             |
| RHP700充油油管，快接口，2米     | 68713                                      | RHP700L - HS2QCP      |
| RHP700充油油管，快接口，6米     | 68733                                      | RHP700L - HS6QCP      |
| 背带                    | 61778                                      | STRAP                 |
| RHP 工作套装              | 订货号                                        | 描述                    |
| RHP12042C             | 70628                                      | RHP700LK+PK12042C压接套装 |
| RHP252C               | 70633                                      | RHP700LK+PK252C压接套装   |
| RHPSDG105C            | 70638                                      | RHP700LK+SDG105C剪切套装  |
| RHPSDK120C            | 70643                                      | RHP700LK+SDK120C剪切套装  |



RHPSDK120C



RHP252C



ESCU55AP/ESST55AP电动棘轮切刀



- ▶ 剪切范围广，开口最大到55mm
- ▶ 经久耐用，核心部件均通过超长寿命测试
- ▶ 结构优化升级，重心分布更合理

特性

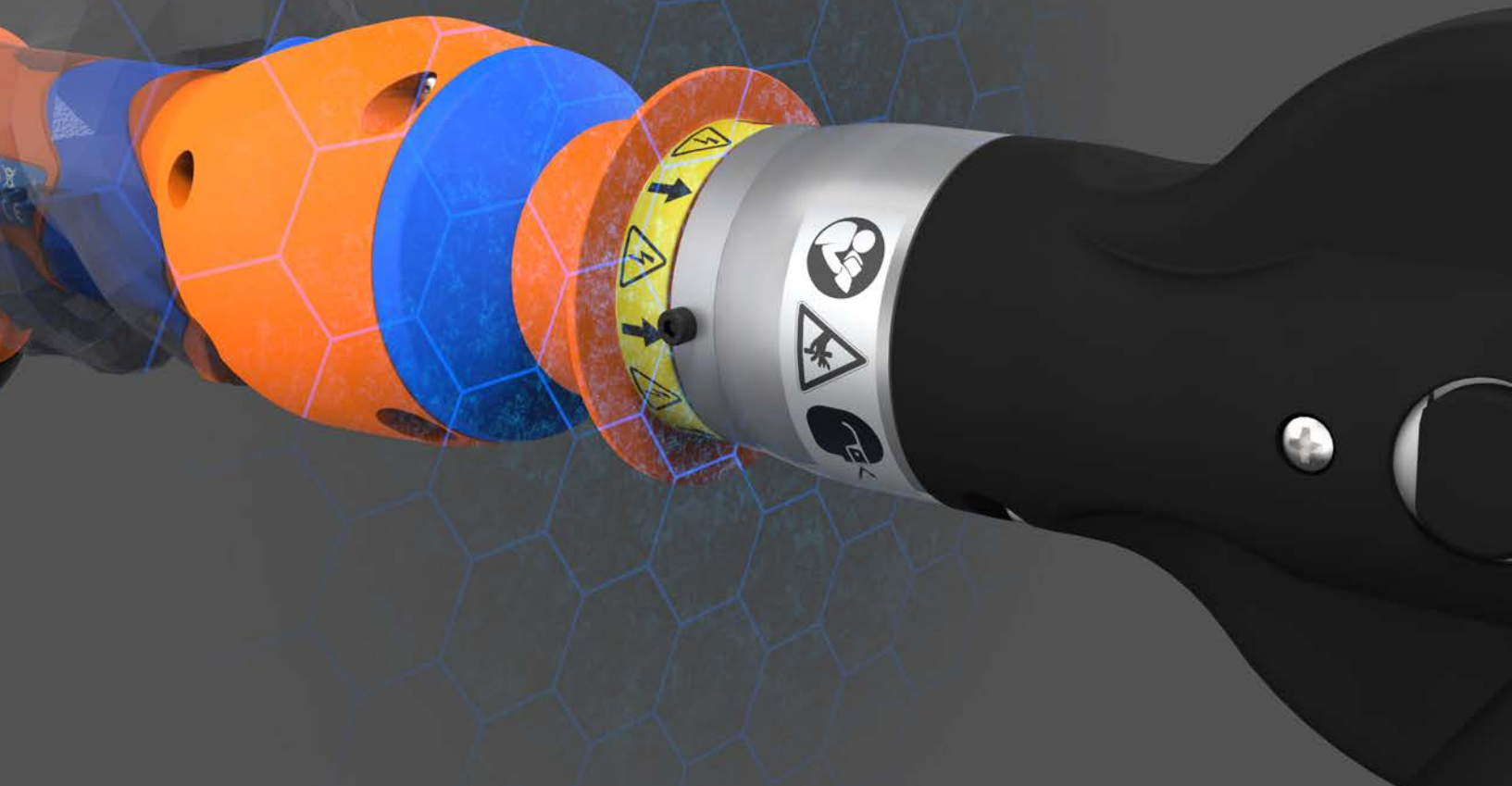
- 复合一体式刀片，轻巧强悍
- 刀片导向齿缓冲减损
- 电路板过载保护
- 高强工程塑料机壳
- 刀片安全挡板设计更稳固
- 防异物毛刷，隐藏式散热孔保证散热，防止异物进入
- LED照明适合昏暗环境作业
- 独立式进退刀按钮，防误操作
- 便携式工具包，方便省心

| 技术参数            |                    |                    |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| 订货号             | 71353              | 71363              |
| 剪切材质            | 铜/铝，轻铠             | 钢芯铝绞线              |
| 剪切范围            | 500mm²铜，630mm²铝    | 65mm²钢芯            |
| 重量（含2.5Ah电池）    | 3.4kg              | 3.6kg              |
| 剪切周期            | 7-8秒（视线材而定）        | 8-9秒（视线材而定）        |
| 单次充电剪切次数        | ~90次（剪切500mm²带铠铜线） | ~80次（剪切300/50ACSR） |
| 电池              | 18V 2.5Ah高级锂电池组    |                    |
| 产品名称            |                    | 产品型号               |
| 柯劳克电动棘轮切刀       |                    | ESCU55AP           |
| 柯劳克电动棘轮切刀       |                    | ESST55AP           |
| 标准配置            | ESCU55AP套装         | ESST55AP套装         |
| 柯劳克电动棘轮切刀主机     | 71353              | 71363              |
| 柯劳克18V 2.5Ah锂电池 | KB-1825P           |                    |
| 柯劳克18V锂电池充电器    | KBC-30P            |                    |
| 便携工具包           | 74388              |                    |
| 可选附件            |                    | 订货号                |
| 柯劳克18V 2.5Ah锂电池 |                    | KB-1825P           |
| 柯劳克18V 5.0Ah锂电池 |                    | KB-1850P           |
| 柯劳克18V锂电池充电器    |                    | KBC-30P            |
| 便携工具包           |                    | 74388              |
| 背带              |                    | 61778              |



# 提供高等级安全性能的工具系列

高达 1000 V 整体电压防护





## 橙色系列

|               |     |
|---------------|-----|
| VDE 电池驱动式压接工具 | 2.3 |
| VDE 电池驱动式剪切工具 | 2.8 |



# VDE 1000V安全认证

## 独特创新

柯劳克橙色系列 (Orange Line) 是行业中创新的电池驱动式液压工具，它们可提供高压1000V电击防护。内置的绝缘组件可隔绝工作头部与工具本体之间的电压放电。

每把工具在生产过程中经过严格的测试，以保证符合IEC 60900标准的要求，并确保达到1000V的电压保护。



REG F647



1000V

根据IEC 60900标准的电气要求通过高达1000V的VDE测试和认证，并完全通过IEC 62841-1认证

### 简介

- ▶ 施加在工作头部的电压不会损坏工具本体
- ▶ 整体防滑保护防止与带电部件意外接触
- ▶ 橙色外壳易于与标准工具区分





## ▶操作更安全

在高达1000V的低压区域中处理带电部件通常是某些部门日常工作的一部分。到目前为止，这些任务都需要使用绝缘的手工工具。柯劳克新型橙色系列现在首次提供电池驱动式剪切和压接工具，可显著提高用户安全性。

此外，在涉及可能带电部件的所有应用中我们的绝缘工具能够提供额外的电压防护。

在以往，即使在断电工况下，用户仍然需要对可能存在的残电风险做额外的防护，但现在可以主动防止在高达1000V的低压区域发生电气事故。



符合标准的防滑保护装置可防止意外接触带电部件

## ▶安全又方便

在电气系统不能断电或断开的情况下，不可避免地需要处理带电电缆。

在这些情况下，柯劳克橙色系列电池驱动式压接和剪切工具可显著提高操作安全性。它们能适用于高达1000V低压区域的所有应用：从安装电缆接头，处理高架输电线路，到安装和修理街道照明或仪表系统。



符合和柯劳克新一代(NG)产品系列相同水平的设计和和生产标准。可通过工具本体显示屏了解实时工况。具有可连续旋转的工作头部。



# 压接工具

橙色系列VDE电池驱动式压接工具

## EKM6022ISM VDE电池驱动式液压压接工具, 6 - 300 mm<sup>2</sup>



- ▶ 橙色外壳易于与标准工具区分
- ▶ 绝缘且VDE认证高达1000 V, 在处理可能带电压部件时提高安全性
- ▶ 高达300 mm<sup>2</sup>的大压接范围
- ▶ 内置显示屏, 使所有工具数据一目了然

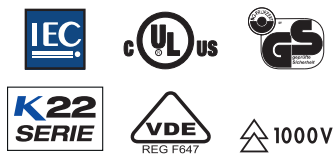
### 特性

- 闭合头, 带螺栓联锁, 可旋转, 翻盖型
- 在出现错误时可发出声光报警信号, 从而保证质量
- 简单且安全: 一键式操作理念, 用于控制所有工具功能
- 由于符合人体工程学的重心平衡, 可轻松操作
- LED适用于工作区域照明
- 简单且安全: 在完成操作后, 自动复位
- 自动定点复位 (ARS) 功能, 用于在多次压接时提高效率
- 得益于采用电池充电和服务显示, 确保随时可供使用

### 适用范围

- 22系列可互换压接模具, 窄压接

| 技术参数                                   |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| 压接力                                    | 60 kN                    |
| 压接行程                                   | 17.5 mm                  |
| 压接范围                                   | 6 - 300 mm <sup>2</sup>  |
| 压接周期                                   | 2 秒 (对于ARS) 至5秒 (取决于横截面) |
| 充电时间                                   | 39 分钟                    |
| 重量 (包括电池)                              | 3.1 kg                   |
| 环境温度                                   | -10°C至+40°C              |
| 产品名称                                   | 产品型号                     |
| VDE 电池驱动式液压压接工具6 - 300 mm <sup>2</sup> | EKM6022ISM               |
| 标准配置                                   |                          |
| 柯劳克电池18 V / 2.5 Ah, 锂电池                | KB-1825                  |
| 柯劳克快速充电器, 适用于18 V锂电池                   | KBC-30                   |
| 塑料工具箱                                  | KK50IS                   |
| 可选附件                                   |                          |
| 柯劳克电池18 V / 5.0 Ah, 锂电池                | KB-1850                  |



## 可用22系列压接模具

请参阅技术附录中有关压接接头的限制。

| 适用范围                                                                     | 连接材料                                                                                | 压接范围 mm <sup>2</sup>    | 压接形状                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 铜管制电缆端子和接续管                                                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 管制电缆端子, 适用于符合DIN EN 60228标准的紧凑型导线                                        |    | 6 - 300                 |    |
| 管制电缆端子和接续管, 标准型, 管制电缆端子, 适用于开关柜接线                                        |    | 6 - 300                 |    |
| 绝缘电缆端子和紧凑型接头, 标准型, 预绝缘针型端子                                               |    | 10 - 150                |    |
| 管制电缆端子和接续管, 适用于细绞合导线                                                     |    | 10 - 70                 |    |
| 管制电缆端子和接续管, 适用于实心导线                                                      |    | 10 - 50                 |    |
| 管制电缆端子和接续管, 镍和不锈钢材质                                                      |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 不锈钢管制电缆端子和接续管                                                            |    | 10 - 50                 |    |
| 镍管制电缆端子和接续管                                                              |    | 10 - 50                 |    |
| 铜质紧凑型电缆端子和接续管, 符合 DIN 标准                                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜质紧凑型电缆端子 (DIN 46235) 和接续管 (DIN 46267, 第1部分), 符合DIN标准                    |    | 6 - 300                 |    |
| 双芯紧凑型电缆端子                                                                |  | 2 x 50 - 2 x 70         |  |
| 端子、接续管和预绝缘针型端子, 符合DIN标准, 铜质                                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 非焊型端子 (DIN 46234), 接续管及预绝缘针型端子 (DIN 46230), 符合DIN标准                      |  | 10 - 70                 |  |
| 带绝缘护套的非焊型端子                                                              |  | 10 - 70                 |  |
| 适用于紧凑型导线和扇形导线的套管, 铜质                                                     |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 适用于扇形铝和铜导线的预置圆模具                                                         |  | 10 sm - 300 se / 240 sm |  |
| 铝质紧凑型电缆端子和接续管, 符合DIN标准                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铝质紧凑型电缆端子和接续管, 符合DIN标准                                                   |  | 10 - 300                |  |
| 紧凑型接头, 适用于铝镁硅合金导线DIN EN 50182、铝导线DIN EN 50182, 120 - 185 mm <sup>2</sup> |  | 25 - 185                |  |
| 紧凑型接头DIN 48085 (第3部分), 适用于铝/铁导线DIN EN 50182, 铝压接                         |  | 25/4 - 120/20           |  |
| 紧凑型接头DIN 48085 (第3部分), 适用于铝/铁导线DIN EN 50182, 钢压接                         |  | 25/4 - 120/20           |  |
| 铝/铜紧凑型电缆端子和接续管                                                           |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铝/铜紧凑型电缆端子和接续管铝端: 压接模具A22, 铝/铜紧凑型电缆端子和接续管铜端: 压接模具D22                     |  | 10 - 300                |  |
| 线夹                                                                       |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 线夹, C型                                                                   |  | 4 - 70                  |  |
| H型线夹                                                                     |  | 70                      |  |
| 电缆终端套管                                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 双芯电缆终端套管                                                                 |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 电缆终端套管, 梯形, 适用于细绞合导线                                                     |  | 10 - 240                |  |
| 双芯电缆终端套管, 梯形, 适用于细绞合导线                                                   |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |

\* 具体规格参见压接模具章节。



## 压接工具

橙色系列VDE电池驱动式压接工具

### EKM60IDISM VDE电池驱动式液压压接工具, 10 - 240 mm<sup>2</sup>



- ▶ 橙色外壳易于与标准工具区分
- ▶ 绝缘且VDE认证高达1000 V, 在处理可能带电压部件时提高安全性
- ▶ 得益于采用创新型2级伸缩式气缸, 提供超大的压接区域
- ▶ 单点压接 - 无需压接模具
- ▶ 内置显示屏, 使所有工具数据一目了然

#### 特性

- 采用创新型2级伸缩式气缸
- 闭合头, 翻盖型, 可旋转
- 在出现错误时可发出声光报警信号, 从而保证质量
- 简单且安全: 一键式操作理念, 用于控制所有工具功能
- 由于符合人体工程学的重心平衡, 可轻松操作
- LED适用于工作区域照明
- 得益于采用电池充电和服务显示, 确保随时可供使用

#### 适用范围

- 非常适用于紧凑型导线
- 特别适用于符合DIN VDE 60228标准的细绞合导线

#### 技术参数

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 压接力       | 30 - 60 kN (2级伸缩式)       |
| 行程/开口宽度   | 35.5 mm                  |
| 压接范围 (铜)  | 10 - 240 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围 (铝)  | 50 - 240 mm <sup>2</sup> |
| 压接周期      | 2 秒 (MRS+)至7秒 (取决于横截面)   |
| 充电时间      | 39 分钟                    |
| 重量 (包括电池) | 2.6 kg                   |
| 环境温度      | -10°C至+40°C              |

| 适用范围                                                    | 连接材料 | 压接范围<br>mm <sup>2</sup> | 压接形状 |
|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|------|
| 铜管制电缆端子和接续管                                             |      |                         |      |
| 管制电缆端子和接续管, 标准型, 管制电缆端子, 适用于开关柜接线                       |      | 10 - 240                |      |
| 管制电缆端子和接续管, 适用于细绞合导线                                    |      | 10 - 240                |      |
| 端子、接续管和预绝缘端子, 符合DIN标准                                   |      |                         |      |
| 非焊接端子 (DIN 46234) 接续管和预绝缘针型端子 (DIN 46230, DIN 46341)    |      | 10 - 240                |      |
| 铝紧凑型电缆端子和接续管                                            |      |                         |      |
| 铝紧凑型电缆端子和接续管, 符合DIN标准                                   |      | 50 - 240                |      |
| 紧凑型接头符合 DIN 48085 (第3部分) 标准, 适用于铝/钢电缆, 符合DIN EN 50182标准 |      | 50 - 240                |      |
| 铝/铜紧凑型电缆端子和接续管                                          |      |                         |      |
| 铝/铜紧凑型电缆端子和接续管                                          |      | 50 - 240                |      |

| 产品名称                                   | 产品型号       |
|----------------------------------------|------------|
| VDE电池驱动式液压压接工具10 - 240 mm <sup>2</sup> | EKM60IDISM |
| 标准配置                                   |            |
| 柯劳克电池18 V / 2.5 Ah, 锂电池                | KB-1825    |
| 柯劳克快速充电器, 适用于18 V锂电池                   | KBC-30     |
| 塑料工具箱                                  | KK50IS     |
| 可选附件                                   |            |
| 柯劳克电池18 V / 5.0 Ah, 锂电池                | KB-1850    |





ESM50ISM VDE电池驱动式液压剪切工具, 直径50 mm



- ▶ 橙色外壳易于与标准工具区分
- ▶ 绝缘且VDE认证高达1000 V, 在处理可能带电压部件时提高安全性
- ▶ 具有大切力, 可切割铜和铝电缆 (也适用于细绞合导线)
- ▶ 得益于采用创新型开口机制, 可节省时间
- ▶ 内置显示屏, 使所有工具数据一目了然

特性

- 开放式头部, 可旋转
- 简单且安全: 一键式操作理念, 用于控制所有工具功能
- 由于符合人体工程学的重心平衡, 可轻松操作
- LED适用于工作区域照明
- 2级液压系统, 提供快速进给和动力行程
- 简单且安全: 在完成操作后, 自动复位
- 手动定点复位 (MRS), 可高效操作
- 得益于采用电池充电和服务显示, 确保随时可供使用

适用范围

- 铜和铝电缆 (多绞合线、细绞合线), 甚至适用于铠装电缆

| 技术参数                               |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 头型                                 | 开口式刀头            |
| 切割范围                               | 最大直径50 mm        |
| 切割力                                | 38 kN            |
| 切割周期                               | 8秒至10秒 (取决于材料厚度) |
| 充电时间                               | 39分钟             |
| 重量 (包括电池)                          | 3.0 kg           |
| 环境温度                               | -10°C至+40°C      |
| 产品名称                               | 产品型号             |
| VDE电池驱动式液压剪切工具<br>直径为50 mm, 带柯劳克电池 | ESM50ISM         |
| 标准配置                               |                  |
| 柯劳克电池18 V / 2.5 Ah, 锂电池            | KB-1825          |
| 柯劳克快速充电器, 适用于18 V锂电池               | KBC-30           |
| 塑料工具箱                              | KK50IS           |
| 可选附件                               |                  |
| 柯劳克电池18 V / 5.0 Ah, 锂电池 (54 Wh)    | KB-1850          |



# 剪切工具

橙色系列VDE电池驱动式剪切工具

## ES20ISM VDE电池驱动式液压剪切工具, 直径20 mm



- ▶ 橙色外壳易于与标准工具区分
- ▶ 绝缘且VDE认证高达1000 V, 在处理可能带电压部件时提高安全性
- ▶ 适用于切割符合DIN EN 50182标准的钢芯铝绞线 (ACSR), 符合DIN EN 60228标准的实心铝/铜电缆, 1类和层压铜母线汇流排
- ▶ 非常坚固的设计且轻巧
- ▶ 细长型刀头 - 特别适用于对空间要求严苛的应用
- ▶ 内置显示屏, 使所有工具数据一目了然

### 特性

- 开放式头部, 可旋转
- 简单且安全: 一键式操作理念, 用于控制所有工具功能
- 由于符合人体工程学的重心平衡, 可轻松操作
- LED适用于工作区域照明
- 简单且安全: 在完成操作后, 自动复位
- 手动定点复位 (MRS), 可高效操作
- 得益于采用电池充电和服务显示, 确保随时可供使用

### 适用范围

- 钢芯铝绞线 (ACSR)



| 技术参数                               |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| 切割范围                               | 最大直径为18 mm (取决于电缆类型) |
| 切割力                                | 23 kN                |
| 切割周期                               | 2秒至4秒 (取决于电缆类型)      |
| 充电时间                               | 39分钟                 |
| 重量 (包括电池)                          | 2.1 kg               |
| 环境温度                               | -10°C至+40°C          |
| 产品名称                               | 产品型号                 |
| VDE电池驱动式液压剪切工具<br>直径为20 mm, 带柯劳克电池 | ES20ISM              |
| 标准配置                               |                      |
| 柯劳克电池18 V / 2.5 Ah, 锂电池            | KB-1825              |
| 柯劳克快速充电器, 适用于18 V锂电池               | KBC-30               |
| 塑料工具箱                              | KK50IS               |
| 可选附件                               |                      |
| 柯劳克电池18 V / 5.0 Ah, 锂电池            | KB-1850              |
| 备用刀片                               | ES20E                |

ES32ISM VDE电池驱动式液压剪切工具, 直径32 mm



- ▶ 橙色外壳易于与标准工具区分
- ▶ 绝缘且VDE认证高达1000 V, 在处理可能带电压部件时提高安全性
- ▶ 细长型刀头 - 特别适用于对空间要求严苛的应用
- ▶ 内置显示屏, 使所有工具数据一目了然

特性

- 开放式头部, 可旋转
- 简单且安全: 一键式操作理念, 用于控制所有工具功能
- 由于符合人体工程学的重心平衡, 可轻松操作
- LED适用于工作区域照明
- 简单且安全: 在完成操作后, 自动复位
- 手动定点复位 (MRS), 可高效操作
- 得益于采用电池充电和服务显示, 确保随时可供使用

适用范围

- 铜和铝绞合电缆

| 技术参数                               |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 头型                                 | 开口式刀头            |
| 切割范围                               | 最大直径32 mm        |
| 切割力                                | 15 kN            |
| 切割周期                               | 8秒至10秒 (取决于电缆类型) |
| 充电时间                               | 39 分钟            |
| 重量 (包括电池)                          | 2.1 kg           |
| 环境温度                               | -10°C至+40°C      |
| 产品名称                               | 产品型号             |
| VDE电池驱动式液压剪切工具<br>直径为32 mm, 带柯劳克电池 | ES32ISM          |
| 标准配置                               |                  |
| 柯劳克电池18 V / 2.5 Ah, 锂电池            | KB-1825          |
| 柯劳克 快速充电器, 适用于18 V锂电池              | KBC-30           |
| 塑料工具箱                              | KK50IS           |
| 可选附件                               |                  |
| 柯劳克电池18 V / 5.0 Ah, 锂电池 (54 Wh)    | KB-1850          |
| 备用刀片套件                             | ES32E            |



# 剪切工具

橙色系列VDE电池驱动式剪切工具

## ESM35ISM VDE电池驱动式液压剪切工具, 直径35 mm



- ▶ 橙色外壳易于与标准工具区分
- ▶ 绝缘且VDE认证高达1000 V, 在处理可能带电压部件时提高安全性
- ▶ 具有大切割力, 可切割铜和铝电缆 (也适用于细绞合导线)
- ▶ 内置显示屏, 使所有工具数据一目了然

### 特性

- 开放式头部, 可旋转
- 简单且安全: 一键式操作理念, 用于控制所有工具功能
- 由于符合人体工程学的重心平衡, 可轻松操作
- LED适用于工作区域照明
- 2级液压系统, 提供快速进给和动力行程
- 简单且安全: 在完成操作后, 自动复位
- 手动定点复位 (MRS), 可高效操作
- 得益于采用电池充电和服务显示, 确保随时可供使用

### 适用范围

- 铜和铝电缆 (多绞合线、细绞合线), 甚至适用于铠装电缆

| 技术参数                               |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 头型                                 | 开口式刀头           |
| 切割范围                               | 最大直径35 mm       |
| 切割力                                | 25 kN           |
| 切割周期                               | 4秒至6秒 (取决于材料厚度) |
| 充电时间                               | 39 分钟           |
| 重量 (包括电池)                          | 2.9 kg          |
| 环境温度                               | -10°C至+40°C     |
| 产品名称                               | 产品型号            |
| VDE电池驱动式液压剪切工具<br>直径为35 mm, 带柯劳克电池 | ESM35ISM        |
| 标准配置                               |                 |
| 柯劳克电池18 V / 2.5 Ah, 锂电池            | KB-1825         |
| 柯劳克快速充电器, 适用于18 V锂电池               | KBC-30          |
| 塑料工具箱                              | KK50IS          |
| 可选附件                               |                 |
| 柯劳克电池18 V / 5.0 Ah, 锂电池 (54 Wh)    | KB-1850         |



ESM25ISM VDE电池驱动式液压剪切工具, 直径25 mm



- ▶ 橙色外壳易于与标准工具区分
- ▶ 绝缘且VDE认证高达1000 V, 在处理可能带电压部件时提高安全性
- ▶ 适用于切割钢芯铝绞线 (ACSR)、棒材 (铜、铝、钢)、铠装电缆、钢杆和拉线
- ▶ 非常坚固的设计且轻巧
- ▶ 内置显示屏, 使所有工具数据一目了然

特性

- 开放式头部, 可旋转
- 简单且安全: 一键式操作理念, 用于控制所有工具功能
- 由于符合人体工程学的重心平衡, 可轻松操作
- LED适用于工作区域照明
- 2级液压系统, 提供快速进给和动力行程
- 简单且安全: 在完成操作后, 自动复位
- 手动定点复位 (MRS), 可高效操作
- 得益于采用电池充电和服务显示, 确保随时可供使用

适用范围

- 裸线 (ACSR), 张紧线及高张力张紧线

| 技术参数                               |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 头型                                 | 开口式刀头                                                     |
| 切割范围                               | 直径达25 mm的裸线 (ACSR, Aldrey), 直径达16 mm的张紧线, 直径达12 mm的高张力张紧线 |
| 切割力                                | 67 kN                                                     |
| 切割周期                               | (取决于材料厚度)                                                 |
| 充电时间                               | 39 分钟                                                     |
| 重量 (包括电池)                          | 2.9 kg                                                    |
| 环境温度                               | -10°C至+40°C                                               |
| 产品名称                               | 产品型号                                                      |
| VDE电池驱动式液压剪切工具<br>直径为25 mm, 带柯劳克电池 | ESM25ISM                                                  |
| 标准配置                               |                                                           |
| 柯劳克电池18 V / 2.5 Ah, 锂电池            | KB-1825                                                   |
| 柯劳克快速充电器, 适用于18 V锂电池               | KBC-30                                                    |
| 塑料工具箱                              | KK50IS                                                    |
| 可选附件                               |                                                           |
| 柯劳克电池18 V / 5.0 Ah, 锂电池 (54 Wh)    | KB-1850                                                   |

# 专业压接，源自品质

柯劳克的压接工具产品带给您无与伦比的工作感受，即使是极端严苛的压接工艺要求也能够满足。





## 压接工具

|          |      |
|----------|------|
| 机械式压接工具  | 3.3  |
| 手动液压压接工具 | 3.46 |
| NG系列压接工具 | 3.55 |
| 分体式压接工具  | 3.75 |



# 力的无损传递— 机械式压接工具

更小的力带来更多体验。柯劳克的机械式压接工具为了使您更快，更精准，更简单地完成工作而设计。优秀的人体工程学设计保证正确的握持方式，改进的杠杆设计令使用者的力量高效地传递到需要的地方，这些设计能够为使用者提高33%的工作效率。



## 您可受益于

- ▶ 更省力的简易压接
- ▶ 精准动作带来精确压接
- ▶ 清晰的压接模式  
带来可靠的压接效果
- ▶ 持久耐用材料
- ▶ 可选工具覆盖0.08mm²到400mm²超大范围





## ► 为大范围压接应用而设计

优良的压接工具通过优化的力传递设计和选用高质量的原材料来保证高效的压接结果。我们不断改善机械式压接工具系列产品来帮助您更简单地完成工作，这些变化为您带来不同的感受。

- 覆盖0.08mm<sup>2</sup> 到400mm<sup>2</sup> 的多种压接模式
- 高质钢材使工具寿命更持久
- 极佳的力传递系统，最高可提高33% 工作效率
- 部分带有棘轮功能的工具进一步优化压接效果
- 人体工程学设计使工作更快更简单

3



## 工具用于电缆终端端子： 电缆终端端子对应哪种工具？

| 最大横截面 | 工具型号   | 压接轮廓                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1     | K572   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K80    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 2.5   | K1     |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K4     | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K582   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 6     | K32    |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K382   |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K46    | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K592   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K82A   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 10    | K3014K |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K3016K |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K507   | X                                                                                 | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 16    | K16    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K25    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |
|       | K3     | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K304K  |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K306K  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|       | KP1/L  | X                                                                                 |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   | X                                                                                 | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 25    | K04    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K39    |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 50    | K05/SP |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K271   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K5/SP  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |
|       | K50    | X                                                                                 | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 | X                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 95    | K272   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K29    |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K8/SP  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |
|       | K95    | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 120   | K06/SP |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K6/SP  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |
| 150   | K09/SP |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K09BC  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|       | K354   | X                                                                                 | X                                                                                 |                                                                                   | X                                                                                 | X                                                                                 |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 185   | K18    | X                                                                                 |                                                                                   | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 240   | K7/SP  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |
| 300   | K22    | X                                                                                 | X                                                                                 |                                                                                   | X                                                                                 | X                                                                                 |                                                                                     | X                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     |

K 4:0.5-2.5 mm<sup>2</sup>电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 圆形夹具开口点压接
- ▶ 弹簧支撑工具开口

- 特性**
- 每个压模对应一个线规
  - 侧向插入
  - 横截面精确分配
  - 符合人体工程学的手柄

| 技术数据                                  |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 压接范围                                  | 0.5 - 2.5mm <sup>2</sup> |
| 长度                                    | 150 mm                   |
| 重量                                    | 0.16 kg                  |
| 项目                                    | 产品型号                     |
| 压接工具用于电缆终端管状端子 0.5-2.5mm <sup>2</sup> | K4                       |
| 附件                                    | 产品型号                     |
| 便携式铁箱                                 | SK30L                    |

K 46:1.5-6 mm<sup>2</sup>电缆终端管形端子压接工具



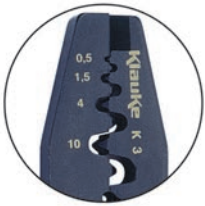
- ▶ 圆形夹具开口点压接
- ▶ 弹簧支撑工具开口

- 特性**
- 每个压模对应一个线规
  - 侧向插入
  - 横截面精确分配
  - 符合人体工程学的手柄

| 技术数据                                 |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 压接范围                                 | 1.5 - 6 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                   | 150 mm                  |
| 重量                                   | 0.16 kg                 |
| 项目                                   | 产品型号                    |
| 压接工具用于电缆终端管状端子 1.5-6 mm <sup>2</sup> | K46                     |
| 附件                                   | 产品型号                    |
| 便携式铁箱                                | SK30L                   |



K 3:1.5-16 mm<sup>2</sup>电缆终端管形端子压接工具



▶ 圆形夹具开口点压接

▶ 带钢丝钳

**特性**

- 每个压模对应一个线规
- 侧向插入
- 横截面精确分配
- 符合人体工程学的手柄

| 技术数据                                  |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 压接范围                                  | 0.5 -16 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                    | 230 mm                  |
| 重量                                    | 0.24 kg                 |
| 项目                                    | 产品型号                    |
| 用于 0.5-16 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子的压接工具 | K3                      |
| 附件                                    | 产品型号                    |
| 便携式铁箱                                 | SK32L                   |

K 35:10-35 mm<sup>2</sup>电缆终端管形端子压接工具



▶ 圆形夹具开口点压接

▶ 用于35mm<sup>2</sup>的大横截面

**特性**

- 每个压模对应一个线规
- 侧向插入
- 横截面精确分配
- 符合人体工程学的手柄

| 技术数据                                  |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| 压接范围                                  | 10 -35 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                    | 230 mm                 |
| 重量                                    | 0.24 kg                |
| 项目                                    | 产品型号                   |
| 用于 0.5-35 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子的压接工具 | K35                    |
| 附件                                    | 产品型号                   |
| 便携式铁箱                                 | SK32L                  |



K 1:0.14-2.5 mm<sup>2</sup>电缆终端管形端子压接工具(带剥线)



- ▶ 适用于接线盒的梯形压接
- ▶ 弹簧支撑工具开口
- ▶ 带电缆剥线钳以及电缆切刀

- 特性**
- 每个压模对应一个线规
  - 侧向插入
  - 横截面精确分配
  - 符合人体工程学的手柄
  - 可更换的剥离刀片

| 技术数据                                    |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| 压接范围                                    | 0.14 -2.5 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                      | 175 mm                    |
| 重量                                      | 0.19 kg                   |
| 项目                                      | 产品型号                      |
| 用于 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子的压接工具 | K1                        |
| 附件                                      | 产品型号                      |
| 便携式铁箱                                   | SK30L                     |

K 48:0.14-2.5 mm<sup>2</sup>电缆终端管形端子压接工具

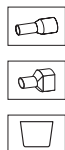


- ▶ 适用于接线盒的梯形压接
- ▶ 弹簧支撑工具开口

- 特性**
- 每个压模对应一个线规
  - 侧向插入
  - 横截面精确分配
  - 符合人体工程学的手柄

| 技术数据                                    |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| 压接范围                                    | 0.14 -2.5 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                      | 150 mm                    |
| 重量                                      | 0.16 kg                   |
| 项目                                      | 产品型号                      |
| 用于 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子的压接工具 | K48                       |
| 附件                                      | 产品型号                      |
| 便携式铁箱                                   | SK30L                     |

## K 36:0.5-6 mm<sup>2</sup>单芯/双芯电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 两种压模，横截面分别为0.5-2.5mm<sup>2</sup>和4-6mm<sup>2</sup>
- ▶ 弹簧支撑工具开口

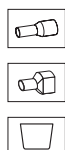
### 特性

- 前段插入 (前部压接)
- 符合人体工学防滑手柄

### 技术数据

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 压接范围总和                                        | 0.5 -6 mm <sup>2</sup>                |
| 电缆终端端子                                        | 0.5-2.5和4-6 mm                        |
| 双芯电缆终端端子                                      | 2x0.5-2x1.5和2x2.5-2x4 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                            | 200 mm                                |
| 重量                                            | 0.22 kg                               |
| 项目                                            | 产品型号                                  |
| 用于 0.5-6 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子和双芯电缆终端端子的压接工具 | K36                                   |
| 附件                                            | 产品型号                                  |
| 便携式铁箱                                         | SK32L                                 |

## K 32:0.14-6 mm<sup>2</sup>单芯/双芯电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 一种压模可在0.4-6mm<sup>2</sup>范围内自动调节横截面
- ▶ 适用于接线盒的梯形压接
- ▶ 弹簧支撑工具开口

### 特性

- 带棘轮可以连续压接
- 前段插入 (前部压接)
- 符合人体工学防滑手柄

### 技术数据

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| 压接范围总和                                         | 0.14 -6 mm <sup>2</sup>    |
| 电缆终端端子                                         | 0.14 -6 mm <sup>2</sup>    |
| 双芯电缆终端端子                                       | 2x0.5-2x1.5mm <sup>2</sup> |
| 长度                                             | 210 mm                     |
| 重量                                             | 0.35 kg                    |
| 项目                                             | 产品型号                       |
| 用于 0.14-6 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子和双芯电缆终端端子的压接工具 | K32                        |
| 附件                                             | 产品型号                       |
| 便携式铁箱                                          | SK43L                      |

K 34:6-16 mm²单芯/双芯电缆终端管形端子压接工具



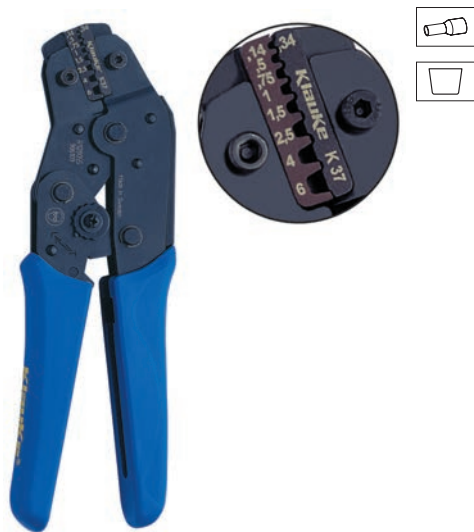
- ▶ 适用于接线盒的梯形压接
- ▶ 适用于接线盒的梯形压接弹簧支撑工具开口
- ▶ 适用于接线盒的梯形压接一种压膜，可在6-16mm²范围内自动调节横截面

特性

- 带棘轮可以连续压接
- 前段插入（前部压接）
- 防滑手柄

| 技术数据                               |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 压接范围总和                             | 6 - 16 mm²        |
| 电缆终端端子                             | 6 - 16 mm²        |
| 双芯电缆终端端子                           | 2 x 4 - 2 x 6 mm² |
| 长度                                 | 210 mm            |
| 重量                                 | 0.5 kg            |
| 项目                                 | 产品型号              |
| 用于 6 - 16 mm² 电缆终端端子和双芯电缆终端端子的压接工具 | K34               |
| 附件                                 | 产品型号              |
| 便携式铁箱                              | SK43L             |

K 37:0.14-6 mm²电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 适用于接线盒的梯形压接
- ▶ 可调节工具预张力

特性

- 通过调节钮可实现压接力调节
- 每个压模对应一个线规
- 带棘轮可以连续压接
- 前段插入（前部压接）
- 侧向插入
- 横截面精确分配

| 技术数据                       |              |
|----------------------------|--------------|
| 压接范围总和                     | 0.14 - 6 mm² |
| 长度                         | 200 mm       |
| 重量                         | 0.36 kg      |
| 项目                         | 产品型号         |
| 用于 0.14 - 6 mm² 电缆终端端子压接工具 | K37          |
| 附件                         | 产品型号         |
| 便携式铁箱                      | SK43L        |

## K 39:10-25 mm<sup>2</sup>电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 适用于接线盒的梯形压接
- ▶ 可调节工具预张力

### 特性

- 通过调节钮可实现压接力调节
- 每个压模对应一个线规
- 带棘轮可以连续压接
- 前段插入 (前部压接)
- 侧向插入
- 横截面精确分配

| 技术数据                                  |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 压接范围总和                                | 10 - 25 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                    | 200 mm                  |
| 重量                                    | 0.36 kg                 |
| 项目                                    | 产品型号                    |
| 用于 10 - 25 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子压接工具 | K39                     |
| 附件                                    | 产品型号                    |
| 便携式铁箱                                 | SK43L                   |

## K382:0.5-6mm<sup>2</sup>单芯/双芯电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 适用于接线盒和弹簧夹技术的方形压接
- ▶ 通过调节钮可实现压接力调节
- ▶ 一种压模可在0.5-6mm<sup>2</sup>范围内自动调节横截面

### 特性

- 驱动精确
- 带棘轮可以连续压接
- 前段插入 (前部压接)

| 技术数据                                       |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 压接范围总和                                     | 0.5 - 6 mm <sup>2</sup>           |
| 电缆终端端子                                     | 0.5 - 6 mm <sup>2</sup>           |
| 双芯电缆终端端子                                   | 2 x 0.5 - 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                         | 190 mm                            |
| 重量                                         | 0.3 kg                            |
| 项目                                         | 产品型号                              |
| 0.5-6 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子和双芯电缆终端端子的压接工具 | K382                              |
| 附件                                         | 产品型号                              |
| 便携式铁箱                                      | SK43L                             |



K 303:0.08-10 mm²单芯/双芯电缆终端管形端子压接工具



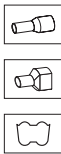
▸ 适用于接线盒和弹簧夹技术的方形压接

- 特性**
- 一种压模, 可在 0.08 - 10 mm² 范围内自动调节横截面
  - 带棘轮可以连续压接
  - 侧向插入
  - 防滑手柄

| 技术数据                                  |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| 压接范围总和                                | 0.08 - 10 mm²       |
| 电缆终端端子                                | 0.08 - 10 mm²       |
| 双芯电缆终端端子                              | 2 x 0.5 - 2 x 4 mm² |
| 长度                                    | 190 mm              |
| 重量                                    | 0.3 kg              |
| 项目                                    | 产品型号                |
| 用于 0.08 - 10 mm² 电缆终端端子和双芯电缆终端端子的压接工具 | K303                |
| 附件                                    | 产品型号                |
| 便携式铁箱                                 | SK30L               |



K 271:4-50 mm<sup>2</sup>单芯/双芯电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 适用于接线盒的梯形特殊压接
- ▶ 特殊型，特别适用于细绞线

特性

- 每个压模对应一个线规
- 带棘轮可以连续压接
- 侧向插入
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配
- 防滑手柄

技术数据

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| 压接范围总和                                            | 2 x 4 - 50 mm <sup>2</sup>     |
| 电缆终端端子                                            | 10 - 50 mm <sup>2</sup>        |
| 双芯电缆终端端子                                          | 2 x 4 - 2 x 16 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                                | 335 mm                         |
| 重量                                                | 0.8 kg                         |
| 项目                                                | 产品型号                           |
| 用于 2 x 4 - 50 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子和双芯电缆终端端子压接工具 | K271                           |
| 附件                                                | 产品型号                           |
| 便携式铁箱                                             | SK4L                           |

K 272:50-95 mm<sup>2</sup>单芯/双芯电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 适用于接线盒的梯形特殊压接
- ▶ 特殊型，特别适用于细绞线
- ▶ 用于大横截面，可达 95 mm<sup>2</sup>

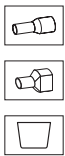
特性

- 每个压模对应一个线规
- 带棘轮可以连续压接
- 侧向插入
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配
- 防滑手柄

技术数据

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 压接范围                                   | 50 - 95 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                     | 335 mm                  |
| 重量                                     | 0.8 kg                  |
| 项目                                     | 产品型号                    |
| 用于 50 - 95 mm <sup>2</sup> 电缆终端端子的压接工具 | K272                    |
| 附件                                     | 产品型号                    |
| 便携式铁箱                                  | SK4L                    |

K 28:4-50 mm²单芯/双芯电缆终端管形端子压接工具



▶ 适用于接线盒的梯形压接

特性

- 每个压模对应一个线规
- 带棘轮可以连续压接
- 侧向插入
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配
- 防滑手柄

| 技术数据                             |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| 压接范围总和                           | 4 - 50 mm²         |
| 电缆终端端子                           | 10 - 50 mm²        |
| 双芯电缆终端端子                         | 2 x 4 - 2 x 16 mm² |
| 长度                               | 335 mm             |
| 重量                               | 0.8 kg             |
| 项目                               | 产品型号               |
| 压接工具用于4 - 50 mm² 电缆终端端子和双芯电缆终端端子 | K28                |
| 附件                               | 产品型号               |
| 便携式铁箱                            | SK4L               |

K 29:50-95 mm²电缆终端管形端子压接工具



▶ 适用于接线盒的梯形压接

▶ 用于大横截面, 可达 95 mm²

特性

- 每个压模对应一个线规
- 带棘轮可以连续压接
- 侧向插入
- 防滑手柄

| 技术数据                      |             |
|---------------------------|-------------|
| 压接范围                      | 50 - 95 mm² |
| 长度                        | 335 mm      |
| 重量                        | 0.8 kg      |
| 项目                        | 产品型号        |
| 用于50 - 95 mm² 电缆终端端子的压接工具 | K29         |
| 附件                        | 产品型号        |
| 便携式铁箱                     | SK4L        |



K 80:0.1-1 mm²绝缘插片插座端子压接工具



- ▶ 一部完成导线压接和绝缘
- ▶ 通过调节钮可实现压接力调节

- 特性**
- 驱动
  - 带棘轮可以连续压接
  - 横截面配有色标
  - 防滑手柄

| 技术数据                    |               |
|-------------------------|---------------|
| 压接范围总和                  | 0.1 - 1 mm²   |
| 红色绝缘套管                  | 0.5 - 1.0 mm² |
| 蓝色绝缘套管                  | 0.1 - 0.4 mm² |
| 长度                      | 195 mm        |
| 重量                      | 0.38 kg       |
| 项目                      | 产品型号          |
| 用于 0.1-1 mm²绝缘电缆连接的压接工具 | K80           |
| 附件                      | 产品型号          |
| 便携式铁箱                   | SK43L         |

K 16:10+16 mm²绝缘非焊端子压接工具



- ▶ 椭圆形压接
- ▶ 用于仪表链接的特殊钳口

- 特性**
- 带棘轮可以连续压接
  - 横截面配有色标

| 技术数据                        |             |
|-----------------------------|-------------|
| 压接范围总和                      | 10 + 16 mm² |
| 红色绝缘套管                      | 10 mm²      |
| 蓝色绝缘套管                      | 16 mm²      |
| 长度                          | 305 mm      |
| 重量                          | 0.61 kg     |
| 项目                          | 产品型号        |
| 用于 10 + 16 mm²绝缘无焊料型端子的压接工具 | K16         |
| 附件                          | 产品型号        |
| 便携式铁箱                       | SK4L        |



K 82 A:0.5-6 mm²绝缘插片插座端子压接工具



- ▶ 省力33%
- ▶ 三部件手柄
- ▶ 最高品质材料可延长使用寿命
- ▶ 设置精确预紧力可维护压接性能

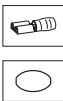
特性

- 采用新的机械杠杆系统不用费力
- 三部件手柄。黄色：硬芯用于完善的电力传输。蓝色：柔软的符合人类工学手柄表面。灰：超软防滑手柄
- 工具开口宽度降低可以轻易操作，手掌和手指位置关节柔软可以优化人体工学
- 一步完成导体和绝缘的压接

技术数据

| 压接范围总和                    | 0.5 - 6.0 mm² |
|---------------------------|---------------|
| 红色绝缘套管                    | 0.5 - 1.0 mm² |
| 蓝色绝缘套管                    | 1.5 - 2.5 mm² |
| 黄色绝缘套管                    | 4.0 - 6.0 mm² |
| 长度                        | 225 mm        |
| 重量                        | 0.53 kg       |
| 项目                        | 产品型号          |
| 用于 0.5 - 6 mm²绝缘电缆连接的压接工具 | K82A          |
| 附件                        | 产品型号          |
| 便携式铁箱                     | SK230L        |

K82T:0.5-6mm²绝缘端子压接工具



- ▶ 同样适用于处理具有防震保护的绝缘连接器
- ▶ 作用力少33%
- ▶ 3-组件手柄
- ▶ 优化材料质量，延长使用寿命
- ▶ 精确的预张力设定可保持恒定的压接性能

特性

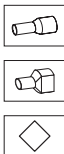
- 由于使用新的机械杠杆系统，所需作用力更小
- 3色手柄。黄色：传递力的硬芯，蓝色：柔软的人体工程学手柄区域。灰色：超软防滑手柄
- 工具开口宽度减小，容易操作，手掌和手指的位置优化人体工程学，对关节更温和
- 一步完成导体和绝缘的压接

技术数据

| 红色绝缘套管压接范围            | 0.5 - 1.0 mm² |
|-----------------------|---------------|
| 蓝色绝缘套管压接范围            | 1.5 - 2.5 mm² |
| 黄色绝缘套管压接范围            | 4.0 - 6.0 mm² |
| 长度                    | 225 mm        |
| 重量                    | 0.53 kg       |
| 项目                    | 产品型号          |
| 0.5 - 6 mm²绝缘电缆连接用压接钳 | K82T          |
| 附件                    | 产品型号          |
| 便携式铁箱                 | SK230L        |



## K304K:0.08-16mm<sup>2</sup>单芯/双芯电缆终端管型端子压接工具



### ▸ 方形压线K 30/4 K

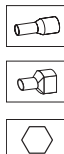
#### 特性

- 由于自动调节横截面积, 横截面的压接轮廓为0.08-16mm<sup>2</sup>
- 带有始终控制压接结果的棘轮
- 横向插入(侧压接)
- 小电缆终端套管定位器
- 防滑把手和铭板

#### 技术数据

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 电缆终端套管压接范围                                      | 0.08-16mm <sup>2</sup>         |
| 双电缆终端套管压接范围                                     | 2 × 0.5 - 2 × 6mm <sup>2</sup> |
| 长度                                              | 215mm                          |
| 重量                                              | 0.5kg                          |
| 项目                                              | 产品型号                           |
| 0.08-16mm <sup>2</sup> 电缆终端套管和双电缆终端套管用压线钳, 方形压线 | K304K                          |
| 配件                                              | 产品型号                           |
| 钢制手提箱                                           | SK30L                          |
| 组套                                              | 产品型号                           |
| 装有压线钳和1.5-10mm <sup>2</sup> 绝缘电缆终端套管的塑料 L-BOXX  | LBOXXMINIK304K                 |

## K306K:0.08-16mm<sup>2</sup>单芯/双芯电缆终端管型端子压接工具



### ▸ 六边形压线K 30/6 K

#### 特性

- 由于自动调节横截面积, 横截面的压接轮廓为0.08-16mm<sup>2</sup>
- 带有始终控制压接结果的棘轮
- 横向插入(侧压接)
- 小电缆终端套管定位器
- 防滑把手和铭板

#### 技术数据

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| 电缆终端套管压接范围                                       | 0.08-16mm <sup>2</sup>         |
| 双电缆终端套管压接范围                                      | 2 × 0.5 - 2 × 6mm <sup>2</sup> |
| 长度                                               | 215mm                          |
| 重量                                               | 0.5kg                          |
| 项目                                               | 产品型号                           |
| 0.08-16mm <sup>2</sup> 电缆终端套管和双电缆终端套管用压线钳, 六边形压线 | K306K                          |
| 配件                                               | 产品型号                           |
| 钢制手提箱                                            | SK30L                          |
| 组套                                               | 产品型号                           |
| 装有压线钳和1.5-10mm <sup>2</sup> 绝缘电缆终端套管的塑料 L-BOXX   | LBOXXMINIK306K                 |



## K3014K:0.14-10mm<sup>2</sup>单芯/双芯电缆终端管型端子压接工具



- ▶ 方形压接
- ▶ 非常轻且符合人体工程学

### 特性

- 由于自动调节横截面积的所有横截面的压接轮廓
- 带有始终控制压接结果的棘轮
- 横向插入(侧压接)
- 防滑把手和铭板
- 无滑动作业把手安全垫

### 技术数据

电缆终端套管压接范围 0.14 - 10 mm<sup>2</sup>

双电缆终端套管压接范围 2 x 0.25 - 2 x 4 mm<sup>2</sup>

长度 175 mm

重量 0.35 kg

| 项目                                        | 产品型号   |
|-------------------------------------------|--------|
| 0.14-10mm <sup>2</sup> 电缆终端套管和双电缆终端套管用压线钳 | K3014K |

| 组套                                             | 产品型号            |
|------------------------------------------------|-----------------|
| 装有压线钳和1.5-10mm <sup>2</sup> 绝缘电缆终端套管的塑料 L-BOXX | LBOXXMINIK3014K |

## K3016K:0.14-10mm<sup>2</sup>单芯/双芯电缆终端管型端子压接工具



- ▶ 方形压接
- ▶ 非常轻且符合人体工程学

### 特性

- 由于自动调节横截面积的所有横截面的压接轮廓
- 带有始终控制压接结果的棘轮
- 横向插入(侧压接)
- 防滑把手和铭板
- 无滑动作业把手安全垫

### 技术数据

电缆终端套管压接范围 0.14 - 10 mm<sup>2</sup>

双电缆终端套管压接范围 2 x 0.25 - 2 x 4 mm<sup>2</sup>

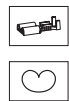
长度 175 mm

重量 0.35 kg

| 项目                                        | 产品型号   |
|-------------------------------------------|--------|
| 0.14-10mm <sup>2</sup> 电缆终端套管和双电缆终端套管用压线钳 | K3016K |



K 60:0.5-6 mm²绝缘插片插座端子压接工具

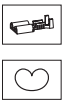


- ▶ 槽纹压接
- ▶ 用于剪切M2.5-M6螺钉

- 特性**
- 导线压接和绝缘分两部完成
  - 用于横截面 0.75 -6 mm²的剥线和剪切
  - 接头宽度 2.8、4.8 和 6.3mm

| 技术数据                         |             |
|------------------------------|-------------|
| 压接范围                         | 0.5 - 6 mm² |
| 长度                           | 225 mm      |
| 重量                           | 0.2 kg      |
| 项目                           | 产品型号        |
| 用于 0.5 - 6 mm² 非绝缘插头和插座的压接工具 | K60         |
| 附件                           | 产品型号        |
| 便携式铁箱                        | SK210L      |

K 572:0.1-1 mm²非绝缘插片插座端子压接工具



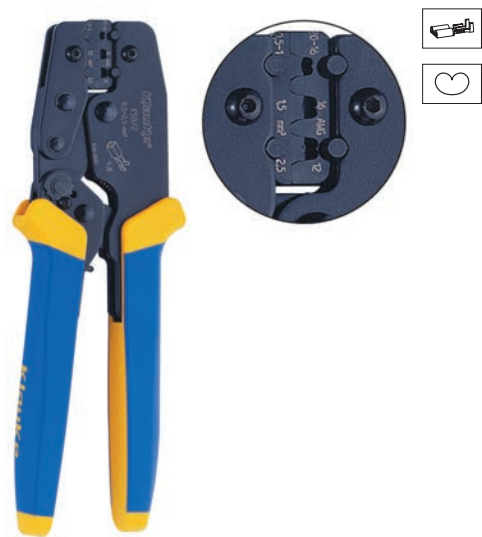
- ▶ 槽纹压接
- ▶ 一步完成导线压接和绝缘
- ▶ 弹簧支撑工具开口
- ▶ 可调节统计预紧力

- 特性**
- 带棘轮可以连续压接
  - 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配
  - 通过调节钮可实现压接压力调节
  - 用于插头和插座, 接头宽度为 2.8mm

| 技术数据                         |             |
|------------------------------|-------------|
| 压接范围                         | 0.1 - 1 mm² |
| 长度                           | 220 mm      |
| 重量                           | 0.55 kg     |
| 项目                           | 产品型号        |
| 用于 0.5 - 6 mm² 非绝缘插头和插座的压接工具 | K572        |



K 582:0.5-2.5 mm<sup>2</sup>非绝缘插片插座端子压接工具

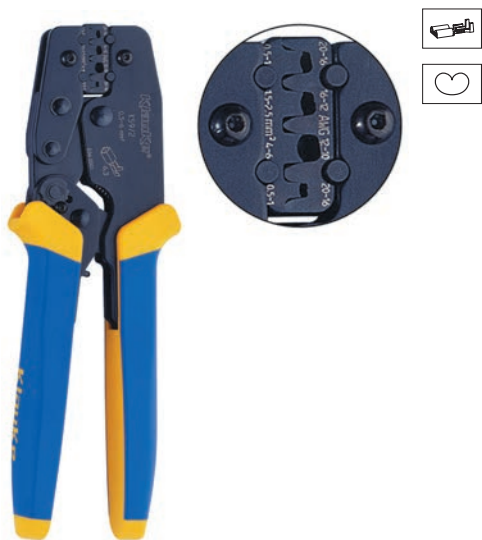


- ▶ 槽纹压接
- ▶ 一步完成导线压接和绝缘
- ▶ 可调节统计预紧力

- 特性**
- 弹簧支撑工具开口
  - 带棘轮可以连续压接
  - 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配
  - 通过调节钮可实现压接压力调节
  - 用于插头和插座, 接头宽度为 4.8mm

| 技术数据                                               |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| 压接范围                                               | 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                                 | 220 mm                    |
| 重量                                                 | 0.55 kg                   |
| 项目                                                 | 产品型号                      |
| 用于 4.8 mm; 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> 非绝缘插头和插座的压接工具 | K582                      |

K 592:0.5-6 mm<sup>2</sup>非绝缘插片插座端子压接工具



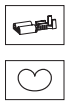
- ▶ 槽纹压接
- ▶ 一步完成导线压接和绝缘
- ▶ 可调节统计预紧力

- 特性**
- 弹簧支撑工具开口
  - 带棘轮可以连续压接
  - 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配
  - 通过调节钮可实现压接压力调节
  - 用于插头和插座, 接头宽度为 6.3mm

| 技术数据                                             |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 压接范围                                             | 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                               | 220 mm                  |
| 重量                                               | 0.51 kg                 |
| 项目                                               | 产品型号                    |
| 用于 6.3 mm; 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> 非绝缘插头和插座的压接工具 | K592                    |



K 67:0.1-1 mm²非绝缘插片插座压接工具



- ▶ 槽纹压接
- ▶ 一步完成导线压接和绝缘
- ▶ 弹簧支撑工具开口

特性

- 带棘轮可以连续压接
- 平行导向式钳口
- 用于插头和插座, 接头宽度为 2.8mm

| 技术数据                                 |             |
|--------------------------------------|-------------|
| 压接范围                                 | 0.1 - 1 mm² |
| 长度                                   | 210 mm      |
| 重量                                   | 0.5 kg      |
| 项目                                   | 产品型号        |
| 用于 2.8 mm; 0.1 - 1 mm² 非绝缘插头和插座的压接工具 | K67         |
| 附件                                   | 产品型号        |
| 便携式铁箱                                | MK210L      |

K 65:0.5-2.5 mm²非绝缘插片插座压接工具



- ▶ 槽纹压接
- ▶ 一步完成导线压接和绝缘
- ▶ 弹簧支撑工具开口

特性

- 带棘轮可以连续压接
- 平行导向式钳口
- 用于插头和插座, 接头宽度为 4.8mm

| 技术数据                                   |               |
|----------------------------------------|---------------|
| 压接范围                                   | 0.5 - 2.5 mm² |
| 长度                                     | 265 mm        |
| 重量                                     | 0.6 kg        |
| 项目                                     | 产品型号          |
| 用于 4.8 mm; 0.5 - 2.5 mm² 非绝缘插头和插座的压接工具 | K65           |
| 附件                                     | 产品型号          |
| 便携式铁箱                                  | MK210L        |

K 63:0.5-2.5 mm²非绝缘插片插座端子压接工具



- 槽纹压接
- 一步完成导线压接和绝缘

特性

- 带棘轮可以连续压接
- 出色的杠杆效率
- 平行导向式钳口
- 用于插头和插座, 接头宽度为 6.3mm

| 技术数据                                            |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| 压接范围                                            | 0.5 - 2.5 mm² |
| 长度                                              | 265 mm        |
| 重量                                              | 0.6 kg        |
| 项目                                              | 产品型号          |
| 用于 6.3 mm; 0.5 - 2.5 mm² 非绝缘插头和插座的压接工具, 带横向导线连接 | K63           |

K 64:0.5-1.5 mm²非绝缘插片插座端子压接工具



- 槽纹压接
- 一步完成导线压接和绝缘

特性

- 带棘轮可以连续压接
- 出色的杠杆效率
- 平行导向式钳口
- 用于插头和插座, 接头宽度为 6.3mm

| 技术数据                                            |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| 压接范围                                            | 0.5 - 1.5 mm² |
| 长度                                              | 265 mm        |
| 重量                                              | 0.6 kg        |
| 项目                                              | 产品型号          |
| 用于 6.3 mm; 0.5 - 1.5 mm² 非绝缘插头和插座的压接工具, 带横向导线连接 | K64           |



K 93:1.5-4 mm<sup>2</sup>管制端子压接工具



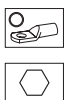
- ▶ 六角压接
- ▶ 可调节工具预紧力

特性

- 驱动精确
- 带棘轮可以连续压接
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配
- 防滑手柄
- 通过调节钮可实现压接压力调节

| 技术数据                                     |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| 压接范围                                     | 1.5 - 4 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                       | 220 mm                  |
| 重量                                       | 0.56 kg                 |
| 项目                                       | 产品型号                    |
| 用于 1.5 - 4 mm <sup>2</sup> 实心导线接续端子的压接工具 | K93                     |

K 94:6-10 mm<sup>2</sup>管制端子压接工具



- ▶ 六角压接
- ▶ 可调节工具预紧力

特性

- 驱动精确
- 带棘轮可以连续压接
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配
- 防滑手柄
- 通过调节钮可实现压接压力调节

| 技术数据                                           |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| 压接范围                                           | 6 - 10 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                             | 220 mm                 |
| 重量                                             | 0.56 kg                |
| 项目                                             | 产品型号                   |
| 用于 6 - 10 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和实心导线接续端子的压接工具 | K94                    |

K 2:0.75-16 mm<sup>2</sup>管制端子压接工具



- ▶ 点压接
- ▶ 带弹簧支撑工具开口的理想压接工具

特性

- 带棘轮可以连续压接
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配

| 技术数据                                             |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| 压接范围                                             | 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                               | 325 mm                    |
| 重量                                               | 0.6 kg                    |
| 项目                                               | 产品型号                      |
| 用于标准型 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子的压接工具 | K2                        |
| 附件                                               | 产品型号                      |
| 便携式铁箱                                            | SK4L                      |

K 02:0.75-16 mm<sup>2</sup>管制端子压接工具



- ▶ 点压接
- ▶ 带弹簧支撑工具开口的理想压接工具
- ▶ 用于实心导线的管制电缆端子和接续端子管制电缆端子和接续端子

特性

- 带棘轮可以连续压接
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配

| 技术数据                                             |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| 压接范围                                             | 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                               | 325 mm                    |
| 重量                                               | 0.6 kg                    |
| 项目                                               | 产品型号                      |
| 用于标准型 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子的压接工具 | K02                       |
| 附件                                               | 产品型号                      |
| 便携式铁箱                                            | SK4L                      |





# 压接工具

## K 25:0.5-16 mm²管制端子压接工具



- ▶ 点压接
- ▶ 带弹簧支撑工具开口的理想压接工具
- ▶ 用于 DIN46234 无焊端子，DIN46230 针形端子
- ▶ 用于面积达 6mm² 镍和不锈钢管制电缆端子与接续端子

### 特性

- 带棘轮可以连续压接
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配

| 技术数据              |              |
|-------------------|--------------|
| 压接范围              | 0.5 - 16 mm² |
| 长度                | 325 mm       |
| 重量                | 0.6 kg       |
| 项目                | 产品型号         |
| 压接工具 0.5 - 16 mm² | K25          |
| 附件                | 产品型号         |
| 便携式铁箱             | SK4L         |

## K 95:16-95 mm²旋转模管制端子压接工具



- ▶ 点压接

### 特性

- 用于标准型管制电缆端子和接续端子
- 用于细绞铜线的管制电缆端子和接续端子
- 用于 DIN46234 无焊端子，DIN46230 针形端子
- 带旋转压模
- 良好的杠杆传动

| 技术数据             |            |
|------------------|------------|
| 压接范围             | 6 - 95 mm² |
| 长度               | 630 mm     |
| 重量               | 3.6 kg     |
| 项目               | 产品型号       |
| 压接工具 16 - 95 mm² | K95        |

TK 95:16-95 mm<sup>2</sup>旋转模管制端子台式压接工具



- ▶ 点压接
- ▶ 适用于工作台面作业的理想工具

- 特性**
- 用于标准型管制电缆端子和接续端子
  - 用于细绞铜线的管制电缆端子和接续端子
  - 用于 DIN46234 无焊端子和 DIN46230 针形端子
  - 带旋转压模
  - 良好的杠杆传动

| 技术数据                                 |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 压接范围                                 | 16 - 95 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                   | 700 mm                  |
| 重量                                   | 3.9 kg                  |
| 项目                                   | 产品型号                    |
| 16 - 95 mm <sup>2</sup> 压接工具适用于工作台作业 | TK95                    |

K 5 / K 5 SP:6-50 mm<sup>2</sup>旋转模管制端子压接工具



- ▶ 点压接
- ▶ 适用于工作台面作业的理想工具
- ▶ 低维护机械驱动

- 特性**
- 用于标准型管制电缆端子和接续端子
  - 用于细绞铜线的管制电缆端子和接续端子
  - 带旋转压模
  - 良好的杠杆传动

| 技术数据                            |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 压接范围                            | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |
| 长度                              | 600 mm                 |
| 重量                              | 2.4 kg                 |
| 项目                              | 产品型号                   |
| 压接工具 6 - 50 mm <sup>2</sup>     | K5                     |
| 带棘轮的压接工具 6 - 50 mm <sup>2</sup> | K5SP                   |



K 6 / K6SP SP:50-120 mm<sup>2</sup>旋转模管制端子压接工具



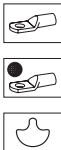
- ▶ 点压接
- ▶ 带棘轮可以连续压接
- ▶ 低维护机械驱动

特性

- 用于标准型管制电缆端子和接续端子
- 用于细绞铜线的管制电缆端子和接续端子
- 带旋转压模
- 模具上指定的精确横截面
- 可伸缩杠杆手柄

| 技术数据                              |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 压接范围                              | 50 - 120 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                | 970 mm                   |
| 重量                                | 4.4 kg                   |
| 项目                                | 产品型号                     |
| 压接工具 50 - 120 mm <sup>2</sup>     | K6                       |
| 带棘轮的压接工具 50 - 120 mm <sup>2</sup> | K6SP                     |

K 07 / K 07 SP:185-400 mm<sup>2</sup>旋转模管制端子压接工具



- ▶ 点压接
- ▶ 大横截面范围可达 400 mm<sup>2</sup>
- ▶ 带棘轮可以连续压接
- ▶ 低维护机械驱动

特性

- 用于标准型管制电缆端子和接续端子
- 用于细绞铜线的管制电缆端子和接续端子
- 带旋转压模
- 模具上指定的精确横截面
- 可伸缩杠杆手柄

| 技术数据                               |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| 压接范围                               | 185 - 400 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                 | 975 mm                    |
| 重量                                 | 4.7 kg                    |
| 项目                                 | 产品型号                      |
| 压接工具 185 - 400 mm <sup>2</sup>     | K07                       |
| 带棘轮的压接工具 185 - 400 mm <sup>2</sup> | K07SP                     |

K 7 / K 7 SP:120-240 mm²旋转模管制端子压接工具



- ▶ 点压接
- ▶ 大横截面范围可达 240 mm²
- ▶ 带棘轮可以连续压接
- ▶ 低维护机械驱动

- 特性**
- 用于标准型管制电缆端子和接续端子
  - 用于细绞铜线的管制电缆端子和接续端子
  - 带旋转压模
  - 模具上指定的精确横截面
  - 可伸缩杠杆手柄

| 技术数据                   |               |
|------------------------|---------------|
| 压接范围                   | 120 - 240 mm² |
| 长度                     | 975 mm        |
| 重量                     | 4.6 kg        |
| 项目                     | 产品型号          |
| 压接工具 120 - 240 mm²     | K7            |
| 带棘轮的压接工具 120 - 240 mm² | K7SP          |

K 8 / K 8 SP:35-95 mm²旋转模管制端子压接工具



- ▶ 点压接
- ▶ 带棘轮可以连续压接
- ▶ 低维护机械驱动

- 特性**
- 用于标准型管制电缆端子和接续端子
  - 用于细绞铜线的管制电缆端子和接续端子
  - 带旋转压模
  - 模具上指定的精确横截面
  - 可伸缩杠杆手柄

| 技术数据                 |             |
|----------------------|-------------|
| 压接范围                 | 35 - 95 mm² |
| 长度                   | 970 mm      |
| 重量                   | 4.4 kg      |
| 项目                   | 产品型号        |
| 压接工具 35 - 95 mm²     | K8          |
| 带棘轮的压接工具 35 - 95 mm² | K8SP        |



K04:10-25mm<sup>2</sup>管制电缆端子和接续端子压接工具



- ▶ 六角压接
- ▶ 可调节工具预紧力
- ▶ 打横截面范围可达 25mm<sup>2</sup>

特性

- 高效节能驱动
- 带棘轮可以连续压接
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配
- 通过调节钮可实现压接压力调节

| 技术数据                                           |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| 压接范围                                           | 10 - 25 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                             | 970 mm                  |
| 重量                                             | 4.4 kg                  |
| 项目                                             | 产品型号                    |
| 用于标准型 10 - 25 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子的压接工具 | K04                     |



K05BC:6-50mm<sup>2</sup>管制端子和连接器压接工具, 蓝色系列



- ▶ 六角形压接
- ▶ 打开位置时同步选择模具
- ▶ 在标记的调节轮上显示横截面
- ▶ 符合DIN EN 60228标准的紧压导体
- ▶ 通过颜色编码系统准确分配压线钳/压接模具

特性

- 精确同步顶板位置, 优化压接结果并保持不变
- 现代、刚硬、轻量级椭圆形手柄管
- 检修容易, 模具更换简单

| 技术数据                                     |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| 压接范围                                     | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                       | 390 mm                 |
| 重量                                       | 1.1 kg                 |
| 项目                                       | 产品型号                   |
| 6-50mm <sup>2</sup> 管状电缆接线头和连接器蓝色连接*用压线钳 | K05BC                  |
| 组套                                       | 产品型号                   |
| 装有蓝色连接*设备的塑料L-BOXX                       | LB0XX65BCB             |

K05/K05SP:6-50mm<sup>2</sup>管制端子和连接器压接工具, 标准型



- ▶ 打开位置时同步选择模具
- ▶ 在标记的调节轮上显示横截面
- ▶ 棘轮版本确定恒定压接结果

特性

- 六角形压接
- 精确同步顶板位置, 优化压接结果并保持不变
- 现代、刚硬、轻量级椭圆形手柄管
- 符合人体工程学的两侧防滑的2组件手柄
- 平稳运行、耐用、省力的工具机制
- 检修容易, 模具更换简单

| 技术数据                                       |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| 压接范围                                       | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                         | 390 mm                 |
| 重量                                         | 1.1 kg                 |
| 项目                                         | 产品型号                   |
| 6-50mm <sup>2</sup> 标准型管状电缆接线头和连接器用压线钳     | K05                    |
| 6-50mm <sup>2</sup> 标准型管状电缆接线头和连接器棘轮用压线钳   | K05SP                  |
| 组套                                         | 产品型号                   |
| 装有6-50mm <sup>2</sup> 管状电缆接线头和K05压线钳的钢制分类箱 | SK65B                  |
| 装有标准电气安装设备的塑料L-BOXX                        | LB0XX65B               |



K05D/K05DSP:6-50mm<sup>2</sup>管制端子和连接器压接工具, DIN



- ▶ 打开位置时同步选择模具
- ▶ 在标记的调节轮上显示横截面
- ▶ 棘轮版本确定恒定压接结果

特性

- 六角形压接
- 精确同步顶板位置, 优化压接结果并保持不变
- 现代、刚硬、轻量级椭圆形手柄管
- 符合人体工程学的两侧防滑的2组件手柄
- 平稳运行、耐用、省力的工具机制
- 检修容易, 模具更换简单

| 技术数据                                                                 |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 压接范围                                                                 | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                                                   | 390 mm                 |
| 重量                                                                   | 1.1 kg                 |
| 项目                                                                   | 产品型号                   |
| 6-50mm <sup>2</sup> 压缩管状电缆接线头和连接器 (DIN 46235/DIN 46267, 第1部分) 用压线钳   | K05D                   |
| 6-50mm <sup>2</sup> 压缩管状电缆接线头和连接器棘轮 (DIN 46235/DIN 46267, 第1部分) 用压线钳 | K05DSP                 |
| 组套                                                                   | 产品型号                   |
| 装有DIN管状电缆接线头和压线钳的钢制分类箱                                               | SK50B                  |
| 装有标准电气安装设备的塑料L-BOXX                                                  | LB0XX65B               |

K 06 BC:10-120 mm²管制端子压接工具, 蓝色系列

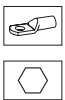


- ▶ 通过颜色编码系统精确分配压接工具/压接模
- ▶ 紧压导线符合 VDE0295 第 2 类
- ▶ 节能和低维护机械驱动

- 特性**
- 六角压接
  - 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配

| 技术数据                                              |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| 压接范围                                              | 10 - 120 mm² |
| 长度                                                | 650 mm       |
| 重量                                                | 2.9 kg       |
| 项目                                                | 产品型号         |
| 用于 blue connection® 10 - 120 mm² 管制电缆端子和接续端子的压接工具 | K06BC        |
| 附件                                                | 产品型号         |
| 便携式铁箱                                             | SK120L       |

K 06 / K 06 SP:10-120 mm²管制端子压接工具



- ▶ 六角压接
- ▶ 节能和低维护机械驱动
- ▶ 带棘轮可以连续压接

- 特性**
- 带旋转压模
  - 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配

| 技术数据                                |              |
|-------------------------------------|--------------|
| 压接范围                                | 10 - 120 mm² |
| 长度                                  | 650 mm       |
| 重量                                  | 2.9 kg       |
| 项目                                  | 产品型号         |
| 用于标准型 10 - 120 mm² 管制电缆端子和接续端子的压接工具 | K06          |
| 用于标准型 10 - 120 mm² 管制电缆端子和接续端子的压接工具 | K06SP        |
| 附件                                  | 产品型号         |
| 便携式铁箱                               | SK120L       |

## K 06 D / K 06 D SP:10-120 mm<sup>2</sup>管制端子压接工具, DIN



- ▶ 六角压接
- ▶ 节能和低维护机械驱动
- ▶ 带棘轮可以连续压接

### 特性

- 带旋转压模
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配

| 技术数据                                                                            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 压接范围                                                                            | 10 - 120 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                                                              | 650 mm                   |
| 重量                                                                              | 2.9 kg                   |
| 项目                                                                              | 产品型号                     |
| 用于 10 - 120 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子 (DIN 46235/ DIN46267 第 1 部分) 的压接工具      | K06D                     |
| 用于 10 - 120 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子 (DIN 46235/ DIN46267 第 1 部分) 的压接工具, 带棘轮 | K06DSP                   |
| 附件                                                                              | 产品型号                     |
| 便携式铁箱                                                                           | SK120L                   |

## K 09 BC:25-150 mm<sup>2</sup>管制端子压接工具, 蓝色系列



- ▶ 通过颜色编码系统精确分配压接工具/压接模
- ▶ 大横截面范围可达150mm<sup>2</sup>
- ▶ 紧压导线符合VDE0295 第2类
- ▶ 节能和低维护机械驱动

### 特性

- 六角压接
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配

| 技术数据                                                          |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 压接范围                                                          | 25 - 150 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                                            | 650 mm                   |
| 重量                                                            | 2.9 kg                   |
| 项目                                                            | 产品型号                     |
| 用于 blue connection® 25 - 150 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子的压接工具 | K09BC                    |
| 附件                                                            | 产品型号                     |
| 便携式铁箱                                                         | SK120L                   |

K 09 / K 09 SP:25-150 mm<sup>2</sup>管制端子压接工具



- ▶ 六角压接
- ▶ 大横截面范围可达150mm<sup>2</sup>
- ▶ 节能和低维护机械驱动
- ▶ 带棘轮可以连续压接

特性

- 带旋转压模
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配

| 技术数据                                                 |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| 压接范围                                                 | 25 - 150 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                                   | 650 mm                   |
| 重量                                                   | 2.9 kg                   |
| 项目                                                   | 产品型号                     |
| 用于标准型 25 - 150 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子的压接工具      | K09                      |
| 用于标准型 25 - 150 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子的压接工具, 带棘轮 | K09SP                    |
| 附件                                                   | 产品型号                     |
| 便携式铁箱                                                | SK120L                   |

K 09 D / K 09 D SP:25-150 mm<sup>2</sup>管制端子压接工具, DIN



- ▶ 六角压接
- ▶ 大横截面范围可达150mm<sup>2</sup>
- ▶ 节能和低维护机械驱动
- ▶ 带棘轮可以连续压接

特性

- 带旋转压模
- 根据压接工具上的固定标记可实现横截面精确分配

| 技术数据                                                                            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 压接范围                                                                            | 25 - 150 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                                                              | 650 mm                   |
| 重量                                                                              | 2.9 kg                   |
| 项目                                                                              | 产品型号                     |
| 用于 25 - 150 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子 (DIN 46235/ DIN46267 第 1 部分) 的压接工具      | K09D                     |
| 用于 25 - 150 mm <sup>2</sup> 管制电缆端子和接续端子 (DIN 46235/ DIN46267 第 1 部分) 的压接工具, 带棘轮 | K09DSP                   |
| 附件                                                                              | 产品型号                     |
| 便携式铁箱                                                                           | SK120L                   |





# 压接工具

## K 511 / K 512:1-10 mm²管制端子压接工具



- ▶ 平行导向式钳口
- ▶ 适用于气密连接

- 特性**
- 非绝缘管制电缆端子, 环和叉型
  - 平行和对接续端子
  - 优化力传递
  - 带棘轮可以连续压接
  - 防滑手柄

| 技术数据    |         |      |
|---------|---------|------|
| 长度      | 220 mm  |      |
| 重量      | 0.7 kg  |      |
| 项目      | 压接范围mm² | 产品型号 |
| 机械式压接工具 | 1-4     | K511 |
| 机械式压接工具 | 6+10    | K512 |

## DNK 742:同轴电缆端子压接工具



- ▶ 六角压接
- ▶ 可调节工具预紧力

- 特性**
- 带棘轮可以连续压接
  - 通过调节钮可实现压接力调节
  - 适用于: RG58 , RG59 , RG62和RG71同轴电缆

| 技术数据                                      |          |
|-------------------------------------------|----------|
| 长度                                        | 220 mm   |
| 重量                                        | 0.560 kg |
| 项目                                        | 产品型号     |
| 用于 BNCRG58 , RG59 , RG62和RG71同轴电缆的机械式压接工具 | DNK742   |

## KP1/KP1L:Klauke Pro系列可换模压接工具



- ▶ 不使用工具可轻易更换压接头
- ▶ 与Klauke Pro系列所以压接头兼容

### 特性

- 安装压接头
- 带棘轮可以连续压接

| 项目                        | 重量kg | 产品型号  |
|---------------------------|------|-------|
| Klauke Pro系列基本工具, 长度151mm | 0.2  | KP1   |
| Klauke Pro系列基本工具, 长度207mm | 0.3  | KP1L  |
| 附件                        |      | 产品型号  |
| 塑料盒                       |      | MKKP1 |

| 适用于                                                                                                       | 压接范围 mm <sup>2</sup> | 压模                                                                                    | 产品型号      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 电缆终端端子用压接头                                                                                                |                      |                                                                                       |           |
|  电缆终端端子, 方形压接          | 0.08-10              |  | KP 303    |
|  电缆终端端子, 方形压接          | 10-16                |  | KP 304    |
|  电缆终端端子, 圆形压接          | 0.14-2.5             |  | KP 350    |
|  电缆终端端子, 用于狭小空间的圆形压接   | 1.5-6                |  | KP 351    |
|  长度电缆终端端子, 用于狭小空间的圆形压接 | 10-16                |  | KP 352    |
| 绝缘电缆连接用压接头                                                                                                |                      |                                                                                       |           |
|  绝缘电缆连接 (黄色和红色)        | 0.1-1                |  | KP 80     |
|  绝缘电缆连接 (红色和蓝色)        | 0.5-2.5              |  | KP 81     |
|  绝缘电缆连接 (红色, 黄色和蓝色)    | 0.5-6                |  | KP 82     |
|  绝缘电缆连接 (黄色)           | 4-6                  |  | KP 83     |
| 管制电缆端子和无焊料端子用压接头                                                                                          |                      |                                                                                       |           |
|  管制电缆端子和无焊料端子          | 0.5-6                |  | KP 232    |
|  管制电缆端子和无焊料端子          | 4-10                 |  | KP 242    |
| 光伏系统用压接头                                                                                                  |                      |                                                                                       |           |
|  直径为 3mm 的光伏接续端子       | 2.5-4                |  | KP 90MC31 |



## 压接工具

| 适用于                                                                               |                                       | 压接范围 mm <sup>2</sup> | 压模                                                                                  | 产品型号   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 插头用压接头                                                                            |                                       |                      |                                                                                     |        |
|  | 产品编号 3720 , 6.3 x 0.8 mm 插座, 带横导线接续端子 | 0.5-1                |  | KP 631 |
|  | 产品编号 3725 , 6.3 x 0.8 mm 插座, 带横导线接续端子 | 0.5-1.5              |  | KP 64  |
|  | 产品编号 3725 , 6.3 x 0.8 mm 插座, 带横导线接续端子 | 1.5-2.5              |  | KP 632 |
|  | 产品编号 3725 , 6.3 x 0.8 mm 插座, 带横导线接续端子 | 0.1-1                |  | KP 67  |
|  | 用于 2.8 mm 接头宽度的插座                     | 0.5-2.5              |  | KP 65  |
|  | 用于 4.8 mm 接头宽度的插座                     | 0.5-2.5              |  | KP 68  |

K507:0.5-10mm²可换模压接工具



- ▶ 不使用工具可快速更换压接模，采用专用固定系统，无需重新调整
- ▶ 手柄提供存储暗盒，还可以另外放置两套压模

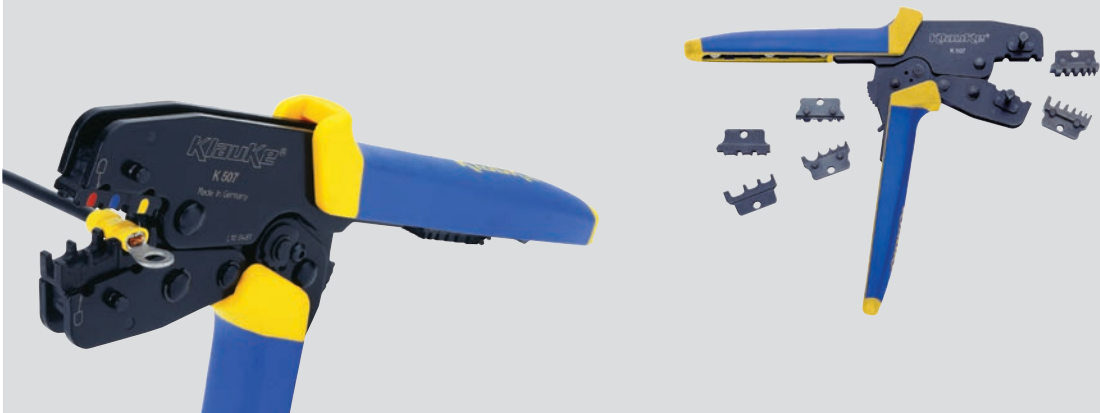
- 特性**
- 带棘轮可以连续压接
  - 通过调节钮可实现压接力调节

| 技术数据                   |        |
|------------------------|--------|
| 长度                     | 220 mm |
| 重量                     | 0.6 kg |
| 项目                     | 产品型号   |
| 机械式压接工具                | K507   |
| 供货范围                   | 产品型号   |
| 用于 0.5-6mm² 绝缘接续端子的压接头 | SI5071 |
| AE50 0.14-10mm² 压接模    | AE501  |
| 用于 0.5-6mm² 绝缘接续端子的压接模 | Q5071  |

实践中见实用！

- K507 三合一压接工具

K507随附三种压接模具，可用于绝缘端子、终端套管以及非焊型端子的压接。三种压接模具可随时更换，不使用的压接模具可以存放在工具手柄中 ---- 您可以只带一把工具完成多项工作。



## K50:0.1-50mm²可换模压接工具



- ▶ 平行导向式钳口
- ▶ 可快速更换压接模，采用专用固定系统，无需重新调整

### 特性

- 优化力传递
- 带棘轮
- 防滑手柄

### 技术数据

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 长度                      | 220 mm |
| 重量                      | 0.6 kg |
| 项目                      | 产品型号   |
| 用于可 0.1-50 mm² 更换模的压接工具 | K50    |
| 附件                      | 产品型号   |
| 便携式铁箱                   | MK55   |

## 可用于K 50系列50的模具

| 适用于                                                  | 连接材料 | 压接范围mm²   | 压接轮廓 |
|------------------------------------------------------|------|-----------|------|
| 管状电缆接头和连接器，铜                                         |      |           |      |
| 标准型管状电缆接头和连接器，铜                                      |      | 0.75 - 10 |      |
| 标准型管状电缆接头和连接器，铜                                      |      | 16 - 25   |      |
| 实心导体管状电缆接头和连接器，铜                                     |      | 1.5 - 10  |      |
| 符合DIN的铜压缩电缆接头和连接器                                    |      |           |      |
| 铜压缩电缆接头 (DIN 46235) 和连接器 (DIN 46267, 第1部分)           |      | 6 - 25    |      |
| 符合DIN的铜接头、连接器和针形端子                                   |      |           |      |
| 铜接头 (DIN 46234) 和针形端子 (DIN 46230)，铜无焊连接器 (DIN 46341) |      | 0.5 - 10  |      |
| 电缆终端套管                                               |      |           |      |
| 电缆终端套管                                               |      | 0.14 - 50 |      |
| 绝缘和非绝缘电缆连接                                           |      |           |      |
| 非绝缘插座                                                |      | 0.25 - 6  |      |
| 对于针形屏蔽插座，BNC连接器用于同轴电缆RG58, 59, 60和71                 |      |           |      |
| 转针连接器，针形插座                                           |      | 0.1 - 4   |      |
| 绝缘电缆连接，双压接                                           |      | 0.1 - 6   |      |
| 绝缘电缆连接，单压接                                           |      | 0.5 - 16  |      |



K354:6-150mm²可换模压接工具



- ▶ 不使用可轻易更换压接模
- ▶ 优化用于电缆压盖及面板构建
- ▶ 节能和低维护机械驱动

- 特性**
- 窄模压接
  - 带可伸缩杠杆手柄
  - 压接头可360°旋转
  - 可快速更换压接模, 采用专用固定系统, 无需重新调整

| 技术数据                    |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 长度                      | 420 - 590 mm (无极长度) |
| 重量                      | 1.9 kg              |
| 项目                      | 产品型号                |
| 用于 6 - 150 mm² 可换模的压接工具 | K354                |
| 附件                      | 产品型号                |
| 便携式铁箱                   | SK65L               |



## 用于K354的系列4可用压模

| 适用于                                                  | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>  | 压模                                                                                    |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>铜质电缆端子和接续端子</b>                                   |                                                                                     |                      |                                                                                       |
| 用于紧压导线的管制电缆端子和接续端子<br>blue connection®,符合VDE 0295第2类 |    | 6 - 150              |    |
| 标准型铜质管制电缆端子和接续端子, 管制电缆端子用于开关设备连接                     |    | 6 - 150              |    |
| 标准型管制电缆端子和接续端子, 绝缘针形端子                               |    | 10 - 70              |    |
| 细绞合导线用于管制电缆端子和接续端子                                   |    | 10 - 35              |    |
| 用于实心导线的电缆端子和接续端子                                     |    | 1.5 - 16             |    |
| <b>镍质、不锈钢管制电缆端子和接续端子</b>                             |                                                                                     |                      |                                                                                       |
| 不锈钢管制电缆端子和接续端子                                       |    | 0.5 - 16             |    |
| 镍质管制电缆端子和接续端子                                        |    | 0.5 - 16             |    |
| <b>符合 DIN 标准铜质压接电缆端子和接续端子</b>                        |                                                                                     |                      |                                                                                       |
| 铜质压接电缆端子 (DIN46235) 和接续端子 (DIN46267 第一部分)            |   | 6 - 120              |   |
| <b>符合 DIN 标准的端子、接续端子和针形端子</b>                        |                                                                                     |                      |                                                                                       |
| 铜质无焊料型端子 (DIN46234) 和接续端子 (DIN46341) 针形端子 (DIN46230) |  | 10 - 35              |  |
| 绝缘无焊料型端子和接续端子                                        |  | 10 - 16              |  |
| <b>用于紧压导线及扇形导线的套管</b>                                |                                                                                     |                      |                                                                                       |
| 铝制/铜质扇形的预圆压模                                         |  | 10sm - 150se / 120sm |  |
| <b>符合 DIN 标准的铝制压接电缆端子和接续端子</b>                       |                                                                                     |                      |                                                                                       |
| 符合 DIN 标准的铝制压接电缆端子和接续端子                              |  | 10 - 70              |  |
| 符合 DIN EN 50182 用于 Aldrey 电缆全张力连接的压接接头               |  | 25 - 50              |  |
| <b>铝制/铜质压接电缆端子和接续端子</b>                              |                                                                                     |                      |                                                                                       |
| 铝制/铜质压接电缆端子和接续端子                                     |  | 10 - 70              |  |
| <b>线夹和螺钉接续端子</b>                                     |                                                                                     |                      |                                                                                       |
| 线夹, C型                                               |  | 4 - 35               |  |
| <b>电缆终端端子</b>                                        |                                                                                     |                      |                                                                                       |
| 电缆终端端子                                               |  | 10 - 50              |  |
| 双芯电缆终端端子                                             |  | 2 x 4 - 2 x 16       |  |
| 用于细绞合导线的双芯电缆终端端子                                     |  | 2 x 4 - 2 x 16       |  |
| 用于细绞合导线的电缆终端端子                                       |  | 10 - 50              |  |
| 导线进行压接时, 请遵守技术索引中的限制条件!                              |                                                                                     |                      |                                                                                       |

K18:6-85mm²可换模压接工具



- ▶ 不用工具更换压接模具
- ▶ 优化电缆压盖和控制柜结构
- ▶ 节能、低维护机械驱动

- 特性**
- 窄压接
  - 由于把手可以伸缩延长, 更省力
  - 通过特别的固定系统快速更换压接模具, 无需重新调节

| 技术数据                             |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 长度                               | 无级 580 - 830 mm |
| 重量                               | 2.5 kg          |
| 项目                               | 产品型号            |
| 符合DIN 48083 第1页的6-185mm²可互换模具压线钳 | K18             |
| 配件                               | 产品型号            |
| 钢制手提箱                            | MK18            |



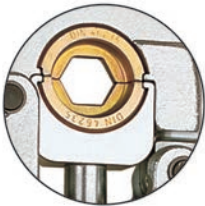
## 压接工具

### 可用于K18的系列18模具

技术附件中的压接连接器请参考限值。

| 适用于                                              | 连接材料 | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接轮廓 |
|--------------------------------------------------|------|-------------------------|------|
| 铜管状电缆接线头和连接器                                     |      |                         |      |
| 标准型管状电缆接线头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接线头                 |      | 6 - 185                 |      |
| 标准型连接器                                           |      | 6 - 95                  |      |
| 标准型绝缘管状电缆接线头和连接器, 绝缘针形端子                         |      | 10 - 95                 |      |
| 细股导体管状电缆接线头和连接器                                  |      | 10 - 50                 |      |
| 实心导体管状电缆接线头和连接器                                  |      | 1.5 - 16                |      |
| 符合DIN的铜压缩电缆接线头和连接器                               |      |                         |      |
| 压缩电缆接线头 (DIN 46235)                              |      | 6 - 185                 |      |
| 连接器DIN 46267                                     |      | 6 - 70                  |      |
| 符合DIN的铜接头、连接器和针形端子                               |      |                         |      |
| 符合DIN的无焊接头 (DIN 46234), 连接器和针形端子 (DIN 46230)     |      | 10 - 70                 |      |
| 绝缘无焊接头和连接器                                       |      | 10 - 50                 |      |
| 紧压导体和扇形导体铜套管                                     |      |                         |      |
| 扇形铝和铜导体预制圆模具                                     |      | 10 sm - 240 se / 185 sm |      |
| 符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器                               |      |                         |      |
| 符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器                               |      | 10 - 185                |      |
| 铝连接器                                             |      | 6 - 70                  |      |
| Aldrey导体全张力连接压缩接头DIN EN 50182                    |      | 6 - 70                  |      |
| 铝/铜压缩电缆接线头和连接器                                   |      |                         |      |
| 铝/铜压缩电缆接线头和连接器铝侧: 压接模具A, 铝/铜压缩电缆接线头和连接器铜侧: 压接模具D |      | 10 - 185                |      |
| 夹钳                                               |      |                         |      |
| C型夹钳                                             |      | 4 - 50                  |      |
| 电缆终端套管                                           |      |                         |      |
| 电缆终端套管                                           |      | 10 - 95                 |      |
| 双电缆终端套管                                          |      | 2 x 4 - 2 x 16          |      |
| 细股导体梯形电缆终端套管                                     |      | 10 - 95                 |      |
| 细股导体梯形双电缆终端套管                                    |      | 2 x 4 - 2 x 16          |      |
| 冲裁模                                              |      |                         |      |
| 用于切割区域                                           |      | 18 mm直径                 |      |

K22:6-300mm²可换模压接工具



- ▶ 不使用和轻易更换压接模
- ▶ 优化用于电缆压盖及面板构建
- ▶ 节能和低维护机械驱动

- 特性**
- 窄压接
  - 通过半壳模的大横截面
  - 带可伸缩杠杆手柄
  - 压接头可360°旋转
  - 可快速更换压接模, 采用专用固定系统, 无需重新调整

| 技术数据                   |                     |
|------------------------|---------------------|
| 长度                     | 560 - 860 mm (无级长度) |
| 重量                     | 2.5 kg              |
| 项目                     | 产品型号                |
| 用于 6 - 300mm² 可换模的压接工具 | K22                 |
| 配件                     | 产品型号                |
| 钢制手提箱                  | MK22                |



## 可用于K22的系列22模具

技术附件中的压接连接器请参考限值。

| 适用于                                                                | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接轮廓                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 铜管状电缆接线头和连接器                                                       |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN EN 60228的紧压导体蓝色连接管状电缆接线头和连接器                                 |    | 6 - 300                 |    |
| 标准型管状电缆接线头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接线头                                   |    | 6 - 300                 |    |
| 标准型绝缘电缆接线头和压缩接头, 绝缘针形端子                                            |    | 10 - 150                |    |
| 细股导体管状电缆接线头和连接器                                                    |    | 10 - 70                 |    |
| 实心导体管状电缆接线头和连接器                                                    |    | 1.5 - 16                |    |
| Ni, VA管状电缆接线头和连接器                                                  |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 不锈钢管状电缆接线头和连接器                                                     |    | 10 - 50                 |    |
| 镍管状电缆接线头和连接器                                                       |    | 10 - 50                 |    |
| 符合DIN的铜压缩电缆接线头和连接器                                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜压缩电缆接线头 (DIN 46235) 和连接器 (DIN 46267, 第1部分)                        |   | 6 - 300                 |   |
| 双压缩电缆接线头                                                           |  | 2 x 50 - 2 x 70         |  |
| 符合DIN的铜接头、连接器和针形端子                                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN的无焊接头 (DIN 43234)、连接器和针形端子 (DIN 46230)                        |  | 10 - 70                 |  |
| 绝缘无焊接头和连接器                                                         |  | 10 - 70                 |  |
| 紧压导体和扇形导体铜套管                                                       |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 扇形铝和铜导体预制圆模具                                                       |  | 10 sm - 300 se / 240 sm |  |
| 扇形铝和铜导体预制圆模具                                                       |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器                                                 |  | 10 - 300                |  |
| 120-185mm <sup>2</sup> Aldrey导体DIN EN 50182, 铝导体DIN EN 50182压缩接头连接 |  | 25 - 185                |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢导体DIN EN 50182压缩接头, 铝压接                            |  | 25 / 4 - 120 / 20       |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢导体DIN EN 50182压缩接头, 钢压接                            |  | 25/4 - 120/20           |  |
| 铝/铜压缩电缆接线头和连接器                                                     |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铝/铜压缩电缆接线头和连接器铝侧: 压接模具A22, 铝/铜压缩电缆接线头和连接器铜侧: 压接模具D22               |  | 10 - 300                |  |
| 夹钳                                                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| C型夹钳                                                               |  | 4 - 50                  |  |
| H型夹钳                                                               |  | 70                      |  |
| 电缆终端套管                                                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                             |  | 10 - 240                |  |
| 双电缆终端套管                                                            |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 细股导体梯形电缆终端套管                                                       |  | 10 - 240                |  |
| 细股导体双电缆终端套管                                                        |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |

# 极简掌控 – 手动液压压接工具

3

柯劳克工具为您而生。2阶段液压系统提供压接后的自动复位功能。可旋转的头部适用于受限的工作空间，所有工具为您提供最大到400mm<sup>2</sup>的压接范围。优质铝合金机身使工具轻量化并使您的工作更轻松。自锁功能提高工具非工作时的安全性。我们的工具已经为您做到了时间和工作量的节省，您所要做的仅仅是压接。



## ► 便捷性

连续压接会带来工作疲劳，柯劳克的手动液压压接工具使用铝合金质的外壳和操作手柄来减轻工具自重。我们对于操作手柄的设计帮助您通过较小的操作角度即可轻松获得精准的压接位置。

- 最大到400mm<sup>2</sup>的压接范围
- 人体工程学设计使工作更快更简单
- 2阶段液压系统提供更快推进和更强压力
- 通过自动复位可快速地确认可靠压接已完成
- 铝合金壳体和操作手柄使工具更轻更易于使用

## ► 适应性

360度可旋转的压接头为您在狭小空间带来灵活的压接可能性

- 在狭小空间360度旋转压接头操作更安全
- 非常适用于埋地电缆和盘柜电缆的压接作业

## ► 安全性

您只需关注压接本身，当压接完成后，压接头会自动复位。



HK 6022:6-300mm<sup>2</sup> 手动液压压接工具



K22  
SERIE

- 压接范围大, 高达300mm<sup>2</sup>
- 细长压接头 - 关键空间的理想选择

特性

- 翻盖式封闭头, 可旋转
- 重量轻, 高品质铝外壳
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩

适用于

- 22系列可互换模具, 窄压接

其他信息

- W压接模具的零件号附件 (UL测试) “W”

| 技术数据                                     |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| 压接力                                      | 60 kN                 |
| 冲程                                       | 17mm                  |
| 压接范围                                     | 6-300 mm <sup>2</sup> |
| 长度                                       | 460mm                 |
| 重量                                       | 3.3 kg                |
| 环境温度                                     | -20°C到+40°C           |
| 项目                                       | 产品型号                  |
| 6-300mm <sup>2</sup> 手动液压压线钳             | HK6022                |
| 供应范围                                     | 产品型号                  |
| 钢制手提箱                                    | MK6022                |
| 组套                                       | 产品型号                  |
| 装有16-240mm <sup>2</sup> 压接模具组R22的HK 6022 | HK6022SETR            |
| 装有16-240mm <sup>2</sup> 压接模具组D22的HK 6022 | HK6022SETD            |

## 可用于HK 6022系列22的模具

技术附件中的压接连接器请参考限值。

| 适用于                                                                | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接轮廓                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>铜管状电缆接线头和连接器</b>                                                |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN EN 60228的紧压导体蓝色连接管状电缆接线头和连接器                                 |    | 6 - 300                 |    |
| 标准型铜管状电缆接线头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接线头                                  |    | 6 - 300                 |    |
| 绝缘电缆接线头和压缩接头, 绝缘针形端子                                               |    | 10 - 150                |    |
| 细股导体管状电缆接线头和连接器                                                    |    | 10 - 70                 |    |
| 实心导体管状电缆接线头和连接器                                                    |    | 1,5 - 16                |    |
| <b>Ni, VA管状电缆接线头和连接器</b>                                           |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 不锈钢管状电缆接线头和连接器                                                     |    | 10 - 50                 |    |
| 镍管状电缆接线头和连接器                                                       |    | 10 - 50                 |    |
| <b>符合DIN的铜压缩电缆接线头和连接器</b>                                          |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜压缩电缆接线头 (DIN 46235) 和连接器 (DIN 46267, 第1部分)                        |   | 6 - 300                 |   |
| 双压接压缩电缆接线头                                                         |  | 2 x 50 - 2 x 70         |  |
| <b>符合DIN的铜接头、连接器和针形端子</b>                                          |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜接头 (DIN 46234) 和针形端子 (DIN 46230), 铜无焊连接器 (DIN 46341)              |  | 10 - 70                 |  |
| 绝缘接头和针形端子                                                          |  | 10 - 70                 |  |
| <b>紧压导体和扇形导体铜套管</b>                                                |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 扇形铝和铜导体预制圆压接模具                                                     |  | 10 sm - 300 se / 240 sm |  |
| <b>符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器</b>                                          |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器                                                 |  | 10 - 300                |  |
| 120-185mm <sup>2</sup> Aldrey导体DIN EN 50182, 铝导体DIN EN 50182压缩接头连接 |  | 25 - 185                |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢导体DIN EN 50182压缩接头, 铝压接                            |  | 25 / 4 - 120 / 20       |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢导体DIN EN 50182压缩接头, 钢压接                            |  | 25 / 4 - 120 / 20       |  |
| <b>铝/铜压缩电缆接线头和连接器</b>                                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铝/铜压缩电缆接线头和连接器铝侧: 压接模具A22, 铝/铜压缩电缆接线头和连接器铜侧: 压接模具D22               |  | 10 - 300                |  |
| <b>夹钳</b>                                                          |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| H型夹钳                                                               |  | 70                      |  |
| C型夹钳                                                               |  | 4 - 50                  |  |
| <b>电缆终端套管</b>                                                      |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                             |  | 10 - 240                |  |
| 双电缆终端套管                                                            |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 细股导体梯形电缆终端套管                                                       |  | 10 - 240                |  |
| 细股导体梯形双电缆终端套管                                                      |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |



HK 60 VP:10-240mm²手动液压压接工具



- ▶ 适用于压接“标准型”管状电缆接线头和连接器和细股和超细股导体 (高达240mm²)
- ▶ 专利对中系统确保每次优化压接

特性

- 具有专利对中系统的四分缩进压接特征, 无需模具
- 开放头, 可旋转
- 重量轻, 高品质铝外壳
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩

| 技术数据              |             |
|-------------------|-------------|
| 压接力               | 55 kN       |
| 压接范围              | 10-240 mm²  |
| 长度                | 525 mm      |
| 重量                | 4.1 kg      |
| 环境温度              | -20°C到+40°C |
| 项目                | 产品型号        |
| 10-240mm² 手动液压压线钳 | HK60VP      |
| 供应范围              | 产品型号        |
| 钢制手提箱             | MK60VP      |

| 适用于                          | 连接材料 | 压接范围mm² | 压接轮廓 |
|------------------------------|------|---------|------|
| 铜管状电缆接线头和连接器                 |      |         |      |
| 标准型管状电缆接线头, 用于开关设备连接的管状电缆接线头 |      | 10-240  |      |
| 细股导体管状电缆接线头                  |      | 10-120  |      |
| 细股导体连接器                      |      | 10-240  |      |
| 标准型连接器                       |      | 10-95   |      |



HK 60 VPFT: 16-300mm² 手动液压压接工具



- ▶ 适用于压接“标准型”管状电缆接线头和连接器和细股和超细股导体 (高达300mm²)
- ▶ 专利对中系统确保每次优化压接
- ▶ 封闭压接头 - 公共事业管线施工理想选择

特性

- 具有专利对中系统的四分缩进压接特征, 无需模具
- 具有螺栓联锁的翻盖式封闭头, 可旋转
- 重量轻, 高品质铝外壳
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩

| 技术数据              |             |
|-------------------|-------------|
| 压接力               | 55 kN       |
| 压接范围              | 16-300 mm²  |
| 长度                | 535 mm      |
| 重量                | 4.1 kg      |
| 环境温度              | -20°C到+40°C |
| 项目                | 产品型号        |
| 16-300mm² 手动液压压线钳 | HK60VPFT    |
| 供应范围              | 产品型号        |
| 钢制手提箱             | MK60VP      |

| 适用于                              | 连接材料 | 压接范围mm² | 压接轮廓 |
|----------------------------------|------|---------|------|
| 铜管状电缆接线头和连接器                     |      |         |      |
| 标准型管状电缆接线头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接线头 |      | 16-300  |      |
| 细股导体管状电缆接线头和压缩接头                 |      | 16-300  |      |



HK 12042 :16-400mm<sup>2</sup> 手动液压压接工具



- ▶ 压接范围非常大, 高达400mm<sup>2</sup>
- ▶ 与6t工具相比较的宽压接, 压接次数最多降低60%
- ▶ C型头钳口开口较大, 42mm

特性

- 开放头, 可旋转
- 重量轻, 高品质铝外壳
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩

适用于

- 13系列可互换模具, 宽压接

| 技术数据                          |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 压接力                           | 120 kN                 |
| 冲程                            | 42 mm                  |
| 压接范围                          | 16-400 mm <sup>2</sup> |
| 长度                            | 560 mm                 |
| 重量                            | 5.9 kg                 |
| 环境温度                          | -20°C到+40°C            |
| 项目                            | 产品型号                   |
| 10-400mm <sup>2</sup> 手动液压压线钳 | HK12042                |
| 供应范围                          | 产品型号                   |
| 钢制手提箱                         | MK12042                |

## 用于HK 12042 系列13的模具

技术附件中的压接连接器请参考限值。

| 适用于<br>铜管状电缆接线头和连接器                                                   | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>    | 压接轮廓                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 标准型铜管状电缆接线头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接线头                                     |    | 16 - 400               |    |
| 绝缘电缆接线头和压缩接头, 绝缘针形端子                                                  |    | 10 - 150               |    |
| 细股导体管状电缆接线头和连接器                                                       |    | 16 - 150               |    |
| 符合DIN的铜压缩电缆接线头和连接器                                                    |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| 铜压缩电缆接线头 (DIN 46235) 和连接器 (DIN 46267, 第1部分)                           |    | 16 - 300               |    |
| 双压接压缩电缆接线头                                                            |    | 2 x 50 - 2 x 120       |    |
| 符合DIN的铜接头、连接器和针形端子                                                    |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| 铜接头 (DIN 46234) 和针形端子 (DIN 46230), 无焊连接器 (DIN 46341)                  |    | 16 - 150               |    |
| 绝缘接头和针形端子                                                             |    | 10 - 95                |    |
| 紧压导体和扇形导体铜套管                                                          |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| 扇形铝和铜导体预制圆压接模具                                                        |  | 10 sm - 300se / 300 sm |  |
| 符合DIN-Al的压缩电缆接线头和连接器                                                  |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| 120-185mm <sup>2</sup> Aldrey导体DIN EN 50182, 铝导体DIN EN 50182全张力连接压缩接头 |  | 25 - 185               |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢电缆DIN EN 50182压缩接头, 铝压接                               |  | 25/4 - 120/20          |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢电缆DIN EN 50182压缩接头, 钢压接                               |  | 25/4 - 120/20          |  |
| 铝/铜压缩电缆接线头和连接器                                                        |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| 铝/铜压缩电缆接线头和连接器铝侧: 压接模具HA13, 铝/铜压缩电缆接线头和连接器铜侧: 压接模具HD13                |  | 10 - 240               |  |
| 夹钳                                                                    |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| C型夹钳                                                                  |  | 10 - 70                |  |
| H型夹钳                                                                  |  | 70 - 120               |  |
| 电缆终端套管                                                                |                                                                                     |                        |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                                |  | 25 - 240               |  |
| 细股导体梯形电缆终端套管                                                          |  | 25 - 240               |  |



EK 50 ML : 0.14-50mm<sup>2</sup> 电池驱动式压接工具



K50  
SERIE

- ▶ 具有直观PowerSense功能的Klauke micro结合了手动压线钳的优点和电池供电电压压线钳的便利性
- ▶ 用最小的力实现完美压接

特性

- 简单安全:一键操作理念,控制所有工具功能
- 具有锁定功能的电子控制监控模具完全闭合
- 简单安全:操作完成时自动收缩
- 根据需要手动收缩
- 电机失速保护
- Klauke“在线设计”中的人体工程学2C外壳
- 在平衡器或系索帮助下使用工具固定点
- 重量极轻、速度快、效率最高
- 强大的驱动技术实现轻松操作
- 显示充电状态的强大的10.8V锂离子电池
- 工作区域LED照明
- 通过LED显示维护
- 具有Klauke i-press®软件包的基于项目的报告

适用于

- 50系列可互换模具

| 技术数据    |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 压接力     | 最大15kN                                 |
| 压接范围    | 0.14-50mm <sup>2</sup>                 |
| 压接次数    | 10mm <sup>2</sup> 铜DIN 46234约300次/每次充电 |
| 电池电压    | 10.8V                                  |
| 电池容量    | 1.5Ah, 锂离子                             |
| 充电时间    | 约40分钟                                  |
| 重量(含电池) | 0.96kg                                 |
| 环境温度    | -10°C到+40°C                            |



| 项目                                           | 产品型号        |
|----------------------------------------------|-------------|
| 0.14-50mm <sup>2</sup> 电池驱动式压接工具             | EK50ML      |
| 供应范围                                         | 产品型号        |
| 10.8V/1.5Ah锂离子电池 (16.2Wh)                    | RAML1       |
| 10.8V锂离子电池充电器, 230V                          | LGML1       |
| 压接模具IS 50, 双压接, 0.5-6mm <sup>2</sup>         | IS5071      |
| 塑料箱450×370×105mm                             | KKEKP1B     |
| 组套                                           | 产品型号        |
| 装有0.14-50mm <sup>2</sup> 机电压线钳和各种其他设备的L-BOXX | LB0XXEK50ML |

可用于EK 50 ML的系列50模具

| 适用于                                         | 连接材料                                                                                | 压接范围mm²   | 压接轮廓                                                                                  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 铜管状电缆接线头和连接器                                |                                                                                     |           |                                                                                       |
| 标准型管状电缆接线头和连接器                              |    | 0.75 - 10 |    |
| 标准型管状电缆接线头和连接器                              |    | 16 - 25   |    |
| 实心导体管状电缆接线头和连接器                             |    | 1.5 - 10  |    |
| 符合DIN的铜压缩电缆接线头和连接器                          |                                                                                     |           |                                                                                       |
| 铜压缩电缆接线头 (DIN 46235) 和连接器 (DIN 46267, 第1部分) |    | 6 - 25    |    |
| 符合DIN的铜接头、连接器和针形端子                          |                                                                                     |           |                                                                                       |
| 符合DIN的无焊接头 (DIN 43234)、连接器和针形端子 (DIN 46230) |    | 0.5 - 10  |    |
| 电缆终端套管                                      |                                                                                     |           |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                      |    | 0.14 - 50 |    |
| 绝缘和非绝缘电缆连接                                  |                                                                                     |           |                                                                                       |
| 绝缘电缆连接, 双压接                                 |   | 0.1 - 6   |   |
| 绝缘电缆连接, 单压接                                 |  | 0.5 - 16  |  |
| 非绝缘插座                                       |  | 0.25 - 6  |  |
| BNC连接器用于同轴电缆RG58, 59, 60和71                 |                                                                                     |           |  |
| 转针连接器和插座                                    |                                                                                     | 0.1 - 4   |  |

EK50ML

频繁的手动压接最终会导致手腕和下臂过度拉紧。  
使用EK50ML压接，您所需的手动推力仅为机械手工工具的10%左右。EK50ML驱动压接是值得关注的投资！





# 全新升级 – NG系列压接工具

您可以通过读取工具上实时显示的信息，或者在智能设备上的i-press应用程序中的记录来确认压接质量。只需在指尖轻轻操作，您即可将这些信息提供给终端用户。合理的设计可以帮助您简便地确认每天的压接结果是否符合要求。

**NEXT  
GENERATION**

#### 您将受益于

- ▶ 通过蓝牙通讯方式生成可靠质量的记录
- ▶ 随时通过工具实时显示信息或智能设备应用程序确认工具的工作状态
- ▶ 人体工程学设计使工作更快更轻松



## ► 轻松工作

柯劳克工具提供轻松简便操作：

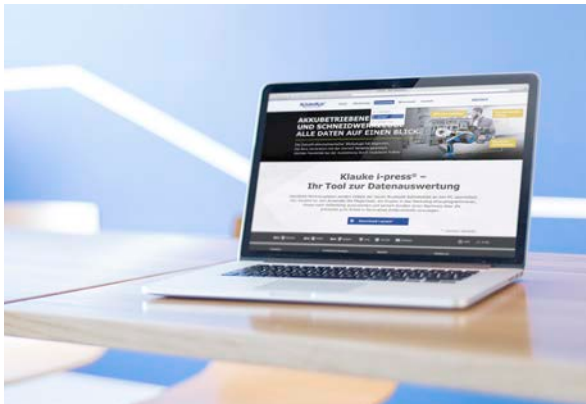
MINI机身进一步轻量化工具

枪式机身提供完美的重力平衡

- 紧凑的MINI系列工具是狭小空间作业的完美选择
- 枪式机身的2阶段液压系统提供更快推进和更强压力
- 一键式操作方式和自动复位功能使操作更简单可靠
- 自动复位确认可靠压接已完成

## ► 质量保证

- 所有相关信息可在工具上实时显示
- 当压接或工具出现故障时通过声光报警提示用户
- 通过蓝牙连接工具与电脑或智能设备，即可随时导出书面记录对作业数据进行归档



## ► i-press® 软件

向您的客户展示您的工作成果。柯劳克NG系列工具可以帮助您记录工作数据，并通过蓝牙进行通讯。只要您需要，i-press软件可以根据要求生成工作报告，您可以控制，传输和展示您高质量的工作结果。

The i-press® 软件可以在以下网址下载：

[www.klauke.com/de/support/download/connectivity-werkzeugdaten-auslesen/](http://www.klauke.com/de/support/download/connectivity-werkzeugdaten-auslesen/)

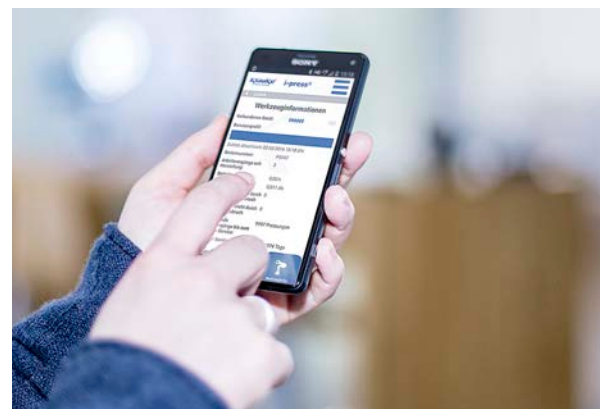


## ► i-press® 应用程序

使用i-press应用程序随时随地查询和管理您的工具数据。诸如非正常压接的警示声，提高安全性能的双击操作模式等功能都可以在每把工具上独立设定，这些设定应您所需帮助您更简单可靠地完成每天的工作。

The i-press® 应用程序可以在以下网址下载：

[www.klauke.com/de/support/download/connectivity-werkzeugdaten-auslesen/](http://www.klauke.com/de/support/download/connectivity-werkzeugdaten-auslesen/)





EK 354 CFM:6-150mm<sup>2</sup> 电池驱动压接工具



- ▶ 大横截面积高达150mm<sup>2</sup>
- ▶ 细长压接头 - 关键空间的理想选择
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 翻盖式封闭头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 重量低, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

适用

- 4系列可互换模具, 窄压接

| 技术数据                                           |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| 压接力                                            | 35 kN                |
| 冲程/开口宽度                                        | 9mm                  |
| 压接范围                                           | 6-150mm <sup>2</sup> |
| 压接循环                                           | 3-4秒 (取决于压接横截面积)     |
| 充电时间                                           | 39分钟                 |
| 重量 (含电池)                                       | 2.4kg                |
| 环境温度                                           | -10°C到+40°C          |
| 项目                                             | 产品型号                 |
| 6-150mm <sup>2</sup> 电池供电电压压线钳                 | EK354CFM             |
| 供应范围                                           |                      |
| 18V/2.5Ah锂离子电池                                 | KB-1825              |
| 18V锂离子电池快速充电器                                  | KBC-30               |
| 塑料箱                                            | KK50NG               |
| 配件                                             |                      |
| 18V/5.0Ah锂离子电池 (90Wh)                          | KB-1850              |
| 组套                                             |                      |
| 装有6-150mm <sup>2</sup> EK354CFM电池供电电压线钳的L-BOXX | LBOXXEK354CFM        |

### 适用于354的4系列模具

| 适用于                                                    | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接形状                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>铜质电缆端子和接续管</b>                                      |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 标准型管制电缆端子和接续管, 开关设备连接用管制电缆端子                           |    | 6 - 150                 |    |
| 标准型绝缘管制电缆端子和压接接续管, 绝缘针形端子                              |    | 10 - 70                 |    |
| 用于管制电缆端子和接续管的细绞线                                       |    | 10 - 35                 |    |
| 实心导线用于管制电缆端子和接续管                                       |    | 1.5 - 16                |    |
| <b>符合DIN标准铜质压接电缆端子和接续管</b>                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜质压接电缆端子 (DIN46235) 和接续管 (DIN46267第1部分)                |    | 6 - 120                 |    |
| <b>铜质端子, 接续管和针形端子符合DIN标准</b>                           |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜质无焊料型端子 (DIN46234) 和针形端子 (DIN46230)、铜, 接续管 (DIN46341) |    | 10 - 35                 |    |
| 绝缘无焊料型端子和针形端子                                          |    | 10 - 16                 |    |
| <b>紧压导线和扇形导线套管 (铜质)</b>                                |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 用于铝制和铜制扇形导线的预制圆压模                                      |  | 10 sm - 150 se / 120 sm |  |
| <b>DIN铝质压接电缆端子和接续管</b>                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                        |  | 10 - 70                 |  |
| DIN EN50182全张力铝合金电缆连接所需压接连接                            |  | 25 - 50                 |  |
| <b>铝质/铜质压接电缆端子和接续管</b>                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铝质/铜质压接电缆端子和接续管                                        |  | 10 - 70                 |  |
| <b>线夹</b>                                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| C型线夹                                                   |  | 4 - 35                  |  |
| <b>电缆终端套管</b>                                          |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                 |  | 10 - 50                 |  |
| 双芯终端电缆套管                                               |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 用于细绞线的电缆终端套管, 梯形                                       |  | 10 - 50                 |  |
| 用于细绞线的双芯电缆终端套管, 梯形                                     |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 压接接续管时, 请遵守本技术索引的相关限制条件!                               |                                                                                     |                         |                                                                                       |



EK 505CFM :6-240mm<sup>2</sup> 电池驱动压接工具



- ▶ 压接范围非常大, 达到240mm<sup>2</sup> (仅管状电缆接头)
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 翻盖式封闭头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 重量低, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

适用于

- 5系列可互换模具, 窄压接

| 技术数据                                           |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| 压接力                                            | 50 kN                |
| 冲程/开口宽度                                        | 12mm                 |
| 压接范围                                           | 6-240mm <sup>2</sup> |
| 压接循环                                           | 4-5秒 (取决于压接横截面积)     |
| 充电时间                                           | 39分钟                 |
| 重量 (含电池)                                       | 2.4kg                |
| 环境温度                                           | -10°C到+40°C          |
| 项目                                             | 产品型号                 |
| 6-240mm <sup>2</sup> 电池供电液压压线钳                 | EK505CFM             |
| 供应范围                                           |                      |
| 18V/2.5Ah 锂离子电池                                | KB-1825              |
| 18V 锂离子电池快速充电器                                 | KBC-30               |
| 塑料箱                                            | KK50NG               |
| 配件                                             |                      |
| 18V/5.0Ah 锂离子电池 (90Wh)                         | KB-1850              |
| 组套                                             |                      |
| 装有6-240mm <sup>2</sup> EK505CFM 电池供电压线钳的L-BOXX | LBOXXEK505CFM        |

## 适用于505的5系列模具

| 适用于                                                     | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接形状                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>铜质电缆端子和接续管</b>                                       |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 标准型管制电缆端子和接续管, 开关设备连接用管制电缆端子                            |    | 6 - 240                 |    |
| 标准型绝缘管制电缆端子和压接接续管, 绝缘针形端子                               |    | 10 - 95                 |    |
| 用于管制电缆端子和接续管的细绞线                                        |    | 10 - 50                 |    |
| <b>符合DIN标准铜质压接电缆端子和接续管</b>                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜质压接电缆端子 (DIN46235) 和接续管 (DIN46267第1部分)                 |    | 6 - 185                 |    |
| <b>铜质端子, 接续管和针形端子符合DIN标准</b>                            |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜质无焊料型端子 (DIN46234) 和针形端子 (DIN46230), 铜, 接续管 (DIN46341) |    | 10 - 50                 |    |
| <b>紧压导线和扇形导线套管 (铜质)</b>                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 用于铝制和铜制扇形导线的预制圆压模                                       |    | 10 sm - 300 se / 240 sm |    |
| <b>DIN铝制压接电缆端子和接续管</b>                                  |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| DIN铝制压接电缆端子和接续管                                         |  | 10 - 150                |  |
| DIN EN50182全张力铝合金电缆连接所需压接连接                             |  | 25 - 95                 |  |
| <b>铝质/铜质压接电缆端子和接续管</b>                                  |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铝质/铜质压接电缆端子和接续管                                         |  | 10 - 150                |  |
| <b>线夹</b>                                               |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| C型线夹                                                    |  | 4 - 35                  |  |
| <b>电缆终端套管</b>                                           |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                  |  | 10 - 95                 |  |
| 双芯终端电缆套管                                                |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 用于细绞线的电缆终端套管, 梯形                                        |  | 10 - 95                 |  |
| 用于细绞线的双芯电缆终端套管, 梯形                                      |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 压接接续管时, 请遵守本技术索引的相关限制条件!                                |                                                                                     |                         |                                                                                       |





EK 5018 CFM:6-185mm<sup>2</sup> 电池驱动压接工具



- ▶ 模具符合DIN 48083, 第1版
- ▶ 由于自动收缩停止 (ARS), 快速压接循环
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开放头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 重量低, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 多重压接的情况下通过自动收缩停止 (ARS) 定位控制
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

适用于

- 18系列可互换模具, 窄压接

| 技术数据                                            |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| 压接力                                             | 50 kN                |
| 冲程/开口宽度                                         | 17mm                 |
| 压接范围                                            | 6-185mm <sup>2</sup> |
| 压接循环                                            | 5-6秒 (取决于压接横截面积)     |
| 充电时间                                            | 39分钟                 |
| 重量 (含电池)                                        | 2.8kg                |
| 环境温度                                            | -10°C到+40°C          |
| 项目                                              | 产品型号                 |
| 6-185mm <sup>2</sup> 电池供电电压压线钳                  | EK5018CFM            |
| 供应范围                                            |                      |
| 18V/2.5Ah锂离子电池                                  | KB-1825              |
| 18V锂离子电池快速充电器                                   | KBC-30               |
| 塑料箱                                             | KK50NG               |
| 配件                                              |                      |
| 18V/5.0Ah锂离子电池 (90Wh)                           | KB-1850              |
| 组套                                              |                      |
| 装有6-185mm <sup>2</sup> EK5018CFM电池供电电压线钳的L-BOXX | LBOXXEK5018CFM       |

## 可用于EK 5018 系列18的模具

技术附件中的压接连接器请参考限值。

| 适用于                                                    | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接轮廓                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>铜管状电缆接线头和连接器</b>                                    |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 标准型铜管状电缆接线头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接线头                      |    | 6 - 185                 |    |
| 绝缘电缆接线头和压缩接头, 绝缘针形端子                                   |    | 10 - 95                 |    |
| 细股导体管状电缆接线头和连接器                                        |    | 10 - 50                 |    |
| 实心导体管状电缆接线头和连接器                                        |    | 1.5 - 16                |    |
| <b>符合DIN的铜压缩电缆接线头和连接器</b>                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜压缩电缆接线头 (DIN 46235) 和连接器 (DIN 46267, 第1部分)            |    | 6 - 185                 |    |
| <b>符合DIN的铜接头、连接器和针形端子</b>                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 无焊接头 (DIN 43234) 和针形端子 (DIN 46230), 铜无焊连接器 (DIN 46341) |    | 10 - 70                 |    |
| 绝缘无焊接头和针形端子                                            |    | 10 - 50                 |    |
| <b>紧压导体和扇形导体铜套管</b>                                    |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 扇形铝和铜导体预制圆压接模具                                         |  | 10 sm - 240 se / 185 sm |  |
| <b>符合DIN-Al的铝压缩电缆接线头和连接器</b>                           |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN-Al的铝压缩电缆接线头和连接器                                  |  | 10 - 185                |  |
| <b>符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器</b>                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN EN 50182的Aldrey电缆全张力连接压缩接头                       |  | 25 - 95                 |  |
| <b>夹钳</b>                                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| C型夹钳                                                   |  | 4 - 50                  |  |
| <b>电缆终端套管</b>                                          |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                 |  | 10 - 95                 |  |
| 双电缆终端套管                                                |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 细股导体梯形电缆终端套管                                           |  | 10 - 95                 |  |
| 细股导体梯形双电缆终端套管                                          |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |



EKM 6022CFM:6-300mm<sup>2</sup> 电池驱动压接工具



- ▶ 压接范围非常大, 达到300mm<sup>2</sup>
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 翻盖式封闭头, 可旋转
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 多重压接的情况下通过自动收缩停止 (ARS) 定位控制
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

适用于

- 22系列可互换模具, 窄压接

| 技术数据                                           |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| 压接力                                            | 60 kN                        |
| 行程                                             | 17.5mm                       |
| 压接范围                                           | 6-300mm <sup>2</sup>         |
| 压接循环                                           | 2秒 (bei ARS) 和5秒 (取决于压接横截面积) |
| 充电时间                                           | 39分钟                         |
| 重量 (含电池)                                       | 3.0kg                        |
| 环境温度                                           | -10°C到+40°C                  |
| 项目                                             | 产品型号                         |
| 6-300mm <sup>2</sup> 电池供电液压压线钳                 | EKM6022CFM                   |
| 供应范围                                           |                              |
| 18V/2.5Ah锂离子电池                                 | KB-1825                      |
| 18V锂离子电池快速充电器                                  | KBC-30                       |
| 塑料箱                                            | KK50L                        |
| 配件                                             |                              |
| 18V/5.0Ah锂离子电池 (90Wh)                          | KB-1850                      |
| 组套                                             |                              |
| 装有6-300mm <sup>2</sup> EK6022CFM电池供电压线钳的L-BOXX | LBOXXEKM6022CFM              |

EK 6022 CFM:6-300mm² 电池驱动压接工具



- ▶ 压接范围非常大, 达到300mm²
- ▶ 由于自动收缩停止 (ARS), 快速压接循环
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 翻盖式封闭头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 多重压接的情况下通过自动收缩停止 (ARS) 定位控制
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

适用于

- 22系列可互换模具, 窄压接

| 技术数据              |                  |
|-------------------|------------------|
| 压接力               | 60 kN            |
| 行程                | 17mm             |
| 压接范围              | 6-300mm²         |
| 压接循环              | 3-5秒 (取决于压接横截面积) |
| 充电时间              | 82分钟             |
| 重量 (含电池)          | 4.4kg            |
| 环境温度              | -10°C到+40°C      |
| 项目                | 产品型号             |
| 6-300mm²电池供电液压压线钳 | EK6022CFM        |
| 供应范围              |                  |
| 18V/5.0Ah锂离子电池    | KB-1850          |
| 18V锂离子电池快速充电器     | KBC-30           |
| 塑料箱               | KK120NG          |



## 压接工具

### 6022适用的22系列模具

| 适用于                                                                          | 连接材料 | 压接范围mm <sup>2</sup>    | 压接形状 |
|------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|------|
| 铜质电缆端子和接续管                                                                   |      |                        |      |
| 用于紧凑型电缆的蓝色系统管制电缆端子和接续管, 符号VDE0295第2类                                         |      | 6 - 300                |      |
| 标准型铜质管制电缆端子和接续管, 开关设备连接用管制电缆端子                                               |      | 6 - 300                |      |
| 绝缘管制电缆端子和接续管, 绝缘针形端子                                                         |      | 10 - 150               |      |
| 用于细绞线的管制电缆端子和接续管                                                             |      | 10 - 70                |      |
| 用于实心导线的管制电缆端子和接续管                                                            |      | 1.5 - 16               |      |
| 管制电缆端子和接续管 (镍, 不锈钢)                                                          |      |                        |      |
| 不锈钢质管制电缆端子和接续管                                                               |      | 0.5 - 16               |      |
| 镍质管制电缆端子和接续管                                                                 |      | 10 - 50                |      |
| DIN铜质压接电缆端子和接续管                                                              |      |                        |      |
| DIN铜质压接电缆端子 (DIN46235) 和接续管 (DIN46267第1部分)                                   |      | 6 - 300                |      |
| 双芯压接电缆端子                                                                     |      | 2 x 50 - 2 x 70        |      |
| DIN铜质端子, 接续管和针形端子                                                            |      |                        |      |
| 铜质端子 (DIN46234) 和针形端子 (DIN46230), 铜质无焊料型接续管 (DIN46341)                       |      | 10 - 70                |      |
| 绝缘端子和针形端子                                                                    |      | 10 - 70                |      |
| 紧压导线和扇形导线套管 (铜质)                                                             |      |                        |      |
| 用于铝制和铜质扇形导线的预制圆压模                                                            |      | 10 sm - 300 se / 240sm |      |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                              |      |                        |      |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                              |      | 10 - 300               |      |
| 用于全张力连接铝合金电缆 (DIN EN50182) 与铝质 (DIN EN50182) 的压接接头 (120-185mm <sup>2</sup> ) |      | 25 - 185               |      |
| 用于铝质/钢质导线 (DIN EN50182) 的压接连接 (DIN 48085第3部分), 铝压接                           |      | 25/4 - 120/20          |      |
| 用于铝质/钢质导线 (DIN EN50182) 的压接连接 (DIN 48085第3部分), 钢压接                           |      | 25/4 - 120/20          |      |
| 铝质/铜质压接电缆端子和接续管                                                              |      |                        |      |
| 铝质/铜质压接电缆端子和接续管                                                              |      | 10 - 300               |      |
| 线夹                                                                           |      |                        |      |
| C型线夹                                                                         |      | 4 - 50                 |      |
| H型线夹                                                                         |      | 70                     |      |
| 电缆终端套管                                                                       |      |                        |      |
| 电缆终端套管                                                                       |      | 10 - 240               |      |
| 双芯电缆终端套管                                                                     |      | 2 x 4 - 2 x 16         |      |
| 用于细绞线的电缆终端套管, 梯形                                                             |      | 10 - 240               |      |
| 用于细绞线的双芯电缆终端套管, 梯形                                                           |      | 2 x 4 - 2 x 16         |      |
| 压接接续管时, 请遵守本索引的相关限制条件!                                                       |      |                        |      |

EK 60 VPCFM:10-240mm²电池驱动压接工具



- ▶ 对中系统, 随时优化压接
- ▶ 自动收缩停止 (ARS), 快速压接循环
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 具有对中系统的四分缩进压接特征, 无需模具
- 开放头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

| 技术数据               |                  |
|--------------------|------------------|
| 压接力                | 55 kN            |
| 压接范围               | 10-240mm²        |
| 压接循环               | 3-6秒 (取决于压接横截面积) |
| 充电时间               | 82分钟             |
| 重量 (含电池)           | 5.0kg            |
| 环境温度               | -10°C到+40°C      |
| 项目                 | 产品型号             |
| 10-240mm²电池供电液压压线钳 | EK60VPCFM        |
| 供应范围               |                  |
| 18V/5.0Ah锂离子电池     | KB-1850          |
| 18V锂离子电池快速充电器      | KBC-30           |
| 塑料箱                | KK120NG          |

| 适用于                          | 连接材料 | 压接范围mm² | 压接轮廓 |
|------------------------------|------|---------|------|
| 铜管状电缆接线头和连接器                 |      |         |      |
| 标准型管状电缆接线头, 用于开关设备连接的管状电缆接线头 |      | 10-240  |      |
| 标准型连接器                       |      | 10-120  |      |
| 细股导体管状电缆接线头                  |      | 10-240  |      |
| 细股导体连接器                      |      | 10-95   |      |





EK 60 VPFTCFM:16-300mm<sup>2</sup> 电池驱动压接工具



- ▶ 适用于压接“标准型”管状电缆接线头和连接器和细股和超细股导体 (高达300mm<sup>2</sup>)
- ▶ 由于自动收缩停止 (ARS), 快速压接循环
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 具有对中系统的四分缩进压接特征, 无需模具
- 带螺栓联锁的翻盖式封闭头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 多重压接的情况下通过自动收缩停止 (ARS) 定位控制
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

| 技术数据                             |                                                                                      |                     |                                                                                       |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 压接力                              | 55 kN                                                                                |                     |                                                                                       |
| 压接范围                             | 16-300mm <sup>2</sup>                                                                |                     |                                                                                       |
| 压接循环                             | 3-6秒(取决于压接横截面积)                                                                      |                     |                                                                                       |
| 充电时间                             | 82分钟                                                                                 |                     |                                                                                       |
| 重量(含电池)                          | 5.1kg                                                                                |                     |                                                                                       |
| 环境温度                             | -10°C到+40°C                                                                          |                     |                                                                                       |
| 项目                               | 产品型号                                                                                 |                     |                                                                                       |
| 16-300mm <sup>2</sup> 电池供电液压压线钳  | EK60VPFTCFM                                                                          |                     |                                                                                       |
| 供应范围                             |                                                                                      |                     |                                                                                       |
| 18V/5.0Ah锂离子电池                   | KB-1850                                                                              |                     |                                                                                       |
| 18V锂离子电池快速充电器                    | KBC-30                                                                               |                     |                                                                                       |
| 塑料箱                              | KK120NG                                                                              |                     |                                                                                       |
| 适用于                              | 连接材料                                                                                 | 压接范围mm <sup>2</sup> | 压接轮廓                                                                                  |
| 铜管状电缆接线头和连接器                     |                                                                                      |                     |                                                                                       |
| 标准型管状电缆接线头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接线头 |  | 16-300              |  |
| 细股导体管状电缆接线头和连接器                  |  | 16-300              |  |



## EKM 60 IDCfM :10-240mm² 电池驱动压接工具



- ▶ 由于创新的2阶伸缩筒, 压接面积超大
- ▶ 缩进压接 - 无需更换模具
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

### 特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 具有创新的2阶伸缩筒
- 翻盖式封闭头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

### 适用于

- 非常适用于紧压导体
- 尤其适用于符合DIN VDE 60228的细股导体

### 技术数据

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 压接力     | 60 kN                  |
| 冲程/开口宽度 | 35.5mm                 |
| 压接范围铜   | 10-240mm²              |
| 压接范围铝   | 50-240mm²              |
| 压接循环    | 2秒 (ARS) -7秒 (取决于横截面积) |
| 充电时间    | 39分钟                   |
| 重量(含电池) | 2.5kg                  |
| 环境温度    | -10°C到+40°C            |

| 项目                                        | 产品型号            |
|-------------------------------------------|-----------------|
| 10-240mm²电池供电电压压线钳                        | EKM60IDCFM      |
| 供应范围                                      |                 |
| 18V/2.5Ah锂离子电池                            | KB-1825         |
| 18V锂离子电池快速充电器                             | KBC-30          |
| 塑料箱                                       | KK50NG          |
| 配件                                        |                 |
| 18V/5.0Ah锂离子电池                            | KB-1850         |
| 组套                                        |                 |
| 装有10-240mm² 电池充电电压线钳<br>EKM60IDCFM的L-BOXX | LBOXXEKM60IDCFM |

| 适用于                                                           | 连接材料 | 压接范围<br>mm² | 压接轮廓 |
|---------------------------------------------------------------|------|-------------|------|
| 铜管状电缆接头和连接器                                                   |      |             |      |
| 标准型管状电缆接头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接头                                |      | 10 - 240    |      |
| 细股导体管状电缆接头和连接器                                                |      | 10 - 240    |      |
| 符合DIN的接头、连机器和针形端子                                             |      |             |      |
| 无焊接头 (DIN 46234), 连接器和针形端子 (DIN 46230, DIN 46341)             |      | 10 - 240    |      |
| 铝压缩电缆接头和连接器                                                   |      |             |      |
| 符合DIN的铝压缩电缆接头和连接器                                             |      | 50 - 240    |      |
| 120-185mm²符合DIN EN 50182的Aldrey电缆、符合DIN EN 50182的铝导体全张力连接压缩接头 |      | 50 - 185    |      |
| 符合DIN 48085标准的压接机, 符合DIN EN 50182标准第三部分的铝钢电缆                  |      | 50 - 240    |      |
| 铝/铜压缩电缆接头和连接器                                                 |      |             |      |
| 铝/铜压缩电缆接头和连接器                                                 |      | 50 - 240    |      |



EK 120 IDC FM:35-500mm<sup>2</sup> 电池驱动压接工具



- ▶ 用于高达500mm<sup>2</sup>的超细股导体
- ▶ 缩进压接, 无需模具
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 翻盖式封闭头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 多重压接的情况下通过自动收缩停止 (ARS) 定位控制
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

| 技术数据                            |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 压接力                             | 108 kN                |
| 冲程/开口宽度                         | 52 mm                 |
| 压接范围                            | 35-500mm <sup>2</sup> |
| 压接循环                            | 10-11秒 (取决于压接横截面积)    |
| 充电时间                            | 82分钟                  |
| 重量 (含电池)                        | 7.0 kg                |
| 环境温度                            | -10°C到+40°C           |
| 项目                              | 产品型号                  |
| 35-500mm <sup>2</sup> 电池供电液压压线钳 | EK120IDCFM            |
| 供应范围                            |                       |
| 18V/5.0Ah锂离子电池                  | KB-1850               |
| 18V锂离子电池快速充电器                   | KBC-30                |
| 塑料箱                             | KK120NG               |

## EK 12042CFM :16-400mm<sup>2</sup> 电池驱动压接工具



- ▶ C型头宽压接范围高达400mm<sup>2</sup>
- ▶ 与6吨工具相比较的宽压接, 压接次数最多降低60%
- ▶ 优化重量分布, 操作简单
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

### 特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开放头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 多重压接的情况下通过自动收缩停止 (ARS) 定位控制
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

### 适用于

- 13系列可互换模具, 宽压接

### 技术数据

| 压接力                             | 120 kN                 |
|---------------------------------|------------------------|
| 冲程/开口宽度                         | 42 mm                  |
| 压接范围                            | 16-400 mm <sup>2</sup> |
| 压接循环                            | 8-9秒 (取决于压接横截面积)       |
| 充电时间                            | 82分钟                   |
| 重量 (含电池)                        | 7.1 kg                 |
| 环境温度                            | -10°C到+40°C            |
| 项目                              | 产品型号                   |
| 16-400mm <sup>2</sup> 电池供电液压压线钳 | EK12042CFM             |
| 供应范围                            |                        |
| 18V/5.0Ah锂离子电池                  | KB-1850                |
| 18V锂离子电池快速充电器                   | KBC-30                 |
| 塑料箱                             | KK120NG                |



EK 120 UCFM:16-400mm<sup>2</sup> 电池驱动压接工具



K13  
SERIE



- ▶ H型头深沟槽压接
- ▶ 与6吨工具相比较的宽压接, 压接次数最多降低60%
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 封闭头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 多重压接的情况下通过自动收缩停止 (ARS) 定位控制
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

适用于

- 13系列可互换模具, 宽压接

| 技术数据                            |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 压接力                             | 120 kN                 |
| 冲程/开口宽度                         | 20 mm                  |
| 压接范围                            | 16-400 mm <sup>2</sup> |
| 压接循环                            | 7-8秒 (取决于压接横截面积)       |
| 充电时间                            | 82分钟                   |
| 重量 (含电池)                        | 6.2 kg                 |
| 环境温度                            | -10°C到+40°C            |
| 项目                              | 产品型号                   |
| 16-400mm <sup>2</sup> 电池供电液压压线钳 | EK120UCFM              |
| 供应范围                            |                        |
| 18V/5.0Ah锂离子电池                  | KB-1850                |
| 18V锂离子电池快速充电器                   | KBC-30                 |
| 塑料箱                             | KK120NG                |

## 适用于EK120XX 的13系列模具

| 适用于                                                                   | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接轮廓                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>铜管状电缆接线头和连接器</b>                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 标准型铜管状电缆接线头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接线头                                     |    | 16 - 400                |    |
| 绝缘电缆接线头和压缩接头, 绝缘针形端子                                                  |    | 10 - 150                |    |
| 细股导体管状电缆接线头和连接器                                                       |    | 16 - 150                |    |
| <b>符合DIN的铜压缩电缆接线头和连接器</b>                                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜压缩电缆接线头 (DIN 46235) 和连接器 (DIN 46267, 第1部分)                           |    | 16 - 300                |    |
| 双压缩电缆接线头                                                              |    | 2 x 50 - 2 x 120        |    |
| <b>符合DIN的铜接头、连接器和针形端子</b>                                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜接头 (DIN 46234) 和针形端子 (DIN 46230), 无焊连接器 (DIN 46341)                  |    | 16 - 150                |    |
| 绝缘接头和针形端子                                                             |    | 10 - 95                 |    |
| <b>紧压导体和扇形导体铜套管</b>                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 扇形铝和铜导体预制圆压接模具, 3芯和4芯扇形导体                                             |  | 10 sm - 300 se / 300 sm |  |
| <b>符合DIN-Al的压缩电缆接线头和连接器</b>                                           |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN-Al的压缩电缆接线头和连接器                                                  |  | 10 - 240                |  |
| 120-185mm <sup>2</sup> Aldrey导体DIN EN 50182, 铝导体DIN EN 50182全张力连接压缩接头 |  | 25 - 185                |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢电缆DIN EN 50182压缩接头, 铝压接                               |  | 25/4 - 120/20           |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢电缆DIN EN 50182压缩接头, 钢压接                               |  | 25/4 - 120/20           |  |
| <b>铝/铜压缩电缆接线头和连接器</b>                                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铝/铜压缩电缆接线头和连接器                                                        |  | 10 - 240                |  |
| <b>夹钳</b>                                                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| C型夹钳                                                                  |  | 10 - 70                 |  |
| H型夹钳                                                                  |  | 70 - 120                |  |
| <b>电缆终端套管</b>                                                         |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                                |  | 25 - 240                |  |
| 细股导体梯形电缆终端套管                                                          |  | 25 - 240                |  |





EK 135 FTCFM:10-630mm<sup>2</sup> 电池驱动压接工具



- ▶ 压接范围非常大, 高达630mm<sup>2</sup>
- ▶ 压接压力为13.5吨, 非常强大
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 封闭头, 可旋转
- 如果出现差错, 通过视觉和听觉信号保证质量
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 多重压接的情况下通过自动收缩停止 (ARS) 定位控制
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

适用于

- 13系列可互换模具, 宽压接
- 15系列可互换模具, 宽压接

| 技术数据                            |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 压接力                             | 135 kN                 |
| 冲程/开口宽度                         | 50.8 mm                |
| 压接范围                            | 10-630 mm <sup>2</sup> |
| 压接循环                            | 约10-11秒 (取决于横截面积)      |
| 充电时间                            | 82分钟                   |
| 重量 (含电池)                        | 10.2 kg                |
| 环境温度                            | -10°C到+40°C            |
| 项目                              | 产品型号                   |
| 10-630mm <sup>2</sup> 电池供电电压压线钳 | EK135FTCFM             |
| 供应范围                            |                        |
| 系列13压接模具适配器                     | UA15T                  |
| 18V/5.0Ah锂离子电池                  | KB-1850                |
| 18V锂离子电池快速充电器                   | KBC-30                 |
| 塑料箱                             | KK135FTNG              |

## 可用于EK 135 CFM 系列13和15的模具

| 适用于                                                                   | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接轮廓                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>铜管状电缆接线头和连接器</b>                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 标准型铜管状电缆接线头和连接器, 用于开关设备连接的管状电缆接线头                                     |    | 16 - 400                |    |
| 绝缘电缆接线头和压缩接头, 绝缘针形端子                                                  |    | 10 - 150                |    |
| 细股导体管状电缆接线头和连接器                                                       |    | 16 - 150                |    |
| <b>符合DIN的铜压缩电缆接线头和连接器</b>                                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜压缩电缆接线头 (DIN 46235) 和连接器 (DIN 46267, 第1部分)                           |    | 16 - 300                |    |
| 铜压缩电缆接线头 (DIN 46235) 和连接器 (DIN 46267, 第1部分)                           |    | 400 - 625               |    |
| 双压缩电缆接线头                                                              |    | 2 x 50 - 2 x 120        |    |
| <b>符合DIN的铜接头、连接器和针形端子</b>                                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN的铜无焊接头 (DIN 46234) 和针形端子 (DIN 46230), 符合DIN的铜无焊连接器 (DIN 46341)   |    | 16 - 150                |    |
| 绝缘无焊接头和针形端子                                                           |   | 10 - 95                 |   |
| <b>紧压导体和扇形导体铜套管</b>                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 扇形铝和铜导体预制圆压接模具, 3芯和4芯扇形导体                                             |  | 10 sm - 300 se / 300 sm |  |
| <b>符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器</b>                                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器                                                    |  | 10 - 240                |  |
| 符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器                                                    |  | 400 - 500               |  |
| 120-185mm <sup>2</sup> Aldrey导体DIN EN 50182, 铝导体DIN EN 50182全张力连接压缩接头 |  | 25 - 185                |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢电缆DIN EN 50182压缩接头, 铝压接                               |  | 25 - 185                |  |
| DIN 48085第3部分铝/钢电缆DIN EN 50182压缩接头, 钢压接                               |  | 25/4 - 120/20           |  |
| <b>铝/铜压缩电缆接线头和连接器</b>                                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 符合DIN的铝/铜压缩电缆接线头和连接器                                                  |  | 10 - 240                |  |
| 符合DIN的铝/铜压缩电缆接线头和连接器                                                  |  | 400 - 500               |  |
| <b>夹钳</b>                                                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| C型夹钳                                                                  |  | 10 - 70                 |  |
| H型夹钳                                                                  |  | 70 - 120                |  |
| <b>电缆终端套管</b>                                                         |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                                |  | 25 - 240                |  |
| 细股导体梯形电缆终端套管                                                          |  | 25 - 240                |  |

# 更灵活的应用 - 分体式压接工具

无论是长时间在工地或是在现场的移动作业，柯劳克分体式压接工具能够提供合适的解决方案。

## ► 柯劳克系统方案

灵活多变的柯劳克系统方案 - 所有的分体式压接工具和泵都能够互相兼容，同时，也可以在分体式压接工具上应用13、18、22等系列压接模具

- 能够使用13、18、22等系列压接模具，同时也适用于台面安装
- 压接力范围从55kN 到 1000kN
- 所有台式压接工具符合BG安全要求

## ► 为更大的压接范围提供更大压接力

分体式压接工具系列具有从55kN到1000kN的压接力，最大可用于1600mm<sup>2</sup>电缆端子

- 紧凑设计
- 简单操作
- 通用功能
- 宽广范围



PK22C:6-300mm² 分体压接工具



- ▶ 压接范围高达300mm²
- ▶ 适合空间狭小的压接, 较小的压接头部

- 特性**
- 用于系列22可更换压模的窄压接
  - 封闭式压接头, 带块换接头, 可顶部翻转, 无压力, 可360°旋转
  - 用于在700巴工作压力下与液压驱动装置连接, 以获得可能最好压接效果

- 订单信息**
- 以可提供“W”压接模(UL认证), 产品编号后缀为“W”

| 技术数据             |             |
|------------------|-------------|
| 压接力              | 60kN        |
| 冲程/开口宽度          | 17 mm       |
| 压接范围             | 6 - 300 mm² |
| 工作压力             | 最大700巴      |
| 重量               | 30 kg       |
| 项目               | 产品型号        |
| 液压压接头 6 - 300mm² | PK22C       |
| 供货范围             | 产品型号        |
| 便携包              | TT2         |

THK22C:6-300mm² 台式分体压接工具



- ▶ 压接范围高达300mm²
- ▶ 用于在700巴工作压力下与液压驱动装置连接, 以获得可能的最好压接结果

- 特性**
- 用于系列22可更换压模的窄压接
  - 快换接头
  - 用于工作台安装
  - BG兼容型

| 技术数据                      |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| 压接力                       | 60kN                           |
| 压接范围                      | 6 - 300 mm²                    |
| 工作压力                      | 最大700巴                         |
| 重量                        | 8.8 kg                         |
| 尺寸                        | H x W x D : 220 x 160 x 120 mm |
| 项目                        | 产品型号                           |
| 用于 6 - 300mm²工作台安装的液压压接工具 | THK22C                         |

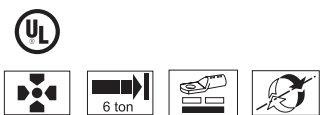


## 压接工具

### PK22C和THK22C 系列可用压模

| 适用于                                                                       | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接形状                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 铜质管制电缆端子和接续管                                                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 用于紧凑型电缆的蓝色系列管制电缆端子和接续管，符合VDE0295第2类                                       |    | 6 - 300                 |    |
| 标准型铜质管制电缆端子和接续管，开关设备连接用管制电缆端子                                             |    | 6 - 300                 |    |
| 绝缘管制电缆端子和接续管，绝缘针形端子                                                       |    | 10 - 150                |    |
| 用于细绞线的管制电缆端子和接续管                                                          |    | 10 - 70                 |    |
| 用于实心导线的管制电缆端子和接续管                                                         |    | 1.5 - 16                |    |
| 镍质不锈钢管制电缆端子和接续管                                                           |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 不锈钢管制电缆端子和接续管                                                             |    | 0.5 - 16                |    |
| 镍质管制电缆端子和接续管                                                              |    | 10 - 50                 |    |
| DIN压接电缆端子和接续管(铜质)                                                         |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜质压接电缆端子(DIN46235)和接续管(DIN46267第1部分)                                      |    | 6 - 300                 |    |
| 双芯压接电缆端子                                                                  |   | 2 x 50 - 2 x 70         |   |
| DIN铜质端子、接续管和针形端子                                                          |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 无焊料型端子(DIN46234)和针形端子(DIN46230)，铜质无焊料型接续管(DIN46341)                       |  | 10 - 70                 |  |
| 绝缘端子和针形端子                                                                 |  | 10 - 70                 |  |
| 用于紧凑型电缆和扇形导线的铜质套管                                                         |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 用于铝制和铜制扇形导线的预制圆压模，3芯和4芯扇形导线                                               |  | 10 sm - 300 se / 240 sm |  |
| DIN铝制压接电缆端子和接续管                                                           |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| DIN铝制压接电缆端子和接续管                                                           |  | 10 - 300                |  |
| 用于全张力连接铝合金电缆(DIN EN50182)与铝质导线(DIN EN50182)的压接接头(120-185mm <sup>2</sup> ) |  | 25 - 185                |  |
| 用于铝/钢质导线(DIN EN 50182)的压接连接(DIN 48085第3部分)，铝压接                            |  | 25/4 - 120/20           |  |
| 用于铝/钢质导线(DIN EN 50182)的压接连接(DIN 48085第3部分)，钢压接                            |  | 25/4 - 120/20           |  |
| 铜铝过渡压接电缆端子和接续管                                                            |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜铝过渡压接电缆端子和接续管                                                            |  | 10 - 300                |  |
| 线夹和螺钉式接续管                                                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| C型线夹                                                                      |  | 4 - 50                  |  |
| H型纯夹                                                                      |  | 70                      |  |
| 电缆终端套管                                                                    |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                                    |  | 10 - 240                |  |
| 双芯电缆终端套管                                                                  |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 用于细绞线的电缆终端套管，梯形                                                           |  | 10 - 240                |  |
| 用于细绞线的双芯电缆终端套管，梯形                                                         |  | 2 x 4 - 2 x 16          |  |
| 压接接续管时，请遵守本技术索引的相关限制条件！                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |

PK60VPC:10-240mm<sup>2</sup> 分体压接工具



- ▶ 适用于压接管制电缆端子和“标准型”接续管端子，细绞线和超细绞线（导线截面达240mm<sup>2</sup>）
- ▶ 居中系统，保证每次最好的压接效果
- ▶ 无需其他压模

特性

- 点式压接
- 宽压接
- 开口式压接头，无压力下可快速接头，可旋转360°
- 用于在700巴工作压力下与液压驱动泵连接以获得可能的做好压接效果

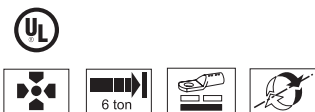
| 技术数据                          |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 压接力                           | 55 kN                    |
| 压接范围                          | 10 - 240 mm <sup>2</sup> |
| 工作压力                          | 最大700巴                   |
| 重量                            | 2.8 kg                   |
| 项目                            | 产品型号                     |
| 10 - 240mm <sup>2</sup> 液压压接头 | PK60VPC                  |
| 供货范围                          | 产品型号                     |
| 携带包                           | TT2                      |

| 适用于                        | 连接材料 | 压接范围mm <sup>2</sup> | 压接形状 |
|----------------------------|------|---------------------|------|
| 标准型管制电缆端子以及用于开关设备连接的管制电缆端子 |      | 10 - 240            |      |
| 接续管，标准型                    |      | 10 - 120            |      |
| 用于细绞线的管制电缆端子               |      | 10 - 240            |      |
| 用于细绞线的接续管                  |      | 10 - 95             |      |





PK60VPFTC:16-300mm<sup>2</sup> 分体压接工具



- ▶ 适用于压接管制电缆端子和“标准型”接续管, 细绞线和超细绞线 (导线截面达300mm<sup>2</sup>)
- ▶ 居中系统, 保证每次最好的压接效果
- ▶ 封闭式压接头-公用事业管线施工的理想工具

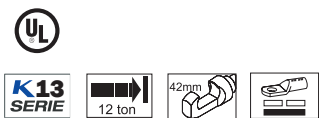
特性

- 点式压接
- 宽压接
- 封闭式压接头, 带快速与管接头脱离连接, 顶部翻转, 无压力, 可360°旋转
- 用于在700巴工作压力下与液压驱动连接, 以获得可能的最好压接效果

| 技术数据                          |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 压接力                           | 55 kN                    |
| 压接范围                          | 16 - 300 mm <sup>2</sup> |
| 工作压力                          | 最大700巴                   |
| 长度                            | 315 mm                   |
| 重量                            | 2.8 kg                   |
| 项目                            | 产品型号                     |
| 16 - 300mm <sup>2</sup> 液压压接头 | PK60VPFTC                |
| 供货范围                          | 产品型号                     |
| 携带包                           | TT2                      |

| 适用于                        | 连接材料 | 压接范围mm <sup>2</sup> | 压接形状 |
|----------------------------|------|---------------------|------|
| 标准型管制电缆端子以及用于开关设备连接的管制电缆端子 |      | 16 - 300            |      |
| 用于细绞线的管制电缆端子和接续管           |      | 16 - 300            |      |

PK12042C:10-400mm² 分体压接工具



- ▶ 压接范围高达400mm²
- ▶ 开口为42mm的C型压接头
- ▶ 与6吨工具相比, 其宽压接可减少多达60%的压接操作

特性

- 用于系列13可更换压模的宽压接
- 压接头, 带快速与管接头脱离连接, 无压力, 可360°旋转
- 用于在700巴工作压力下与液压驱动装置连接, 以获得可能的最好压接效果

| 技术数据             |              |
|------------------|--------------|
| 压接力              | 120 kN       |
| 行程/开口宽度          | 42 mm        |
| 压接范围             | 10 - 400 mm² |
| 工作压力             | 最大700巴       |
| 重量               | 4.5 kg       |
| 项目               | 产品型号         |
| 液液压接头10 - 400mm² | PK12042C     |
| 供货范围             | 产品型号         |
| 携带包              | TT2          |

THK120C:10-400mm² 台式分体压接工具



- ▶ 压接范围高达400mm²
- ▶ 用于工作台安装
- ▶ BG兼容型
- ▶ 与6吨工具相比, 其宽压接可减少多达60%的压接操作

特性

- 用于系列13可更换压模的宽压接
- 快换接头
- 用于在700巴工作压力下与液压驱动装置连接, 以获得可能的最好压接效果

| 技术数据                    |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| 压接力                     | 120 kN                         |
| 压接范围                    | 10 - 400 mm²                   |
| 工作压力                    | 最大700巴                         |
| 重量                      | 12 kg                          |
| 尺寸                      | H x W x D : 258 x 160 x 110 mm |
| 项目                      | 产品型号                           |
| 用于10 - 400mm² 台式液液压压接工具 | THK120C                        |



## PK12042C和THK120C系列可用压模

| 适用于                                                                            | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接形状                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 铜质管制电缆端子和接续管                                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 用于紧凑型电缆的蓝色系列管制电缆端子和接续管，符合VDE0295第2类                                            |    | 16 - 400                |    |
| 标准型铜质管制电缆端子和接续管，开关设备连接用管制电缆端子                                                  |    | 16 - 400                |    |
| 绝缘管制电缆端子和接续管，绝缘针形端子                                                            |    | 10 - 150                |    |
| 用于细绞线的管制电缆端子和接续管                                                               |    | 16 - 150                |    |
| DIN压接电缆端子和接续管 (铜质)                                                             |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜质压接电缆端子 (DIN46235) 和接续管 (DIN46267第1部分)                                        |    | 16 - 300                |    |
| 双芯压接电缆端子                                                                       |    | 2 x 50 - 2 x 95         |    |
| DIN铜质端子、接续管和针形端子                                                               |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜质端子 (DIN46234) 和针形端子 (DIN46230)，铜质无焊料型接续管 (DIN46341)                          |    | 16 - 150                |    |
| 绝缘端子和针形端子                                                                      |   | 10 - 95                 |   |
| 用于紧凑型电缆和扇形导线的铜质套管                                                              |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 用于铝制和铜质扇形导线的预制圆压模，3芯和4芯扇形导线                                                    |  | 10 sm - 300 se / 300 sm |  |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                                |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                                |  | 10 - 240                |  |
| 用于全张力连接铝合金电缆 (DIN EN50182) 与铝质导线 (DIN EN50182) 的压接接头 (120-185mm <sup>2</sup> ) |  | 25 - 185                |  |
| 用于铝/钢制导线 (DIN EN50182) 的压接连接 (DIN 48085第3部分)，铝压接                               |  | 25/4 - 120/20           |  |
| 用于铝/钢制导线 (DIN EN50182) 的压接连接 (DIN 48085第3部分)，钢压接                               |  | 25/4 - 120/20           |  |
| 铜铝过渡压接电缆端子和接续管                                                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜铝过渡压接电缆端子和接续管                                                                 |  | 10 - 240                |  |
| 线夹和螺钉式接续管                                                                      |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| C型线夹                                                                           |  | 10 - 70                 |  |
| H型线夹                                                                           |  | 70 - 120                |  |
| 电缆终端套管                                                                         |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                                         |  | 25 - 240                |  |
| 用于细绞线的电缆终端套管，梯形                                                                |  | 25 - 240                |  |

压接接续管时，请遵守本技术索引的相关限制条件！

PK120UC:10-400mm<sup>2</sup> 分体压接工具



- ▶ 用于深槽压接的H型压接头
- ▶ 与6吨工具相比, 其宽压接可减少多达60%的压接操作

- 特性
- 用于系列13可更换压模的宽压接
  - 带快换接头的H型压接头, 无压力, 360°旋转
  - 用于在700巴工作压力下与液压驱动装置连接, 以获得可能的最好压接效果

| 技术数据                          |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 压接力                           | 120 kN                   |
| 行程/开口宽度                       | 20 mm                    |
| 压接范围                          | 10 - 400 mm <sup>2</sup> |
| 工作压力                          | 最大700巴                   |
| 长度                            | 320mm                    |
| 重量                            | 3.7 kg                   |
| 项目                            | 产品型号                     |
| 10 - 400mm <sup>2</sup> 液压压接头 | PK120UC                  |
| 供货范围                          | 产品型号                     |
| 携带包                           | TT2                      |



## 压接工具

| 适用于                                                                            | 连接材料                                                                                | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接形状                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 铜质管制电缆端子和接续管                                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 标准型铜质管制电缆端子和接续管, 开关设备连接用管制电缆端子                                                 |    | 16 - 400                |    |
| 绝缘管制电缆端子和接续管, 绝缘针形端子                                                           |    | 16 - 400                |    |
| 用于细绞线的管制电缆端子和接续管                                                               |    | 10 - 150                |    |
| DIN压接电缆端子和接续管 (铜质)                                                             |    | 16 - 150                |    |
| 铜质压接电缆端子 (DIN46235) 和接续管 (DIN46267第1部分)                                        |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 双芯压接电缆端子                                                                       |    | 16 - 300                |    |
| DIN铜质端子、接续管和针形端子                                                               |    | 2 x 50 - 2 x 95         |    |
| 铜质端子 (DIN46234) 和针形端子 (DIN46230), 铜质无焊料型接续管 (DIN46341)                         |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 绝缘端子和针形端子                                                                      |    | 16 - 150                |    |
| 用于紧凑型电缆和扇形导线的铜质套管                                                              |   | 10 - 95                 |   |
| 用于铝制和铜制扇形导线的预制圆压模, 3芯和4芯扇形导线                                                   |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 用于铝制和铜制扇形导线的预制圆压模, 3芯和4芯扇形导线                                                   |  | 10 sm - 300 se / 300 sm |  |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                                |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                                |  | 10 - 240                |  |
| 用于全张力连接铝合金电缆 (DIN EN50182) 与铝质导线 (DIN EN50182) 的压接接头 (120-185mm <sup>2</sup> ) |  | 25 - 185                |  |
| 用于铝/钢制导线 (DIN EN50182) 的压接连接 (DIN 48085第3部分), 铝压接                              |  | 25/4 - 120/20           |  |
| 用于铝/钢制导线 (DIN EN50182) 的压接连接 (DIN 48085第3部分), 钢压接                              |  | 25/4 - 120/20           |  |
| 铜铝过渡压接电缆端子和接续管                                                                 |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 铜铝过渡压接电缆端子和接续管                                                                 |  | 10 - 240                |  |
| 线夹和螺钉式接续管                                                                      |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| C型线夹                                                                           |  | 10 - 70                 |  |
| H型线夹                                                                           |  | 70 - 120                |  |
| 电缆终端套管                                                                         |                                                                                     |                         |                                                                                       |
| 电缆终端套管                                                                         |  | 25 - 240                |  |
| 用于细绞线的电缆终端套管, 梯形                                                               |  | 25 - 240                |  |
| 压接接续管时, 请遵守本技术索引的相关限制条件!                                                       |                                                                                     |                         |                                                                                       |

PK252C:16-625mm<sup>2</sup> 分体压接工具



- ▶ 符合DIN48083,第3页的模具
- ▶ 超大压接范围, 625 mm<sup>2</sup>
- ▶ 用于在700巴工作压力下与液压驱动装置连接, 以获得可能的最好压接效果

特性

- 用于系列25可更换压模的宽压接
- 压接头, 无压力下可快换接头, 可旋转360°

| 技术数据                         |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 压接力                          | 250 kN                   |
| 行程/开口宽度                      | 20 mm                    |
| 压接范围                         | 16 - 625 mm <sup>2</sup> |
| 工作压力                         | 最大700巴                   |
| 长度                           | 335mm                    |
| 重量                           | 5.3 kg                   |
| 项目                           | 产品型号                     |
| 液压压接头16 - 625mm <sup>2</sup> | PK252C                   |
| 供货范围                         | 产品型号                     |
| 携带包                          | TT2                      |





## PK252C系列可用压模

| 适用于                                                                            | 连接材料 | 压接范围mm <sup>2</sup>     | 压接形状 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|------|
| 铜质管制电缆端子和接续管                                                                   |      |                         |      |
| 标准型铜质管制电缆端子和接续管, 开关设备连接用管制电缆端子                                                 |      | 16 - 400                |      |
| 绝缘管制电缆端子和接续管, 绝缘针形端子                                                           |      | 10 - 150                |      |
| 用于细绞线的管制电缆端子和接续管                                                               |      | 16 - 300                |      |
| DIN压接电缆端子和接续管 (铜质)                                                             |      |                         |      |
| 铜质压接电缆端子 (DIN46235) 和接续管 (DIN46267第1部分)                                        |      | 16 - 625                |      |
| 双芯压接电缆端子                                                                       |      | 2 x 50 - 2 x 120        |      |
| DIN铜质端子、接续管和针形端子                                                               |      |                         |      |
| 铜质端子 (DIN46234) 和针形端子 (DIN46230), 铜质无焊料型接续管 (DIN46341)                         |      | 16 - 240                |      |
| 绝缘端子和针形端子                                                                      |      | 10 - 150                |      |
| 用于紧凑型电缆和扇形导线的铜质套管                                                              |      |                         |      |
| 用于铝制和铜制扇形导线的预制圆压模, 3芯和4芯扇形导线                                                   |      | 10 sm - 300 se / 300 sm |      |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                                |      |                         |      |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                                |      | 10 - 500                |      |
| 用于全张力连接铝合金电缆 (DIN EN50182) 与铝质导线 (DIN EN50182) 的压接接头 (120-185mm <sup>2</sup> ) |      | 25 - 300                |      |
| 用于铝/钢制导线 (DIN EN50182) 的压接连接 (DIN 48085第3部分), 铝压接                              |      | 25/4 - 120/20           |      |
| 用于铝/钢制导线 (DIN EN50182) 的压接连接 (DIN 48085第3部分), 铝压接                              |      | 25/4 - 120/20           |      |
| 铜铝过渡压接电缆端子和接续管                                                                 |      |                         |      |
| 铜铝过渡压接电缆端子和接续管                                                                 |      | 10 - 500                |      |
| 线夹和螺钉式接续管                                                                      |      |                         |      |
| C型线夹                                                                           |      | 10 - 185                |      |
| H型线夹                                                                           |      | 70 - 120                |      |
| 电缆终端套管                                                                         |      |                         |      |
| 电缆终端套管                                                                         |      | 25 - 240                |      |
| 用于细绞线的电缆终端套管, 梯形                                                               |      | 25 - 240                |      |

压接接续管时, 请遵守本技术索引的相关限制条件!

PK45C:120-1000mm² 分体压接工具



- ▶ 超大压接范围1000mm²
- ▶ 坚固结构用于安全作业
- ▶ 用于在700巴工作压力下与液压泵连接, 以获得最佳的压接效果

特性

- 用于系列45可更换压模的宽压接
- 压接头, 无压力下可快换接头, 可旋转360°

| 技术数据                |                |
|---------------------|----------------|
| 压接力                 | 250 kN         |
| 压接范围                | 120 - 1000 mm² |
| 工作压力                | 最大700巴         |
| 重量                  | 10.3 kg        |
| 高度                  | 265 mm         |
| 项目                  | 产品型号           |
| 液液压接头120 - 1000 mm² | PK45C          |
| 供货范围                | 产品型号           |
| 携带包                 | TT2            |

PK 45C 系列可用压接模

| 适用于                                                               | 连接材料 | 压接范围mm²    | 压接形状 |
|-------------------------------------------------------------------|------|------------|------|
| DIN铜质压接电缆端子和接续管                                                   |      |            |      |
| 铜质压接电缆端子 (DIN 46235) 和接续管 (DIN 46237, 第1部分)                       |      | 120 - 1000 |      |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                   |      |            |      |
| DIN铝质压接电缆端子和接续管                                                   |      | 150 - 500  |      |
| 用于全张力铝合金电缆 (DIN EN50182) 与铝质导线 (DIN EN50182) 的压接连接端子 (120-300mm²) |      | 150 - 300  |      |

PK1000C:最大1600mm² 分体压接工具



- ▶ 用于连接到700巴工作压力液压泵的单作用式压接头
- ▶ 紧凑、简易设计
- ▶ 超高压接压力

特性

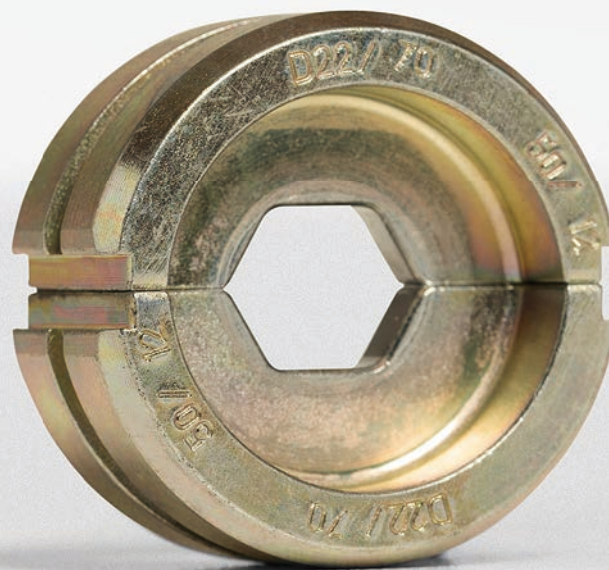
- 用于更换模具 (外部:符合IZUMI 标准 EP-100W, 内部:DIN 标准或客户要求)
- 镀镍型
- 快换接头

| 技术数据              |               |
|-------------------|---------------|
| 压接力               | 1000 kN       |
| 行程                | 25 mm         |
| 压接范围              | 高达1600 mm²    |
| 工作压力              | 最大700巴        |
| 重量                | 模具:27 kg      |
| 高度                | (包括手柄) 365 mm |
| 尺寸                | 外径:195 mm     |
| 项目                | 产品型号          |
| 带Cejn接头的100吨液压压接头 | PK1000C       |

# 压接模具

柯劳克在压接模具的丰富多样性上是领先的，我们为全球用户开发了超过10个系列的模具产品线，所有模具都具有长寿命和高精度。

所有压接模具表面均经过精工打磨以获得最佳压接效果，您可以依赖于柯劳克集成了压接工具，压接模具和压接端子的完整电气连接解决方案。



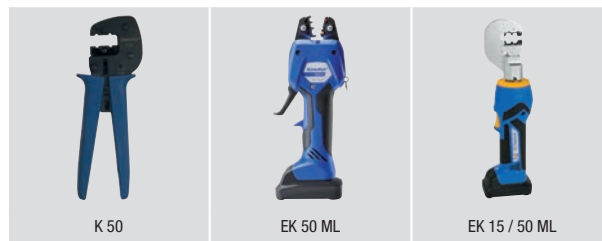
## 您将受益于

- ▶ 10多个压接模具系列产品所提供的压接范围
- ▶ 针对不同材料特性的解决方案
- ▶ 精工打磨的压接模具所带来的优质压接效果
- ▶ 通过色标快速辨别所需模具



| 连接材料            | <b>K50<br/>SERIE</b>       | <b>K4<br/>SERIE</b>         | <b>K5<br/>SERIE</b>         | <b>K18<br/>SERIE</b>        | <b>K22<br/>SERIE</b>        | <b>K13<br/>SERIE</b>   | <b>K15<br/>SERIE</b>    | <b>K25<br/>SERIE</b>   | <b>K45<br/>SERIE</b>     | <b>K100<br/>SERIE</b>    |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                 |                            |                             |                             |                             |                             |                        |                         |                        |                          |                          |
| blue connection | —                          | 6-150 mm <sup>2</sup>       | 6-185 mm <sup>2</sup>       | —                           | 6-300 mm <sup>2</sup>       | 16-300 mm <sup>2</sup> | —                       | —                      | —                        | —                        |
|                 | 0.75-25 mm <sup>2</sup>    | 6-150 mm <sup>2</sup>       | 6-240 mm <sup>2</sup>       | 6-185 mm <sup>2</sup>       | 6-300 mm <sup>2</sup>       | 16-400 mm <sup>2</sup> | 500-630 mm <sup>2</sup> | 16-400 mm <sup>2</sup> | —                        | —                        |
|                 | —                          | 10-70 mm <sup>2</sup>       | 10-95 mm <sup>2</sup>       | 10-95 mm <sup>2</sup>       | 10-150 mm <sup>2</sup>      | 10-150 mm <sup>2</sup> | —                       | 10-150 mm <sup>2</sup> | —                        | —                        |
|                 | —                          | 10-50 mm <sup>2</sup>       | 10-50 mm <sup>2</sup>       | 10-50 mm <sup>2</sup>       | 10-70 mm <sup>2</sup>       | 16-150 mm <sup>2</sup> | —                       | 16-300 mm <sup>2</sup> | —                        | —                        |
|                 | 1.5-10 mm <sup>2</sup>     | 1.5-16 mm <sup>2</sup>      | —                           | 1.5-16 mm <sup>2</sup>      | 1.5-16 mm <sup>2</sup>      | —                      | —                       | —                      | —                        | —                        |
| VA              | —                          | 0.5-16 mm <sup>2</sup>      | —                           | —                           | 10-50 mm <sup>2</sup>       | 10-95 mm <sup>2</sup>  | —                       | —                      | —                        | —                        |
| Ni              | —                          | 0.5-16 mm <sup>2</sup>      | —                           | —                           | 10-50 mm <sup>2</sup>       | 10-95 mm <sup>2</sup>  | —                       | —                      | —                        | —                        |
| DIN             | 6-25 mm <sup>2</sup>       | 6-120 mm <sup>2</sup>       | 6-185 mm <sup>2</sup>       | 6-185 mm <sup>2</sup>       | 6-300 mm <sup>2</sup>       | 16-300 mm <sup>2</sup> | 300-625 mm <sup>2</sup> | 16-625 mm <sup>2</sup> | 120-1000 mm <sup>2</sup> | 625-1000 mm <sup>2</sup> |
|                 | 0.5-10 mm <sup>2</sup>     | 10-35 mm <sup>2</sup>       | 10-50 mm <sup>2</sup>       | 10-70 mm <sup>2</sup>       | 10-70 mm <sup>2</sup>       | 16-150 mm <sup>2</sup> | —                       | 16-240 mm <sup>2</sup> | —                        | —                        |
|                 | 10-16 mm <sup>2</sup>      | 10-16 mm <sup>2</sup>       | —                           | 10-50 mm <sup>2</sup>       | 10-70 mm <sup>2</sup>       | 10-95 mm <sup>2</sup>  | —                       | 10-150 mm <sup>2</sup> | —                        | —                        |
|                 | —                          | 10 sm*-150 se**/<br>120 sm* | 10 sm*-300 se**/<br>240 sm* | 10 sm*-240 se**/<br>185 sm* | 10 sm*-300 se**/<br>240 sm* | 10 sm*-300 sm*         | —                       | 10 sm*-300 sm*         | —                        | —                        |
| Al              | —                          | 10-70 mm <sup>2</sup>       | 10-150 mm <sup>2</sup>      | 10-185 mm <sup>2</sup>      | 10-300 mm <sup>2</sup>      | 10-300 mm <sup>2</sup> | 400-500 mm <sup>2</sup> | 10-500 mm <sup>2</sup> | 150-500 mm <sup>2</sup>  | 根据需要                     |
| Aldrey          | —                          | 25-50 mm <sup>2</sup>       | 25-95 mm <sup>2</sup>       | 25-95 mm <sup>2</sup>       | 25-185 mm <sup>2</sup>      | 25-185 mm <sup>2</sup> | —                       | 25-300 mm <sup>2</sup> | 100-300 mm <sup>2</sup>  | 根据需要                     |
| Al/St           | —                          | —                           | —                           | —                           | 4-20 (St)<br>25-120 (Al)    | 4 (St)-<br>120 (Al)    | —                       | 4 (St)-<br>120 (Al)    | —                        | 根据需要                     |
| Al/Cu           | —                          | 10-70 mm <sup>2</sup>       | —                           | 10-185 mm <sup>2</sup>      | 10-300 mm <sup>2</sup>      | 10-300 mm <sup>2</sup> | 400-500 mm <sup>2</sup> | 10-500 mm <sup>2</sup> | 150-500 mm <sup>2</sup>  | 根据需要                     |
|                 | —                          | 4-35 mm <sup>2</sup>        | 16-35 mm <sup>2</sup>       | 4-50 mm <sup>2</sup>        | 4-50 mm <sup>2</sup>        | 10-70 mm <sup>2</sup>  | —                       | 10-185 mm <sup>2</sup> | —                        | —                        |
|                 | —                          | —                           | —                           | 70 mm <sup>2</sup>          | 70-120 mm <sup>2</sup>      | 70-120 mm <sup>2</sup> | —                       | —                      | —                        | —                        |
|                 | 0.14-50 mm <sup>2</sup>    | 10-50 mm <sup>2</sup>       | 10-95 mm <sup>2</sup>       | 10-95 mm <sup>2</sup>       | 10-240 mm <sup>2</sup>      | 25-240 mm <sup>2</sup> | —                       | 25-240 mm <sup>2</sup> | —                        | —                        |
|                 | —                          | 2x4-2x16 mm <sup>2</sup>    | 2x4-2x16 mm <sup>2</sup>    | 2x4-2x16 mm <sup>2</sup>    | 2x4-2x16 mm <sup>2</sup>    | —                      | —                       | —                      | —                        | —                        |
|                 | 0.1-16 mm <sup>2</sup>     | —                           | —                           | —                           | —                           | —                      | —                       | —                      | —                        | —                        |
|                 | 0.25-6 mm <sup>2</sup>     | —                           | —                           | —                           | —                           | —                      | —                       | —                      | —                        | —                        |
| BNC插座           | RG 58, RG 59, RG 62, RG 71 | —                           | —                           | —                           | —                           | —                      | —                       | —                      | —                        | —                        |
| 转针插座和针形连接器      | 0.1-4 mm <sup>2</sup>      | —                           | —                           | —                           | —                           | —                      | —                       | —                      | —                        | —                        |

\*扇形多股 \*\*扇形单股



## 压接模具R50, 点压接



### 适用于

- 标准型铜管状电缆接头和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 系列            | 产品型号 |
|-------------------------|---------------|------|
| 0.75 - 2.5              | 91R, 92R, 93R | R501 |
| 4 - 10                  | 94R, 95R, 2R  | R502 |

## 压接模具D50



### 适用于

- 符合DIN 46235的铜压缩电缆接头和符合DIN 46267第1部分的铜连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号 |
|-------------------------|------|
| 6 - 16                  | D504 |
| 16 - 25                 | D505 |

## 压接模具R50, 六角形压接



### 适用于

- 标准型铜管状电缆接头和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号 |
|-------------------------|------|
| 6 - 16                  | R504 |
| 16 - 25                 | R505 |

## 压接模具Q50



### 适用于

- 符合DIN 46234的铜无焊接头和符合DIN 46230的铜针形端子
- 符合DIN 46341的铜无焊连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号 |
|-------------------------|------|
| 0.5 - 10                | Q501 |

## 压接模具M50



### 适用于

- 实导体管状电缆接头和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   |
|-------------------------|--------|
| 1.5 - 4                 | M50154 |
| 6 - 10                  | M50610 |

## 压接模具AE50



### 适用于

- 电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  |
|-------------------------|-------|
| 0.14 - 10               | AE501 |
| 10 - 25                 | AE502 |
| 35 - 50                 | AE503 |





### 压接模具IS50, 单压接



#### 适用于

- 绝缘电缆连接, 单压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 零件号    |
|-------------------------|--------|
| 10 - 16                 | IS5072 |
| 0.5 - 2.5               | IS504  |
| 4 - 6                   | IS505  |

### 压接模具BNC50



#### 适用于

- 螺柱和屏蔽套管
- 同轴电缆RG58, 59, 62和71的BNC插头

| 零件号    |
|--------|
| BNC501 |

### 压接模具SB50



#### 适用于

- 转针插座
- 针形连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  |
|-------------------------|-------|
| 0.1 - 1; 1.5 - 2.5; 4   | SB501 |

### 压接模具IS50, 双压接



#### 适用于

- 绝缘电缆连接, 双压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   |
|-------------------------|--------|
| 0.5 - 6                 | IS5071 |
| 0.1 - 1                 | IS503  |

### 压接模具 CR 50



#### 适用于

- 非绝缘插座

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  | 系列            | 插片宽度      |
|-------------------------|-------|---------------|-----------|
| 0.25 - 6                | CR501 |               | 2,8 / 6,3 |
| 0.5 - 2.5               | CR502 |               | 4,8       |
| 0.5 - 1                 | CR503 | 38201, 38201A | 2,8       |
| 0.5 - 2.5               | CR504 | 3720, 3735    | 6,3       |
| 0.5 - 1.5               | CR505 | 3725          | 6,3       |





# 压接模具



## 压接模具HR4



- 适用于
- 标准型铜管状电缆接线头和连接器
  - 用于开关设备连接的管状电缆接线头

| 横截面积<br>mm² | 产品型号   | 压接宽度<br>mm |
|-------------|--------|------------|
| 6           | HR46   | 5          |
| 10          | HR410  | 5          |
| 16          | HR416  | 5          |
| 25          | HR425  | 5          |
| 35          | HR435  | 5          |
| 50          | HR450  | 5          |
| 70          | HR470  | 5          |
| 95          | HR495  | 5          |
| 120         | HR4120 | 5          |
| 150         | HR4150 | 5          |

## 压接模具HIS4



- 适用于
- 绝缘管状电缆接线头和连接器
  - 绝缘针形端子

| 横截面积<br>mm² | 产品型号   | 压接宽度<br>mm |
|-------------|--------|------------|
| 10          | HIS410 | 5          |
| 16          | HIS416 | 5          |
| 25          | HIS425 | 5          |
| 35          | HIS435 | 5          |
| 50          | HIS450 | 5          |
| 70          | HIS470 | 5          |

## 6-150mm² HR4系列压接模具组套, 11件



- 适用于
- 标准型铜管状电缆接线头和连接器
  - 电气开关柜铜管状电缆接线头和连接器

| 产品型号   |
|--------|
| HR4SET |



### 压接模具HF4



#### 适用于

- 细股导体管状电缆接线头和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  |
|-------------------------|-------|
| 10                      | HF410 |
| 16                      | HF416 |
| 25                      | HF425 |
| 35                      | HF435 |

### 压接模具HM4



#### 适用于

- 实心导体管状电缆接线头和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|------------|
| 1.5 - 2.5 / 4           | HM4154 | 5          |
| 6 - 10                  | HM4610 | 5          |
| 16                      | HM416  | 5          |

### 压接模具HN4



#### 适用于

- Ni管状电缆接线头和连接器
- 不锈钢管状电缆接线头和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    |
|-------------------------|---------|
| 0.5 - 1.0               | HN4051  |
| 1.5 - 2.5               | HN41525 |
| 4 - 6                   | HN446   |
| 10                      | HN410   |
| 16                      | HN416   |



# 压接模具

## 压接模具HD4

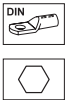


### 适用于

- 符合DIN 46235的铜压缩电缆接线头和符合DIN 46267第1部分的铜连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 代码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|----|------------|
| 6                       | HD46   | 5  | 5          |
| 10                      | HD410  | 6  | 5          |
| 16                      | HD416  | 8  | 5          |
| 25                      | HD425  | 10 | 5          |
| 35                      | HD435  | 12 | 5          |
| 50                      | HD450  | 14 | 5          |
| 70                      | HD470  | 16 | 5          |
| 95                      | HD495  | 18 | 5          |
| 120                     | HD4120 | 20 | 5          |

## 6-120mm<sup>2</sup> HD4系列压接模具组套, 10件



### 适用于

- 符合DIN 46235的铜压缩电缆接线头和符合DIN 46267第1部分的铜连接器

| 产品型号   |
|--------|
| HD4SET |

## 压接模具HQ4



### 适用于

- 符合DIN 46234的铜无焊接头和符合DIN 46230的铜针形端子
- 符合DIN 46341的铜无焊连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  |
|-------------------------|-------|
| 10                      | HQ410 |
| 16                      | HQ416 |
| 25                      | HQ425 |
| 35                      | HQ435 |

## 压接模具HISQ4



### 适用于

- 绝缘无焊接头和针形端子

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    |
|-------------------------|---------|
| 10                      | HISQ410 |
| 16                      | HISQ416 |



## 压接模具HRU4



### 适用于

- 扇形铝和铜导体预制圆压接模具
- 3芯和4芯扇形导体

| 标称<br>横截面积<br>mm² se | 标称<br>横截面积<br>mm² sm | 产品型号              | 导体直径<br>mm | 预制圆宽度<br>mm |
|----------------------|----------------------|-------------------|------------|-------------|
|                      | 10                   | <b>HRU410</b>     | 4,1        | 9           |
|                      | 16                   | <b>HRU416</b>     | 5,1        | 9           |
| 35                   | 25                   | <b>HRU43525</b>   | 6,3        | 9           |
| 50                   | 35                   | <b>HRU45035</b>   | 7,5        | 9           |
| 70                   | 50                   | <b>HRU47050</b>   | 9,0        | 9           |
| 95                   | 70                   | <b>HRU49570</b>   | 10,5       | 9           |
| 120                  | 95                   | <b>HRU412095</b>  | 12,5       | 9           |
| 150                  | 120                  | <b>HRU4150120</b> | 14,0       | 9           |

## 压接模具HA4



### 适用于

- 符合DIN-Al的压缩电缆接头和连接器
- 铝/铜压缩电缆接头和连接器 (铝侧)

| 横截面积<br>mm² | 产品型号           | 代码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------|----------------|----|------------|
| 10          | <b>HA410</b>   | 10 | 7          |
| 16 - 25     | <b>HA41625</b> | 12 | 7          |
| 35          | <b>HA435</b>   | 14 | 7          |
| 50          | <b>HA450</b>   | 16 | 7          |
| 70          | <b>HA470</b>   | 18 | 7          |

## 压接模具HAD4



### 适用于

- 符合DIN EN 50182的Aldrey电缆全张力连接压缩接头

| 横截面积<br>mm² | 产品型号          | 代码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------|---------------|----|------------|
| 25          | <b>HAD425</b> | 12 | 7          |
| 35          | <b>HAD435</b> | 14 | 7          |
| 50          | <b>HAD450</b> | 16 | 7          |

## 压接模具HC4/HMC4



### 适用于

- C型线夹

| 横截面积<br>mm² | 产品型号          | 压接宽度<br>mm |
|-------------|---------------|------------|
| 16          | <b>HC416</b>  | 5          |
| 25          | <b>HC425</b>  | 5          |
| 4 - 4       | <b>HMC44</b>  | 5          |
| 10 - 10     | <b>HMC410</b> | 5          |
| 10 - 16     | <b>HMC435</b> | 5          |
| 10 - 25     |               |            |
| 35 - 35     |               |            |



## 压接模具

### 压接模具 HAE 4



#### 适用于

- 电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|------------|
| 10                      | HAE410 | 10         |
| 16                      | HAE416 | 10         |
| 25                      | HAE425 | 10         |
| 35                      | HAE435 | 10         |
| 50                      | HAE450 | 10         |

### 压接模具 HZAE 4

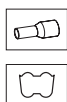


#### 适用于

- 双电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 2 x 4                   | HZAE44  | 10         |
| 2 x 6                   | HZAE46  | 10         |
| 2 x 10                  | HZAE410 | 10         |
| 2 x 16                  | HZAE416 | 10         |

### 压接模具 HAES 4



#### 适用于

- 电缆终端套管
- 优良绞合导线专用梯形卷边

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 10                      | HAES410 | 10         |
| 16                      | HAES416 | 10         |
| 25                      | HAES425 | 10         |
| 35                      | HAES435 | 10         |
| 50                      | HAES450 | 10         |

### 压接模具 HZAES 4



#### 适用于

- 双电缆终端套管
- 优良绞合导线专用梯形卷边

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|------------|
| 2 x 4                   | HZAES44  | 10         |
| 2 x 6                   | HZAES46  | 10         |
| 2 x 10                  | HZAES410 | 10         |
| 2 x 16                  | HZAES416 | 10         |



压接模 HR 5



适用于

- 管状电缆端子和连接器——铜线, 标准型号

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 6 + 35                  | HR5635  | 5          |
| 10 + 50                 | HR51050 | 5          |
| 16 + 70                 | HR51670 | 5          |
| 25 + 95                 | HR52595 | 5          |
| 120                     | HR5120  | 5          |
| 150                     | HR5150  | 5          |
| 185                     | HR5185  | 5          |
| 240                     | HR5240  | 5          |

压接模 HIS 5



适用于

- 绝缘管状电缆端子和连接器
- 绝缘柱式插头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|------------|
| 10                      | HIS510 | 5          |
| 16                      | HIS516 | 5          |
| 25                      | HIS525 | 5          |
| 35                      | HIS535 | 5          |
| 50                      | HIS550 | 5          |
| 70                      | HIS570 | 5          |
| 95                      | HIS595 | 5          |

6-240mm<sup>2</sup> HR 5系列压接模具组套, 9件



适用于

- 管状电缆端子和连接器——铜线, 标准型号

| 产品型号    |
|---------|
| HR5 Set |





## 压接模具

### 6-185mm<sup>2</sup>HD5系列压接模具组套，8件。



#### 适用于

- 符合欧洲标准46235的压缩电缆端子和符合欧洲标准46267的压缩电缆连接器，第一部分——铜线

| 产品型号    |
|---------|
| HD5 Set |

### 压接模 HQ 5



#### 适用于

- 符合欧洲标准46234的无焊接端和符合欧洲标准46239的柱式插头——铜材质

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  |
|-------------------------|-------|
| 10                      | HQ510 |
| 16                      | HQ516 |
| 25                      | HQ525 |
| 35                      | HQ535 |
| 50                      | HQ550 |

### 压接模 HF 5



#### 适用于

- 用于细绞线的管状电缆端子和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  |
|-------------------------|-------|
| 10                      | HF510 |
| 16                      | HF516 |
| 25                      | HF525 |
| 35                      | HF535 |
| 50                      | HF550 |

### 压接模 HD 5



#### 适用于

- 符合欧洲标准46235的压缩电缆端子和符合欧洲标准46267的压缩电缆连接器，第一部分——铜线

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 编码      | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|---------|------------|
| 6 + 35                  | HD5635  | 5 + 12  | 5          |
| 10 + 50                 | HD51050 | 6 + 14  | 5          |
| 16 + 70                 | HD51670 | 8 + 16  | 5          |
| 25 + 95                 | HD52595 | 10 + 18 | 5          |
| 120                     | HD5120  | 20      | 5          |
| 150                     | HD5150  | 22      | 5          |
| 185                     | HD5185  | 25      | 5          |



## 压接模 HRU 5

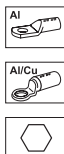


### 适用于

- 用于扇形铝和铜导线的预置圆模具
- 3、4芯扇形导线

| 名义横截面积<br>mm <sup>2</sup> se | 名义横截面积<br>mm <sup>2</sup> sm | 产品型号       | 导线直径<br>mm | 预置圆尺寸<br>mm |
|------------------------------|------------------------------|------------|------------|-------------|
|                              | 10                           | HRU510     | 4.1        | 12          |
|                              | 16                           | HRU516     | 5.1        | 12          |
| 35                           | 25                           | HRU53525   | 6.3        | 12          |
| 50                           | 35                           | HRU55035   | 7.5        | 12          |
| 70                           | 50                           | HRU57050   | 9          | 12          |
| 95                           | 70                           | HRU59570   | 10.5       | 12          |
| 120                          | 95                           | HRU512095  | 12.5       | 12          |
| 150                          | 120                          | HRU5150120 | 14         | 12          |
| 185                          | 150                          | HRU5185150 | 15.7       | 12          |
| 240                          | 185                          | HRU5240185 | 17.5       | 12          |
| 300                          | 240                          | HRU5300240 | 20.3       | 12          |

## 压接模 HA 5



### 适用于

- 符合欧洲标准的压缩电缆端子和连接器——铝材料
- 铝/铜压缩电缆端子和连接器 (铝面)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|----|------------|
| 10                      | HA510    | 10 | 7          |
| 16 - 25                 | HA51625  | 12 | 7          |
| 35                      | HA535    | 14 | 7          |
| 50                      | HA550    | 16 | 7          |
| 70                      | HA570    | 18 | 7          |
| 95 - 120                | HA595120 | 22 | 7          |
| 150                     | HA5150   | 25 | 7          |

## 压接模 HAD 5



### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝合金导线全张力连接器的压缩接头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|----|------------|
| 25                      | HAD525 | 12 | 7          |
| 35                      | HAD535 | 14 | 7          |
| 50                      | HAD550 | 16 | 7          |
| 70                      | HAD570 | 18 | 7          |
| 95                      | HAD595 | 20 | 7          |

## 压接模 HC 5



### 适用于

- C型线夹

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-------|------------|
| 16                      | HC516 | 5          |
| 25                      | HC525 | 5          |
| 35                      | HC535 | 5          |



## 压接模具

### 压接模 HAE 5

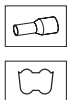


#### 适用于

- 电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|------------|
| 10                      | HAE510 | 20         |
| 16                      | HAE516 | 20         |
| 25                      | HAE525 | 20         |
| 35                      | HAE535 | 20         |
| 50                      | HAE550 | 20         |
| 70                      | HAE570 | 20         |
| 95                      | HAE595 | 20         |

### 压接模 HAES 5



#### 适用于

- 电缆终端套管
- 细股绞合导线专用梯形压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 10                      | HAES510 | 20         |
| 16                      | HAES516 | 20         |
| 25                      | HAES525 | 20         |
| 35                      | HAES535 | 20         |
| 50                      | HAES550 | 20         |
| 70                      | HAES570 | 20         |
| 95                      | HAES595 | 20         |

### 压接模 HZAE 5



#### 适用于

- 双电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 2 x 4                   | HZAE54  | 20         |
| 2 x 6                   | HZAE56  | 20         |
| 2 x 10                  | HZAE510 | 20         |
| 2 x 16                  | HZAE516 | 20         |

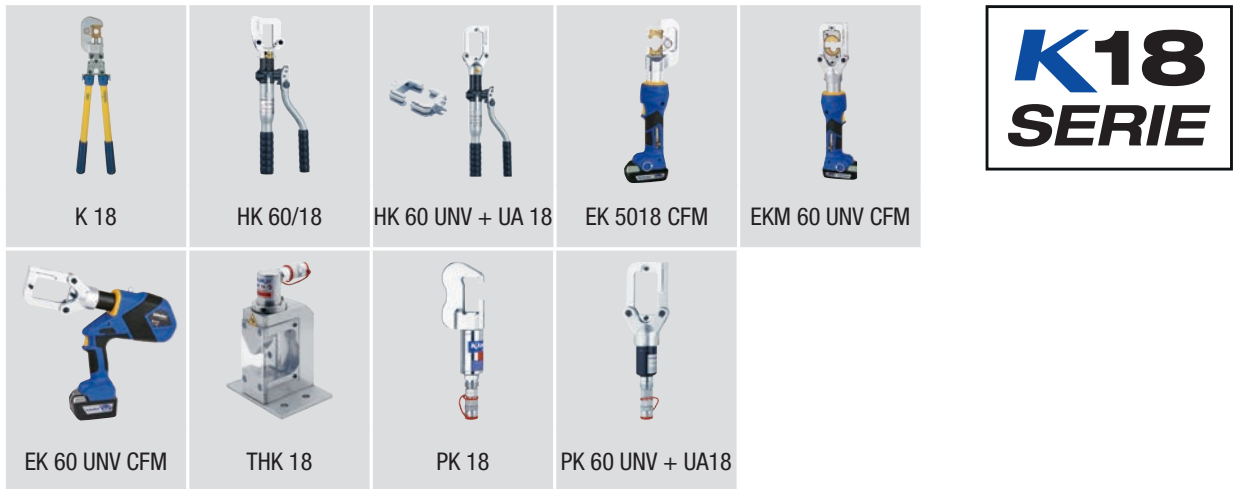
### 压接模 HZAES 5



#### 适用于

- 双电缆终端套管
- 细股绞合导线专用梯形压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|------------|
| 2 x 4                   | HZAES54  | 20         |
| 2 x 6                   | HZAES56  | 20         |
| 2 x 10                  | HZAES510 | 20         |
| 2 x 16                  | HZAES516 | 20         |



## 压接模 R

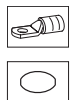


### 适用于

- 管状电缆端子和连接器——铜材料, 标准型号
- 用于开关设备连接器的管状电缆端子

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|------|------------|
| 6                       | R6   | 5          |
| 10                      | R10  | 5          |
| 16                      | R16  | 5          |
| 25                      | R25  | 5          |
| 35                      | R35  | 5          |
| 50                      | R50  | 5          |
| 70                      | R70  | 5          |
| 95                      | R95  | 5          |
| 120                     | R120 | 5          |
| 150                     | R150 | 5          |
| 185                     | R185 | 5          |

## 压接模 IS

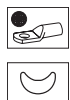


### 适用于

- 绝缘管状电缆端子和连接器
- 绝缘柱式插头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|------|------------|
| 10                      | IS10 | 5          |
| 16                      | IS16 | 5          |
| 25                      | IS25 | 5          |
| 35                      | IS35 | 5          |
| 50                      | IS50 | 5          |
| 70                      | IS70 | 5          |
| 95                      | IS95 | 5          |

## 压接模 F



### 适用于

- 用于细股绞合导线的管状电缆端子和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号 |
|-------------------------|------|
| 10                      | F10  |
| 16                      | F16  |
| 25                      | F25  |
| 35                      | F35  |
| 50                      | F50  |



## 压接模具

### 压接模 M



#### 适用于

- 用于实心导线的管状电缆端子和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号        | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-------------|------------|
| 1.5 - 4                 | <b>M154</b> | 5          |
| 6 - 10                  | <b>M610</b> | 5          |
| 16                      | <b>M16</b>  | 5          |

### 压接模 D



#### 适用于

- 符合欧洲标准46235的压缩电缆端子和符合欧洲标准46267的压缩电缆连接器, 第一部分——铜材质

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号        | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-------------|----|------------|
| 6                       | <b>D6</b>   | 5  | 5          |
| 10                      | <b>D10</b>  | 6  | 5          |
| 16                      | <b>D16</b>  | 8  | 5          |
| 25                      | <b>D25</b>  | 10 | 5          |
| 35                      | <b>D35</b>  | 12 | 5          |
| 50                      | <b>D50</b>  | 14 | 5          |
| 70                      | <b>D70</b>  | 16 | 5          |
| 95                      | <b>D95</b>  | 18 | 5          |
| 120                     | <b>D120</b> | 20 | 5          |
| 150                     | <b>D150</b> | 22 | 5          |
| 185                     | <b>D185</b> | 25 | 5          |

### 压接模 Q



#### 适用于

- 符合欧洲标准46234的无焊接头和符合欧洲标准46230的柱式插头——铜材质
- 符合欧洲标准46341的无焊连接器——铜材质

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号       |
|-------------------------|------------|
| 10                      | <b>Q10</b> |
| 16                      | <b>Q16</b> |
| 25                      | <b>Q25</b> |
| 35                      | <b>Q35</b> |
| 50                      | <b>Q50</b> |
| 70                      | <b>Q70</b> |

### 压接模 ISQ



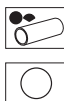
#### 适用于

- 绝缘无焊接头和柱式插头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号         |
|-------------------------|--------------|
| 10                      | <b>ISQ10</b> |
| 16                      | <b>ISQ16</b> |
| 25                      | <b>ISQ25</b> |
| 35                      | <b>ISQ35</b> |
| 50                      | <b>ISQ50</b> |



## 压接模 RU

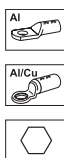


### 适用于

- 扇形铜和铝导线预置圆模具
- 3、4核扇形导线

| 名义横截面积<br>mm <sup>2</sup> se | 名义横截面积<br>mm <sup>2</sup> sm | 产品型号            | 导线直径<br>mm | 预置圆尺寸<br>mm |
|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------|-------------|
|                              | 10                           | <b>RU10</b>     | 4,1        | 19,5        |
|                              | 16                           | <b>RU16</b>     | 5,1        | 19,5        |
| 35                           | 25                           | <b>RU3525</b>   | 6,3        | 19,5        |
| 50                           | 35                           | <b>RU5035</b>   | 7,5        | 19,5        |
| 70                           | 50                           | <b>RU7050</b>   | 9,0        | 19,5        |
| 95                           | 70                           | <b>RU9570</b>   | 10,5       | 19,5        |
| 120                          | 95                           | <b>RU12095</b>  | 12,5       | 19,5        |
| 150                          | 120                          | <b>RU150120</b> | 14,0       | 19,5        |
| 185                          | 150                          | <b>RU185150</b> | 15,8       | 19,5        |
| 240                          | 185                          | <b>RU240185</b> | 17,5       | 19,5        |

## 压接模 A



### 适用于

- 符合欧洲标准的压缩电缆端子和连接器——铝材质
- 铜/铝压缩电缆端子和连接器 (铝面)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号          | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------------|----|------------|
| 10                      | <b>A10</b>    | 10 | 7          |
| 16 - 25                 | <b>A1625</b>  | 12 | 7          |
| 35                      | <b>A35</b>    | 14 | 7          |
| 50                      | <b>A50</b>    | 16 | 7          |
| 70                      | <b>A70</b>    | 18 | 7          |
| 95 - 120                | <b>A95120</b> | 22 | 7          |
| 150                     | <b>A150</b>   | 25 | 7          |
| 185                     | <b>A185</b>   | 28 | 7          |

## 压接模 AD



### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝合金导线全张力连接器的压缩接头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号        | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-------------|----|------------|
| 25                      | <b>AD25</b> | 12 | 7          |
| 35                      | <b>AD35</b> | 14 | 7          |
| 50                      | <b>AD50</b> | 16 | 7          |
| 70                      | <b>AD70</b> | 18 | 7          |
| 95                      | <b>AD95</b> | 20 | 7          |

## 压接模 C / MC



### 适用于

- C型线夹

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup>       | 产品型号        | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------------|-------------|------------|
| 16                            | <b>C16</b>  | 5          |
| 25                            | <b>C25</b>  | 5          |
| 35                            | <b>C35</b>  | 5          |
| 50                            | <b>C50</b>  | 5          |
| 4 - 4                         | <b>MC4</b>  | 5          |
| 10 - 10                       | <b>MC10</b> | 5          |
| 10 - 16<br>10 - 25<br>10 - 35 | <b>MC35</b> | 5          |





## 压接模具

### 压接模 AE



#### 适用于

- 电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|------|------------|
| 10                      | AE10 | 20         |
| 16                      | AE16 | 20         |
| 25                      | AE25 | 20         |
| 35                      | AE35 | 20         |
| 50                      | AE50 | 20         |
| 70                      | AE70 | 20         |
| 95                      | AE95 | 20         |

### 压接模 ZAE



#### 适用于

- 双电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-------|------------|
| 2 x 4                   | ZAE4  | 20         |
| 2 x 6                   | ZAE6  | 20         |
| 2 x 10                  | ZAE10 | 20         |
| 2 x 16                  | ZAE16 | 20         |

### 压接模 AES



#### 适用于

- 电缆终端套管
- 用于细股绞合导线的专用梯形压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-------|------------|
| 10                      | AES10 | 20         |
| 16                      | AES16 | 20         |
| 25                      | AES25 | 20         |
| 35                      | AES35 | 20         |
| 50                      | AES50 | 20         |
| 70                      | AES70 | 20         |
| 95                      | AES95 | 20         |

### 压接模 ZAES



#### 适用于

- 双电缆终端套管
- 用于细股绞合导线的专用梯形压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|------------|
| 4                       | ZAES4  | 20         |
| 6                       | ZAES6  | 20         |
| 10                      | ZAES10 | 20         |
| 16                      | ZAES16 | 20         |



## 压接模 R 22

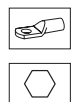


### 适用于

- 管状电缆端子和连接器——铜材质, 标准型号
- 用于开关设备连接器的管状电缆端子

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|------------|
| 6                       | R226   | 5          |
| 10                      | R2210  | 5          |
| 16                      | R2216  | 5          |
| 25                      | R2225  | 5          |
| 35                      | R2235  | 5          |
| 50                      | R2250  | 5          |
| 70                      | R2270  | 5          |
| 95                      | R2295  | 5          |
| 120                     | R22120 | 5          |
| 150                     | R22150 | 5          |
| 185                     | R22185 | 5          |
| 240                     | R22240 | 5          |
| 300                     | R22300 | 5          |

## 6-300mm<sup>2</sup> R22系列压接模具组套, 14件。

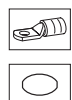


### 适用于

- 管状电缆端子和连接器——铜材质, 标准型号
- 用于开关设备连接器的管状电缆端子

| 产品型号    |
|---------|
| R22 Set |

## 压接模 IS 22



### 适用于

- 绝缘管状电缆端子和连接器
- 绝缘柱式插头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 10                      | IS2210  | 5          |
| 16                      | IS2216  | 5          |
| 25                      | IS2225  | 5          |
| 35                      | IS2235  | 5          |
| 50                      | IS2250  | 5          |
| 70                      | IS2270  | 5          |
| 95                      | IS2295  | 5          |
| 120                     | IS22120 | 5          |
| 150                     | IS22150 | 5          |



## 压接模具

### 压接模 F 22



#### 适用于

- 细股绞合导线用管状电缆端子和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  |
|-------------------------|-------|
| 10                      | F2210 |
| 16                      | F2216 |
| 25                      | F2225 |
| 35                      | F2235 |
| 50                      | F2250 |
| 70                      | F2270 |

### 压接模 M 22



#### 适用于

- 实心导线用管状电缆端子和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|------------|
| 1.5 - 4                 | M22154 | 5          |
| 6 - 10                  | M22610 | 5          |
| 16                      | M2216  | 5          |

### 压接模 N 22



#### 适用于

- 管状电缆端子和连接器——镍材料
- 管状电缆端子和连接器——不锈钢材质

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  |
|-------------------------|-------|
| 10                      | N2210 |
| 16                      | N2216 |
| 25                      | N2225 |
| 35                      | N2235 |
| 50                      | N2250 |



## 压接模 D 22



### 适用于

- 符合欧洲标准46235的压缩电缆端子和符合欧洲标准46267的压缩电缆连接器，第一部分——铜材质

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------|----|------------|
| 6                       | D226   | 5  | 5          |
| 10                      | D2210  | 6  | 5          |
| 16                      | D2216  | 8  | 5          |
| 25                      | D2225  | 10 | 5          |
| 35                      | D2235  | 12 | 5          |
| 50                      | D2250  | 14 | 5          |
| 70                      | D2270  | 16 | 5          |
| 95                      | D2295  | 18 | 5          |
| 120                     | D22120 | 20 | 5          |
| 150                     | D22150 | 22 | 5          |
| 185                     | D22185 | 25 | 5          |
| 240                     | D22240 | 28 | 5          |
| 300                     | D22300 | 32 | 5          |

## 6-300mm<sup>2</sup>D22系列压接模具组套，14件。



### 适用于

- 符合欧洲标准46235的压缩电缆端子和符合欧洲标准46267的压缩电缆连接器，第一部分——铜材质

| 产品型号    |
|---------|
| D22 Set |

## 压接模 DP 22



### 适用于

- 双压缩电缆端子

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   | 编码    |
|-------------------------|--------|-------|
| 2 x 50                  | DP2250 | 22 DP |
| 2 x 70                  | DP2270 | 24 DP |

## 压接模 Q 22

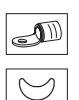


### 适用于

- 符合欧洲标准46234的无焊接头和符合欧洲标准46230的柱式插头——铜质
- 符合欧洲标准46341的无焊接头——铜质

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号  |
|-------------------------|-------|
| 10                      | Q2210 |
| 16                      | Q2216 |
| 25                      | Q2225 |
| 35                      | Q2235 |
| 50                      | Q2250 |
| 70                      | Q2270 |

## 压接模 ISQ 22



### 适用于

- 绝缘无焊接头和柱式插头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    |
|-------------------------|---------|
| 10                      | ISQ2210 |
| 16                      | ISQ2216 |
| 25                      | ISQ2225 |
| 35                      | ISQ2235 |
| 50                      | ISQ2250 |
| 70                      | ISQ2270 |



## 压接模具

### 压接模 RU 22

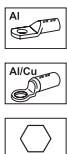


#### 适用于

- 扇形铝和铜导线预置圆
- 3、4芯扇形导线

| 名义<br>横截面积<br>mm <sup>2</sup> se | 名义<br>横截面积<br>mm <sup>2</sup> sm | 产品型号       | 导线直径<br>mm | 预置圆尺寸<br>mm |
|----------------------------------|----------------------------------|------------|------------|-------------|
|                                  | 10                               | RU2210     | 4,1        | 19,5        |
|                                  | 16                               | RU2216     | 5,1        | 19,5        |
| 35                               | 25                               | RU223525   | 6,3        | 19,5        |
| 50                               | 35                               | RU225035   | 7,5        | 19,5        |
| 70                               | 50                               | RU227050   | 9,0        | 19,5        |
| 95                               | 70                               | RU229570   | 10,5       | 19,5        |
| 120                              | 95                               | RU2212095  | 12,5       | 19,5        |
| 150                              | 120                              | RU22150120 | 14,0       | 19,5        |
| 185                              | 150                              | RU22185150 | 15,8       | 19,5        |
| 240                              | 185                              | RU22240185 | 17,5       | 19,5        |
| 300                              | 240                              | RU22300240 | 20,3       | 19,5        |

### 压接模 A 22

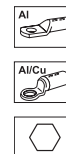


#### 适用于

- 符合欧洲标准的压缩电缆凸耳和连接器——铝材质
- 铜/铝压缩电缆端子和连接器(铝面)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|----|------------|
| 10                      | A2210    | 10 | 7          |
| 16 - 25                 | A221625  | 12 | 7          |
| 35                      | A2235    | 14 | 7          |
| 50                      | A2250    | 16 | 7          |
| 70                      | A2270    | 18 | 7          |
| 95 - 120                | A2295120 | 22 | 7          |
| 150                     | A22150   | 25 | 7          |
| 185                     | A22185   | 28 | 7          |
| 240                     | A22240   | 32 | 5          |
| 300                     | A22300   | 34 | 5          |

### 10-300mm<sup>2</sup>A22系列压接模具组套, 11件。



#### 适用于

- 符合欧洲标准的压缩电缆端子和连接器——铝材质
- 铜/铝压缩电缆端子和连接器(铝面)

| 产品型号    |
|---------|
| A22 Set |

### 压接模 AD 22



#### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝合金导线全张力连接器的压缩接头
- 符合欧洲标准50182的120-185mm<sup>2</sup>铝导线

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号       | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|------------|----|------------|
| 25                      | AD2225     | 12 | 7          |
| 35                      | AD2235     | 14 | 7          |
| 50                      | AD2250     | 16 | 7          |
| 70                      | AD2270     | 18 | 7          |
| 95                      | AD2295     | 20 | 7          |
| 120                     | AD22120    | 25 | 7          |
| 150 - 185               | AD22150185 | 28 | 7          |



## 压接模 AST 22



### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝质/钢材质电缆用的符合欧洲标准48085第三部分的压缩接头
- 铝压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号            | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------------|----|------------|
| 25 - 4                  | <b>AST2225</b>  | 12 | 7          |
| 35 - 6                  | <b>AST2235</b>  | 14 | 7          |
| 50 - 8                  | <b>AST2250</b>  | 16 | 7          |
| 70 - 12                 | <b>AST2270</b>  | 18 | 7          |
| 95 - 15                 | <b>AST2295</b>  | 22 | 7          |
| 120 - 20                | <b>AST22120</b> | 25 | 7          |

## 压接模 ST 22



### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝质/钢材质电缆用的符合欧洲标准48085第三部分的压缩接头
- 钢压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号            | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------------|----|------------|
| 25 - 4                  | <b>ST2246</b>   | 6  | 5          |
| 35 - 6                  |                 |    |            |
| 50 - 8                  | <b>ST228</b>    | 7  | 5          |
| 70 - 12                 | <b>ST221215</b> | 9  | 5          |
| 95 - 15                 |                 |    |            |
| 120 - 20                | <b>ST2220</b>   | 13 | 5          |

## 压接模 C 22 / MC 22



### 适用于

- C型线夹

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup>      | 产品型号          | 压接宽度<br>mm |
|------------------------------|---------------|------------|
| 16                           | <b>C2216</b>  | 5          |
| 25                           | <b>C2225</b>  | 5          |
| 35                           | <b>C2235</b>  | 5          |
| 50                           | <b>C2250</b>  | 5          |
| 4 - 4                        | <b>MC224</b>  | 5          |
| 10 - 10                      | <b>MC2210</b> | 5          |
| 10 - 1<br>10 - 25<br>35 - 35 | <b>MC2235</b> | 5          |

## 压接模 H 22



### 适用于

- H型线夹

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号         | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|--------------|------------|
| 70                      | <b>H2270</b> | 5          |





## 压接模具

### 压接模 AE 22



#### 适用于

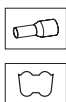
- 电缆终端套管

#### 附加信息

- \*=由于宽度不同, 不适用于THK22

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 10                      | AE2210  | 21         |
| 16                      | AE2216  | 21         |
| 25                      | AE2225  | 21         |
| 35                      | AE2235  | 21         |
| 50                      | AE2250  | 21         |
| 70                      | AE2270  | 21         |
| 95                      | AE2295  | 21         |
| 120                     | AE22120 | 21         |
| 150                     | AE22150 | 21         |
| 185 *                   | AE22185 | 21         |
| 240 *                   | AE22240 | 21         |

### 压接模 AES 22



#### 适用于

- 电缆终端套管
- 细股绞合导线专用梯形压接

#### 附加信息

- \*=由于宽度不同, 不适用于THK22

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|------------|
| 10                      | AES2210  | 21         |
| 16                      | AES2216  | 21         |
| 25                      | AES2225  | 21         |
| 35                      | AES2235  | 21         |
| 50                      | AES2250  | 21         |
| 70                      | AES2270  | 21         |
| 95                      | AES2295  | 21         |
| 120                     | AES22120 | 21         |
| 150                     | AES22150 | 21         |
| 185 *                   | AES22185 | 21         |
| 240 *                   | AES22240 | 21         |

### 压接模 ZAE 22



#### 适用于

- 双电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 2 x 4                   | ZAE224  | 21         |
| 2 x 6                   | ZAE226  | 21         |
| 2 x 10                  | ZAE2210 | 21         |
| 2 x 16                  | ZAE2216 | 21         |

### 压接模 ZAES 22



#### 适用于

- 双电缆终端套管
- 细股绞合导线专用梯形压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|------------|
| 2 x 4                   | ZAES224  | 21         |
| 2 x 6                   | ZAES226  | 21         |
| 2 x 10                  | ZAES2210 | 21         |
| 2 x 16                  | ZAES2216 | 21         |



**K13  
SERIE**

4

### 压接模 HR 13



#### 适用于

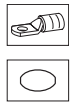
- 铜质、标准型号管状电缆端子和连接器
- 开关设备连接用管状电缆端子

#### 附加信息

- \*=窄压接 (5次)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 16                      | HR1316  | 10         |
| 25                      | HR1325  | 10         |
| 35                      | HR1335  | 10         |
| 50                      | HR1350  | 13         |
| 70                      | HR1370  | 13         |
| 95                      | HR1395  | 14         |
| 120                     | HR13120 | 14         |
| 150                     | HR13150 | 14         |
| 185                     | HR13185 | 11         |
| 240                     | HR13240 | 11         |
| 300                     | HR13300 | 11         |
| 400 *                   | HR13400 | 5          |

### 压接模 HIS 13



#### 适用于

- 绝缘管状电缆端子和连接器
- 绝缘柱式插头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|------------|
| 10                      | HIS1310  | 5          |
| 16                      | HIS1316  | 5          |
| 25                      | HIS1325  | 5          |
| 35                      | HIS1335  | 5          |
| 50                      | HIS1350  | 5          |
| 70                      | HIS1370  | 5          |
| 95                      | HIS1395  | 5          |
| 120                     | HIS13120 | 5          |
| 150                     | HIS13150 | 5          |



## 压接模具

### 压接模 HF 13



#### 适用于

- 细股绞合导线用管状电缆端子和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    |
|-------------------------|---------|
| 16                      | HF1316  |
| 25                      | HF1325  |
| 35                      | HF1335  |
| 50                      | HF1350  |
| 70                      | HF1370  |
| 95                      | HF1395  |
| 120                     | HF13120 |
| 150                     | HF13150 |

### 压接模 HN 13



#### 适用于

- 镍材质管状电缆端子和连接器
- 不锈钢管状电缆端子和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号   |
|-------------------------|--------|
| 70                      | HN1370 |
| 95                      | HN1395 |

### 压接模 HD 13



#### 适用于

- 符合欧洲标准46235的铜质压缩电缆端子
- 符合欧洲标准46267第一部分的铜质压缩接头

#### 附加信息

- \*=窄压接 (5次)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|----|------------|
| 16                      | HD1316  | 8  | 10         |
| 25                      | HD1325  | 10 | 10         |
| 35                      | HD1335  | 12 | 10         |
| 50                      | HD1350  | 14 | 13         |
| 70                      | HD1370  | 16 | 13         |
| 95                      | HD1395  | 18 | 14         |
| 120                     | HD13120 | 20 | 14         |
| 150                     | HD13150 | 22 | 10         |
| 185                     | HD13185 | 25 | 10         |
| 240                     | HD13240 | 28 | 10         |
| 300 *                   | HD13300 | 32 | 7          |

### 压接模 HDP 13



#### 适用于

- 双压缩电缆端子

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 编码    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|-------|------------|
| 2 x 50                  | HDP1350  | 22 DP | 12         |
| 2 x 70                  | HDP1370  | 24 DP | 12         |
| 2 x 95                  | HDP1395  | 29 DP | 12         |
| 2 x 120                 | HDP13120 | 32 DP | 12         |



### 压接模 HQ 13



#### 适用于

- 符合欧洲标准46234的铜质无焊接头和符合欧洲标准46239的铜质柱式插头
- 符合欧洲标准46341的铜质无焊连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    |
|-------------------------|---------|
| 16                      | HQ1316  |
| 25                      | HQ1325  |
| 35                      | HQ1335  |
| 50                      | HQ1350  |
| 70                      | HQ1370  |
| 95                      | HQ1395  |
| 120                     | HQ13120 |
| 150                     | HQ13150 |

### 压接模 HISQ 13



#### 适用于

- 绝缘无焊接头和柱式插头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     |
|-------------------------|----------|
| 10                      | HISQ1310 |
| 16                      | HISQ1316 |
| 25                      | HISQ1325 |
| 35                      | HISQ1335 |
| 50                      | HISQ1350 |
| 70                      | HISQ1370 |
| 95                      | HISQ1395 |

### 压接模 HRU 13



#### 适用于

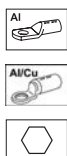
- 用于扇形铝和铜导线的预置圆模具
- 3、4芯扇形导线

| 名义<br>横截面积<br>mm <sup>2</sup> se | 名义<br>横截面积<br>mm <sup>2</sup> sm | 产品型号        | 导线直径<br>mm | 预置圆尺寸<br>mm |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|-------------|
|                                  | 10                               | HRU1310     | 4,1        | 35          |
|                                  | 16                               | HRU1316     | 5,1        | 35          |
| 35                               | 25                               | HRU133525   | 6,3        | 35          |
| 50                               | 35                               | HRU135035   | 7,5        | 35          |
| 70                               | 50                               | HRU137050   | 9,0        | 35          |
| 95                               | 70                               | HRU139570   | 10,5       | 35          |
| 120                              | 95                               | HRU1312095  | 12,5       | 35          |
| 150                              | 120                              | HRU13150120 | 14,0       | 35          |
| 185                              | 150                              | HRU13185150 | 15,8       | 35          |
| 240                              | 185                              | HRU13240185 | 17,5       | 35          |
| 300                              | 240                              | HRU13300240 | 20,3       | 35          |
|                                  | 300                              | HRU13300SM  | 22,5       | 35          |



## 压接模具

### 压接模 HA 13



#### 适用于

- 符合欧洲标准的铝质压缩电缆端子和连接器
- 铝/铜压缩电缆端子和连接器 (铝面)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号      | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------|----|------------|
| 10                      | HA1310    | 10 | 12         |
| 16 - 25                 | HA131625  | 12 | 12         |
| 35                      | HA1335    | 14 | 12         |
| 50                      | HA1350    | 16 | 12         |
| 70                      | HA1370    | 18 | 12         |
| 95 - 120                | HA1395120 | 22 | 14         |
| 150                     | HA13150   | 25 | 14         |
| 185                     | HA13185   | 28 | 14         |
| 240                     | HA13240   | 32 | 17         |
| 300                     | HA13300   | 34 | 17         |

### 压接模 HAD 13



#### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝合金导线全张力连接器的压缩接头
- 符合欧洲标准50182的120-185mm<sup>2</sup>铝导线

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号        | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-------------|----|------------|
| 25                      | HAD1325     | 12 | 12         |
| 35                      | HAD1335     | 14 | 12         |
| 50                      | HAD1350     | 16 | 12         |
| 70                      | HAD1370     | 18 | 12         |
| 95                      | HAD1395     | 20 | 14         |
| 120                     | HAD13120    | 25 | 14         |
| 150 - 185               | HAD13150185 | 28 | 14         |

### 压接模 HAST 13



#### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝质/钢材质电缆用的符合欧洲标准48085第三部分的压缩接头
- 铝压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号      | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------|----|------------|
| 25 - 4                  | HAST1325  | 12 | 12         |
| 35 - 6                  | HAST1335  | 14 | 12         |
| 50 - 8                  | HAST1350  | 16 | 12         |
| 70 - 12                 | HAST1370  | 18 | 12         |
| 95 - 15                 | HAST1395  | 22 | 14         |
| 120 - 20                | HAST13120 | 25 | 14         |

### 压接模 HST 13



#### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝质/钢材质电缆用的符合欧洲标准48085第三部分的压缩接头
- 钢压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号      | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------|----|------------|
| 25 - 4                  | HST1346   | 6  | 12         |
| 35 - 6                  | HST138    | 7  | 12         |
| 50 - 8                  | HST131215 | 9  | 12         |
| 70 - 12                 | HST131215 | 9  | 12         |
| 95 - 15                 | HST1320   | 13 | 12         |
| 120 - 20                | HST1320   | 13 | 12         |



### 压接模 HC 13 / HMC 13



#### 适用于

- C型线夹

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup>       | 产品型号           | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------------|----------------|------------|
| 16                            | <b>HC1316</b>  | 16         |
| 25                            | <b>HC1325</b>  | 17         |
| 35                            | <b>HC1335</b>  | 20         |
| 50                            | <b>HC1350</b>  | 20         |
| 70                            | <b>HC1370</b>  | 20         |
| 10 - 10                       | <b>HMC1310</b> | 13         |
| 10 - 16<br>10 - 25<br>35 - 35 | <b>HMC1335</b> | 18         |
| 25 - 50<br>50 - 50            | <b>HMC1350</b> | 20         |
| 35 - 70                       | <b>HMC1370</b> | 20         |

### 压接模 HAE 13

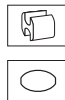


#### 适用于

- 电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号            | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------------|------------|
| 25                      | <b>HAE1325</b>  | 20         |
| 35                      | <b>HAE1335</b>  | 20         |
| 50                      | <b>HAE1350</b>  | 26         |
| 70                      | <b>HAE1370</b>  | 26         |
| 95                      | <b>HAE1395</b>  | 26         |
| 120                     | <b>HAE13120</b> | 26         |
| 150                     | <b>HAE13150</b> | 26         |
| 185                     | <b>HAE13185</b> | 26         |
| 240                     | <b>HAE13240</b> | 26         |

### 压接模 HAH 13



#### 适用于

- H型线夹

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号            | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------------|------------|
| 70                      | <b>HAH1370</b>  | 30         |
| 95                      | <b>HAH1395</b>  | 30         |
| 120                     | <b>HAH13120</b> | 20         |

### 压接模 HAES 13



#### 适用于

- 电缆终端套管
- 细股绞合导线专用梯形压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号             | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|------------------|------------|
| 25                      | <b>HAES1325</b>  | 20         |
| 35                      | <b>HAES1335</b>  | 20         |
| 50                      | <b>HAES1350</b>  | 26         |
| 70                      | <b>HAES1370</b>  | 26         |
| 95                      | <b>HAES1395</b>  | 26         |
| 120                     | <b>HAES13120</b> | 26         |
| 150                     | <b>HAES13150</b> | 26         |
| 185                     | <b>HAES13185</b> | 26         |
| 240                     | <b>HAES13240</b> | 26         |





EK 135 FT CFM

压接模 HR 15



适用于

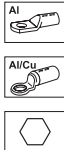
- 铜质、标准型号管状电缆端子和连接器
- 开关设备连接用管状电缆端子

附加信息

- \*=窄压接 (5次)
- \*\*=窄压接 (6次)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 500 *                   | HL15500 | 10         |
| 630 **                  | HL15630 | 8          |

压接模 HA 15



适用于

- 符合欧洲标准的铝质压缩电缆端子和连接器
- 铝/铜质压缩电缆端子和连接器 (铝面)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|----|------------|
| 400                     | HA15400 | 38 | 15         |
| 500                     | HA15500 | 44 | 15         |

压接模 HD 15



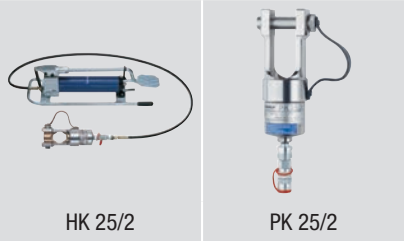
适用于

- 符合欧洲标准46235的铜质压缩电缆端子和符合欧洲标准46267第一部分的铜质压缩电缆连接器

附加信息

- \*=窄压接 (7次)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|----|------------|
| 400 *                   | HD15400 | 38 | 7          |
| 500 *                   | HD15500 | 42 | 7          |
| 625 *                   | HD15625 | 44 | 7          |



压接模 HR 25



适用于

- 铜质、标准型号管状电缆端子和连接器
- 开关设备连接用管状电缆端子

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|------------|
| 16                      | HR2516  | 10         |
| 25                      | HR2525  | 10         |
| 35                      | HR2535  | 10         |
| 50                      | HR2550  | 13         |
| 70                      | HR2570  | 13         |
| 95                      | HR2595  | 15         |
| 120                     | HR25120 | 15         |
| 150                     | HR25150 | 20         |
| 185                     | HR25185 | 20         |
| 240                     | HR25240 | 20         |
| 300                     | HR25300 | 20         |
| 400                     | HR25400 | 20         |

压接模 HIS 25



适用于

- 绝缘管状电缆端子和连接器
- 绝缘柱式插头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|------------|
| 10                      | HIS2510  | 7          |
| 16                      | HIS2516  | 7          |
| 25                      | HIS2525  | 8          |
| 35                      | HIS2535  | 8          |
| 50                      | HIS2550  | 10         |
| 70                      | HIS2570  | 12         |
| 95                      | HIS2595  | 14         |
| 120                     | HIS25120 | 14         |
| 150                     | HIS25150 | 16         |



## 压接模具

### 压接模 HF 25



#### 适用于

- 细股绞合导线用管状电缆端子和连接器

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    |
|-------------------------|---------|
| 16                      | HF2516  |
| 25                      | HF2525  |
| 35                      | HF2535  |
| 50                      | HF2550  |
| 70                      | HF2570  |
| 95                      | HF2595  |
| 120                     | HF25120 |
| 150                     | HF25150 |
| 185                     | HF25185 |
| 240                     | HF25240 |
| 300                     | HF25300 |

### 压接模 HD 25



#### 适用于

- 符合欧洲标准46235的铜质压缩电缆端子
- 符合欧洲标准46267第一部分的铜质压缩接头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|----|------------|
| 16                      | HD2516  | 8  | 10         |
| 25                      | HD2525  | 10 | 10         |
| 35                      | HD2535  | 12 | 10         |
| 50                      | HD2550  | 14 | 13         |
| 70                      | HD2570  | 16 | 13         |
| 95                      | HD2595  | 18 | 14         |
| 120                     | HD25120 | 20 | 14         |
| 150                     | HD25150 | 22 | 15         |
| 185                     | HD25185 | 25 | 15         |
| 240                     | HD25240 | 28 | 15         |
| 300                     | HD25300 | 32 | 17         |
| 400                     | HD25400 | 38 | 17         |
| 500                     | HD25500 | 42 | 17         |
| 625                     | HD25625 | 44 | 15         |

### 压接模 HDP 25



#### 适用于

- 双压缩电缆端子

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 编码    | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|-------|------------|
| 2 x 50                  | HDP2550  | 22 DP | 15         |
| 2 x 70                  | HDP2570  | 24 DP | 15         |
| 2 x 95                  | HDP2595  | 29 DP | 15         |
| 2 x 120                 | HDP25120 | 32 DP | 15         |

### 压接模 HQ 25



#### 适用于

- 符合欧洲标准46234的无焊接头和符合欧洲标准46230的柱式插头——铜材质
- 符合欧洲标准46341的无焊连接器——铜材质

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    |
|-------------------------|---------|
| 16                      | HQ2516  |
| 25                      | HQ2525  |
| 35                      | HQ2535  |
| 50                      | HQ2550  |
| 70                      | HQ2570  |
| 95                      | HQ2595  |
| 120                     | HQ25120 |
| 150                     | HQ25150 |
| 185                     | HQ25185 |
| 240                     | HQ25240 |



## 压接模 HISQ 25

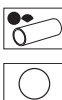


### 适用于

- 绝缘无焊接头和柱式插头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号      |
|-------------------------|-----------|
| 10                      | HISQ2510  |
| 16                      | HISQ2516  |
| 25                      | HISQ2525  |
| 35                      | HISQ2535  |
| 50                      | HISQ2550  |
| 70                      | HISQ2570  |
| 95                      | HISQ2595  |
| 120                     | HISQ25120 |
| 150                     | HISQ25150 |

## 压接模 HRU 25

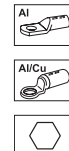


### 适用于

- 扇形铝和铜导线用预置圆模具
- 3、4芯扇形导线

| 名义<br>横截面积<br>mm <sup>2</sup> se | 名义<br>横截面积<br>mm <sup>2</sup> sm | 产品型号        | 导线直径<br>mm | 预置圆尺寸<br>mm |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|-------------|
|                                  | 10                               | HRU2510     | 4,1        | 40          |
|                                  | 16                               | HRU2516     | 5,1        | 40          |
| 35                               | 25                               | HRU253525   | 6,3        | 40          |
| 50                               | 35                               | HRU255035   | 7,5        | 40          |
| 70                               | 50                               | HRU257050   | 9,0        | 40          |
| 95                               | 70                               | HRU259570   | 10,5       | 40          |
| 120                              | 95                               | HRU2512095  | 12,5       | 40          |
| 150                              | 120                              | HRU25150120 | 14,0       | 40          |
| 185                              | 150                              | HRU25185150 | 15,8       | 40          |
| 240                              | 185                              | HRU25240185 | 17,5       | 40          |
| 300                              | 240                              | HRU25300240 | 20,3       | 40          |
|                                  | 300                              | HRU25300SM  | 22,5       | 40          |

## 压接模 HA 25



### 适用于

- 符合欧洲标准的铝压缩电缆端子和连接器
- 铝/铜压缩电缆端子和连接器(铝面)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号      | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------|----|------------|
| 10                      | HA2510    | 10 | 12         |
| 16 - 25                 | HA251625  | 12 | 12         |
| 35                      | HA2535    | 14 | 12         |
| 50                      | HA2550    | 16 | 12         |
| 70                      | HA2570    | 18 | 12         |
| 95 - 120                | HA2595120 | 22 | 14         |
| 150                     | HA25150   | 25 | 14         |
| 185                     | HA25185   | 28 | 14         |
| 240                     | HA25240   | 32 | 17         |
| 300                     | HA25300   | 34 | 17         |
| 400                     | HA25400   | 38 | 17         |
| 500                     | HA25500   | 44 | 15         |

## 压接模 HAD 25



### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝合金导线全张力连接器的压缩接头
- 符合欧洲标准50182的120-300mm<sup>2</sup>铝线

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号        | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-------------|----|------------|
| 25                      | HAD2525     | 12 | 12         |
| 35                      | HAD2535     | 14 | 12         |
| 50                      | HAD2550     | 16 | 12         |
| 70                      | HAD2570     | 18 | 12         |
| 95                      | HAD2595     | 20 | 14         |
| 120                     | HAD25120    | 25 | 14         |
| 150 - 185               | HAD25150185 | 28 | 14         |
| 240                     | HAD25240    | 34 | 17         |
| 300                     | HAD25300    | 38 | 17         |



## 压接模具

### 压接模 HAST 25



#### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝质/钢材质电缆用的符合欧洲标准48085第三部分的压缩接头
- 铝压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号      | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------|----|------------|
| 25 - 4                  | HAST2525  | 12 | 12         |
| 35 - 6                  | HAST2535  | 14 | 12         |
| 50 - 8                  | HAST2550  | 16 | 12         |
| 70 - 12                 | HAST2570  | 18 | 12         |
| 95 - 15                 | HAST2595  | 22 | 14         |
| 120 - 20                | HAST25120 | 25 | 14         |

### 压接模 HST 25



#### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝质/钢材质电缆用的符合欧洲标准48085第三部分的压缩接头
- 钢压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号      | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------|----|------------|
| 25 - 4; 35 - 6          | HST2546   | 6  | 14         |
| 50 - 8                  | HST258    | 7  | 14         |
| 70 - 12; 95 - 15        | HST251215 | 9  | 14         |
| 120 - 20                | HST2520   | 13 | 14         |

### 压接模 HC 25 / HMC 25



#### 适用于

- C型线夹

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup>   | 产品型号     | 压接宽度<br>mm |
|---------------------------|----------|------------|
| 16                        | HC2516   | 16         |
| 25                        | HC2525   | 17         |
| 35                        | HC2535   | 20         |
| 50                        | HC2550   | 20         |
| 70                        | HC2570   | 20         |
| 95                        | HC2595   | 20         |
| 10 - 16; 10 - 25; 35 - 35 | HMC2535  | 18         |
| 25 - 50; 50 - 50          | HMC2550  | 20         |
| 35 - 70                   | HMC2570  | 20         |
| 35 - 95; 70 - 95          | HMC2595  | 20         |
| 120 - 120                 | HMC25120 | 20         |
| 150 - 150                 | HMC25150 | 20         |
| 185 - 185                 | HMC25185 | 20         |

### 压接模 HAH 25



#### 适用于

- H型线夹

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|------------|
| 70                      | HAH2570  | 20         |
| 95                      | HAH2595  | 20         |
| 120                     | HAH25120 | 30         |



### 压接模 HAE 25



#### 适用于

- 电缆终端套管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|------------|
| 25                      | HAE2525  | 20         |
| 35                      | HAE2535  | 20         |
| 50                      | HAE2550  | 26         |
| 70                      | HAE2570  | 26         |
| 95                      | HAE2595  | 26         |
| 120                     | HAE25120 | 26         |
| 150                     | HAE25150 | 26         |
| 185                     | HAE25185 | 26         |
| 240                     | HAE25240 | 26         |

### 压接模 HAES 25



#### 适用于

- 电缆终端套管
- 细股绞合导线专用梯形压接

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号      | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-----------|------------|
| 25                      | HAES2525  | 20         |
| 35                      | HAES2535  | 20         |
| 50                      | HAES2550  | 26         |
| 70                      | HAES2570  | 26         |
| 95                      | HAES2595  | 26         |
| 120                     | HAES25120 | 26         |
| 150                     | HAES25150 | 26         |
| 185                     | HAES25185 | 26         |
| 240                     | HAES25240 | 26         |

### 铁路电连接模具



#### 适用于

- 铁路电气连接作业

| 订货号   | 产品型号      | 产品描述           |
|-------|-----------|----------------|
| 70683 | KR25C22   | 中锚压接模具         |
| 70688 | KR25DB3   | 承力索压接模具        |
| 70693 | KR25DB3L  | 承力索破拆模具        |
| 70698 | KR25DB120 | 接触线电连接压接模具 120 |
| 70703 | KR25DB150 | 接触线电连接压接模具 150 |





## 压接模 HD 45



### 适用于

- 符合欧洲标准46235的铜质压缩电缆端子
- 符合欧洲标准46267第一部分的铜质压缩接头

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号     | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|----------|----|------------|
| 120                     | HD45120  | 20 | 15         |
| 150                     | HD45150  | 22 | 15         |
| 185                     | HD45185  | 25 | 15         |
| 240                     | HD45240  | 28 | 15         |
| 300                     | HD45300  | 32 | 17         |
| 400                     | HD45400  | 38 | 17         |
| 500                     | HD45500  | 42 | 17         |
| 625                     | HD45625  | 44 | 17         |
| 800                     | HD45800  | 52 | 20         |
| 1000                    | HD451000 | 58 | 20         |

## 压接模 HAD 45

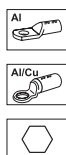


### 适用于

- 符合欧洲标准50182的铝合金导线全张力连接器的压缩接头
- 符合欧洲标准50182的150-300mm<sup>2</sup>铝导线

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号        | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|-------------|----|------------|
| 150 - 185               | HAD45150185 | 28 | 20         |
| 240                     | HAD45240    | 34 | 20         |
| 300                     | HAD45300    | 38 | 20         |

## 压接模 HA 45



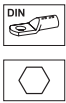
### 适用于

- 符合欧洲标准的铝压缩电缆端子和连接器
- 铝/铜压缩电缆端子和连接器 (铝面)

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 产品型号    | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------------------|---------|----|------------|
| 150                     | HA45150 | 25 | 15         |
| 185                     | HA45185 | 28 | 15         |
| 240                     | HA45240 | 32 | 17         |
| 300                     | HA45300 | 34 | 20         |
| 400                     | HA45400 | 38 | 20         |
| 500                     | HA45500 | 44 | 20         |



压接模 HD 100



适用于

- 符合欧洲标准46235的铜质压缩电缆端子
- 符合欧洲标准46267第一部分的铜质压缩接头

| 横截面积<br>mm² | 产品型号      | 编码 | 压接宽度<br>mm |
|-------------|-----------|----|------------|
| 625         | HD100625  | 44 | 60         |
| 800         | HD100800  | 52 | 75         |
| 1000        | HD1001000 | 58 | 40         |



**DT 7/13**  
**SERIE**

压接模 DT7



适用于

- 适用于柯劳克手动/电动的6吨工具
- 管制电缆端子和接续端子, 标准设计
- 用于开关设备的管制电缆端子

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 压接宽度<br>mm | 产品型号   |
|-------------------------|------------|--------|
| 10                      | 9          | DT710  |
| 16                      | 5          | DT716  |
| 25                      | 5          | DT725  |
| 35                      | 5          | DT735  |
| 50                      | 5          | DT750  |
| 70                      | 5          | DT770  |
| 95                      | 5          | DT795  |
| 120                     | 5          | DT7120 |
| 150                     | 5          | DT7150 |
| 185                     | 5          | DT7185 |
| 240                     | 5          | DT7240 |
| 300                     | 5          | DT7300 |

压接模 DT13



适用于

- 适用于柯劳克手动/电动的12吨工具
- 管制电缆端子和接续端子, 标准设计
- 用于开关设备的管制电缆端子

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 压接宽度<br>mm | 产品型号    |
|-------------------------|------------|---------|
| 16                      | 12         | DT1316  |
| 25                      | 12         | DT1325  |
| 35                      | 12         | DT1335  |
| 50                      | 12         | DT1350  |
| 70                      | 12         | DT1370  |
| 95                      | 12         | DT1395  |
| 120                     | 12         | DT13120 |
| 150                     | 12         | DT13150 |
| 185                     | 12         | DT13185 |
| 240                     | 9          | DT13240 |
| 300                     | 9          | DT13300 |
| 400                     | 9          | DT13400 |

K 22/13  
SERIE

压接模 L22



适用于

- 适用于柯劳克手动/电动的6吨工具
- 柯劳克L系列管制铜端子和接续管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 压接宽度<br>mm | 产品型号   |
|-------------------------|------------|--------|
| 6                       | 5          | L226   |
| 10                      | 5          | L2210  |
| 16                      | 5          | L2216  |
| 25                      | 5          | L2225  |
| 35                      | 5          | L2235  |
| 50                      | 5          | L2250  |
| 70                      | 5          | L2270  |
| 95                      | 5          | L2295  |
| 120                     | 5          | L22120 |
| 150                     | 5          | L22150 |
| 185                     | 5          | L22185 |
| 240                     | 5          | L22240 |
| 300                     | 5          | L22300 |

压接模 HL13



适用于

- 适用于柯劳克手动/电动的12吨工具
- 柯劳克L系列管制铜端子和接续管

| 横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 压接宽度<br>mm | 产品型号    |
|-------------------------|------------|---------|
| 10                      | 5          | HL1310  |
| 16                      | 10         | HL1316  |
| 25                      | 10         | HL1325  |
| 35                      | 10         | HL1335  |
| 50                      | 13         | HL1350  |
| 70                      | 13         | HL1370  |
| 95                      | 14         | HL1395  |
| 120                     | 14         | HL13120 |
| 150                     | 14         | HL13150 |
| 185                     | 11         | HL13185 |
| 240                     | 11         | HL13240 |
| 300                     | 11         | HL13300 |
| 400                     | 5          | HL13400 |



**CRHMQ 22/13**  
**SERIE**

**CRHMQ22 M系列六角点压模具**



- ▶ 高精度机加工工艺
- ▶ 独特凸点设计
- ▶ 外层镀白锌, 耐腐蚀, 耐磨损

**适用于**

- II、V、VI类线缆的压接
- 适用于柯劳克6吨液压工具

| 压接规格<br>mm <sup>2</sup> | 压接宽度<br>mm | 产品型号       |
|-------------------------|------------|------------|
| 10                      | 5          | CRHMQ2210  |
| 16                      | 5          | CRHMQ2216  |
| 25                      | 5          | CRHMQ2225  |
| 35                      | 5          | CRHMQ2235  |
| 50                      | 5          | CRHMQ2250  |
| 70                      | 5          | CRHMQ2270  |
| 95                      | 5          | CRHMQ2295  |
| 120                     | 5          | CRHMQ22120 |
| 150                     | 5          | CRHMQ22150 |

**CRHMQ13 M系列六角点压模具**



- ▶ 高精度机加工工艺
- ▶ 独特凸点设计
- ▶ 外层镀白锌, 耐腐蚀, 耐磨损

**适用于**

- II、V、VI类线缆的压接
- 适用于柯劳克12吨液压工具

| 压接规格<br>mm <sup>2</sup> | 压接宽度<br>mm | 产品型号       |
|-------------------------|------------|------------|
| 16                      | 10         | CRHMQ1316  |
| 25                      | 10         | CRHMQ1325  |
| 35                      | 14         | CRHMQ1335  |
| 50                      | 14         | CRHMQ1350  |
| 70                      | 10         | CRHMQ1370  |
| 95                      | 14         | CRHMQ1395  |
| 120                     | 14         | CRHMQ13120 |
| 150                     | 10         | CRHMQ13150 |
| 185                     | 10         | CRHMQ13185 |

CRHRQ 22/13  
SERIE

CRHRQ22 R系列六角点压模具



- ▶ 高精度机加工工艺
- ▶ 独特凸点设计
- ▶ 外层镀白锌, 耐腐蚀, 耐磨损

适用于

- II、V、VI类线缆的压接
- 适用于柯劳克6吨液压工具

| 压接规格<br>mm <sup>2</sup> | 压接宽度<br>mm | 产品型号       |
|-------------------------|------------|------------|
| 10                      | 5          | CRHRQ2210  |
| 16                      | 5          | CRHRQ2216  |
| 25                      | 5          | CRHRQ2225  |
| 35                      | 5          | CRHRQ2235  |
| 50                      | 5          | CRHRQ2250  |
| 70                      | 5          | CRHRQ2270  |
| 95                      | 5          | CRHRQ2295  |
| 120                     | 5          | CRHRQ22120 |
| 150                     | 5          | CRHRQ22150 |

CRHRQ13 R系列六角点压模具



- ▶ 高精度机加工工艺
- ▶ 独特凸点设计
- ▶ 外层镀白锌, 耐腐蚀, 耐磨损

适用于

- II、V、VI类线缆的压接
- 适用于柯劳克12吨液压工具

| 压接规格<br>mm <sup>2</sup> | 压接宽度<br>mm | 产品型号       |
|-------------------------|------------|------------|
| 16                      | 10         | CRHRQ1316  |
| 25                      | 10         | CRHRQ1325  |
| 35                      | 10         | CRHRQ1335  |
| 50                      | 14         | CRHRQ1350  |
| 70                      | 14         | CRHRQ1370  |
| 95                      | 14         | CRHRQ1395  |
| 120                     | 14         | CRHRQ13120 |
| 150                     | 14         | CRHRQ13150 |
| 185                     | 10         | CRHRQ13185 |



# 匹配即能剪切

柯劳克剪切工具提供超大剪切应用范围。无论何种材质或多少截面大小的电缆，柯劳克剪切工具帮助您安全、快速、简单地完成工作。







## 剪切工具

|          |      |
|----------|------|
| 机械式剪切工具  | 5.3  |
| 手动液压剪切工具 | 5.12 |
| 电动液压剪切工具 | 5.15 |
| 分体式剪切工具  | 5.33 |
| 安全切刀     | 5.37 |

# 完美剪切如此简单 – 机械式剪切工具

在实际使用中，每次剪切都需要快速利落，柯劳克机械式剪切工具为此而设计。专业的人体工程学和机械原理设计实现力的完美传递。使用优质原材料制造的耐久工具使您能够更快，更精准地进行剪切工作。

一经使用即可获得完美体验



#### 您将受益于

- ▶ 最大可剪切直径100mm的铜铝电缆
- ▶ 优化的力传递系统使工作更简单
- ▶ 优质刀片带来精准剪切
- ▶ 人体工程学设计使工作更快更轻松

## ► 适用于每天的工作

柯劳克剪切工具使用优质原材料制造  
“德国制造”工具意味着无论在何种场合下  
均具有长久寿命和最佳使用体验

- 最大可剪切直径100mm的铜铝电缆
- 部分工具具有符合DIN EN 60900标准的1000V绝缘性能
- 轻量化设计使剪切更轻松
- 优质原材料制造



## ► 适用于各种工作场合

- 紧凑外形
- 适用于单手操作的工具效率更高
- 最大可剪切直径12mm的铜棒
- 针对不同尺寸的电缆的刃口设计使剪切效率更高

## ► 灵活多变的使用方式

- 部分工具具有可伸缩手柄进一步优化杠杆系统
- 刀头均可更换
- 可适用于细绞线电缆剪切





## 剪切工具

### K118:最大直径12mm 手动剪切工具



- ▶ 限制区域内的完美选择
- ▶ 外形灵便, 切割性能高
- ▶ 实心电缆、多股电缆、细股电缆和超细股电缆的卓越切割工具, 例如, 符合DIN EN 60228, 第1,2,5和6类
- ▶ 用于小号和大号电缆尺寸的两种切割轮廓, 提高用户使用便利

#### 特性

- 单手操作

#### 适用于

- 1类实心导体, 最大10mm<sup>2</sup> (最大直径4mm)
- 2类铜绞合导体, 最大16mm<sup>2</sup> (最大直径5mm)
- 2类铝绞合导体, 最大25mm<sup>2</sup> (最大直径10mm)
- 5类和6类铜细股导体和超细股导体, 最大50mm<sup>2</sup> (最大直径12mm)

#### 技术数据

切割范围 最大直径12mm, 例如 1×50mm<sup>2</sup> H07VK

长度 165mm

重量 0.17kg

| 项目             | 产品型号 |
|----------------|------|
| 最大直径12mm手动切割工具 | K118 |

### K100:最大直径14mm 手动剪切工具



- ▶ 细股电缆和多股电缆最佳切割工具

#### 特性

- 紧凑型设计允许在限制区域内切割
- 双手操作

#### 技术数据

切割范围 最大直径14mm, 例如 1×50mm<sup>2</sup> H07VK

长度 280mm

重量 0.55kg

| 项目                  | 产品型号 |
|---------------------|------|
| 最大直径14mm铜和铝电缆手动切割工具 | K100 |

### K102:最大直径25mm 手动剪切工具



- ▶ 细股电缆和超细股铜电缆最佳切割工具, 符合DIN EN 60228, 第5+6类
- ▶ 可调节枢轴点

#### 特性

- 防滑把手和铭板
- 集成开放型弹簧
- 双手锁定

#### 技术数据

切割范围 最大直径25mm, 例如 1×95mm<sup>2</sup> H07VK

长度 210mm

重量 0.38kg

| 项目             | 产品型号 |
|----------------|------|
| 最大直径25mm手动切割工具 | K102 |

K1061:最大直径34mm 手动剪切工具



- ▶ 节能2阶棘轮系统, 操作省力
- ▶ 轻量设计, 切割性能卓越
- ▶ 用于接地电缆、塑料电缆和橡胶电缆

特性

- 单手操作
- 不适用于切割钢或钢丝
- 防滑把手和铭板

| 技术数据                |                          |
|---------------------|--------------------------|
| 切割范围                | 最大直径34mm, 例如 4×35mm² NYY |
| 长度                  | 260mm                    |
| 重量                  | 0.6kg                    |
| 项目                  | 产品型号                     |
| 最大直径34mm铜和铝电缆手动切割工具 | K1061                    |

K1062:最大直径62mm 手动剪切工具



- ▶ 节能2阶棘轮系统, 操作省力
- ▶ 轻量设计, 切割性能卓越
- ▶ 切割范围达62mm
- ▶ 用于接地电缆、塑料电缆和橡胶电缆

特性

- 单手操作
- 不适用于切割钢或钢丝
- 防滑把手和铭板

| 技术数据                |                           |
|---------------------|---------------------------|
| 切割范围                | 例如 4×120mm² NYY, 最大直径62mm |
| 长度                  | 260mm                     |
| 重量                  | 0.6kg                     |
| 项目                  | 产品型号                      |
| 最大直径62mm铜和铝电缆手动切割工具 | K1062                     |



K1031:最大直径60mm 手动剪切工具



Cu  
Al

- ▶ 用于接地、塑料和橡胶电缆
- ▶ 剪切范围达60mm直径

特性

- 双手操作
- 省力2级棘轮系统
- 不适用于剪切钢或钢线

| 技术数据                     |           |
|--------------------------|-----------|
| 剪切范围                     | 最大直径60 mm |
| 长度                       | 720 mm    |
| 重量                       | 4.5 kg    |
| 项目                       | 产品型号      |
| 用于 60 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具 | K1031     |

K1041:最大直径100mm 手动剪切工具



Cu  
Al

- ▶ 用于接地、塑料和橡胶电缆
- ▶ 极高的剪切范围直径高达100mm

特性

- 双手操作
- 省力2级棘轮系统
- 不适用于剪切钢或钢线

| 技术数据                      |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| 剪切范围                      | 例如 4 x 400 mm²NAYY,最大直径 100 mm |
| 长度                        | 870 mm                         |
| 重量                        | 5.7 kg                         |
| 项目                        | 产品型号                           |
| 用于 100 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具 | K1041                          |



K130:最大直径30mm 手动剪切工具



Cu  
Al

- ▶ 采用特殊设计的扁平刀片, 性能好
- ▶ 也用于细绞线

特性

- 双手操作
- 剪切范围广
- 不适用于剪切钢或钢线
- 用于安全作业的粗糙手柄

| 技术数据                      |            |
|---------------------------|------------|
| 剪切范围                      | 最大直径 30 mm |
| 长度                        | 570 mm     |
| 重量                        | 1.7 kg     |
| 项目                        | 产品型号       |
| 用于 100 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具 | K130       |

K230:最大直径30mm 手动剪切工具, 1000V绝缘



1000V  
IEC 60900

Cu  
Al

- ▶ 采用特殊设计的扁平刀片, 性能好
- ▶ 符合IEC 60900的1000V绝缘
- ▶ 也用于细绞线

特性

- 双手操作
- 不适用于剪切钢或钢线

| 技术数据                     |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| 剪切范围                     | 最大直径 30 mm, 例如 4 x 35mm <sup>2</sup> NYY |
| 长度                       | 570 mm                                   |
| 重量                       | 2.1 kg                                   |
| 项目                       | 产品型号                                     |
| 用于 30 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具 | K230                                     |



K150:最大直径50mm 手动剪切工具



- ▶ 采用特殊设计的扁平刀片, 性能好
- ▶ 也用于细绞线
- ▶ 用于安全作业的粗糙手柄

- 特性
- 双手操作
  - 剪切范围广
  - 不适用于剪切钢或钢线

| 技术数据                     |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 剪切范围                     | 最大直径 50 mm, 例如 4 x 35 mm²NYY |
| 长度                       | 710 mm                       |
| 重量                       | 3 kg                         |
| 项目                       | 产品型号                         |
| 用于 50 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具 | K150                         |

K250:最大直径50mm 手动剪切工具, 1000V绝缘



- ▶ 采用特殊设计的扁平刀片, 性能好
- ▶ 符合IEC60900的 1000V全绝缘
- ▶ 也用于细绞线

- 特性
- 双手操作
  - 剪切范围广
  - 不适用于剪切钢或钢线

| 技术数据                     |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 剪切范围                     | 最大直径 50 mm, 例如 4 x 35 mm²NYY |
| 长度                       | 710 mm                       |
| 重量                       | 3.7 kg                       |
| 项目                       | 产品型号                         |
| 用于 50 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具 | K250                         |

K1011:最大直径26mm 手动剪切工具,可换头



- ▶ 可现场更换剪切头
- ▶ 也用于细绞线

- 特性
- 双手操作
  - 良好的杠杆传动
  - 不适用于剪切钢或钢线
  - 用于安全作业的粗糙手柄

| 技术数据                     |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 剪切范围                     | 最大直径 26 mm, 例如 4 x 25 mm²NYY |
| 长度                       | 570 mm                       |
| 重量                       | 1.8 kg                       |
| 项目                       | 产品型号                         |
| 用于 26 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具 | K1011                        |
| 附件                       | 产品型号                         |
| 更换剪切头                    | K1011E                       |



K1051:最大直径26mm 手动剪切工具,可换头,伸缩手柄



- ▶ 带可延长伸缩式手柄工具
- ▶ 良好的杠杆传动
- ▶ 也用于细绞线, 如符合VDE 0295第5类

- 特性
- 双手操作
  - 可现场更换剪切头
  - 不适用于剪切钢或钢线
  - 用于安全作业的粗糙手柄

| 技术数据                                      |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| 剪切范围                                      | 最大直径 26 mm, 例如 4 x 25 mm²NYY |
| 长度                                        | Stepless 350-520 mm          |
| 重量                                        | 1.4 kg                       |
| 项目                                        | 产品型号                         |
| 用于 26 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具, 接续长度为 350-520mm | K1051                        |
| 附件                                        | 产品型号                         |
| 更换剪切头                                     | K1011E                       |
| 钢制携带箱                                     | SK120L                       |





## 剪切工具

### K2011:最大直径26mm 手动剪切工具, 1000V绝缘



△ 1000V  
IEC 60900

Cu  
Al



K1011E

- ▶ 符合IEC60900的1000V全绝缘
- ▶ 良好的杠杆传动
- ▶ 也用于细绞线, 如符合VDE 0295第5类

#### 特性

- 双手操作
- 可现场更换剪切头
- 不适用于剪切钢或钢线

| 技术数据                                |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 剪切范围                                | 最大直径 26 mm, 例如 4 x 95 mm² NYY |
| 长度                                  | 570 mm                        |
| 重量                                  | 2 kg                          |
| 项目                                  | 产品型号                          |
| 用于 26 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具, 长度为 570mm | K2011                         |
| 附件                                  | 产品型号                          |
| 更换剪切头                               | K1011E                        |

### K1012:最大直径38mm 手动剪切工具, 可延长手柄



Cu  
Al



K1012E

- ▶ 可现场更换剪切头
- ▶ 也用于细绞线, 如符合VDE 0295第5类
- ▶ 良好的杠杆传动
- ▶ 可延长的杠杆手柄

#### 特性

- 双手操作
- 剪切范围广
- 用于安全作业的粗糙手柄
- 不适用于剪切钢或钢线

| 技术数据                     |            |
|--------------------------|------------|
| 剪切范围                     | 最大直径 38 mm |
| 长度                       | 930 mm     |
| 重量                       | 4.2 kg     |
| 项目                       | 产品型号       |
| 用于 38 mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具 | K1012      |
| 附件                       | 产品型号       |
| 更换剪切头                    | K1012E     |



## 2阶段液压系统的完美应用

为您提供强力的剪切工具是我们的承诺。双速液压系统使出力效率提高到极致，自动复位功能使刀片在每次剪切后都自动回到初始位置，使用铝合金制造的工具更轻。

如您所想：强力的剪切工具！



5

### ► 舒适性

每天大量的剪切工作极易加剧使用者的疲劳感。柯劳克工具因此使用铝合金材料制造工具的壳体和手柄。手柄和液压泵的动作高度协调，相对机械式工具，手动液压工具的动作幅度大大减小柯劳克工具助您更好地完成工作

- 人体工程学和轻量化设计使工作更简单轻松
- 2阶段液压系统提供更快推进和更大剪切力，使剪切更快完成

### ► 高效性

您的力量将被完美传递到所需位置。当剪切工作完成后，刀片自动复位到初始位置。

- 自动复位功能使刀片在每次剪切后都回到初始位置
- 剪切过程更可靠，更短的进退刀时间
- 最大可用于直径85mm 的电缆
- 最大出力达120 kN
- 刀片带有锁止销子

### ► 适应性

所有手动液压剪切工具头部均可360° 度旋转，可用于狭小空间作业

- 可用于狭小空间的旋转头部
- 超长耐久



HSG 45 直径45mm手动液压切割工具



- ▶ 切割铠装铜铝电缆和Al/St电缆 (ACSR)
- ▶ 同样适用于铝、铜和钢制圆形材料
- ▶ 超级坚固的设计

特性

- 螺栓联锁封闭头, 未施加压力时360°旋转
- 高品质铝外壳, 重量轻
- 具有快速给进和动力冲程的2级液压系统
- 简单安全: 操作完成后自动收缩

| 技术数据             |             |
|------------------|-------------|
| 切割范围             | 最大直径45mm    |
| 切割力              | 60 kN       |
| 长度               | 560 mm      |
| 重量               | 4.9 kg      |
| 环境温度             | -20°C到+40°C |
| 项目               | 产品型号        |
| 直径45mm手动液压切割工具   | HSG45       |
| 供应范围             | 产品型号        |
| HSG45或HSG50钢制手提箱 | MK50        |

HSG 55 直径55mm手动液压切割工具



- ▶ 切割铠装铜铝电缆和Al/St电缆 (ACSR)
- ▶ 同样适用于铝、铜和钢制圆形材料
- ▶ 切割力120 kN, 实现最佳性能

特性

- 螺栓联锁封闭头, 未施加压力时360°旋转
- 高品质铝外壳, 重量轻
- 具有快速给进和动力冲程的2级液压系统
- 简单安全: 操作完成后自动收缩

| 技术数据           |             |
|----------------|-------------|
| 切割范围           | 最大直径55mm    |
| 切割力            | 120 kN      |
| 长度             | 约605 mm     |
| 重量             | 7.3 kg      |
| 环境温度           | -20°C到+40°C |
| 项目             | 产品型号        |
| 直径55mm手动液压切割工具 | HSG55       |
| 供应范围           | 产品型号        |
| HSG55钢制手提箱     | MKHSG55     |



HSG 852 直径85mm手动液压切割工具



- ▶ 切割具有轻量钢铠装的铜铝电缆 (取决于电缆类型)
- ▶ 切割范围大
- ▶ 切割头螺栓联锁, 用户安全性高

特性

- 螺栓联锁封闭头, 未施加压力时360°旋转
- 高品质铝外壳, 重量轻
- 具有快速给进和动力冲程的2级液压系统
- 简单安全: 操作完成后自动收缩

| 技术数据           |             |
|----------------|-------------|
| 切割范围           | 最大直径85mm    |
| 切割力            | 60 kN       |
| 长度             | 约677 mm     |
| 重量             | 5.9 kg      |
| 环境温度           | -20°C到+40°C |
| 项目             | 产品型号        |
| 直径85mm手动液压切割工具 | HSG852      |
| 供应范围           | 产品型号        |
| HSG85钢制手提箱     | MK852       |

# 电缆剪切的全新体验 - 柯劳克新一代剪切工具

柯劳克新一代剪切工具所具备的强大剪切力和耐用性将带给您在电缆剪切作业中的全新体验。此系列工具最大可以剪切直径105mm的电缆，同时提供闭口式和开口式刀头的选择，闭口式刀头可以提供更高更稳定的剪切力，而开口式刀头则有更灵活的应用。优化的人体工程学设计使电缆剪切作业更省力更轻松。

新一代

## 简介

- ▶ 可通过蓝牙通讯生成可靠质量的证明报告
- ▶ 通过工具或应用可以实时了解工具的状态
- ▶ 先进的人体工程学设计使工作更轻松



EBS 6 L GKS电池驱动的液压电缆槽刀 直径6mm



- ▶ 无毛刺切割避免了后续工作
- ▶ 快速和高效操作:切割可在1秒内完成
- ▶ 20000次切割后须进行维护 (更新液压减震器系统)
- ▶ 自主更换的刀片使得其随时做好了切割准备

特性

- 开尾式,可旋转
- 操作时电子控制和监测
- 简单安全:一键控制该工具所有功能
- 带有两个带软把手的塑料外壳,使得单手操作舒适安全
- 重心平衡,易于处理和操作
- 工作区域用LED照明
- 功能强大的18V锂离子电池——高容量,短充电时间
- 高性能电动机带来最大运行速度
- 成功操作后电动机断路器带来节能功能
- 快速的电动机停止工作给用户带来高度安全性
- 简单安全:操作完成后自动回缩
- 需要时可手动回缩
- 多功能LED可用于维修显示和电池充电状态显示
- 环保型液压油,可快速进行生物降解

| 技术数据                   |              |
|------------------------|--------------|
| 切割范围                   | 最大直径6mm      |
| 切割力度                   | 24kN         |
| 切割时间                   | 小于1秒         |
| 单次充电可剪切次数              | 300次/剪切直径6mm |
| 电池电压                   | 18V          |
| 电池容量                   | 2.5Ah        |
| 充电时间                   | 39分钟         |
| 重量 (包括电池在内)            | 1.9千克        |
| 环境温度                   | -10°C至+40°C  |
| 物品                     | 产品型号         |
| 电池驱动的液压电缆槽刀 直径6mm      | EBS6LGKS     |
| 供应范围                   | 产品型号         |
| 电池18V/2.5Ah 锂离子        | KB-1825      |
| 锂离子电池快速充电器             | KBC-30       |
| 塑料箱                    | KK50L        |
| 配件                     | 产品型号         |
| 电池1.8V/5.0Ah 锂离子(90Wh) | KB-1850      |
| 18V转230V电压的电源适配器       | NG2230       |



EBS 8 电池驱动的液压断线钳 直径8mm



- ▶ 用于切割电缆槽, 螺栓和中等硬度的钢丝 (如ST37)
- ▶ 狭窄的卷边头——适用于狭窄区域
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开尾式, 可旋转
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- LED显示屏可显示工具数据
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 电缆槽, 螺栓, 中等硬度的钢丝

| 技术数据                  |               |
|-----------------------|---------------|
| 切割范围                  | 最大直径8mm       |
| 切割力度                  | 15kN          |
| 切割时间                  | 1秒 (取决于材料厚度)  |
| 充电时间                  | 39分钟          |
| 重量 (包括电池在内)           | 1.65 千克       |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C |
| 物品                    | 产品型号          |
| 电池驱动的液压螺栓工具 直径8mm     | EBS8CFM       |
| 供应范围                  |               |
| 18V/2.5Ah 锂离子电池       | KB-1825       |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30        |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KK50NG        |
| 配件                    |               |
| 18V/5.0Ah锂离子电池(90Wh)  | KB-1850       |

EBS 12电池驱动的液压断线钳 直径12mm



- ▶ 用于切割电缆槽, 螺栓和中等硬度的钢丝 (如ST37)
- ▶ 细长刀头——适用于空间临界处
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开尾式, 可旋转
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- LED显示屏可显示工具数据
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 电缆槽, 螺栓, 中等硬度的钢丝

| 技术数据                  |               |
|-----------------------|---------------|
| 切割范围                  | 最大直径12mm      |
| 切割力度                  | 45kN          |
| 切割时间                  | 2秒 (取决于材料厚度)  |
| 充电时间                  | 39分钟          |
| 重量 (包括电池在内)           | 2.1千克         |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C |
| 物品                    | 产品型号          |
| 电池驱动的液压螺栓刀具 直径12mm    | EBS12CFM      |
| 供应范围                  |               |
| 18V/2.5Ah 锂离子电池       | KB-1825       |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30        |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KK50NG        |
| 配件                    |               |
| 18V/5.0Ah锂离子电池(90Wh)  | KB-1850       |



ES 20电池驱动的液压断线钳 直径20mm



- ▶ 用于切割符合DIN EN 50182标准的钢芯铝绞线 (ACSR), 符合DIN EN 60288 Class 1 标准的实心铝/铜电缆, 以及叠层铜母线
- ▶ 极强的稳定性设计和很轻的重量
- ▶ 细长刀头——适用于空间临界处
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开尾式, 可旋转
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 钢芯铝绞线 (ACSR)

| 技术数据                      |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 切割范围                      | 最大直径18mm (取决于电缆类型) |
| 切割力度                      | 23kN               |
| 切割时间                      | 2至4秒 (取决于电缆类型)     |
| 充电时间                      | 39分钟               |
| 重量 (包括电池在内)               | 2.0千克              |
| 环境温度                      | 零下10°C至零上40°C      |
| 物品                        | 产品型号               |
| 电池驱动的液压切割工具 直径20mm        | ES20CFM            |
| 供应范围                      |                    |
| 18V/2.5Ah 锂离子电池           | KB-1825            |
| 18V锂离子电池快速充电器             | KBC-30             |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm     | KK50NG             |
| 配件                        |                    |
| 18V/5.0Ah锂离子电池(90Wh)      | KB-1850            |
| 变型                        |                    |
| 带有电池驱动的切割工具ES20CFM的L-B0XX | LB0XXES20CFM       |



ESG 25电池驱动的液压切割工具 直径25mm



- ▶ 用于切割钢芯铝绞线 (ACSR)，圆形材料 (铜，铝，钢) 和铠装电缆，固体结构钢和细铜绞线电缆
- ▶ 对于高弹性软导线和钢丝绳有高性能的切割特性
- ▶ 极强的稳定性设计和很轻的重量
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 闭口式，翻盖式，可旋转
- 简单安全：一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 简单安全：操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 钢芯铝绞线 (ACSR)，铜，铝，钢和铠装电缆，结构钢和细铜绞线电缆

| 技术数据                  |               |
|-----------------------|---------------|
| 顶部类型                  | 封闭铡刀式         |
| 切割范围                  | 最大直径25mm      |
| 切割力度                  | 60kN          |
| 切割时间                  | 取决于材料         |
| 充电时间                  | 39分钟          |
| 重量 (包括电池在内)           | 2.0千克         |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C |
| 物品                    | 产品型号          |
| 电池驱动的液压切割工具 直径25mm    | ESG25CFM      |
| 供应范围                  |               |
| 18V/2.5Ah 锂离子电池       | KB-1825       |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30        |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KK50NG        |
| 配件                    |               |
| 18V/5.0Ah锂离子电池(90Wh)  | KB-1850       |



ES32电池驱动的液压切割工具 直径32mm



- ▶ 细长刀头——适用于空间临界处
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开尾式, 可旋转
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 铜和铝绞合电缆

| 技术数据                      |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 顶部类型                      | 开口式刀具           |
| 切割范围                      | 最大直径32mm        |
| 切割力度                      | 15kN            |
| 切割时间                      | 8至10秒 (取决于电缆类型) |
| 充电时间                      | 39分钟            |
| 重量 (包括电池在内)               | 2.0千克           |
| 环境温度                      | 零下10°C至零上40°C   |
| 物品                        | 产品型号            |
| 电池驱动的液压切割工具 直径32mm        | ES32CFM         |
| 供应范围                      |                 |
| 18V/2.5Ah 锂离子电池           | KB-1825         |
| 18V锂离子电池快速充电器             | KBC-30          |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm     | KK50NG          |
| 配件                        |                 |
| 18V/5.0Ah锂离子电池(90Wh)      | KB-1850         |
| 变型                        |                 |
| 带有电池驱动的切割工具ES32CFM的L-B0XX | LBOXXES32CFM    |

ES32FCFM电池驱动的液压切割工具 直径32mm



- ▶ 用于切割精细和极细铜绞线电缆
- ▶ 细长刀头——适用于空间临界处
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开尾式, 可旋转
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 精细和极细铜绞线电缆

| 技术数据                      |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 顶部类型                      | 开口式刀具           |
| 切割范围                      | 最大直径32mm        |
| 切割力度                      | 15kN            |
| 切割时间                      | 8至10秒 (取决于电缆类型) |
| 充电时间                      | 39分钟            |
| 重量 (包括电池在内)               | 2.0千克           |
| 环境温度                      | 零下10°C至零上40°C   |
| 物品                        | 产品型号            |
| 电池驱动的液压切割工具 直径32mm极细绞线    | ES32FCFM        |
| 供应范围                      |                 |
| 18V/2.5Ah 锂离子电池           | KB-1825         |
| 18V锂离子电池快速充电器             | KBC-30          |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm     | KK50NG          |
| 配件                        |                 |
| 18V/5.0Ah锂离子电池(90Wh)      | KB-1850         |
| 变型                        |                 |
| 带有电池驱动的切割工具ES32CFM的L-BOXX | LB0XXES32CFM    |



ESM35CFM 电池驱动式液压剪切工具, 直径35mm



- ▶ 可用于剪切细绞线铜铝电缆
- ▶ 可用于剪切轻铠电缆

- 特性**
- 可旋转350度的开口式刀头
  - 一键控制工具所有功能
  - 人体工程学和优化的重心设计
  - 工作区域照明
  - 剪切完成自动复位
  - 手动复位
  - 工具工况可以通过移动设备读取
  - 工具工作信息实时显示
  - 可切换更安全的双击操作模式
  - 高性能18V锂电池, 动力强劲

| 技术参数                |                   |          |
|---------------------|-------------------|----------|
| 剪切力                 | 25kN              |          |
| 剪切范围                | 最大直径35mm          |          |
| 剪切时间                | 4 – 6秒 (依据剪切材料类型) |          |
| 电池                  | 18V锂电池, 2.5Ah     |          |
| 重量                  | 2.9kg (含电池)       |          |
| 产品名称                |                   | 产品型号     |
| 电池驱动式液压剪切工具, 直径35mm |                   | ESM35CFM |
| 标准配置                | 产品型号              | 数量       |
| 18V锂电池, 2.5Ah       | KB-1825           | 1        |
| 18V锂电池充电器           | KBC-30            | 1        |

ESGM45 电池驱动的液压切割工具 直径45mm



- ▶ 用于切割铝/钢电缆 (ACSR), 圆形材料 (铜, 铝, 钢) 和铠装电缆, 固体结构钢和细铜绞线电缆
- ▶ 对于高弹性软导线和钢丝绳有高性能的切割特性
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 带有螺栓联锁的闭口式, 可旋转, 翻盖式
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 两阶段液压系统带来快速进给和动力冲程
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)

适用于

- 精细和极细铜绞线电缆

| 技术数据                  |                 |
|-----------------------|-----------------|
| 顶部类型                  | 封闭铡刀式           |
| 切割范围                  | 最大直径45mm        |
| 切割力度                  | 70kN            |
| 切割时间                  | 8至10秒 (取决于材料厚度) |
| 充电时间                  | 39分钟            |
| 重量 (包括电池在内)           | 4.6千克           |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C   |
| 物品                    | 产品型号            |
| 电池驱动的液压切割工具 直径45mm    | ESGM45CFM       |
| 供应范围                  |                 |
| 18V/2.5Ah 锂离子电池       | KB-1825         |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30          |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KKESGM45NG      |
| 配件                    |                 |
| 18V/5.0Ah锂离子电池(90Wh)  | KB-1850         |

铠装电缆+结构钢专家

ESGM45封闭和旋转的顶部使其成为切割ACSR绳索, 圆形材料 (铜、铝、钢) 以及铠装电缆和固体结构钢的专家, 例如, 甚至直径达到45mm的细绞合高弹性软导线和钢丝绳都可被精确切割。特别需要强调的是, 此工具具有创新性的开机机制, 能促进安全和快捷的操作。如果刀片之间出现了异物, 您只需松开控制按钮即可, 两边刀片会立刻分开。此机制也确保此工具能在完成一次切割之后快速地再次投入使用。



ESG45电池驱动的液压切割工具 直径45mm



- ▶ 使用高频切割力切割铠装铜和铝电缆以及钢芯铝绞线 (ACSR)
- ▶ 也适用于切割由铝、铜和钢制成的圆形材料
- ▶ 极强的稳定性设计和很轻的重量
- ▶ 创新性开机机制可节省多种切割的时间
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 带有螺栓联锁的闭口式, 可旋转, 翻盖式
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 两阶段液压系统带来快速进给和动力冲程
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 铠装铜和铝电缆, 钢芯铝绞线

| 技术数据                  |               |
|-----------------------|---------------|
| 顶部类型                  | 封闭铡刀式         |
| 切割范围                  | 最大直径45mm      |
| 切割力度                  | 70kN          |
| 切割时间                  | 8至10秒 (取决于材料) |
| 充电时间                  | 82分钟          |
| 重量 (包括电池在内)           | 5.9千克         |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C |
| 物品                    | 产品型号          |
| 电池驱动的液压切割工具 直径45mm    | ESG45CFM      |
| 供应范围                  |               |
| 18V/5.0Ah 锂离子电池       | KB-1850       |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30        |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KK120NG       |



ESM50 电池驱动式液压剪切工具 直径50mm



- ▶ 用于切割铜和铝电缆 (细绞线也可)
- ▶ 对于高弹性软导线和钢丝绳有高性能的切割特性
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开尾式, 可旋转
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 铜和铝电缆 (多种和细绞线), 甚至铠装电缆

| 技术数据                  |                 |
|-----------------------|-----------------|
| 顶部类型                  | 开口式刀具           |
| 切割范围                  | 最大直径50mm        |
| 切割力度                  | 38kN            |
| 切割时间                  | 8至10秒 (取决于材料厚度) |
| 充电时间                  | 39分钟            |
| 重量 (包括电池在内)           | 3.0千克           |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C   |
| 物品                    | 产品型号            |
| 电池驱动式液压剪切工具 直径50mm    | ESM50CFM        |
| 供应范围                  |                 |
| 18V/2.5Ah 锂离子电池       | KB-1825         |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30          |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KK50NG          |
| 配件                    |                 |
| 18V/5.0Ah锂离子电池(90Wh)  | KB-1850         |

一个真正的全能型工具!

一个 (几乎) 可以适应所有情景的工具! 不管是多股线还是细绞线 (包括铠装) 电缆都能被很可靠的切断。所以对于一系列应用范围你只需要这样工具就可以了。新的切割几何结构让刀片令人恼火的卡在绞线中情况成为了过去。



ESG55电池驱动的液压切割工具 直径55mm



- ▶ 使用高频切割力切割铠装铜和铝电缆以及钢芯铝绞线 (ACSR)
- ▶ 也适用于切割由铝、铜和钢制成的圆形材料
- ▶ 最大可输出切割力为120kN
- ▶ 创新性开机机制可节省多种切割的时间

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 带有螺栓联锁的闭口式, 可旋转, 翻盖式
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 两阶段液压系统带来快速进给和动力冲程
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 铠装铜和铝电缆, 钢芯铝绞线

| 技术数据                  |                  |
|-----------------------|------------------|
| 顶部类型                  | 封闭铡刀式            |
| 切割范围                  | 最大直径55mm         |
| 切割力度                  | 120kN            |
| 切割时间                  | 10至19秒 (取决于材料厚度) |
| 充电时间                  | 82分钟             |
| 重量 (包括电池在内)           | 8.2千克            |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C    |
| 物品                    | 产品型号             |
| 电池驱动的液压切割工具 直径55mm    | ESG55CFM         |
| 供应范围                  |                  |
| 18V/5.0Ah 锂离子电池       | KB-1850          |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30           |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KK120NG          |

ES65电池驱动的液压切割工具 直径65mm



- ▶ 用于切割用轻型钢铠装的铜和铝电缆 (取决于电缆类型)
- ▶ 也适用于细绞线电缆 (取决于电缆类型)
- ▶ 创新性开机机制可节省多种切割的时间
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开尾式, 可旋转
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 两阶段液压系统带来快速进给和动力冲程
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 铜/铝电缆

| 技术数据                  |               |
|-----------------------|---------------|
| 顶部类型                  | 开口式刀具         |
| 切割范围                  | 最大直径65mm      |
| 切割力度                  | 40kN          |
| 切割时间                  | 取决于材料厚度       |
| 充电时间                  | 82分钟          |
| 重量 (包括电池在内)           | 6.3千克         |
| 环境温度                  | 零下12°C至零上40°C |
| 物品                    | 产品型号          |
| 电池驱动的液压切割工具 直径65mm    | ES65CFM       |
| 供应范围                  |               |
| 18V/5.0Ah 锂离子电池       | KB-1850       |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30        |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KK120NG       |



ESG85电池驱动的液压切割工具 直径85mm



- ▶ 用于切割用轻型钢铠装的铜和铝电缆 (取决于电缆类型)
- ▶ 创新性开机机制可节省多种切割的时间
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 封闭的顶部形状带来更大的切割面积和最佳的力传递
- 简单安全:一键控制该工具所有功能
- 工作区域用LED照明
- 两阶段液压系统带来快速进给和动力冲程
- 简单安全:操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 轻型铠装铜和铝电缆

| 技术数据                  |               |
|-----------------------|---------------|
| 顶部类型                  | 封闭铡刀式         |
| 切割范围                  | 最大直径85mm      |
| 切割力度                  | 60kN          |
| 切割时间                  | 取决于材料厚度       |
| 充电时间                  | 82分钟          |
| 重量 (包括电池在内)           | 8.8千克         |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C |
| 物品                    | 产品型号          |
| 电池驱动的液压切割工具 直径85mm    | ESG85CFM      |
| 供应范围                  |               |
| 18V/5.0Ah 锂离子电池       | KB-1850       |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30        |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KK120NG       |

ES85电池驱动的液压切割工具 直径85mm



- ▶ 用于切割用轻型钢铠装的铜和铝电缆 (取决于电缆类型)
- ▶ 也适用于细绞线电缆 (取决于电缆类型)
- ▶ 创新性开机机制可节省多种切割的时间
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开尾式, 可旋转
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 两阶段液压系统带来快速进给和动力冲程
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 铜和铝电缆

| 技术数据                  |               |
|-----------------------|---------------|
| 顶部类型                  | 开口式刀具         |
| 切割范围                  | 最大直径85mm      |
| 切割力度                  | 30kN          |
| 切割时间                  | 取决于材料厚度       |
| 充电时间                  | 82分钟          |
| 重量 (包括电池在内)           | 7.2千克         |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C |
| 物品                    | 产品型号          |
| 电池驱动的液压切割工具 直径85mm    | ES85CFM       |
| 供应范围                  |               |
| 18V/5.0Ah 锂离子电池       | KB-1850       |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30        |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | KK120NG       |



ESG105电池驱动的液压切割工具 直径105mm



- ▶ 用于切割铠装铜和铝电缆
- ▶ 120kN切割力可适用于上至直径105mm的极宽切割范围
- ▶ 在此效能类别工具中非常明显的轻质
- ▶ 创新性开机机制可节省多种切割的时间
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 带有螺栓联锁的闭口式,可旋转,翻盖式
- 简单安全:一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 两阶段液压系统带来快速进给和动力冲程
- 简单安全:操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 轻型铠装铜和铝电缆

| 技术数据                  |               |
|-----------------------|---------------|
| 顶部类型                  | 封闭铡刀式         |
| 切割范围                  | 最大直径105mm     |
| 切割力度                  | 120kN         |
| 切割时间                  | 取决于电缆类型       |
| 充电时间                  | 82分钟          |
| 重量 (包括电池在内)           | 10.7千克        |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C |
| 物品                    | 产品型号          |
| 电池驱动的液压切割工具 直径105mm   | ESG105CFM     |
| 供应范围                  |               |
| 18V/5.0Ah 锂离子电池       | KB-1850       |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30        |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | MK105NG       |

ES105电池驱动的液压切割工具 直径105mm



- ▶ 用于切割用轻型钢铠装的铜和铝电缆和细绞合导线(取决于电缆类型)
- ▶ 切割面积极大, 直径达到105mm
- ▶ 创新性开机机制可节省多种切割的时间
- ▶ 可通过显示屏和i-press APP看到所有的工具数据

特性

- 可通过蓝牙轻松读取所有数据
- 开尾式, 可旋转
- 简单安全: 一键控制该工具所有功能
- 平衡重心使工作变得轻易
- 工作区域用LED照明
- 两阶段液压系统带来快速进给和动力冲程
- 简单安全: 操作完成后自动回缩
- 有效操作时手动回缩关闭 (MRS)
- 电池充电和服务显示使其随时准备投入使用

适用于

- 铜和铝电缆

| 技术参数                  |               |
|-----------------------|---------------|
| 顶部类型                  | 开口式刀具         |
| 切割范围                  | 最大直径105mm     |
| 切割力度                  | 74kN          |
| 切割时间                  | 取决于材料厚度       |
| 充电时间                  | 82分钟          |
| 重量(包括电池在内)            | 9.6千克         |
| 环境温度                  | 零下10°C至零上40°C |
| 产品名称                  | 产品型号          |
| 电池驱动的液压切割工具 直径105mm   | ES105CFM      |
| 标准配置                  |               |
| 18V/5.0Ah 锂离子电池       | KB-1850       |
| 18V锂离子电池快速充电器         | KBC-30        |
| 塑料箱450 x 370 x 105 mm | MK105NG       |





# 工作可能性的拓展

## 分体式液压剪切工具

只需准备一台液压泵，正确选用分体式液压剪切工具为您带来更多可能性。柯劳克分体剪切工具可以灵活地和柯劳克液压泵系列产品配套使用，提供您在多种工作场合下的独立产品方案



► 优质剪切第一步，选择正确的工具

| 产品型号      | 刀头类型                                                                                |     | 开口尺寸 | 剪切力 (kN) | 适用线缆   |      |       |     | 特性                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|--------|------|-------|-----|-------------------------------|
|           | 开口式                                                                                 | 闭口式 |      |          | 铜/铝电缆* | ACSR | 铜/铝棒材 | 钢棒材 |                               |
| SDG 45C   |  | ✓   | 45   | 60       | ✓      | ✓    | ✓     | ✓   | 适用于最大直径45mm的钢芯铝绞线以及实心钢棒       |
| SDG 55C   |  | ✓   | 55   | 120      | ✓      | ✓    | ✓     | ✓   | 适用于最大直径55mm的各类材质电缆，出力高达120 kN |
| SDG 85/2C |  | ✓   | 85   | 60       | ✓      |      |       |     | 适用于最大直径85mm的铜铝电缆              |
| SDG 105C  |  | ✓   | 105  | 120      | ✓      |      | ✓     |     | 适用于最大直径105mm的铜铝电缆,同时可切割轻铠电缆   |
| SDK 120C  |  | ✓   | 120  | 55       | ✓      |      | ✓     |     | 适用于最大直径120mm的铜铝电缆             |

\* 剪切效果根据被剪切的电缆类型不同而有差异

45mm 直径 SDG 45C 液压剪切头



- ▶ 高剪切力剪切铠装铜质和铝质电缆以及钢芯铝绞线 (ACSR)
- ▶ 同时适用于铝质、铜质和钢质圆形材料
- ▶ 超强坚固设计和轻量化

特征

- 带螺栓联锁的闭合剪切头, 顶部可翻转打开
- 无压力下可快换接头, 可旋转360°
- 用于和700巴工作压力下与液压泵连接以获得可能的最好剪切效果

| 技术数据          |            |
|---------------|------------|
| 剪切范围          | 最大直径 45 mm |
| 剪切力           | 60 kN      |
| 工作压力          | 最大700巴     |
| 长度            | 340 mm     |
| 重量            | 3.8 kg     |
| 项目            | 产品型号       |
| 45 mm 直径液压剪切头 | SDK45C     |
| 供应范围          | 产品型号       |
| 携带包           | TT2        |
| 附件            | 产品型号       |
| 外部固定刀片        | ESG45EF    |
| 内部活动刀片        | ESG45ES1   |

## SDG 55C 液压剪切头 55 mm 直径



ESG55EF



ESG55ES

- ▶ 高剪切力剪切铠装铜质和铝质电缆以及钢芯铝绞线 (ACSR)
- ▶ 同时适用于铝质、铜质和钢质圆形材料
- ▶ 最大输出为120kN的剪切力

### 特征

- 闭合式剪切头，带螺栓互锁，翻转顶部，360°旋转，无压力下可快换接头
- 用于在700巴工作压力的液压

### 技术数据

|               |            |
|---------------|------------|
| 剪切范围          | 最大直径 55 mm |
| 剪切力           | 120 kN     |
| 工作压力          | 最大700巴     |
| 长度            | 380 mm     |
| 重量            | 5.6 kg     |
| 项目            | 产品型号       |
| 55 mm 直径液压剪切头 | SDG55C     |
| 供应范围          | 产品型号       |
| 携带包           | TT2        |
| 附件            | 产品型号       |
| 外部固定刀片        | ESG55EF    |
| 内部活动刀片        | ESG55ES    |

## 85 mm 直径 SDG 85/2C 液压剪切头



ESG85EF1



ESG85ES1

- ▶ 带螺栓联锁的剪切头，用户安全性高
- ▶ 异常轻和紧凑设计
- ▶ 剪切轻质钢铠铜质和铝质电缆 (取决于电缆类型)

### 特征

- 闭合式剪切头，带螺栓互锁，翻转顶部，360°旋转，无压力，带快换接头
- 用于在700巴工作压力下与液压泵连接，以获得可能的最好剪切效果
- 手柄使操作更简便

### 技术数据

|               |            |
|---------------|------------|
| 剪切范围          | 最大直径 85 mm |
| 剪切力           | 60 kN      |
| 工作压力          | 最大700巴     |
| 长度            | 445 mm     |
| 重量            | 4.3 kg     |
| 项目            | 产品型号       |
| 85 mm 直径液压剪切头 | SDG852C    |
| 供应范围          | 产品型号       |
| 携带包           | TT2        |
| 附件            | 产品型号       |
| 外部固定刀片        | ESG85EF1   |
| 内部活动刀片        | ESG85ES1   |

105 mm 直径 SDG 105C 液压剪切头



- ▶ 剪切铜质和铝质电缆 (铠装电缆)
- ▶ 120kN剪切力, 超大剪切范围, 最大直径105mm
- ▶ 异常轻和紧凑设计

特征

- 闭合式剪切头, 带螺栓互锁, 360°旋转, 无压力下可快换接头
- 紧凑设计允许在狭窄场所进行剪切
- 手柄使操作更简便
- 用于在700巴工作压力的液压力下与液压泵连接以获得可能的最好剪切效果

| 技术数据           |             |
|----------------|-------------|
| 剪切范围           | 最大直径 105 mm |
| 剪切力            | 120 kN      |
| 工作压力           | 最大700巴      |
| 长度             | 432 mm      |
| 重量             | 7.7 kg      |
| 项目             | 产品型号        |
| 105 mm 直径液压剪切头 | SDG105C     |
| 供应范围           | 产品型号        |
| 携带包            | TT2         |
| 附件             | 产品型号        |
| 外部固定刀片         | ESG105EF    |
| 内部活动刀片         | ESG105ES    |

SDK120C



- ▶ 用于剪切铜铝电缆
- ▶ 120mm剪切范围, 可用于细绞线剪切
- ▶ 轻量化和安全平衡设

特征

- 开口式刀头, 在现场更易于工作
- 未出力时头部可360 旋转, 开始工作后头部自动固定
- 用于和700巴液压泵一起工作可获得最佳剪切效果

| 技术数据         |           |
|--------------|-----------|
| 剪切范围         | 最大直径120mm |
| 剪切力          | 55 kN     |
| 工作压力         | 最大700巴    |
| 长度           | 538mm     |
| 重量           | 8.7 kg    |
| 项目           | 产品型号      |
| 120mm直径液压剪切头 | SDK120C   |
| 供应范围         | 产品型号      |
| 携带包          | TT4       |
| 附件           | 产品型号      |
| 可更换刀片        | ES120E    |

# 关心电力，更关心您

## 安全切刀

柯劳克安全切刀的安全保障来自于经BG认证的严苛测试。10米长的耐高压油管保障作业人员与被剪切电缆之间有足够的距离，绝缘液压油提供高等级的安全性能，保护您在60KV电力系统下的安全作业。



### ► 安全性

脚踏驱动，手持式驱动以及电池式驱动，选择适合您工作需要的安全应用方案

- 最大60KV 电力系统下铜铝电缆（无钢铠）的剪切
- 为工作场合选用适合的安全切刀
- 10 米安全距离避免人身伤害

### ► 通用性

柯劳克安全切刀系列产品提供适用不同直径电缆，以及闭口或开口刀头的选择。

- 选择适合您工作需要的产品方案
- 最大开口到120mm
- 刀头均可360 度旋转

## 最大直径 105 mm 带脚踏泵的SSG 液压安全切刀



Klauke® safety cutter



SSK65



SSKG85



SSK105



SSKG105

- ▶ 经BG验证的剪切安全性能,同样可以对带电故障电缆实行切割,用于在60kV额定电压下剪切带电铜与铝质电缆
- ▶ 可在110kV/60Hz的电压下剪切单导线带电电缆

### 特征

- 带快换接头的剪切头,可360°旋转
- 两级液压
- 如有必要,即使在高压下可手动完成复位
- 安全高压软管, 10 m

| 技术数据                     | SSG65                  | SSKG85                 | SSG105                  | SSKG105                 |
|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 剪切头类型                    | 开口式 (SSK65)            | 闭合式 (SSKG85)           | 开口式 (SSK105)            | 闭合式 (SSKG105)           |
| 剪切范围                     | 最大直径 65mm<br>(取决于电缆类型) | 最大直径 85mm<br>(取决于电缆类型) | 最大直径 105mm<br>(取决于电缆类型) | 最大直径 105mm<br>(取决于电缆类型) |
| 工作压力                     | 625巴                   | 625巴                   | 625巴                    | 625巴                    |
| 液压油                      | Rivolta S.B.H.11专用油    | Rivolta S.B.H.11专用油    | Rivolta S.B.H.11专用油     | Rivolta S.B.H.11专用油     |
| 重量                       | 16.0 kg                | 16.0 kg                | 19.0 kg                 | 19.0 kg                 |
| 环境温度                     | -20°C至+40°C            | -20°C至+40°C            | -20°C至+40°C             | -20°C至+40°C             |
| 项目                       | 产品型号                   |                        |                         |                         |
| 液压安全切割装置,带脚踏泵,最大直径65 mm  | SSG65                  |                        |                         |                         |
| 液压安全切割装置,带脚踏泵,最大直径85 mm  | SSKG85                 |                        |                         |                         |
| 液压安全切割装置,带脚踏泵,最大直径105 mm | SSG105                 |                        |                         |                         |
| 液压安全切割装置,带脚踏泵,最大直径105 mm | SSKG105                |                        |                         |                         |
| 供货范围                     | 产品型号                   |                        |                         |                         |
| 安全/液压软管, 10 m            |                        |                        |                         |                         |
| 接地套件                     | EG1                    |                        |                         |                         |
| 钢质携带箱                    | MKSSG                  |                        |                         |                         |
| 附件                       | 产品型号                   |                        |                         |                         |
| 防热套 1.80 m x 1.80 m      | HSD1                   |                        |                         |                         |
| 防热套 1.20 m x 0.90 m      | HSD2                   |                        |                         |                         |
| 防热套 0.45 m x 0.60 m      | HSD3                   |                        |                         |                         |
| 更换刀片用于                   | SSGG65                 | SSGG85                 | SSG105                  | SSKG105                 |
| ES65E                    | •                      |                        |                         |                         |
| ES105E                   |                        |                        | •                       |                         |
| ESG85EF1                 |                        | •                      |                         |                         |
| ESG85ES1                 |                        | •                      |                         |                         |
| ESG105EF                 |                        |                        |                         | •                       |
| ESG105ES                 |                        |                        |                         | •                       |



## 最大直径 105 mm ESSG 电池驱动式液压安全切刀



Klauke® safety cutter



SSK65



SSKG85



SSK105

- ▶ 经BG验证的切割安全性能, 对于故障带电的电缆同样可以实行切割, 用于在60kV额定电压下剪切带电铜与铝质电缆
- ▶ 可在110kV/60Hz的电压下剪切单导线带电电缆
- ▶ 采用高效的3.3Ah锂离子电池驱动

### 特征

- 两阶段式液压系统, 速度更快, 动力行程
- 马达快速停止, 用户安全性高
- 电子控制
- 多功能LED用于维护控制和电池充电显示
- LED显示维护周期, 每250次切割为一个周期
- 10 m 非导电高压软管, 配有连接到泵ESSG-L的接头

| 技术数据                          | SSG65                  | SSGG85                 | SSGG105                |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 剪切头类型                         | 开口式 (SSK65)            | 封闭式 (SSKG85)           | 开口式 (SSK105)           |
| 剪切范围                          | 最大直径65mm<br>(取决于电缆类型)  | 最大直径85mm<br>(取决于电缆类型)  | 最大直径105mm<br>(取决于电缆类型) |
| 剪切力                           | 35kN                   | 60kN                   | 80kN                   |
| 切割时间                          | 约21秒~40秒               | 约21秒~40秒               | 约21秒~40秒<br>(取决于电缆类型)  |
| 工作压力                          | 625巴                   | 625巴                   | 625巴                   |
| 电池电压                          | 18V                    | 18V                    | 18V                    |
| 电池容量                          | 3.3Ah, 锂离子             | 3.3Ah, 锂离子             | 3.3Ah, 锂离子             |
| 充电时间                          | 60分钟                   | 60分钟                   | 60分钟                   |
| 液压油                           | Rivolta<br>S.B.H.11专用油 | Rivolta<br>S.B.H.11专用油 | Rivolta<br>S.B.H.11专用油 |
| 重量                            | 10.12 kg               | 9.98 kg                | 13.13 kg               |
| 环境温度                          | -20°C至+40°C            | -20°C至+40°C            | -20°C至+40°C            |
| 项目                            | 产品型号                   |                        |                        |
| 电池驱动式液压安全切刀, 最大直径65 mm        | ESSG65L                |                        |                        |
| 电池驱动式液压安全切刀, 最大直径85 mm        | ESSGG85L               |                        |                        |
| 电池驱动式液压安全切刀, 最大直径105 mm       | ESSG105L               |                        |                        |
| 供货范围                          | 产品型号                   |                        |                        |
| 电池 18 V / 3.3 Ah, 锂离子 (54 Wh) | RAL3                   |                        |                        |
| 用于 18 V 锂离子电池的充电器             | LGL3                   |                        |                        |
| 用于ESSG65L和ESSG105L的塑料箱        | KKESSGL                |                        |                        |
| 用于ESSGG85L的塑料箱                | KKESSGG85L             |                        |                        |
| 接地套件                          | EG1                    |                        |                        |
| 附件                            | 产品型号                   |                        |                        |
| 防热套 1.80 m x 1.80 m           | HSD1                   |                        |                        |
| 防热套 1.20 m x 0.90 m           | HSD2                   |                        |                        |
| 防热套 0.45 m x 0.60 m           | HSD3                   |                        |                        |
| USB适配器                        | PGA1                   |                        |                        |
| 更换刀片用于                        | ESSG65L                | ESSGG85L               | SSG105L                |
| ES65E                         | •                      |                        |                        |
| ES105E                        |                        |                        | •                      |
| ESG85EF1                      |                        | •                      |                        |
| ESG85ES1                      |                        | •                      |                        |



## 最大直径120mm ASSG电池供电液压安全刀



- ▶ DGV批准的切割带电无钢铠装的铜/铝电缆的安全刀, 若出现故障, 电压可能升至60 kV
- ▶ 无钢铠装单芯带电电缆最高切割电压为110 kV/60 Hz
- ▶ 开口宽度非常宽, 最大120mm
- ▶ 通过遥控和10m长安全液压软管, 安全快速操作

### 特征

- 具有快速给进和动力冲程的2阶液压系统
- 电机快速停止, 用户安全性高
- 电子控制
- DGV检测
- 切割头360°旋转连接
- 注入非导电油的电池供电泵
- 遥控, 提高舒适度和安全性
- 两个5 Ah, 18V锂离子电池 (始终确保一块电池备用替换)
- 抗冲击玻璃纤维增强聚酰胺坚固外壳
- 10m不导电液压软管, 接头连接泵ASSG
- 压力测试、功耗和保养周期多功能显示器

### 其他信息

- 完整系统, 不同组套取决于切割头

| 技术数据                     | ASSG65L                       | ASSGG85L                      | ASSG105L                      | ASSGG105L                     | ASSG120SL                     |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 头型                       | 开放                            | 封闭                            | 开放                            | 封闭                            | 开放                            |
| 切割范围                     | 最大直径<br>65mm                  | 最大直径<br>85mm                  | 最大直径<br>105mm                 | 最大直径<br>105mm                 | 最大直径<br>120mm                 |
| 操作压力                     | 最大630 bar                     | 最大630 bar                     | 最大630 bar                     | 最大630 bar                     | 最大630 bar                     |
| 电池电压                     | 18V                           | 18V                           | 18V                           | 18V                           | 18V                           |
| 电池容量                     | 2×5Ah锂离子                      | 2×5Ah锂离子                      | 2×5Ah锂离子                      | 2×5Ah锂离子                      | 2×5Ah锂离子                      |
| 充电时间                     | 45分钟                          | 45分钟                          | 45分钟                          | 45分钟                          | 45分钟                          |
| 最大油量                     | 约750 ml                       | 约750 ml                       | 约750 ml                       | 约750 ml                       | 约750 ml                       |
| 液压油                      | Shell<br>Naturelle<br>HF-E 15 | Shell<br>Naturelle<br>HF-E 15 | Shell<br>Naturelle<br>HF-E 15 | Shell<br>Naturelle<br>HF-E 15 | Shell<br>Naturelle<br>HF-E 15 |
| 重量 (含电池)                 | 2个电池约<br>6.4kg                | 2个电池约<br>6.4kg                | 2个电池约<br>6.4kg                | 2个电池约<br>6.4kg                | 2个电池约<br>6.4kg                |
| 环境温度                     | -20°C到<br>+40°C               | -20°C到<br>+40°C               | -20°C到<br>+40°C               | -20°C到<br>+40°C               | -20°C到<br>+40°C               |
| 尺寸                       | 330 x 160 x 280 mm            |                               |                               |                               |                               |
| 项目                       | 产品型号                          |                               |                               |                               |                               |
| 最大直径65mm电池供电液压安全刀        | ASSG65L                       |                               |                               |                               |                               |
| 最大直径85mm电池供电液压安全刀        | ASSGG85L                      |                               |                               |                               |                               |
| 最大直径105mm电池供电液压安全刀       | ASSG105L                      |                               |                               |                               |                               |
| 最大直径105mm电池供电液压安全刀       | ASSGG105L                     |                               |                               |                               |                               |
| 最大直径120mm电池供电液压安全刀       | ASSG120SL                     |                               |                               |                               |                               |
| 供应范围                     | 产品型号                          | 数量                            |                               |                               |                               |
| 18V / 5.0Ah 锂离子电池 (90Wh) | KB-1850                       | 2                             |                               |                               |                               |
| 18V锂离子电池快速充电器            | KBC-30                        | 1                             |                               |                               |                               |
| 接地套件                     | EG1                           | 1                             |                               |                               |                               |
| 带垫肩的背负带                  | TG3                           | 1                             |                               |                               |                               |
| 带1.5m电缆的遥控               | HTA4                          | 1                             |                               |                               |                               |
| 塑料箱                      |                               | 1                             |                               |                               |                               |
| ASSG105L和ASSG120SL塑料箱    | KKSSK120S                     | 1                             |                               |                               |                               |

## ES20RMC 蓝牙遥控剪切工具, 直径20mm



- ▶ 蓝牙遥控操作
- ▶ 可剪切钢芯铝绞线
- ▶ 工具轻便耐用

### 特征

- 工具所有对的工具数据可以通过蓝牙方式读取
- 可选择使用世博或牧田电池
- 开口式刀头设计, 刀头可旋转360度
- 简单而安全, 工具的功能仅通过按键方式即可实现
- 特别的重心设计, 即使在使用绝缘杆时也能做到重力平衡
- 工作区域LED照明
- 马达快速停止功能保障使用安全
- 剪切完成后自动回退功能
- 手动回退功能
- 工作次数和保养提示
- 取下绝缘杆后仍能够作为一般剪切工具使用

### 技术数据

剪切范围 最大 20 mm

电缆类型 钢芯铝绞线 (ACSR)

剪切时间 小于6秒

充电时间 39分钟

含电池重量 约 2.0 kg

刀片类型 硬质刀片

蓝牙通讯范围 最大 20 米

| 产品名称         | 产品型号       |
|--------------|------------|
| 蓝牙遥控剪切工具     | ES20RMCCFM |
| 供货范围         | 产品型号       |
| 锂电池18V/2.5Ah | KB-1825    |
| 锂电池充电器       | KBC-30     |
| 绝缘杆连接件       | HHRMCM     |
| 蓝牙遥控器        | BTC4       |
| 塑料工具箱        | KKESRMC    |

### 可选附件

| 产品型号   | 规格 (玻纤材质; 长度和耐压等级为美标) |
|--------|-----------------------|
| S-2H   | 0.6m固定长度绝缘杆           |
| S-4H   | 1.2m固定长度绝缘杆           |
| S-6H   | 1.8m固定长度绝缘杆           |
| HV-208 | 伸缩式绝缘杆, 0.66m-2.4m    |
| HV-212 | 伸缩式绝缘杆, 1.47m-3.6m    |
| HV-216 | 伸缩式绝缘杆, 1.52m-5.1m    |
| HV-220 | 伸缩式绝缘杆, 1.57m-6.4m    |
| HV-225 | 伸缩式绝缘杆, 1.62m-7.7m    |
| HV-230 | 伸缩式绝缘杆, 1.67m-9.1m    |
| HV-235 | 伸缩式绝缘杆, 1.72m-10.6m   |



伸缩式绝缘杆系列

固定长度绝缘杆系列

ES32RMC蓝牙遥控剪切工具



- ▶ 蓝牙遥控操作
- ▶ 可剪切钢芯铝绞线
- ▶ 工具轻便耐用

特征

- 工具所有对的工具数据可以通过蓝牙方式读取
- 可选择使用世博或牧田电池
- 开口式刀头设计, 刀头可旋转360度
- 简单而安全, 工具的功能仅通过按键方式即可实现
- 特别的重心设计, 即使在使用绝缘杆时也能做到重力平衡
- 工作区域LED照明
- 马达快速停止功能保障使用安全
- 剪切完成后自动回退功能
- 手动回退功能
- 工作次数和保养提示
- 取下绝缘杆后仍能够作为一般剪切工具使用

技术数据

|              |            |  |
|--------------|------------|--|
| 剪切范围         | 最大 32 mm   |  |
| 电缆类型         | 铜铝电缆       |  |
| 剪切时间         | 小于6秒       |  |
| 充电时间         | 39分钟       |  |
| 含电池重量        | 约 2.0 kg   |  |
| 刀片类型         | 普通刀片       |  |
| 蓝牙通讯范围       | 最大 20 米    |  |
| 产品名称         | 产品型号       |  |
| 蓝牙遥控剪切工具     | ES32RMCCFM |  |
| 供货范围         | 产品型号       |  |
| 锂电池18V/2.5Ah | KB-1825    |  |
| 锂电池充电器       | KBC-30     |  |
| 绝缘杆连接件       | HHRMCM     |  |
| 蓝牙遥控器        | BTC4       |  |
| 塑料工具箱        | KKESRMC    |  |



伸缩式绝缘杆系列

固定长度绝缘杆系列

可选附件

| 产品型号   | 规格 (玻纤材质; 长度和耐压等级为美标) |
|--------|-----------------------|
| S-2H   | 0.6m固定长度绝缘杆           |
| S-4H   | 1.2m固定长度绝缘杆           |
| S-6H   | 1.8m固定长度绝缘杆           |
| HV-208 | 伸缩式绝缘杆, 0.66m-2.4m    |
| HV-212 | 伸缩式绝缘杆, 1.47m-3.6m    |
| HV-216 | 伸缩式绝缘杆, 1.52m-5.1m    |
| HV-220 | 伸缩式绝缘杆, 1.57m-6.4m    |
| HV-225 | 伸缩式绝缘杆, 1.62m-7.7m    |
| HV-230 | 伸缩式绝缘杆, 1.67m-9.1m    |
| HV-235 | 伸缩式绝缘杆, 1.72m-10.6m   |

# 一机多专 - 通用工具

无论是应对压接，剪切还是冲孔的工作要求，柯劳克通用工具可以通过快速更换适配器和模具的组合来实现。压接范围最大到400mm<sup>2</sup>，最大剪切直径40mm的电缆以及在板材上冲出最大92mm x 92mm的孔，这些工作都可以用一把柯劳克通用工具来完成。

柯劳克通用工具：一机多专

**NEXT  
GENERATION**



## ► 压接功能

可应用的范围包括柯劳克5系列，18系列，22系列和13系列模具，具有不同的压接形状以及最大到400mm<sup>2</sup>电缆的压接能力，这些都可以在一把工具上同时实现

- 可与5系列，18系列和22系列的模具配合使用
- 可与13系列的模具配合使用
- 最大可用于400mm<sup>2</sup>电缆压接
- 简单的适配器更换方式

## ► 剪切功能

配合不同的刀片，铜铝材质的电缆剪切需求均可满足，更可以切断DIN标安装导轨，金属螺杆或铁路接触网导线，几乎所有直径40mm以下的金属线缆和导体都可以剪切

- 多类导体的剪切，包括铜铝电缆，金属螺杆，安装导轨和铁路接触网导线。
- 对应各种应用的剪切刀具
- 可剪切最大直径40mm的导体

## ► 冲孔功能

在柯劳克通用工具上可以非常容易地实现冲孔功能，可以在板材上进行最大直径64mm圆孔，和最大92mm x 92mm的方孔冲孔工作。

## ► 实心导体剪切

柯劳克通用工具同样也可以对最大120mm x 12mm的母排进行加工，包括弯排，切排，阶梯折弯和冲孔工作，都可以经由AHP700L所驱动的工具来完成。

HK 60 UNV 手动式液压全能王工具



- ▶ 只需一个全能王头即可完成压接、剪切和冲孔
- ▶ 只需一个工具就可在现场完成常规工作的理想解决方案

特性

- 可旋转、可顶部翻转全能王头
- 适配Klauke的5/18和22系列压模
- 用于切割铠装或非铠装的铜/铝电缆以及钢芯铝绞线的多种切断模
- 用于螺杆和DIN导轨的剪切模
- Greenlee冲孔工具的剪切模
- DIN导轨冲孔模具
- 高质量铝制壳体，重量轻
- 两段式液压系统，速度更快，动力行程
- 操作完成后自动退回复位
- 如需要，可手动退回复位
- 使用环保的液压油，快速生物降解

| 技术数据                       |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 压接力                        | 60 kN                        |
| 行程                         | 42 mm                        |
| 压接范围                       | 6-300 mm <sup>2</sup>        |
| 剪切范围                       | 最大直径 40 mm                   |
| 冲孔能力                       | 最大64mm直径, 圆形 / 92 x 92mm, 方形 |
| 长度                         | 540 mm                       |
| 重量                         | 3.5 kg                       |
| 环境温度                       | -20°C到+40°C                  |
| 项目                         | 产品型号                         |
| 手动式液压全能王工具 HK60UNV         | HK60UNV                      |
| 供货范围                       | 产品型号                         |
| 用于HK60UNV的便携式铁箱, 可放置适配器和模具 | MK60UNV                      |



EKM 60 UNVCFM :6-300mm² 电池驱动全能王工具



- ▶ 单头压接、切割和冲压 - 一件工具完成所有工作
- ▶ 所有常见工作可以使用一件工具完成的装配现场的理想选择
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 翻盖式通用头, 可旋转
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

| 技术数据                         |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 压接力                          | 60 kN                         |
| 行程                           | 42 mm                         |
| 压接范围                         | 6-300 mm²                     |
| 压接循环                         | 7-9秒 (取决于横截面积)                |
| 剪切范围                         | 最大40mm直径 (铜铝) / 25mm直径 (ACSR) |
| 冲孔能力                         | 最大64mm直径, 圆形 / 92 x 92mm, 方形  |
| 充电时间                         | 82分钟                          |
| 重量 (含电池)                     | 3.0 kg                        |
| 环境温度                         | -10°C到+40°C                   |
| 项目                           | 产品型号                          |
| 6-300mm²电池供电电压通用工具           | EKM60UNVCFM                   |
| 供应范围                         |                               |
| 18V/2.5Ah锂离子电池               | KB-1825                       |
| 18V锂离子电池快速充电器                | KBC-30                        |
| 系列22压接模具适配器                  | UA22                          |
| 塑料箱                          | KKMUNVNG                      |
| 配件                           |                               |
| 18V/5.0Ah锂离子电池               | KB-1850                       |
| 组套                           |                               |
| 装有电池充电通用工具EKM60UNVCFM的L-BOXX | LBOXXEKM60UNVCFM              |

EKM60RCCFM -A/B接触线电连接检修套装



型号:UCBC  
接触线剪切



型号:UCACSR  
承力索和硬质导体剪切



型号:UA22  
吊弦、中锚和电缆压接

- ▶ 轻巧便携的直柄式工具套装
- ▶ 适用于接触网电缆断线
- ▶ 适用于接触网电气连接

特性

- 一把工具可满足压接和剪切需求
- 轻巧的工具适应架空线路单手作业
- 可旋转350度的工作头部
- 高度契合接触线的剪切刀具
- 可用于接触网电气连接的压接功能
- 一键控制工具所有功能
- 人体工程学和优化的重心设计
- 工作区域照明
- 工作完成自动复位
- 手动复位
- 高性能18V锂电池, 动力强劲

| 产品型号         | 产品描述                            |
|--------------|---------------------------------|
| EKM60RCCFM-A | 直柄式全能王工具接触网套装A                  |
| EKM60RCCFM-B | 直柄式全能王工具接触网套装B                  |
| EKM60UNVCFM  | 6-300mm <sup>2</sup> 电池供电液压通用工具 |
| UCACSR       | 承力索硬质剪切刀片                       |
| UCBC85       | 接触线剪切刀片85mm <sup>2</sup>        |
| UCBC110      | 接触线剪切刀片110mm <sup>2</sup>       |
| UCBC120      | 接触线剪切刀片120mm <sup>2</sup>       |
| UCBC150      | 接触线剪切刀片150mm <sup>2</sup>       |

| 产品配置         | EKM60UNVCFM | UCACSR | UCBC85 | UCBC110 | UCBC120 | UCBC150 |
|--------------|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| EKM60RCCFM-A | 1           | 1      |        |         | 1       | 1       |
| EKM60RCCFM-B | 1           | 1      | 1      | 1       | 1       | 1       |





EK 60 UNVCFM:6-300mm<sup>2</sup> 电池驱动全能王工具



- ▶ 单头压接、切割和冲压 - 一件工具完成所有工作
- ▶ 所有常见工作可以使用一件工具完成的装配现场的理想选择
- ▶ 2阶液压, 操作迅速
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 翻盖式通用头, 可旋转
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

| 技术数据                            |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 压接力                             | 60 kN                         |
| 行程                              | 42 mm                         |
| 压接范围                            | 6-300 mm <sup>2</sup>         |
| 压接循环                            | 3-5秒 (取决于横截面积)                |
| 剪切范围                            | 最大40mm直径 (铜铝) / 25mm直径 (ACSR) |
| 冲孔能力                            | 最大64mm直径, 圆形 / 92 x 92mm, 方形  |
| 充电时间                            | 82分钟                          |
| 重量 (含电池)                        | 4.8 kg                        |
| 环境温度                            | -10°C到+40°C                   |
| 项目                              | 产品型号                          |
| 6-300mm <sup>2</sup> 电池供电液压通用工具 | EK60UNVCFM                    |
| 供应范围                            |                               |
| 18V/5.0Ah锂离子电池                  | KB-1850                       |
| 18V锂离子电池快速充电器                   | KBC-30                        |
| 塑料箱450×370×105mm                | UA22                          |
| 系列22压接模具适配器                     | KK120UNVNG                    |

EK 120 UNVCFM:10-400mm² 电池驱动全能王工具



- ▶ 单头压接、切割和冲压 - 一件工具完成所有工作
- ▶ 所有常见工作可以使用一件工具完成的装配现场的理想选择
- ▶ 可以通过显示器和i-press®应用程序查看所有工具数据

特性

- 可以通过蓝牙轻松读取所有数据
- 翻盖式通用头, 可旋转
- 简单安全: 一键操作理念, 控制所有工具功能
- 由于重心平衡, 操作省力
- 工作区域LED照明
- 简单安全: 操作完成时自动收缩
- 由于电池充电并显示服务, 始终处于随时可用状态

| 技术数据                 |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| 压接力                  | 108 kN                          |
| 行程                   | 42 mm                           |
| 压接范围                 | 10-400 mm²                      |
| 压接循环                 | 取决于电缆类型                         |
| 剪切范围                 | 最大40mm直径 (铜铝) / 25mm直径 (ACSR)   |
| 冲孔能力                 | 最大144mm直径, 圆形 / 138 x 138mm, 方形 |
| 充电时间                 | 82分钟                            |
| 重量 (含电池)             | 6.5 kg                          |
| 环境温度                 | -10°C到+40°C                     |
| 项目                   | 产品型号                            |
| 10-400mm² 电池供电液压通用工具 | EK120UNVCFM                     |
| 供应范围                 |                                 |
| 18V/5.0Ah 锂离子电池      | KB-1850                         |
| 18V 锂离子电池快速充电器       | KBC-30                          |
| 塑料箱 450×370×105mm    | KK120UNWNG                      |
| 压接模具适配器              | UA12TKL                         |



EK425CFM 电池驱动式液压多用途工具, 10 – 300mm<sup>2</sup>



- ▶ 紧凑型直柄式工具, 重量轻, 体积小, 适应狭小空间操作
- ▶ 多用途, 剪切、压接功能快速切换
- ▶ 易维护, 铜铝刀头和ACSR刀头可快速更换刀片

特性

- 一把工具可满足压接和剪切需求
- 可旋转350度的工作头部
- 特有插销设计快速安全更换工作头
- 一键控制工具所有功能
- 人体工程学和优化的重心设计
- 工作区域照明
- 工作完成自动复位
- 手动复位
- 工具工况可以通过移动设备读取
- 工具工作信息实时显示
- 高性能18V锂电池, 动力强劲

| 技术参数                                  |                                                                                                    |    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 工具出力                                  | 54kN                                                                                               |    |
| 压接范围                                  | 10 – 300mm <sup>2</sup> 铜接线端子                                                                      |    |
| 压接周期                                  | 约 3 – 5秒                                                                                           |    |
| 压接次数                                  | 300mm <sup>2</sup> 铜端子, 满电约200次                                                                    |    |
| 压接模具                                  | 柯劳克22系列压接模具 (标配CJ22压接模具适配器, 压接模具需另配)                                                               |    |
| 剪切范围                                  | 铜铝电缆, 最大直径35mm (需选配CJCU铜铝电缆刀头)<br>ACSR, 最大直径25mm (需选配CJACSR钢芯铝绞线刀头)<br>金属棒材, 最大直径10mm (需选配CJB硬质刀头) |    |
| 电池                                    | 18V锂电池, 2.5Ah                                                                                      |    |
| 重量                                    | 2.0kg (仅工具本体, 含电池)                                                                                 |    |
| 产品名称                                  | 产品型号                                                                                               |    |
| 电池驱动式液压多用途工具, 10 – 300mm <sup>2</sup> | EK425CFM                                                                                           |    |
| 标准配置                                  | 产品型号                                                                                               | 数量 |
| 18V锂电池, 2.5Ah                         | KB-1825                                                                                            | 1  |
| 18V锂电池充电器                             | KBC-30                                                                                             | 1  |
| 压接模具适配器                               | CJ22                                                                                               | 1  |

PK60UNV: 液压全能王分体工具

Klauke®multi



K5  
SERIE

K18  
SERIE

K22  
SERIE

6 ton



Cu  
Al

Al/St



- ▶ 只需一个全能王头即可完成压接、剪切和冲孔
- ▶ 只需一个工具就可现场完成常规工作的理想解决方案
- ▶ 和工作压力700bar液压泵配合使用可获得最好的链接、剪切和冲孔效果

特性

- 带快换接头的全能王头, 无压力, 可360°旋转, 可顶部翻转型
- 用于切割铠装或非铠装的铜/铝电缆以及钢芯铝绞线的多种切断模
- DIN导轨冲孔模具
- 适配Klauke的5/18和22系列压接模的转换模

| 技术数据   |                               |
|--------|-------------------------------|
| 压接力    | 60 kN                         |
| 行程     | 42 mm                         |
| 压接周期   | 3秒到 5 s (取决于横截面)              |
| 压接次数   | 约300 , 150 mm² 铜 DIN          |
| 剪切范围   | 最大40mm直径 (铜铝) / 25mm直径 (ACSR) |
| 剪切次数   | 约110 , 4 x 70 mm² NYY         |
| 冲孔能力   | 最大64mm直径, 圆形/ 92 x 92mm, 方形   |
| 工作压力   | 最大700巴                        |
| 长度     | 350 mm                        |
| 重量     | 2.4 kg                        |
| 项目     | 产品型号                          |
| 液压全能王头 | PK60UNV                       |
| 供应范围   | 产品型号                          |
| 携带包    | TT2                           |

母线加工中心



- ▶ 用于弯曲、冲孔和切割高达120 x 12 mm的实心 and 层叠母线的基本工具
- ▶ 紧凑设计和低重力

特性

- 使用EHP4 或 AHP700-L操作

订单信息

- 使用EHP4操作时, 需要适配器CMGSK和其余产品编号“REHP4”(50052241EHP4)。使用AHP700-L操作时, 需要适配器CMGSK 和管塞SBx4。

| 技术数据                |                    |
|---------------------|--------------------|
| 压接力                 | 185 kN             |
| 最大操作压力              | 700巴               |
| 容量                  | 1.5l/分钟            |
| 所需油量                | 1.5l               |
| 尺寸                  | 480 x 500 x 360 mm |
| 重量                  | 51 kg              |
| 项目                  | 产品型号               |
| 母线加工中心, 使用AHP700L操作 | 50052241           |

弯曲工具



- ▶ 针对铝质/铜质材料, 最大 120 x 12 mm
- ▶ 弯曲半径 5.0 mm

特性

- 最大弯曲角度 100°

| 技术数据             |          |
|------------------|----------|
| 重量               | 7.1 kg   |
| 项目               | 产品型号     |
| 弯曲工具, 5.0 mm弯曲半径 | 50052250 |

冲孔工具 I



特性

- 对于铝质/铜质实心母线, 最大 12 mm, 钢厚度达 10 mm

适用于

- 孔径 6.5 - 21 mm

| 技术数据   |          |
|--------|----------|
| 重量     | 4.5 kg   |
| 项目     | 产品型号     |
| 冲孔工具 I | 50052128 |

用于冲孔工具 I 的冲孔模具和模具夹具



特性

- 铝质/铜质母线, 最大 12 mm, 钢厚度达 10 mm

| 项目                       | 产品型号     |
|--------------------------|----------|
| 冲孔模具和模具, 直径 6.5 mm       | 50052276 |
| 冲孔模具和模具, 直径 8.5 mm       | 50052284 |
| 冲孔模具和模具, 直径 11 mm        | 50052292 |
| 冲孔模具和模具, 直径 13 mm        | 50052306 |
| 冲孔模具和模具, 直径 15 mm        | 50052314 |
| 冲孔模具和模具, 直径 17 mm        | 50052322 |
| 冲孔模具和模具, 直径 21 mm        | 50052330 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 6.5 x 13 mm  | 50052349 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 8.5 x 16 mm  | 50052357 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 11.0 x 20 mm | 50052365 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 13.0 x 20 mm | 50052373 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 17.0 x 20 mm | 50052381 |

冲孔工具 III



特性

- 铝质/铜质实心 and 层叠母线, 最大 12 mm, 钢厚度达 10 mm

适用于

- 孔径 6.5 - 21 mm

| 技术数据     |          |
|----------|----------|
| 重量       | 4.5 kg   |
| 项目       | 产品型号     |
| 冲孔工具 III | 50766919 |

用于冲孔工具 III 的冲孔模具和模具夹具

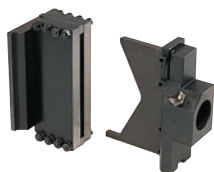


特性

- 铝质/铜质实心 and 叠层母线, 最大 12 mm, 钢厚度达 10 mm

| 项目                      | 产品型号     |
|-------------------------|----------|
| 冲孔模具和模具, 直径 6.5 mm      | 50115286 |
| 冲孔模具和模具, 直径 8.5 mm      | 50115294 |
| 冲孔模具和模具, 直径 11 mm       | 50115308 |
| 冲孔模具和模具, 直径 13 mm       | 50115316 |
| 冲孔模具和模具, 直径 15 mm       | 50115324 |
| 冲孔模具和模具, 直径 17 mm       | 50115332 |
| 冲孔模具和模具, 直径 21 mm       | 50115340 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 6.5 x 13 mm | 50115359 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 8.5 x 16 mm | 50115367 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 11 x 20 mm  | 50115375 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 13 x 20 mm  | 50115383 |
| 椭圆形冲孔模具和模具, 17 x 20 mm  | 50115391 |

## 剪切工具



### 特性

- 用于铝质/铜质材料, 最大 120 x 12 mm

| 技术数据 |          |
|------|----------|
| 重量   | 5.3 kg   |
| 项目   | 产品型号     |
| 剪切工具 | 50052144 |

## 偏移冲模



### 特性

- 通过使用插入板工件偏移 5 , 6 , 8 , 10和12 mm
- 用于铝质/铜质材料, 最大 120 x 12 mm

| 技术数据 |                   |
|------|-------------------|
| 尺寸   | 175 x 90 x 135 mm |
| 重量   | 10.0 kg           |
| 项目   | 产品型号              |
| 偏移冲模 | 50052152          |

## 用于冲孔工具的铝箱, 空



### 特性

- 附件存储

| 技术数据        |                    |
|-------------|--------------------|
| 尺寸          | 350 x 250 x 200 mm |
| 重量          | 4.3 kg             |
| 项目          | 产品型号               |
| 铝箱用于冲孔工具, 空 | 50052160           |



长把链锯



43178

| 说明                       | 产品型号  | UPC 号 |
|--------------------------|-------|-------|
| 长把链锯 - 总长 62.5 英寸 (1.6米) | 43178 | 43178 |
| 长把链锯 - 总长 75 英寸 (1.9米)   | 38568 | 38568 |
| 长把链锯 - 总长 88.5 英寸 (2.2米) | 43177 | 43177 |
| HTMA 公螺纹管接头              | 54923 | 54923 |
| HTMA 母螺纹管接头              | 54924 | 54924 |

特性

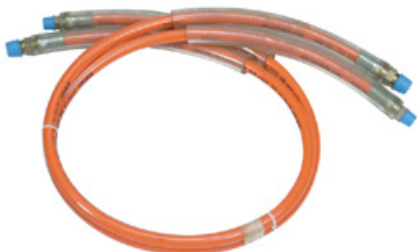
- 从空中吊筐或地面切割难以接近的树枝
- Super Spool™选择器控制, 用于开中位和闭中位系统
- 备有三种长度
- 绝缘的玻璃钢延长管经测试达到 OSHA 规程 1910.269的要求
- 安全性包括: 两步式扳机、扳机保护板和完全盖住链轮的保护板
- 防反弹链条和自动链条加油器
- 坚固的大扭矩齿轮马达
- 可提供泡沫填充或非泡沫填充的手柄

| 技术数据   |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 切割能力   | 13英寸 (330 毫米)                                                         |
| 系统     | 用于开中位和闭合液压系统的 Super Spool™选择器控制                                       |
| 延长管类型  | 玻璃钢 - 经过 5 分钟 100KvA 测试                                               |
| 重量     | 43178 - 8.25 磅 (3.9公斤) ; 38568 - 8.75 磅 (4.2公斤) ; 43177 - 9 磅 (4.4公斤) |
| 总长度    | 见链锯说明                                                                 |
| 宽度     | 4英寸 (102毫米)                                                           |
| 流量范围   | 5 - 8 gpm (19 - 30 lpm)                                               |
| 工作压力   | 1,000 - 2,000psi (69 - 140bar)                                        |
| 压力油口螺纹 | 9/16 - 18 SAE O 形密封圈                                                  |
| 回油口螺纹  | 3/4 - 16 SAE O 形密封圈                                                   |
| 链条尺寸   | 0.325 英寸 (8.3毫米) 节距                                                   |
| 链锯片规格  | 0.058 英寸 (1.47毫米)                                                     |

低压液压软管



135245



108271

特性

- 低压软管 - 经认证的导电桔黄色橡胶
- 双层人造纤维层
- 双层聚氨酯编织层
- 在2250psi (155bar) 工作压力下通过5分钟的75Kv/ft测试

| 说明                                                                                                         | 产品型号   | UPC 号 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 3/8英寸 x 8英寸 (10毫米 x 2.4米) 内径软管, 带有3/8英寸 (10毫米) NPTF 公螺纹管接头                                                 | 135245 | 40887 |
| 3/8英寸 x 10英寸 (10毫米 x 3米) 内径软管, 带有3/8英寸 (10毫米) NPTF 公螺纹管接头                                                  | 135247 | 40888 |
| 3/8英寸 x 8英寸 (10毫米 x 2.4米) 内径软管, 一根软管带有3/8英寸 (10毫米) NPTF 公螺纹管接头, 另一根软管带有1/2英寸 (13毫米) NPTF 公螺纹管接头            | 154399 | 41185 |
| 3/8英寸 x 10英寸 (30毫米 x 3米) 内径软管, 一根软管带有3/8英寸 (10毫米) NPTF 公螺纹管接头, 另一根软管带有1/2英寸 (13毫米) NPTF 公螺纹管接头             | 154400 | 41186 |
| 两根粘在一起的 2-3/8英寸 x 8英寸 (10毫米 x 2.4米) 内径软管: 一根软管带有 3/8英寸 (10毫米) NPTF 公螺纹管接头, 另一根软管带有1/2英寸 (13毫米) NPTF 公螺纹管接头 | 108271 | 40250 |
| 两根粘在一起的 2-3/8英寸 x 10英寸 (10毫米 x 3米) 内径软管: 一根软管带有 3/8英寸 (10毫米) NPTF 公螺纹管接头, 另一根软管带有1/2英寸 (13毫米) NPTF 公螺纹管接头  | 108272 | 43036 |

## 低压管接头、转换接头盒螺纹式接头



**F020195K**



**F020196K**



**F020197K**



**F020198K**



**54922**



**54923**



**54924**



**54925**

### HTMA 管接头 (最大工作压力为 3,000psi)

| 说明                                | 产品型号     | UPC 号 |
|-----------------------------------|----------|-------|
| HTMA 母螺纹管接头 - 3/8英寸 NPTF 内螺纹      | F020195K | 41777 |
| HTMA 母螺纹管接头 - 1/2英寸 NPTF 内螺纹      | F020196K | 41778 |
| HTMA 母螺纹管接头 - 3/8英寸 NPTF 内螺纹      | F020198K | 41780 |
| HTMA 母螺纹管接头 - 1/2英寸 NPTF 内螺纹      | F020197K | 41779 |
| HTMA 母螺纹管接头 - 9/16-18SAEO 形密封圈外螺纹 | 54922    | 54922 |
| HTMA 母螺纹管接头 - 3/4-16SAEO 形密封圈外螺纹  | 54923    | 54923 |
| HTMA 母螺纹管接头 - 9/16-18SAEO 形密封圈外螺纹 | 54924    | 54924 |
| HTMA 母螺纹管接头 - 3/4-16SAEO 形密封圈外螺纹  | 54925    | 54925 |
| 防尘盖                               | F021407  | 41834 |

### 用于带有 SAE0形密封圈螺纹的工具转换接头

| 说明                                   | 产品型号    | UPC 号 |
|--------------------------------------|---------|-------|
| 转换接头 9/16 - 18SAEO 形密封圈 x 3/8英寸 NPTF | F017347 | 42952 |
| 转换接头 3/4 - 16SAEO 形密封圈 x 3/8英寸 NPTF  | F017348 | 41638 |
| 转换接头 3/4 - 16SAEO 形密封圈 x 1/2英寸 NPTF  | F020754 | 41799 |

### 用于带有 SAE0形密封圈螺纹的工具转换接头

软管组件可直接用于工具而无需使用阀体组件或凸嘴,每一件订购一个就可以取消一个快速切断接头。

| 说明                              | 产品型号    | UPC 号 |
|---------------------------------|---------|-------|
| 转换接头 3/8英寸 NPSM x 9/16 - 18 直螺纹 | F016775 | 41615 |
| 转换接头 1/2英寸 NPSM x 3/4 - 18 直螺纹  | F017904 | 41661 |
| 转换接头 3/8英寸 NPSM x 3/4 - 18 直螺纹  | F016776 | 43270 |



**F016775**



**F016776**



**F017904**



# 驱动核心 – 液压泵和动力站

柯劳克产品实现系统通用性的核心产品线 – 液压泵产品，为柯劳克分体式压接、剪切和通用工具提供动力驱动。所有液压泵都能够与柯劳克分体工具相匹配。

每款液压泵均能够产生700巴的恒定输出以保证每次工作的强大动力。



## ► 脚踏液压泵

腾出双手的工作方式。使用稳定的脚踏式液压泵，您可以仅用单脚踩踏进行工作。2阶段液压系统效率非凡。

- 最大输出700巴压力的脚踏式液压泵
- 2阶段液压系统提供高效输出
- 停止动作自动止压
- 极佳便捷性和良好的耐久性
- 可选最长10米油管

## ► 电池驱动液压泵

背上AHP700液压泵立即开始今天的户外工作吧。AHP700液压泵现在可实现保压功能，保压时间可选择柯劳克出厂设定模式，或者由您根据需要自行编程。

- 泵的出力高达700巴
- 紧凑外形，轻巧便携
- 带有1.5米线长的手动开关，简单操作
- 带有功能和参数实时显示
- 液压油管最长10米可选

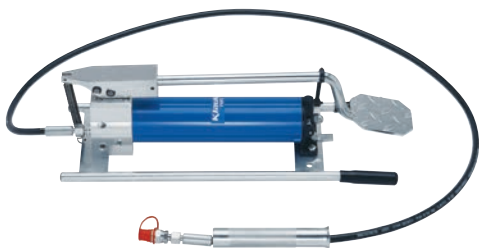
## ► 电力驱动液压泵

EHP电动泵的2型、3型、4型产品，让您的工具将功能发挥到极致。

EHP的4型泵现在可实现保压功能，您只需告诉我们您的需求，剩下的由我们来为您完成

- 最大出力700巴
- 紧凑尺寸，超高能量
- 液压油管最长10米可选

FHP2:脚踏式液压泵, 700巴



- ▶ 两级液压
- ▶ 如有必要, 即使在高压下可手动完成复位
- ▶ 坚固设计

特征

- 用于液压压接和剪切头的操作
- 自动压力切断

技术数据

|              |         |
|--------------|---------|
| 工作压力         | 最大 700巴 |
| 重量           | 12 kg   |
| 项目           | 产品型号    |
| 700 巴脚踏泵     | FHP2    |
| 供货范围         | 产品型号    |
| 液压软管, 2 m    | HS22    |
| 附件           | 产品型号    |
| 液压软管, 3 m    | HS23    |
| 液压软管, 4 m    | HS24    |
| 液压软管, 5 m    | HS25    |
| 液压软管, 6 m    | HS26    |
| 液压软管, 8 m    | HS28    |
| 液压软管, 10 m   | HS210   |
| 测力和测压用的数字仪表T | TC1U    |
| 1000巴的压力传感器  | TP1000  |

PHD2:气动式液压泵, 700巴



- ▶ 如有必要, 即使在高压下可手动完成复位

特征

- 用于液压压接和剪切头的操作

技术数据

|             |          |
|-------------|----------|
| 所需空气压力      | 最大 6 巴   |
| 工作压力        | 最大 700 巴 |
| 重量          | 6.3 kg   |
| 项目          | 产品型号     |
| 气动-液压压力增压器  | PHD2     |
| 供货范围        | 产品型号     |
| 液压软管, 2 m   | HS22     |
| 附件          | 产品型号     |
| 液压软管, 3 m   | HS23     |
| 液压软管, 4 m   | HS24     |
| 液压软管, 5 m   | HS25     |
| 液压软管, 6 m   | HS26     |
| 液压软管, 8 m   | HS28     |
| 液压软管, 10 m  | HS210    |
| 测力和测压用的数字仪表 | TC1U     |
| 1000巴的压力传感器 | TP1000   |

EHP2:电动式液压泵, 700巴, 400V, 0.55kw



▶ 紧凑式设计, 质轻, 结合高输送能力

特征

- 三相式电动机
- 用于液压压接和剪切头的操作
- 液压软管, 2 m
- 电源蓝线, 4 m
- 三级安全脚踏开关
- 电子控制
- 70%供电时间

| 技术数据                                     |                      |  |
|------------------------------------------|----------------------|--|
| 型式                                       | 三相式电动机               |  |
| 额定输出                                     | 0.55 kW              |  |
| 电动机电压                                    | 360 V - 400 V / 50Hz |  |
| 容量                                       | 0.82 l / 分钟          |  |
| 工作压力                                     | 最大 700 巴             |  |
| 重量                                       | 22.9 kg              |  |
| 操作模式                                     | 70%供电时间              |  |
| 项目                                       | 产品型号                 |  |
| 电动式液压泵 ,700 巴                            | EHP2380              |  |
| 供货范围                                     | 产品型号                 |  |
| 液压软管, 2 m                                | HS22                 |  |
| 用于电动液压泵 EHP 2 到 EHP 4 及 HK 12/2 EL 的脚踏开关 | FTA1                 |  |
| 附件                                       | 产品型号                 |  |
| 用于电动液压泵 EHP 2 的运输手推车                     | TW50                 |  |
| 用于泵 EHP 2 到 EHP 4 的双手式安全控制器              | ZST3                 |  |
| 液压软管, 3 m                                | HS23                 |  |
| 液压软管, 4 m                                | HS24                 |  |
| 液压软管, 5 m                                | HS25                 |  |
| 液压软管, 6 m                                | HS26                 |  |
| 液压软管, 8 m                                | HS28                 |  |
| 液压软管, 10 m                               | HS210                |  |
| 测力和测压用的数字仪表                              | TC1U                 |  |
| 1000巴的压力传感器                              | TP1000               |  |
| Klauke 适配器密封管至 Greenlee 管塞               | CMGSK                |  |



EHP3:电动式液压泵, 700巴, 400V,1.1kw



- ▶ 持续操作
- ▶ 高输送能力和紧凑尺寸

特征

- 三相式电动机
- 用于液压压接和剪切头的操作
- 液压软管, 2 m
- 电源蓝线, 4 m
- 三级安全脚踏开关
- 电子控制

| 技术数据                                     |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| 型式                                       | 三相式电动机                     |
| 额定输出                                     | 1.1 kW                     |
| 电动机电压                                    | 360 V - 400 V / 50 - 60 Hz |
| 容量                                       | 0.9 l / 分钟                 |
| 工作压力                                     | 最大 700 巴                   |
| 重量                                       | 40.9 kg                    |
| 操作模式                                     | 100%供电时间                   |
| 项目                                       | 产品型号                       |
| 电动式液压泵, 700 巴                            | EHP3                       |
| 供货范围                                     | 产品型号                       |
| 液压软管, 2 m                                | HS22                       |
| 用于电动液压泵 EHP 2 到 EHP 4 及 HK 12/2 EL 的脚踏开关 | FTA1                       |
| 附件                                       | 产品型号                       |
| 用于电动液压泵 EHP 3 的运输手推车                     | TWEHP3                     |
| 用于泵 EHP 2 到 EHP 4 的双手式安全控制器              | ZST3                       |
| 液压软管, 3 m                                | HS23                       |
| 液压软管, 4 m                                | HS24                       |
| 液压软管, 5 m                                | HS25                       |
| 液压软管, 6 m                                | HS26                       |
| 液压软管, 8 m                                | HS28                       |
| 液压软管, 10 m                               | HS210                      |
| 测力和测压用的数字仪表                              | TC1U                       |
| 1000巴的压力传感器                              | TP1000                     |
| Klauke 适配器密封管至 Greenlee 管塞               | CMGSK                      |





- ▶ **手动可调活塞行程速度/泵容积**
- ▶ **封闭、紧凑和可锁的机壳 (IP54或更高) 用于防潮、防尘和防未经许可的操作**
- ▶ **高容量**

## 特征

- 兼容Klauke液压压接和剪切头
- 可用适配器 CMGSK 连接母线加工中心
- 可与带适配器 CMGSK 的 LSK 120 配合使用, 对母线冲孔
- 兼容 Greenlee 冲孔工具 (圆形及特殊形状冲孔)
- 手动可调活塞行程速度/泵容积
- 可提供具有压力保持功能的产品

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 技术数据                                     |                                                   |
| 型式                                       | 交流电                                               |
| 额定输出                                     | 0.75 kW                                           |
| 电动机电压                                    | EHP 4115: 115 V / 50 Hz , EHP 4230: 230 V / 50 Hz |
| 容量                                       | 0.82 l / 分钟                                       |
| 工作压力                                     | 最大 700 巴                                          |
| 重量                                       | 28.3 kg                                           |
| 操作模式                                     | 70%供电时间                                           |
| 项目                                       | 产品型号                                              |
| 电动式液压泵 , 115 V                           | EHP4115                                           |
| 电动式液压泵 , 230 V                           | EHP4230C                                          |
| 供货范围                                     | 产品型号                                              |
| 液压软管 , 3 m                               | HS23                                              |
| 用于电动液压泵 EHP 2 到 EHP 4 及 HK 12/2 EL 的脚踏开关 | FTA1                                              |
| 附件                                       | 产品型号                                              |
| 用于电动液压泵 EHP 4 的运输手推车                     | TW150                                             |
| 用于泵 EHP 2 到 EHP 4 的双手式安全控制器              | ZST3                                              |
| 液压软管 , 3 m                               | HS23                                              |
| 液压软管 , 4 m                               | HS24                                              |
| 液压软管 , 5 m                               | HS25                                              |
| 液压软管 , 6 m                               | HS26                                              |
| 液压软管 , 8 m                               | HS28                                              |
| 液压软管 , 10 m                              | HS210                                             |
| 测力和测压用的数字仪表                              | TC1U                                              |
| 1000巴的压力传感器                              | TP1000                                            |
| Klauke 适配器密封管至 Greenlee 管塞               | CMGSK                                             |

## AHP700LC: 电池驱动式液压泵, 700巴, 18V



- ▶ 紧凑、轻便、便于携带
- ▶ 高容量

### 特征

- 可在压接, 切割及冲孔这三个程序之间切换
- 耐冲击, 玻璃纤维增强聚酰胺壳体
- 大屏用于监控, 诊断及设定泵
- 两个强劲的, 高容量锂离子电池
- 高性能马达, 最高操作速度
- 自动复位
- 如需要, 可手动退回复位
- 带“记忆”功能 (MRS+) 的手动退回复位停止
- 用于轻松操作电池泵的带线缆遥控器
- 用于存储过程控制的集成存储室
- 多功能LED用于维护控制、电池充电量指示及通过USB适配器向PC传送数据
- 使用环保的液压油, 快速生物降解
- 所有高压软管具有接头塞和接头套管, 充油
- 配有舒适的肩带垫肩
- 可提供具有压力保持功能的产品

### 技术数据

| 电池电压                        | 18 V                           |    |
|-----------------------------|--------------------------------|----|
| 电池容量                        | 2 x 5.0 Ah, 锂离子                |    |
| 充电时间                        | 82分钟                           |    |
| 含电池重量                       | (有两个电池) 约6.4 kg                |    |
| 环境温度                        | -12°C至+40°C                    |    |
| 工作压力                        | 最大700巴, AHP700LC               |    |
|                             | 最大850巴, AHP850LC               |    |
| 最大油容量                       | 约 800 ml                       |    |
| 尺寸                          | H x W x D : 330 x 160 x 280 mm |    |
| 项目                          | 产品型号                           |    |
| 电池驱动式液压泵, 700巴              | AHP700LC                       |    |
| 电池驱动式液压泵, 850巴              | AHP850LC                       |    |
| 供货范围                        | 产品型号                           | 数量 |
| 电池 18 V / 5.0Ah, 锂离子 (90Wh) | KB - 1850                      | 2  |
| 充电器针对 18 V 锂离子电池, 230 V     | KBC - 30                       | 1  |
| 液压软管, 2 m, 充油               | HSOEL2                         | 1  |
| 背带和护肩                       | TG3                            | 1  |
| 携带包                         | TT2                            | 1  |
| 远程控制 1.5 m 电缆               | HTA4                           | 1  |
| 附件                          | 产品型号                           |    |
| 液压软管, 3 m, 充油               | HSOEL3                         |    |
| 液压软管, 4 m, 充油               | HSOEL4                         |    |
| 液压软管, 5 m, 充油               | HSOEL5                         |    |
| 液压软管, 6 m, 充油               | HSOEL6                         |    |
| 液压软管, 8 m, 充油               | HSOEL8                         |    |
| 液压软管, 10 m, 充油              | HSOEL10                        |    |
| 18 V 交流适配器, 240 V电压         | NG2230                         |    |
| USB 适配器                     | PGA1                           |    |
| 测力和测压用的数字仪表                 | TC1U                           |    |
| 两手安全控制用于电池驱动式液压泵            | ZST4                           |    |
| 1000巴的压力传感器                 | TP1000                         |    |

柯劳克同时提供各类丰富的附件产品,可满足您在延长工作时间,扩展工作范围,增加质量管控等方面的额外需求。



柯劳克新一代工具箱



- ▶ KKA-PISTOL兼容所有蓝色枪式工具
- ▶ KKA-INLINE兼容所有蓝色直柄式工具
- ▶ 坚固耐用, 耐磨损
- ▶ 更轻更便捷

| 订货号   | 产品型号       | 产品描述            |
|-------|------------|-----------------|
| 68548 | KKA-PISTOL | 柯劳克新一代工具箱 (枪式)  |
| 68553 | KKA-INLINE | 柯劳克新一代工具箱 (直柄式) |

KB-1825P 柯劳克新一代锂电池



- ▶ 高性能锂离子电池
- ▶ 优质稳定的电芯
- ▶ 充沛电能, 稳定的工作电流
- ▶ 电量显示

|           |             |
|-----------|-------------|
| 技术数据      | 仅可用KBC-30充电 |
| 电池电压      | 18V         |
| 电池电量      | 2.5Ah       |
| 电池容量      | 45Wh        |
| 产品重量      | 约490克       |
| 产品型号      | 产品型号        |
| 柯劳克新一代锂电池 | KB-1825P    |

KB-1850P 柯劳克新一代锂电池



- ▶ 高性能锂离子电池
- ▶ 优质稳定的电芯
- ▶ 充沛电能, 稳定的工作电流
- ▶ 电量显示

|           |             |
|-----------|-------------|
| 技术数据      | 仅可用KBC-30充电 |
| 电池电压      | 18V         |
| 电池电量      | 5.0Ah       |
| 电池容量      | 90Wh        |
| 产品重量      | 约790克       |
| 产品型号      | 产品型号        |
| 柯劳克新一代锂电池 | KB-1850P    |

### KBC-30P 柯劳克新一代锂电池充电器



- ▶ 高性能锂离子电池
- ▶ 优质稳定的电芯
- ▶ 充沛电能, 稳定的工作电流
- ▶ 电量显示

| 技术数据         |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 输入电压         | 仅可用于KB-1850/KB-1825充电                                                      |
| 输出电压         | 100V – 240V 交流, 50/60Hz                                                    |
| 充电电流         | 18V 直流                                                                     |
| 充电时间         | 4.0A (交流电源下)                                                               |
| 工作温度         | 2.5Ah 电池, 约39分钟<br>5.0Ah 电池, 约82分钟<br>*以上充电时间以充电器上充电指示灯熄灭为准, 此时电池已充电量约为85% |
| 产品重量         | 0°C– 45°C                                                                  |
| 产品重量         | 约700克                                                                      |
| 产品型号         | 产品型号                                                                       |
| 柯劳克新一代锂电池充电器 | KBC-30P                                                                    |

### RAML 1 10.8V/1.5Ah锂离子电池 (16.2Wh)



| 技术数据                      |        |
|---------------------------|--------|
| 电池电压                      | 10.8V  |
| 电池容量                      | 1.5Ah  |
| 电池技术                      | 锂离子    |
| 重量                        | 0.3 kg |
| 项目                        | 产品型号   |
| 10.8V/1.5Ah锂离子电池 (16.2Wh) | RAML1  |

### LGML 1 10.8V锂离子电池充电器, 230V



#### 适用于

- Klauke 10.8V锂离子电池

| 技术数据                |        |
|---------------------|--------|
| 电池技术                | 锂离子    |
| 电源                  | 230V   |
| 电压范围                | 10.8V  |
| 重量                  | 0.5 kg |
| 项目                  | 产品型号   |
| 10.8V锂离子电池充电器, 230V | LGML1  |

用于230V电源电压的 NG2 18V电源适配器



- 特性
- 温度保护
  - 限流器
  - 过载保护250V
  - 电缆长度:5m
- 适用于
- 安装18V万能功能组件的所有柯劳克工具

| 技术数据              |           |
|-------------------|-----------|
| 电源                | 120V/230V |
| 电压范围              | 18V       |
| 重量                | 0.8 kg    |
| 项目                | 产品型号      |
| 用于230V电压的18V电源适配器 | NG2230    |

ZST3/ZST4双手操作安全控制开关



- 特性
- 用于泵:EHP 2 , EHP 3 , EHP 4和 AHP 700-L
  - 电源线, 10 m

| 项目                              | 产品型号 |
|---------------------------------|------|
| 用于泵 EHP 2 到 EHP 4 的双手式安全控制开关    | ZST3 |
| 用于电池驱动式液压泵 AHP 700-L 的双手式安全控制开关 | ZST4 |



HTA4 AHP电池驱动液压泵线控开关



- 特性
- 用于泵电池驱动式泵 AHP 700-L

| 项目              | 产品型号 |
|-----------------|------|
| 带 1.5 m 电缆的线控开关 | HTA4 |

T 15 专用液压油



- 特性
- 适用于所有液压泵, 安全切刀除外
  - 使用环保的液压油, 快速生物降解
  - 5 升/罐

| 项目    | 产品型号 |
|-------|------|
| 专用液压油 | T15  |

HS2(X)液压软管(最长10米可选)



- 适用于
- 用于液压压接和剪切系统和泵
  - 用于以下液压泵连接 FHP 2 , PHD 2, EHP 2 , EHP 3 , EHP 4 , HK12/2 EL, HK 25/ EL , HK 25/2 , HK 45

| 项目         | 产品型号  |
|------------|-------|
| 液压软管, 2 m  | HS22  |
| 液压软管, 3 m  | HS23  |
| 液压软管, 4 m  | HS24  |
| 液压软管, 5 m  | HS25  |
| 液压软管, 6 m  | HS26  |
| 液压软管, 8 m  | HS28  |
| 液压软管, 10 m | HS210 |



HSOEL(X)液压软管,充油(最长10米可选)



- 特性
- 用于 AHP 700-L 电池驱动式液压泵
- 特性
- 同时也适用于中国版本, 产品编号后缀为“C”

| 项目             | 产品型号    |
|----------------|---------|
| 液压软管, 2 m, 充油  | HSOEL2  |
| 液压软管, 3 m, 充油  | HSOEL3  |
| 液压软管, 4 m, 充油  | HSOEL4  |
| 液压软管, 5 m, 充油  | HSOEL5  |
| 液压软管, 6 m, 充油  | HSOEL6  |
| 液压软管, 8 m, 充油  | HSOEL8  |
| 液压软管, 10 m, 充油 | HSOEL10 |

用于测力和测压的 TC 1U 数字仪表



- 特性
- 可选配的: 用于测定压接力的测量适配器
  - LCD照明显示屏
  - 内存为1 mil测量值
  - USB接口

| 项目                                                                                  | 产品型号         |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|
| 测力和测压用的数字仪表                                                                         | TC1U         |        |       |
| 供货范围                                                                                | 产品型号         |        |       |
| 切换模式电源供应, 带国际电源转换插座<br>EU、UK、US、AUS、115 V ~ 230 V 电压                                | TC1U         |        |       |
| 塑料箱                                                                                 | KKTC1B       |        |       |
| 测量适配器                                                                               | 工具系列         | 所需传感器  | 产品型号  |
|  | 测量适配器, 系列 50 | TF70L  | MA50  |
|  | 测量适配器, 系列 4  | TF70L  | MA4   |
|  | 测量适配器, 系列 5  | TF70L  | MA5   |
|  | 测量适配器, 系列 18 | TF70L  | MA18  |
|  | 测量适配器, 系列 22 | TF70L  | MA22  |
|  | 测量适配器, 系列 VP | TF70L  | MAVP  |
|  | 测量适配器, 系列 13 | TF130L | MA120 |

## 用于测量压接力的 TF 力传感器



### 特性

- 用于连接TC 1 U (采用适当的测量适配器)

| 项目           | 产品型号   |
|--------------|--------|
| 70 kN的受力传感器  | TF70L  |
| 130 kN的受力传感器 | TF130L |

## 用于测量 1000bar 油压的 TP1000/TPC15 压力传感器



### 特性

- 用于连接TC 1 U

| 项目                 | 产品型号   |
|--------------------|--------|
| 1000 bar的压力传感器     | TP1000 |
| 用于压力传感器TP1000的连接电缆 | TPC15  |

## PGA 1 USB 适配器



- ▶ 通过USB接口轻松连接至PC
- ▶ 通过[www.Klauke.com](http://www.Klauke.com)免费下载“ipress”
- ▶ 电池驱动式液压压接工具平均压接过程中的统计评估

### 特性

- 文档记录一只 有具备智能压接系统 (IPS) 的液压压接工具才具有的无故障记录功能
- 压接过程中的统计评估
- 适用于借助LED读取Klauke新一代智能产品“Generation Safety Plus”和之前型号的数据
- 在计算机上传输工具的压接和机械数据
- 测试证书为标有日期和时间的PDF文档

| 技术数据   |                  |
|--------|------------------|
| 系统规格   | Windows XP       |
| 版本     | USB 2.0          |
| 长度     | 1.80 m (有线USB接口) |
| 重量     | 315 g            |
| 项目     | 产品型号             |
| USB适配器 | PGA1             |



# 帮助您做好准备 – 剥线工具

专业的工作精准控制每个动作，并依赖于专业的工具。柯劳克剥线工具可以快速而精准地剥除绝缘层和护套而不损伤线芯。



## ► 精准剥除

- 快速而精准地剥除绝缘层和护套
- 适应多种规格线缆
- 优化的力传递系统使工作更省力
- 专业设计减少工作磨损
- 可选替换剥线刀头

针对特殊材料的绝缘层和护套您需要专业的工具。创新的刀片设计保证剥除边缘整齐干净，对硬质材料如特氟龙，或软质材料硅橡胶都能获得同样优良的剥除效果。

## K432/K43290: 0.02-10mm<sup>2</sup> 剥线工具



### 特性

- 市售0.02-10mm<sup>2</sup>软电缆和最大1.5mm<sup>2</sup>实心导体的自设置切割剥皮工具
- 轻松更换刀片系统
- 精确调整剥离薄绝缘而不损坏导体, 钳子使用寿命长
- 一体式侧切钳

| 项目                                                                     | 剥离范围<br>mm <sup>2</sup> | 重量g | 产品型号          |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|---------------|
| 剥线钳K43/2                                                               | 0.02 - 10               | 140 | <b>K432</b>   |
| 自动剥线钳K43/2-90, 成90°角                                                   | 0.02 - 10               | 140 | <b>K43290</b> |
| 配件                                                                     |                         |     | 产品型号          |
| 用于0.02-10mm <sup>2</sup> 软电缆和最大1.5mm <sup>2</sup> 实心导体的K432剥线钳的可互换黑色卡盒 |                         |     | K432E         |
| 用于0.1-4mm <sup>2</sup> PTFE绝缘导体的K432剥线钳的可互换蓝色卡盒                        |                         |     | K432E2        |
| 用于4-16mm <sup>2</sup> K432剥线钳的可互换红色卡盒                                  |                         |     | K432E3        |

## K432U:0.02-10mm<sup>2</sup> 剥线工具



- ▶ 尤其适用于工厂和机械施工、风能、机器人、电动交通、船舶、造船、铁路和铁路运输部门专用电缆

### 特性

- 专用实心软电缆的自调整切割剥皮工具
- 理想的轻量型人体工程学工具, 使用寿命长
- 剥皮后钳口自动张开, 提高安全性
- 单一导体无拼接 - 导体更容易进入电缆终端套管
- 专业的一体式易接近电缆剪 - 加速工作进程
- 带有公制和英制显示的可调节止动装置, 可实现精确的剥离长度

| 项目                                | 尺寸mm | 剥离范围<br>mm <sup>2</sup> | 重量g | 产品型号         |
|-----------------------------------|------|-------------------------|-----|--------------|
| 4-16mm <sup>2</sup> 自动剥线钳         | 190  | 4 - 16                  | 140 | <b>K432U</b> |
| 配件                                |      |                         |     | 产品型号         |
| 用于4—16mm <sup>2</sup> 实心柔性电缆的红色暗匣 |      |                         |     | K432E3       |

## K432V:0.1-4mm<sup>2</sup>剥线工具



- ▶ 尤其适用于工厂和机械施工、风能、机器人、电动交通、船舶、造船、铁路和铁路运输部门专用电缆

### 特性

- 专用实心软电缆的自调整切割剥皮工具
- 理想的轻量型人体工程学工具, 使用寿命长
- 剥皮后钳口自动张开, 提高安全性
- 单一导体无拼接 - 导体更容易进入电缆终端套管
- 专业的一体式易接近电缆剪 - 加速工作进程
- 带有公制和英制显示的可调节止动装置, 可实现精确的剥离长度

| 项目                                  | 尺寸mm | 剥离范围<br>mm <sup>2</sup> | 重量g | 产品型号         |
|-------------------------------------|------|-------------------------|-----|--------------|
| 0.1-4mm <sup>2</sup> 自动剥线钳          | 190  | 0.08 - 4                | 140 | <b>K432V</b> |
| 配件                                  |      |                         |     | 产品型号         |
| 用于0.1-4mm <sup>2</sup> 实心软电缆的蓝色可拆卸盒 |      |                         |     | K432E2       |



## 剥线工具

### K433:0.03-16mm<sup>2</sup>剥线工具



- ▶ 剥离范围0.03-16mm<sup>2</sup>的首选无级剥线钳
- ▶ 对PVC实心软电缆实现完美的无损伤剥离

#### 特性

- 人体工程学设计, 操作省力
- 一体式卡钳保护, 操作安全
- 容易替换刀片, 工具耐用
- 一体式侧切钳, 最大直径9mm
- 玻璃纤维增强聚酰胺, 稳定性高
- 可调节止动装置, 剥离长度精确一致

| 项目                                 | 剥离范围<br>mm <sup>2</sup> | 重量g | 产品型号 |
|------------------------------------|-------------------------|-----|------|
| 剥离范围为0.03-16mm <sup>2</sup> 的无级剥线钳 | 0.03 - 16               | 140 | K433 |

### KL760180:0.2-6mm<sup>2</sup>剥线工具



#### 特性

- 0.2-6mm<sup>2</sup>范围内的所有标准柔性导线和实心导线
- 5-12mm范围内可调整纵向行程止动器
- 一体化, 易于接触侧切钳子, 最大直径2mm

| 项目                | 尺寸mm | 剥离范围<br>mm <sup>2</sup> | 重量g | 产品型号     |
|-------------------|------|-------------------------|-----|----------|
| 用于柔性 and 实心导线的剥线钳 | 180  | 0.2 - 6                 | 130 | KL760180 |

KL765FR215:0.5-16mm<sup>2</sup>圆形和扁平电缆剥线工具



- 特性**
- 对各种电缆类型和直径的精细调整 (5种方法)
  - 光程尺寸 8 - 24 mm (5/16 - 1 英寸)
  - 最大3 mm直径的整合侧切钳子
- 适用于**
- 扁平电缆: 0.75 - 1.5 mm<sup>2</sup> 芯 PVC 绝缘扁电缆的剥开和剥离
  - 圆电缆: 规定范围内的软电缆的剥开和剥离 0.5-16mm<sup>2</sup> ( 20 -6 AWG), 实心导线 0.5 - 10 mm<sup>2</sup> ( 20 - 8 AWG )

| 项目            | 尺寸mm | 剥离范围mm <sup>2</sup> | 重量g | 产品型号       |
|---------------|------|---------------------|-----|------------|
| 用于圆形和扁平电缆的剥线钳 | 180  | 0.5 - 16            | 205 | KL765FR215 |

KL765PV:1.5-6mm<sup>2</sup>光伏电缆剥线工具



- 特性**
- 对各种电缆类型和直径的精细调整 (5种方法)
  - 一体式边缘切刀可处理最大直径 3 mm的电缆
  - 光程尺寸 8- 24 mm ( 5/16 - 1 英寸)
- 适用于**
- 可剥离采用光伏技术的范围 1.5 到 6.0 mm<sup>2</sup> ( 15-9 AWG)的所有标准柔性电缆

| 项目                                         | 尺寸mm | 剥离范围mm <sup>2</sup> | 重量g | 产品型号    |
|--------------------------------------------|------|---------------------|-----|---------|
| 自动剥线钳用于光伏技术中的圆形电缆, 1.5 - 6 mm <sup>2</sup> | 180  | 1.5 - 6             | 205 | KL765PV |





KL720同轴电缆剥线工具



- 特性**
- 无需调节切割深度
  - 逐渐剥离4.8-7.5mm外径的所有标准同轴电缆 (如天线和传输电缆)
- 适用于**
- 软电缆, 如3 × 0.75 mm<sup>2</sup>, 10mm<sup>2</sup>和16mm<sup>2</sup>

| 项目      | 产品型号  |
|---------|-------|
| 同轴电缆剥线器 | KL720 |

Kiwi :同轴电缆剥线工具



▶ 预设三种不同的电缆类型

- 特性**
- 布置同轴电缆类型RG58, RG59, RG62和RG6等
  - 可调节刀片切割深度
  - 快速简单的可互换刀片架
  - 框架使用2级和3级支架

| 项目               | 产品型号     |
|------------------|----------|
| Kiwi同轴电缆剥线器 - 3级 | 50455770 |
| 配件               | 产品型号     |
| 备用支架 - 3级        | 50450395 |
| 备用支架 - 2级        | 50450409 |

DNAW3:最大直径11mm剥线工具



|                                                                                                                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>特性</b>                                                                                                                                                                   |        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>剥离铜和玻璃丝信号、电话、AV、控制和数据传输电缆</li><li>9个可调节切割深度</li><li>电缆容量:直径2.5-11mm</li><li>绝缘厚度:最大1mm</li><li>可互换刀片架</li><li>包含一个带有更换刀片的支架</li></ul> |        |
| 项目                                                                                                                                                                          | 产品型号   |
| 2.5-11mm DN-AW 3 剥线工具                                                                                                                                                       | DNAW3  |
| 配件                                                                                                                                                                          | 产品型号   |
| DN-AW3备用支架                                                                                                                                                                  | DNAW3M |

电话线棘轮压接工具



|                                                                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>特性</b>                                                                                                                          |          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>带状电缆一体式切割剥离工具</li><li>圈半径棘轮机制确保每次操作终端一致</li><li>直接接口确保压接连接一致</li><li>人体工程学把手, 优化操作</li></ul> |          |
| <b>适用于</b>                                                                                                                         |          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>RJ10 4P4C, RJ11 6P4C, RJ12 6P6C和RJ45 8P8C型模块式连接器</li></ul>                                   |          |
| 项目                                                                                                                                 | 产品型号     |
| 电话线棘轮压接工具                                                                                                                          | 50455753 |



## 剥线工具

### K400:最大直径40mm剥线工具



#### 特性

- 刀最大切割深度：4.5 mm
- 最大剥线直径：21 mm (小型钩)
- 最大剥线直径：40 mm (大型钩)
- 可更换吊钩

| 项目                       | 尺寸mm          | 重量g | 产品型号  |
|--------------------------|---------------|-----|-------|
| K 400 专业剥线工具 4.5 - 40 mm | 200 x 93 x 33 | 120 | K400  |
| 附件                       |               |     | 产品型号  |
| K 400 专业剥线工具 4.5 - 40 mm |               |     | K400E |

### KL740416/KL740828:最大16mm<sup>2</sup>/28mm<sup>2</sup>剥线工具



#### 特性

- 对所有标准圆形电缆实行精确、快速和安全的剥离
- 由于对切割深度的无极调整,对内导线不会造成损害
- 自旋转刀片用于环形和纵向切割

| 项目                  | 尺寸mm   | 重量g | 产品型号     |
|---------------------|--------|-----|----------|
| 无刀片电工刀, 4 - 16 mm直径 | 4 - 16 | 70  | KL740416 |
| 无刀片电工刀, 8 - 28 mm直径 | 8 - 28 | 70  | KL740828 |
| 附件                  |        |     | 产品型号     |
| 更换刀片用于电工用刀, 配有钩刀片   |        |     | KL749ES  |

### KL745GK:直刀式电工刀



#### 特性

- 对4-28mm直径范围内所有标准圆形电缆实行精确、快速和安全的剥离
- 包括刀具的保护性刀套
- 有极耐磨塑料制成的可移动减速适配器 (POM)
- 由于对切割深度的无极调整,对内导线不会造成损害
- 自旋转刀片用于环形和纵向切割

| 项目                | 尺寸mm   | 重量g | 产品型号    |
|-------------------|--------|-----|---------|
| 直刀式电工刀            | 4 - 28 | 80  | KL745GK |
| 附件                |        |     | 产品型号    |
| 更换刀片用于电工用刀, 配有钩刀片 |        |     | KL749ES |

KL745HK:钩式电工刀



特性

- 对 4 - 28 mm直径范围内所有标准圆形电缆实行精确、快速和安全的剥离
- 包括刀具的保护性导套
- 由极耐磨塑料制成的可移动减速适配器 (POM)
- 由于对切割深度的无极调整,对内导线不会造成损害
- 自旋转刀片用于环形和纵向切割

| 项目               | 尺寸mm   | 重量g | 产品型号    |
|------------------|--------|-----|---------|
| 钩状刀具电工用刀         | 4 - 28 | 80  | KL745HK |
| 附件               |        |     | 产品型号    |
| 更换刀片用于电工用刀,配有钩刀片 |        |     | KL749ES |

KL710:8-13mm<sup>2</sup>圆形电缆剥线工具



特性

- 齐平剥离,即使是在难于接近的区域,例如,天花板和墙面、接线和分配盒、开关柜等
- 适用于直径8 - 13 mm范围内圆形和防潮电缆 (如 NYM 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>到 5 x 2.5mm<sup>2</sup>)
- 不对切割深度进行调整

| 项目                             | 尺寸mm   | 重量g | 产品型号  |
|--------------------------------|--------|-----|-------|
| 圆形电缆剥线钳 8 - 13 mm <sup>2</sup> | 8 - 13 | 43  | KL710 |

KL730:多用途剥线工具



特性

- 万用剥离工具具有下列功能:剥离、圆形切割、纵向切割、切割

| 项目    | 尺寸mm   | 重量g | 产品型号  |
|-------|--------|-----|-------|
| 多用剥线钳 | 8 - 13 | 77  | KL730 |

光伏剥线钳



特性

- 用于所有标准PV电缆,达到 8.5 mm
- 可更换刀片系统
- 防护刀片
- 简易处理
- 固定剥线范围 8.5 mm
- 剥离光电电缆 2.5 - 6 mm<sup>2</sup>
- 紧凑设计

| 项目    | 尺寸mm | 重量g | 产品型号    |
|-------|------|-----|---------|
| 光伏剥线钳 | 8.5  | 40  | KL735PV |



# 简而全 - 工具套装

是否还在为如何携带或归置工具以及各种零散的部件而烦恼？柯劳克工具套件将工具和端子集成在一个紧凑的工具箱内，所有部件都能够被放心地携带。无论您是在工厂内工作，或到客户处进行技术服务和产品演示，提上套件随时出发。



## 您将受益于

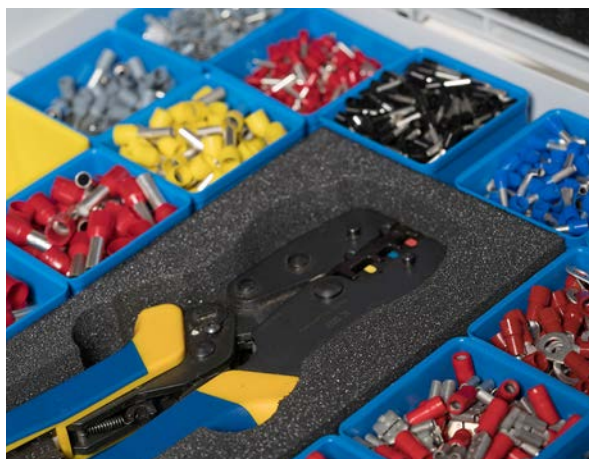
- ▶ 多种规格可选
- ▶ 优质材料保障使用寿命和运输安全
- ▶ 顶部或侧边装有便于携带的拉手
- ▶ 多个套件工具箱可层叠互锁



## ▶ 担心尺寸？

柯劳克套件便于您选取正确的工具。多种规格的可选择范围，连同优质材料和互锁功能，您每次都可以放心使用。

- 多种规格可选
- 优质材料保障使用寿命和运输安全
- 顶部或侧边装有便于携带的拉手
- 多个套件工具箱可层叠互锁



## ▶ 担心散落？

除了用于展示，工具和其他部件都整齐地归置在工具箱中。柯劳克的专业经验已经帮助您将所有整理工作完成。

- 应您所需提供预先归置的工具套件
- 根据功能需要划分区域
- 所需全部都在一个工具箱内

## ▶ 担心运输？

工具往往要在不同地方转移。柯劳克工具套件使工具和部件安全而稳定地被运输。

- 为快速取放而设计
- 避免运输途中的意外引起工具损坏
- 放置和分类快速而简单





## 装有电缆终端套管和压线钳的 SK 32 B 钢制分类箱



- ▶ 配备合适压线钳的宽电缆终端套管分类箱
- ▶ 锤纹饰面分类箱
- ▶ 理想的车间设备

| 产品名称               |                                   | 尺寸mm           | 产品型号         |
|--------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|
| 装有电缆终端套管和压线钳的钢制分类箱 |                                   | 285 x 155 x 45 | <b>SK32B</b> |
| 供应范围               | 说明                                | 数量             |              |
| SK32L              | 钢制手提箱                             | 1              |              |
| K3                 | 0.5-16mm <sup>2</sup> 电缆终端套管压线钳   | 1              |              |
| 716V               | 电缆终端套管, 0.75mm <sup>2</sup> , 6mm | 1000           |              |
| 72S6V              | 电缆终端套管, 1.0mm <sup>2</sup> , 6mm  | 1000           |              |
| 727V               | 电缆终端套管, 1.5mm <sup>2</sup> , 7mm  | 1000           |              |
| 737V               | 电缆终端套管, 2.5mm <sup>2</sup> , 7mm  | 500            |              |
| 749V               | 电缆终端套管, 4mm <sup>2</sup> , 9mm    | 500            |              |
| 7510V              | 电缆终端套管, 6mm <sup>2</sup> , 10mm   | 500            |              |
| 7618V              | 电缆终端套管, 10mm <sup>2</sup> , 18mm  | 250            |              |
| 7718V              | 电缆终端套管, 16mm <sup>2</sup> , 18mm  | 150            |              |

## 装有绝缘电缆终端套管和工具的 SK 30/3 P 塑料分类箱



- ▶ 包含进行导体准备工作所需的全部物品
- ▶ 箱内精确形状的泡沫内嵌, 确保即使发生严重撞击, 亦可防止箱内物品滑动

| 产品名称                |                                     | 尺寸mm                                     | 产品型号          |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| 装有绝缘电缆终端套管和工具的塑料分类箱 |                                     | 395 x 295 x 106                          | <b>SK303P</b> |
| 供应范围                | 颜色                                  | 说明                                       | 数量            |
| K432                |                                     | 0.02-10mm <sup>2</sup> 自动剥线钳K43/2        | 1             |
| K303                |                                     | 0.08-10mm <sup>2</sup> 电缆终端套管和双电缆终端套管压线钳 | 1             |
| 4698                | <input type="checkbox"/>            | 绝缘电缆终端套管, 0.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 400           |
| 4708                | <input type="checkbox"/>            | 绝缘电缆终端套管, 0.75mm <sup>2</sup> , 14mm     | 400           |
| 4718                | <input checked="" type="checkbox"/> | 绝缘电缆终端套管, 1mm <sup>2</sup> , 14mm        | 400           |
| 4728                | <input checked="" type="checkbox"/> | 绝缘电缆终端套管, 1.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 400           |
| 4738                | <input checked="" type="checkbox"/> | 绝缘电缆终端套管, 2.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 200           |
| 47410               | <input type="checkbox"/>            | 绝缘电缆终端套管, 4mm <sup>2</sup> , 17mm        | 200           |
| 47512               | <input type="checkbox"/>            | 绝缘电缆终端套管, 6mm <sup>2</sup> , 20mm        | 100           |
| 47612               | <input checked="" type="checkbox"/> | 绝缘电缆终端套管, 10mm <sup>2</sup> , 22mm       | 100           |





## 装有绝缘电缆终端套管和工具的 SK 43 NB 塑料分类箱



- ▶ 包含进行导体准备工作所需的全部物品
- ▶ 理想的车间设备

| 产品名称                |    | 尺寸mm                                     | 产品型号   |
|---------------------|----|------------------------------------------|--------|
| 装有绝缘电缆终端套管和工具的塑料分类箱 |    | 370 x 210 x 40                           | SK43NB |
| 供应范围                | 颜色 | 说明                                       | 数量     |
| SK43L               |    | 钢制手提箱                                    | 1      |
| K432                |    | 0.02-10mm <sup>2</sup> 自动剥线钳K43/2        | 1      |
| K303                |    | 0.08-10mm <sup>2</sup> 电缆终端套管和双电缆终端套管压线钳 | 1      |
| 4698                | □  | 绝缘电缆终端套管, 0.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 500    |
| 4708                | ■  | 绝缘电缆终端套管, 0.75mm <sup>2</sup> , 14mm     | 500    |
| 4718                | ■  | 绝缘电缆终端套管, 1mm <sup>2</sup> , 14mm        | 400    |
| 4728                | ■  | 绝缘电缆终端套管, 1.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 400    |
| 4738                | ■  | 绝缘电缆终端套管, 2.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 300    |
| 47410               | ■  | 绝缘电缆终端套管, 4mm <sup>2</sup> , 17mm        | 100    |
| 47512               | ■  | 绝缘电缆终端套管, 6mm <sup>2</sup> , 20mm        | 100    |
| 47612               | ■  | 绝缘电缆终端套管, 10mm <sup>2</sup> , 22mm       | 100    |

## 装有管状电缆接线头和压线钳的 SK 65 B 钢制分类箱



- ▶ 锤纹饰面分类箱
- ▶ 理想的车间设备

### 特性

- 带锁和把手的坚固钢制手提箱

| 产品名称                        |                                           | 尺寸mm           | 产品型号  |
|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------|-------|
| 装有“标准型”管状电缆接线头和K05压线钳的钢制分类箱 |                                           | 400 x 250 x 50 | SK65B |
| 供应范围                        | 说明                                        | 数量             |       |
| SK65L                       | 钢制手提箱                                     | 1              |       |
| K05                         | 6-50mm <sup>2</sup> 标准型管状电缆接线头和连接器压线钳     | 1              |       |
| 1R6                         | 无检查孔管状电缆接线头, 6mm <sup>2</sup> , M6, 镀锡铜   | 25             |       |
| 1R8                         | 无检查孔管状电缆接线头, 6mm <sup>2</sup> , M8, 镀锡铜   | 25             |       |
| 2R6                         | 无检查孔管状电缆接线头, 10mm <sup>2</sup> , M6, 镀锡铜  | 25             |       |
| 2R8                         | 无检查孔管状电缆接线头, 10mm <sup>2</sup> , M8, 镀锡铜  | 25             |       |
| 3R8                         | 无检查孔管状电缆接线头, 16mm <sup>2</sup> , M8, 镀锡铜  | 25             |       |
| 3R10                        | 无检查孔管状电缆接线头, 16mm <sup>2</sup> , M10, 镀锡铜 | 25             |       |
| 4R8                         | 无检查孔管状电缆接线头, 25mm <sup>2</sup> , M8, 镀锡铜  | 25             |       |
| 4R10                        | 无检查孔管状电缆接线头, 25mm <sup>2</sup> , M10, 镀锡铜 | 25             |       |
| 5R8                         | 无检查孔管状电缆接线头, 35mm <sup>2</sup> , M8, 镀锡铜  | 20             |       |
| 5R10                        | 无检查孔管状电缆接线头, 35mm <sup>2</sup> , M10, 镀锡铜 | 20             |       |
| 6R10                        | 无检查孔管状电缆接线头, 50mm <sup>2</sup> , M10, 镀锡铜 | 20             |       |
| 6R12                        | 无检查孔管状电缆接线头, 50mm <sup>2</sup> , M12, 镀锡铜 | 20             |       |



## 装有绝缘电缆连接和工具的SK 82 P 塑料分类箱



- ▶ 包含进行导体准备工作所需的全部物品
- ▶ 箱内精确形状的泡沫内嵌, 确保即使发生严重撞击, 亦可防止箱内物品滑动

| 产品名称              |    | 尺寸mm                                    | 产品型号  |
|-------------------|----|-----------------------------------------|-------|
| 装有绝缘电缆连接和工具的塑料分类箱 |    | 395 x 295 x 106                         | SK82P |
| 供应范围              | 颜色 | 说明                                      | 数量    |
| K432              |    | 0.02-10mm <sup>2</sup> 自动剥线钳K43/2       | 1     |
| K82A              |    | 0.5-6mm <sup>2</sup> 绝缘电缆连接压线钳          | 1     |
| 6204              | ■  | 绝缘无焊接头M4, 0.5-1mm <sup>2</sup>          | 50    |
| 6205              | ■  | 绝缘无焊接头M5, 0.5-1mm <sup>2</sup>          | 50    |
| 670               | ■  | 绝缘对接接头, 0.5-1mm <sup>2</sup>            | 50    |
| 720               | ■  | 绝缘插座6.3 × 1.8mm, 0.5-1mm <sup>2</sup>   | 50    |
| 6304              | ■  | 绝缘无焊接头M4, 1.5-2.5mm <sup>2</sup>        | 50    |
| 6305              | ■  | 绝缘无焊接头M5, 1.5-2.5mm <sup>2</sup>        | 50    |
| 680               | ■  | 绝缘对接接头, 1.5-2.5mm <sup>2</sup>          | 50    |
| 730               | ■  | 绝缘插座6.3 × 0.8mm, 1.5-2.5mm <sup>2</sup> | 50    |
| 6505              | ■  | 绝缘无焊接头M5, 4-6mm <sup>2</sup>            | 20    |
| 6506              | ■  | 绝缘无焊接头M6, 4-6mm <sup>2</sup>            | 20    |
| 700               | ■  | 绝缘对接接头, 4-6mm <sup>2</sup>              | 20    |
| 715               | ■  | 绝缘针形端子, 0.1-0.4mm <sup>2</sup> , 26mm   | 20    |
| 620C4             | ■  | 绝缘无焊接头M4, 0.5-1mm <sup>2</sup>          | 20    |
| 630C4             | ■  | 绝缘无焊接头M4, 1.5-2.5mm <sup>2</sup>        | 20    |
| 705               | ■  | 绝缘针形端子, 0.5-1mm <sup>2</sup> , 22mm     | 20    |
| 710               | ■  | 绝缘针形端子, 1.5-2.5mm <sup>2</sup> , 23mm   | 20    |

装有标准电气安装设备的L-BOXX65B



► 用于导体准备的综合设备, 包括电缆剪、电缆刀、压线钳和连接器

- 特性
- 由抗震、抗冲击的ABS塑料制成, 非常稳固, 容量100kg
  - 易卡嵌系统堆叠, 容易开关

| 产品名称                | 尺寸mm                         | 产品型号     |
|---------------------|------------------------------|----------|
| 装有标准电气安装设备的塑料L-BOXX | 442x357x117                  | LBOXX65B |
| 供应范围                | 说明                           | 数量       |
| K05                 | 6-50mm²标准型管状电缆接线头和连接器压线钳     | 1        |
| K100                | 14mm直径铜和铝电缆手动切割工具            | 1        |
| KL740416            | 4-16mm直径电缆刀, 无刀片             | 1        |
| 1R6                 | 检查孔管状电缆接线头, 6mm², M6, 镀锡铜    | 25       |
| 1R8                 | 检查孔管状电缆接线头, 6mm², M8, 镀锡铜    | 25       |
| 2R6                 | 无检查孔管状电缆接线头, 10mm², M6, 镀锡铜  | 25       |
| 2R8                 | 无检查孔管状电缆接线头, 10mm², M8, 镀锡铜  | 25       |
| 3R10                | 无检查孔管状电缆接线头, 16mm², M10, 镀锡铜 | 25       |
| 4R8                 | 无检查孔管状电缆接线头, 25mm², M8, 镀锡铜  | 20       |
| 4R10                | 无检查孔管状电缆接线头, 25mm², M10, 镀锡铜 | 20       |
| 5R8                 | 无检查孔管状电缆接线头, 35mm², M8, 镀锡铜  | 20       |
| 5R10                | 无检查孔管状电缆接线头, 35mm², M10, 镀锡铜 | 20       |
| 6R10                | 无检查孔管状电缆接线头, 50mm², M10, 镀锡铜 | 15       |
| LBOXX102LFG         | 带前把手的L-BOXX                  | 1        |



装有蓝色连接®设备的L-BOXX 65BCB



▶ 装有蓝色连接®设备的 65BCB 塑料L-BOXX

特性

- 由抗震、抗冲击的ABS塑料制成，非常稳固，容量100kg
- 易卡嵌系统堆叠，容易开关

| 产品名称               |                               | 尺寸mm        | 产品型号       |
|--------------------|-------------------------------|-------------|------------|
| 装有蓝色连接®设备的塑料L-BOXX |                               | 442x357x117 | LBOXX65BCB |
| 供应范围               | 说明                            | 数量          |            |
| K05BC              | 6-50mm²蓝色连接®管状电缆接线头和连接器压线钳    | 1           |            |
| K100               | 14mm直径Cu和Al电缆手动切割工具           | 1           |            |
| KL740416           | 4-16mm直径电缆刀, 无刀片              | 1           |            |
| 6B6                | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 6mm², M6, 铜   | 25          |            |
| 6B8                | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 6mm², M8, 铜   | 25          |            |
| 10B6               | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 10mm², M6, 铜  | 25          |            |
| 10B8               | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 10mm², M8, 铜  | 25          |            |
| 16B10              | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 16mm², M10, 铜 | 25          |            |
| 25B8               | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 25mm², M8, 铜  | 20          |            |
| 25B10              | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 25mm², M10, 铜 | 20          |            |
| 35B8               | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 35mm², M8, 铜  | 20          |            |
| 35B10              | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 35mm², M10, 铜 | 20          |            |
| 50B10              | 管状电缆接线头, 蓝色连接®, 50mm², M10, 铜 | 20          |            |
| LBOXX102LFG        | 带前把手的L-BOXX                   | 1           |            |



### 装有标准电气安装设备的L-BOXX 230B



| 产品名称                |    | 尺寸mm                                     | 产品型号      |
|---------------------|----|------------------------------------------|-----------|
| 装有标准电气安装设备的塑料L-BOXX |    | 442x357x117                              | LBOXX230B |
| 供应范围                | 颜色 | 说明                                       | 数量        |
| K432                |    | 0.02-10mm <sup>2</sup> 自动剥线钳K43/2        | 1         |
| K507                |    | 具有可替换模具的压线钳                              | 1         |
| 720                 | ■  | 绝缘插座6.3 × 1.8mm, 0.5-1mm <sup>2</sup>    | 50        |
| 730                 | ■  | 绝缘插座6.3 × 0.8mm, 1.5-2.5mm <sup>2</sup>  | 50        |
| 820                 | ■  | 绝缘连接端6.3 × 0.8mm, 0.5-1mm <sup>2</sup>   | 50        |
| 830                 | ■  | 绝缘连接端6.3 × 0.8mm, 1.5-2.5mm <sup>2</sup> | 50        |
| 6204                | ■  | 绝缘无焊接头M4, 0.5-1mm <sup>2</sup>           | 50        |
| 6305                | ■  | 绝缘无焊接头M5, 1.5-2.5mm <sup>2</sup>         | 50        |
| 6506                | ■  | 绝缘无焊接头M6, 4-6mm <sup>2</sup>             | 50        |
| 670                 | ■  | 绝缘对接接头, 0.5-1mm <sup>2</sup>             | 50        |
| 680                 | ■  | 绝缘对接接头, 1.5-2.5mm <sup>2</sup>           | 50        |
| 700                 | ■  | 绝缘对接接头, 4-6mm <sup>2</sup>               | 25        |
| 1652C5              |    | 无焊接头10mm <sup>2</sup> , M5               | 50        |
| 1652C6              |    | 无焊接头10mm <sup>2</sup> , M6               | 50        |
| 4708                | ■  | 绝缘电缆终端套管, 0.75mm <sup>2</sup> , 14mm     | 400       |
| 4718                | ■  | 绝缘电缆终端套管, 1mm <sup>2</sup> , 14mm        | 400       |
| 4728                | ■  | 绝缘电缆终端套管, 1.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 400       |
| 4738                | ■  | 绝缘电缆终端套管, 2.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 200       |
| 47410               | ■  | 绝缘电缆终端套管, 4mm <sup>2</sup> , 17mm        | 100       |
| 47512               | ■  | 绝缘电缆终端套管, 6mm <sup>2</sup> , 20mm        | 100       |
| 47612               | ■  | 绝缘电缆终端套管, 10mm <sup>2</sup> , 22mm       | 100       |
| LBOXX102LFG         |    | 带前把手的L-BOXX                              | 1         |

### 装有压线钳和0.5-16mm<sup>2</sup>绝缘电缆终端套管的L-BOXXMINIK3



| 产品名称                                        |                                                                                     |                                     | 产品型号        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 装有压线钳和0.5-16mm <sup>2</sup> 电缆终端套管的塑料L-BOXX |                                                                                     |                                     | LBOXXMINIK3 |
| 供应范围                                        | 颜色                                                                                  | 说明                                  | 数量          |
| K3                                          |                                                                                     | 0.5-16mm <sup>2</sup> 电缆终端套管压线钳     | 1           |
| K118                                        |                                                                                     | 12mm直径铜和铝电缆手动切割工具                   | 1           |
| 4728                                        |  | 绝缘电缆终端套管, 1.5mm <sup>2</sup> , 14mm | 100         |
| 47312                                       |  | 绝缘电缆终端套管, 2.5mm <sup>2</sup> , 18mm | 100         |
| 47412                                       |  | 绝缘电缆终端套管, 4mm <sup>2</sup> , 20mm   | 50          |
| 47512                                       |  | 绝缘电缆终端套管, 6mm <sup>2</sup> , 20mm   | 50          |
| 47612                                       |  | 绝缘电缆终端套管, 10mm <sup>2</sup> , 22mm  | 30          |
| LBOXXMINIL                                  |                                                                                     | 迷你L-BOXX                            | 1           |



## 工具套装

### 装有压线钳和1.5-10mm<sup>2</sup>绝缘电缆终端套管的L-BOXXMINIK306K



| 产品名称                                        |    |                                          | 产品型号           |
|---------------------------------------------|----|------------------------------------------|----------------|
| 装有压线钳和1.5-10mm <sup>2</sup> 电缆终端套管的塑料L-BOXX |    |                                          | LBOXXMINIK306K |
| 供应范围                                        | 颜色 | 说明                                       | 数量             |
| K306K                                       |    | 0.08-16mm <sup>2</sup> 电缆终端套管和双电缆终端套管压线钳 | 1              |
| K118                                        |    | 12mm直径铜和铝电缆手动切割工具                        | 1              |
| 4728                                        | ■  | 绝缘电缆终端套管, 1.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 100            |
| 47312                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 2.5mm <sup>2</sup> , 18mm      | 100            |
| 47412                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 4mm <sup>2</sup> , 20mm        | 50             |
| 47512                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 6mm <sup>2</sup> , 20mm        | 50             |
| 47612                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 10mm <sup>2</sup> , 22mm       | 30             |
| LBOXXMINIL                                  |    | 迷你L-BOXX                                 | 1              |

### 装有压线钳和1.5-10mm<sup>2</sup>绝缘电缆终端套管的L-BOXXMINIK304K



| 产品名称                                        |    |                                                                          | 产品型号           |
|---------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 装有压线钳和1.5-10mm <sup>2</sup> 电缆终端套管的塑料L-BOXX |    |                                                                          | LBOXXMINIK304K |
| 供应范围                                        | 颜色 | 说明                                                                       | 数量             |
| K304K                                       |    | K 30/4 0.08-16mm <sup>2</sup> 电缆终端套管和2×0.5-2×6mm <sup>2</sup> 双电缆终端套管压线钳 | 1              |
| K118                                        |    | 12mm直径铜和铝电缆手动切割工具                                                        | 1              |
| 4728                                        | ■  | 绝缘电缆终端套管, 1.5mm <sup>2</sup> , 14mm                                      | 100            |
| 47312                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 2.5mm <sup>2</sup> , 18mm                                      | 100            |
| 47412                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 4mm <sup>2</sup> , 20mm                                        | 50             |
| 47512                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 6mm <sup>2</sup> , 20mm                                        | 50             |
| 47612                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 10mm <sup>2</sup> , 22mm                                       | 30             |
| LBOXXMINIL                                  |    | 迷你L-BOXX                                                                 | 1              |

### 装有压线钳和1.5-10mm<sup>2</sup>绝缘电缆终端套管的L-BOXXMINIK3014K



| 产品名称                                        |    |                                          | 产品型号            |
|---------------------------------------------|----|------------------------------------------|-----------------|
| 装有压线钳和1.5-10mm <sup>2</sup> 电缆终端套管的塑料L-BOXX |    |                                          | LBOXXMINIK3014K |
| 供应范围                                        | 颜色 | 说明                                       | 数量              |
| K3014K                                      |    | 0.14-10mm <sup>2</sup> 电缆终端套管和双电缆终端套管压线钳 | 1               |
| K118                                        |    | 12mm直径铜和铝电缆手动切割工具                        | 1               |
| 4728                                        | ■  | 绝缘电缆终端套管, 1.5mm <sup>2</sup> , 14mm      | 100             |
| 47312                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 2.5mm <sup>2</sup> , 18mm      | 100             |
| 47412                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 4mm <sup>2</sup> , 20mm        | 50              |
| 47512                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 6mm <sup>2</sup> , 20mm        | 50              |
| 47612                                       | ■  | 绝缘电缆终端套管, 10mm <sup>2</sup> , 22mm       | 30              |
| LBOXXMINIL                                  |    | 迷你L-BOXX                                 | 1               |

有新一代新型电池供电工具的L-BOXX系列工具套装



这只是我们产品系列的一小部分。如果您需要不同组合，请联系我们。

| 电池         |                          |          |    |                  |
|------------|--------------------------|----------|----|------------------|
| 工具         | 压接                       | 切割       | 冲压 | 产品型号             |
| EK 35/4    | 6 - 150 mm <sup>2</sup>  |          |    | LBOXXEK354CFM    |
| EK 50/5    | 6 - 240 mm <sup>2</sup>  |          |    | LBOXXEK505CFM    |
| EK 50/18   | 6 - 185 mm <sup>2</sup>  |          |    | LBOXXEK5018CFM   |
| EKM 60/22  | 6 - 300 mm <sup>2</sup>  |          |    | LBOXXEKM6022CFM  |
| EKM 60 ID  | 10 - 240 mm <sup>2</sup> |          |    | LBOXXEKM60IDCFM  |
| ES 20      |                          | 最大直径20mm |    | LBOXXES20CFM     |
| ES 32 F    |                          | 最大直径32mm |    | LBOXXES32FCFM    |
| ES 32      |                          | 最大直径32mm |    | LBOXXES32CFM     |
| EKM 60 UNV | 6 - 300 mm <sup>2</sup>  | 最大直径25mm | 圆形 | LBOXXEKM60UNVCFM |
| LS 50 FLEX |                          |          | 圆形 | LBOXXLS50FLEXCFM |





# 技术资料



|                 |     |
|-----------------|-----|
| 压接轮廓图例及注释       | i-2 |
| 电缆类型图例及注释       | i-2 |
| <hr/>           |     |
| 端子和连接器图例及注释     | i-3 |
| <hr/>           |     |
| 端子和连接器电气特性      | i-4 |
| <hr/>           |     |
| 电缆和导体类型 (DIN)   | i-5 |
| <hr/>           |     |
| 电缆端子和连接器压接工艺建议  | i-6 |
| <hr/>           |     |
| 导体横截面积对照表       | i-7 |
| <hr/>           |     |
| VHR和VHD管状端子装配须知 | i-8 |
| <hr/>           |     |
| 全张力接续管装配须知      | i-8 |
| <hr/>           |     |
| 螺钉接续管装配须知       | i-9 |
| <hr/>           |     |

压接轮廓图例及注释

|                                                                                     | 压接      | 名称                                                                                                                              | 压接范围                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    | 六角形压接   | 压接“标准型”管状铜电缆接线头和连接器、用于开关装置连接的管状电缆接线头和连接器、符合DIN 46235/DIN 46267的压缩电缆接线头和连接器、铝电缆接线头和连接器                                           | 6 – 1000 mm²                     |
|    | 点压接     | 压接“标准型”管状铜电缆接线头和连接器、用于开关装置连接的管状电缆接线头和连接器、符合DIN 46234的无焊接头和复核DIN46230的针形电缆接线头、绝缘无焊接头、细股导体管状电缆接线头和连接器、镍管状电缆接线头和连接器、不锈钢管状电缆接线头和连接器 | 0.75 – 400 mm²                   |
|    | 椭圆形压接   | 压接管状电缆接线头和连接器、C型卡钳、绝缘管状电缆接线头和连接器、符合DIN 48217的绝缘针形电缆接线头和压缩接头、绝缘电缆连接器                                                             | 0.1 – 185 mm²                    |
|    | 点压接     | 压接“标准型”管状铜电缆接线头和连接器、用于开关装置连接的管状电缆接线头和连接器、细股导体管状电缆接线头和连接器                                                                        | 6 – 400 mm²                      |
|    | 双点压接    | 压接“标准型”管状铜电缆接线头和连接器、用于开关装置连接的管状电缆接线头和连接器、镍管状电缆接线头和连接器、不锈钢管状电缆接线头和连接器                                                            | 4 – 95 mm²                       |
|    | 梯形压接    | 压接电缆终端套管和双电缆终端套管                                                                                                                | 0.14 – 240 mm²                   |
|    | 点压接     | 压接电缆终端套管和双电缆终端套管                                                                                                                | 0.5 – 35 mm²                     |
|  | 方形压接    | 压接电缆终端套管和双电缆终端套管                                                                                                                | 0.14 – 16 mm²                    |
|  | 卷槽压接    | 压接DIN 46228第2部分非绝缘插座和电缆终端套管                                                                                                     | 0.1 – 6 mm²                      |
|  | 圆形压接    | 压接电缆终端套管和双电缆终端套管                                                                                                                | 0.14 – 16 mm²                    |
|                                                                                     |         | 90°和120°扇形导体                                                                                                                    | 10 sm – 300 sm<br>35 se – 300 se |
|  | 四点压接    | 压接“标准型”管状铜电缆接线头和连接器、用于开关装置连接的管状电缆接线头和连接器、细股导体管状电缆接线头和连接器                                                                        | 10 – 300 mm²                     |
|  | 四点压接    | 压接转针插座和针形连接器                                                                                                                    | 0.1 – 4 mm²                      |
|  | 特殊梯形压接  | 特别用于压接紧凑型细股导体的电缆终端套管                                                                                                            | 10 - 240 mm²                     |
|  | 气密椭圆形压接 | 压接质量符合汽车标准                                                                                                                      |                                  |

电缆类型图例及注释

|                                                                                     | 电缆类型                                          |                                                                                     | 电缆类型                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | 由明亮或涂层软退火铜、铝或铝合金制成的实心导体 (DIN EN 60228 第1类)    |  | 铝或铝合金制成的90°扇形实心导体 (DIN EN 60228 第1类)                |
|  | 由明亮或涂层软退火铜、铝或铝合金制成的多股导体 (DIN EN 60228 第2类)    |  | 由明亮或涂层软退火铜、铝或铝合金制成的120°扇形紧凑型多股导体 (DIN EN 60228 第2类) |
|  | 由明亮或涂层软退火铜、铝或铝合金制成的紧凑型多股导体 (DIN EN 60228 第2类) |  | 由明亮或涂层软退火铜、铝或铝合金制成的90°扇形紧凑型多股导体 (DIN EN 60228 第2类)  |
|  | 由明亮或涂层软退火铜制成的细股导体 (DIN EN 60228 第5类)          |  | 架空线路铜导体 (DIN 48201-1) 和铝或铝合金导体 (DIN EN 50182)       |
|  | 由明亮或涂层软退火铜制成的超细股导体 (DIN EN 60228 第6类)         |  | 铝/钢制成的架空线路导体 (DIN EN 50182)                         |
|  | 铝或铝合金制成的120°扇形实心导体 (DIN EN 60228 第1类)         |                                                                                     |                                                     |



端子和连接器图例及注释

|                                                                                                      | 名称                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                     | 铜压缩电缆接线头，双压接（双电缆引入线） |
|                     | 标准型铜管状电缆接线头和连接器      |
|                     | 标准型绝缘电缆接线头和连接器       |
|                     | 细股导体管状电缆接线头和连接器      |
|                     | 实心导体管状电缆接线头和连接器      |
| <b>VA</b><br>       | 不锈钢管状电缆接线头和连接器       |
| <b>Ni</b><br>       | 镍管状电缆接线头和连接器         |
| <b>DIN</b><br>      | 符合DIN铜压缩电缆接线头和连接器    |
|                   | 符合DIN铜无焊接头、连接器和针形端子  |
|                   | 绝缘无焊接头               |
|                   | 铜紧压导体和扇形导体套筒         |
| <b>Aldrey</b><br> | Aldrey电缆压缩电缆接线头和连接器  |
| <b>Al/St</b><br>  | Al/St电缆压缩电缆接线头和连接器   |
| <b>Al</b><br>     | 符合DIN铝压缩电缆接线头和连接器    |
| <b>Al/Cu</b><br>  | 铝/铜压缩电缆接线头和连接器       |
|                   | C型卡钳                 |
|                   | H型卡钳                 |
|                   | 电缆终端套管               |
|                   | 双电缆终端套管              |
|                   | 绝缘电缆连接               |
|                   | 非绝缘插座                |

端子和连接器电器特性

用于铜质和铝质电缆端子和压力连接接续管的材料的情况

- 所有的铜质管制电缆端子、端子和针形端子以及相关压力连接接续管都按照 DIN 13600标准采用铜材料制作。
- 符合 DIN 46228 标准第一、第二部分的电缆终端管状端子是按照 DIN EN 13600 标准采用铜材制作的。
- 铝质压接电缆端子和压力连接接续管时按照 DIN 1712 标准采用E-Al 99.5制作的。

| 公称横截面积<br>mm <sup>2</sup> | 第1组<br>管状端子内放置的一条或<br>几条单芯电缆 |          | 第2组<br>多芯电缆，列如橡套电缆、<br>金属护套电缆、铅护套电<br>缆、扁形编制电缆、软电缆 |          | 第3组<br>架空单芯电缆，并且外廓<br>之间的间隙应至少与电缆<br>直径相当 |          |
|---------------------------|------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|
|                           | 铜<br>(A)                     | 铝<br>(A) | 铜<br>(A)                                           | 铝<br>(A) | 铜<br>(A)                                  | 铝<br>(A) |
| 0.75                      | -                            | -        | 12                                                 | -        | 15                                        | -        |
| 1                         | 11                           | -        | 15                                                 | -        | 19                                        | -        |
| 1.5                       | 15                           | -        | 18                                                 | -        | 24                                        | -        |
| 2.5                       | 20                           | -        | 26                                                 | -        | 32                                        | -        |
| 4                         | 25                           | -        | 34                                                 | -        | 42                                        | -        |
| 6                         | 33                           | -        | 44                                                 | -        | 54                                        | -        |
| 10                        | 45                           | -        | 61                                                 | 48       | 73                                        | 57       |
| 16                        | 61                           | 48       | 82                                                 | 64       | 98                                        | 77       |
| 25                        | 83                           | 65       | 108                                                | 85       | 129                                       | 103      |
| 35                        | 103                          | 81       | 135                                                | 105      | 158                                       | 124      |
| 50                        | 132                          | 103      | 168                                                | 132      | 198                                       | 155      |
| 70                        | 165                          | -        | 207                                                | 163      | 245                                       | 193      |
| 95                        | 197                          | -        | 250                                                | 197      | 292                                       | 230      |
| 120                       | 235                          | -        | 292                                                | 230      | 344                                       | 268      |
| 150                       | -                            | -        | 335                                                | 263      | 391                                       | 310      |
| 185                       | -                            | -        | 383                                                | 301      | 448                                       | 353      |
| 240                       | -                            | -        | 453                                                | 357      | 528                                       | 414      |
| 300                       | -                            | -        | 504                                                | 409      | 608                                       | 479      |
| 400                       | -                            | -        | -                                                  | -        | 726                                       | 569      |
| 500                       | -                            | -        | -                                                  | -        | 830                                       | 469      |

只有在环境温度为30°C时，以上数值才有效。

机械特性

- 按照我司工具及相应安装说明书正确完成的电气连接其耐张力均符合 DIN EN 61238-1 标准。



请注意:如果用其他制造商生产的工具压接无焊料型电缆接续管，将不能保证适当且安全的接续。我们只推荐使用 **Klauke®** 工具来进行 **Klauke®** 无焊料型电缆连接。



## 电缆和导体类型 (DIN)

### a) 铜

- 我们的铜电缆接线头和连接器适用于符合DIN EN 60228的连接铜电缆和符合DIN 48201第1部分的铜导体。请使用下表。

### b) 铝

- 我们的铝电缆接线头和连接器适用于符合DIN EN 60228的连接铝电缆和符合DIN 50182的铝导体。请使用下表。



安装扇形导体前必须使用预制圆工具弄圆。

### 铜和铝导体电缆接线头和连接器横截面积兼容图表

- 铜和铝导体电缆接线头和连接器横截面积兼容图表。

| 标称横截面积mm <sup>2</sup> | 符合DIN EN 60228的导体类型 |             |                |          |                   |             |          |                |          |
|-----------------------|---------------------|-------------|----------------|----------|-------------------|-------------|----------|----------------|----------|
|                       | 铜导体                 |             |                |          |                   | 铝导体         |          |                |          |
|                       | 圆形实心导体, 第1类         | 圆形多股导体, 第2类 | 圆形多股紧凑型导体, 第2类 |          | 圆形细股和超细股导体, 第5和6类 | 圆形实心导体, 第1类 |          | 圆形多股紧凑型导体, 第2类 |          |
|                       | 导体最大直径mm            | 导体最大直径mm    | 导体最大直径mm       | 导体最大直径mm | 导体最大直径mm          | 导体最大直径mm    | 导体最大直径mm | 导体最大直径mm       | 导体最大直径mm |
| 0.5                   | 0.9                 | 1.1         | —              | —        | 1.1               | —           | —        | —              | —        |
| 0.75                  | 1                   | 1.2         | —              | —        | 1.3               | —           | —        | —              | —        |
| 1                     | 1.2                 | 1.4         | —              | —        | 1.5               | —           | —        | —              | —        |
| 1.5                   | 1.5                 | 1.7         | —              | —        | 1.8               | —           | —        | —              | —        |
| 2.5                   | 1.9                 | 2.2         | —              | —        | 2.4               | —           | —        | —              | —        |
| 4                     | 2.4                 | 2.7         | —              | —        | 3                 | —           | —        | —              | —        |
| 6                     | 2.9                 | 3.3         | —              | —        | 3.9               | —           | —        | —              | —        |
| 10                    | 3.7                 | 4.2         | 3.6            | 4        | 5.1               | 3.4         | 3.7      | 3.6            | 4        |
| 16                    | 4.6                 | 5.3         | 4.6            | 5.2      | 6.3               | 4.1         | 4.6      | 4.6            | 5.2      |
| 25                    | 5.7                 | 6.6         | 5.6            | 6.5      | 7.8               | 5.2         | 5.7      | 5.6            | 6.5      |
| 35                    | 6.7                 | 7.9         | 6.6            | 7.5      | 9.2               | 6.1         | 6.7      | 6.6            | 7.5      |
| 50                    | 7.8                 | 9.1         | 7.7            | 8.6      | 11                | 7.2         | 7.8      | 7.7            | 8.6      |
| 70                    | 9.4                 | 11          | 9.3            | 10.2     | 13.1              | 8.7         | 9.4      | 9.3            | 10.2     |
| 95                    | 11                  | 12.9        | 11             | 12       | 15.1              | 10.3        | 11       | 11             | 12       |
| 120                   | 12.4                | 14.5        | 12.3           | 13.5     | 17                | 11.6        | 12.4     | 12.3           | 13.5     |
| 150                   | 13.8                | 16.2        | 13.7           | 15       | 19                | 12.9        | 13.8     | 13.7           | 15       |
| 185                   | 15.4                | 18          | 15.3           | 16.8     | 21                | 14.5        | 15.4     | 15.3           | 16.8     |
| 240                   | 17.6                | 20.6        | 17.6           | 19.2     | 24                | 16.7        | 17.6     | 17.6           | 19.2     |
| 300                   | 19.8                | 23.1        | 19.7           | 21.6     | 27                | 18.8        | 19.8     | 19.7           | 21.6     |
| 400                   | 22.2                | 26.1        | 22.3           | 24.6     | 31                | 21.2        | 22.2     | 22.3           | 24.6     |
| 500                   | —                   | 29.2        | 25.3           | 27.6     | 35                | 24          | 25.1     | 25.3           | 27.6     |
| 630                   | —                   | 33.2        | 28.7           | 32.5     | 39                | 27.3        | 28.4     | 28.7           | 32.5     |
| 800                   | —                   | 37.6        | —              | —        | —                 | 30.9        | 32.1     | —              | —        |
| 1000                  | —                   | 42.2        | —              | —        | —                 | 34.8        | 36       | —              | —        |



## 电缆端子和连接器压接工艺建议

- 1 根据插入深度剥离导体 (由于压接套管长度变化+10%)。
- 2 安装前必须机械清洁导体末端。
- 3 导体完全插入电缆接线头或连机器。
- 4 观察压接方向, 使用适当的工具压接电缆接线头或连接器。电缆接线头和连接器的压接方向如图所示。
- 5 去除铝电缆接线头和连接器出现的流失胶。

每个横截面积我们建议下列压接次数:

| 横截面积mm <sup>2</sup> | 管状电缆接线头 |        |         | 电缆接线头DIN 46235 |                                | 铝电缆接线头  |        |         |
|---------------------|---------|--------|---------|----------------|--------------------------------|---------|--------|---------|
|                     | 5mm压接模具 | 宽度压接模具 | EKM60ID | 5mm压接模具        | 宽度压接模具                         | 7mm压接模具 | 宽度压接模具 | EKM60ID |
| 6                   | 1       |        |         | 2              |                                |         |        |         |
| 10                  | 1       |        | 1       | 2              |                                |         |        |         |
| 16                  | 1       | 1      | 1       | 2              | 1                              | 4       | 2      |         |
| 25                  | 2       | 1      | 1       | 2              | 1                              | 4       | 2      |         |
| 35                  | 2       | 1      | 1       | 2              | 1                              | 5       | 2      |         |
| 50                  | 2       | 1      | 1       | 3              | 1                              | 5       | 2      | 2       |
| 70                  | 2       | 1      | 1       | 3              | 1                              | 6       | 3      | 3       |
| 95                  | 2       | 1      | 1       | 4              | 2                              | 6       | 3      | 3       |
| 120                 | 2       | 1      | 1       | 4              | 2                              | 6       | 3      | 3       |
| 150                 | 2       | 1      | 1       | 4              | 2                              | 6       | 3      | 3       |
| 185                 | 2       | 1*     | 1       | 4              | 2                              | 6       | 3      | 3       |
| 240                 | 4       | 2      | 2       | 5              | 2                              | 8       | 3      | 3       |
| 300                 | 4       | 2      |         |                | 2 (17 mm) **<br>5 (7 mm) ***   | 8       | 3      |         |
| 400                 | 4       | 2      |         |                | 3                              |         | 4      |         |
| 500                 |         |        |         |                | 3                              |         | 4      |         |
| 625                 |         |        |         |                | 3                              |         |        |         |
| 800                 |         |        |         |                | 3                              |         |        |         |
| 1000                |         |        |         |                | 4 (20 mm)<br>2 (40 mm)<br>**** |         |        |         |

\* 使用四分缩进压接时 (HK60VP, EK60VP/FT等), 压接操作次数:2

\*\* 使用系列25和系列45压接模具压接

\*\*\* 使用系列13压接模具压接

\*\*\*\* 使用系列100压接模具压接



使用缩进压接模具根据DIN 46234压接F系列电缆接线头和无焊接头时, 每个横截面积仅需要一次压接。



导体横截面积对照表 (AWG - MCM - mm<sup>2</sup>)

| AWG | 公制导体横截面积mm <sup>2</sup> | 对比导体横截面积mm <sup>2</sup> | MCM  | 公制导体横截面积mm <sup>2</sup> | 对比导体横截面积mm <sup>2</sup> |
|-----|-------------------------|-------------------------|------|-------------------------|-------------------------|
| 27  | 0.102                   | –                       | 250  | 127                     | 120                     |
| 26  | 0.128                   | 0.14                    | 300  | 152                     | 150                     |
| 25  | 0.163                   | –                       | 350  | 177                     | 185                     |
| 24  | 0.205                   | 0.2                     | 400  | 203                     | –                       |
| 23  | 0.259                   | 0.25                    | 500  | 253                     | 240                     |
| 22  | 0.325                   | 0.34                    | 600  | 304                     | 300                     |
| 21  | 0.412                   | –                       | 700  | 355                     | –                       |
| 20  | 0.519                   | 0.5                     | 800  | 405                     | 400                     |
| 19  | 0.653                   | –                       | 900  | 456                     | –                       |
| 18  | 0.823                   | 0.75                    | 1000 | 507                     | 500                     |
| 17  | 1.04                    | 1                       | 1250 | 633                     | 625                     |
| 16  | 1.31                    | –                       | 1500 | 760                     | 800                     |
| 15  | 1.65                    | 1.5                     | 1750 | 887                     | –                       |
| 14  | 2.08                    | –                       | 2000 | 1010                    | 1000                    |
| 13  | 2.63                    | 2.5                     |      |                         |                         |
| 12  | 3.31                    | –                       |      |                         |                         |
| 11  | 4.15                    | 4                       |      |                         |                         |
| 10  | 5.27                    | 6                       |      |                         |                         |
| 9   | 6.62                    | –                       |      |                         |                         |
| 8   | 8.35                    | –                       |      |                         |                         |
| 7   | 10.6                    | 10                      |      |                         |                         |
| 6   | 13.3                    | –                       |      |                         |                         |
| 5   | 16.8                    | 16                      |      |                         |                         |
| 4   | 21.2                    | –                       |      |                         |                         |
| 3   | 26.7                    | 25                      |      |                         |                         |
| 2   | 33.6                    | 35                      |      |                         |                         |
| 1   | 42.4                    | –                       |      |                         |                         |
| 1/0 | 53.4                    | 50                      |      |                         |                         |
| 2/0 | 67.5                    | 70                      |      |                         |                         |
| 3/0 | 85                      | 95                      |      |                         |                         |
| 4/0 | 107.2                   | 120                     |      |                         |                         |

英制和美制测量单位

| 长度单位       |          | 面积单位  |                      | 体积单位  |                       | 流体体积单位 |           | 重量      |         |
|------------|----------|-------|----------------------|-------|-----------------------|--------|-----------|---------|---------|
| 1毫米        | 0.0254mm | 1平方英寸 | 645.1mm <sup>2</sup> | 1立方英寸 | 16.386cm <sup>3</sup> | 1品脱    | 0.568 l   | 1格令     | 0.059g  |
| 1英寸 (Zoll) | 25.4mm   | 1平方英尺 | 0.093m <sup>2</sup>  | 1立方英尺 | 0.028m <sup>3</sup>   | 1夸脱    | 1.136 l   | 1盎司     | 28.349g |
| 1英尺        | 0.3048m  | 1平方码  | 0.836m <sup>2</sup>  | 1立方码  | 0.764m <sup>3</sup>   | 1英制加仑  | 4.554 l   | 1磅 (lb) | 0.454kg |
| 1码         | 0.9140m  |       |                      |       |                       | 1美制加仑  | 3.785 l   | 1英制吨    | 1.016t  |
| 1英里        | 1.6090km |       |                      |       |                       | 1夸特    | 290.790 l | 1美制吨    | 0.907t  |
|            |          |       |                      |       |                       | 1蒲式耳   | 36.350 l  |         |         |



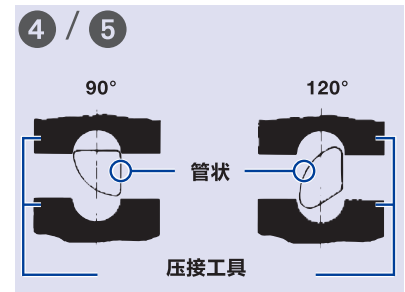
## ■ VHR 和 VHD 型紧压导线的管状端子装配须知

我们建议将额外的 VHR 和 VHD 管状端子用于圆形紧压导线, 以保证管制电缆端子和压力连接续管能准确相配。

如果是扇形导线, 我们建议用额外的 VHR 3 或 VHR 4 和 VHD 3 或 VHD 4 扇形管状端子来配铜质电缆端子和压力连接续管, 并防止导线末端在压接时回弹。扇形管状端子借助压接工具压接。

### 请注意:

- ① 当导线剪切到应有的长度时, 请保证导线尽可能少变形。
- ② 根据待插入长度剥去导线的绝缘材料。
- ③ 将管状端子滑到导线的前切割边上。
- ④ 将导线和管状端子放入压接工具内, 如图所示。
- ⑤ 压接管状端子
  - a) 按照插图进行压接 (第1次预压合)
  - b) 旋转 90° 后进行压接 (第2次预压合)
  - c) 旋转 30° 后进行压接 (终压接)
  - d) 必要时, 再旋转 30° 后进行压接 (终压接)



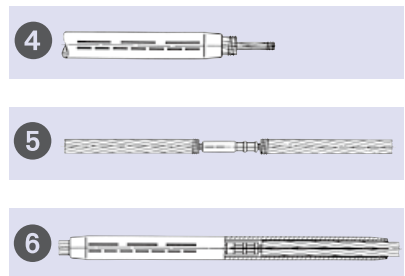
## ■ 异径套管端子装配须知

当压接两个以上的横截面, 只能使用较宽的液压压接模。

## ■ 全张力铝或钢压力连接续管安装须知 (DIN 48085, 第 3 部分)

压力连接续管由铝衬套 (E-Al 99.5) 和低碳钢衬套 (St52) 组成。

- ① 拉直电缆末端, 去掉污垢和氧化层 (必要时)。
- ② 将铝质压力连接续管滑动到一个电缆末端上。
- ③ 拧紧电缆末端, 剥去铝线。
- ④ 拧紧铝线和钢丝
- ⑤ 在钢衬套上滑动, 并进行压接 (根据压接标记)。
- ⑥ 将中心的铝衬套推到装配好的钢衬套之上, 并进行压接 (根据压接标记)。
- ⑦ 压接压力连接续管够, 去掉多余剂料。



**i** 注意: 请勿在中心 (围绕钢接头) 进行压接。请勿在导线的锥形末端上进行压接。

**i** 注意: 请勿在装配前去掉剂料。

可以根据压接模颜色分配压接模, 但是更好地方法是用和横截面有关的编号分配压接模。用于钢衬套的压接模涂有黑色的末道漆, 铝衬套经镀锌处理。

### 总说明:

继续进行压接, 直到压接模完全闭合。否则我们不能保证良好的压接。

## ■ 螺钉接续管装配须知

因为它们是可拆卸连接元件，最好用热缩或铸塑树脂技术。所有其他类型的电缆接续管也可以使用螺钉接续管。四螺钉接续管尤其适用于细绞线，因为接续管长度较长，从而增加各条电线的横向电导率，并且接触电阻也下降。除此之外，拉出值将会变大。网栅型四螺钉接续管适用于浸渍纸绝缘的电缆。

在没有电解质的环境例如干燥环境下，铜和铝导线可以结合在一起。与热收缩结合时，这也同样适用。如果不同类型材料的导线（例如铜和铝导线）需要结合在一起使用时，建议使用网栅型接续管。

在相同类型的电缆（例如NAYY-NAVY）可以和非网栅型接续管一起使用时，对于不同的电缆（例如NAYY-NAKBA），推荐塑料或排扰电缆和网栅型接续管。

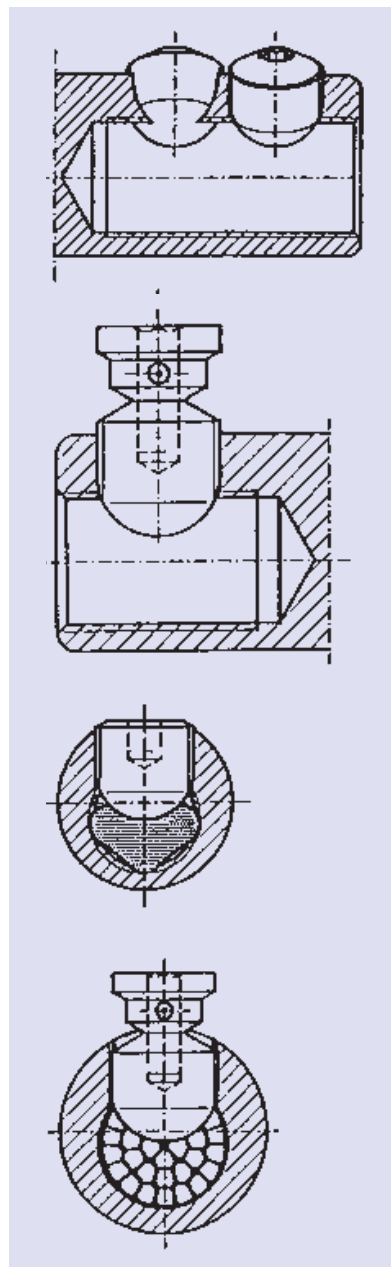
由网栅或（不带网栅的）接续管上的检查孔来控制导线的插入深度。

除了传统的螺钉接续管，我们还提供了带有剪切头的螺钉接续管。此种带有剪切头的螺钉接续管的好处在于取决于预定断电的最大转移扭矩的限定紧固扭矩。制造上设定的限定扭矩保证了最大限度的电气性能和机械性能（DIN EN61238 标准）。这些压力连接接续管的组装不需要转矩扳手。

有了标准的螺钉接续管，要求的接触压力大约可以达到给定扭矩值80%。应避免扭矩值大于建议值。

导线通道上的十字形凹槽使得可以耐受高张力。螺钉式接续管的牵引力与DIN 46267标准第2部分的压力连接接续管相符，两者具有相同的横截面。

用基于钼硫化物的高顺滑油处理接触螺钉。这保证了充分的接触压力和较小的紧固扭矩。



| 产品编号     | 页码   | 产品编号       | 页码   | 产品编号       | 页码   | 产品编号        | 页码   |
|----------|------|------------|------|------------|------|-------------|------|
| 108271   | 6.12 | A22 Set    | 4.21 | ASSGG105L  | 5.40 | D185        | 4.15 |
| 108272   | 6.12 | A35        | 4.16 | ASSGG85L   | 5.40 | D2210       | 4.20 |
| 135245   | 6.12 | A50        | 4.16 | AST22120   | 4.22 | D22120      | 4.20 |
| 135247   | 6.12 | A70        | 4.16 | AST2225    | 4.22 | D22150      | 4.20 |
| 154399   | 6.12 | A95120     | 4.16 | AST2235    | 4.22 | D2216       | 4.20 |
| 154400   | 6.12 | AD22120    | 4.21 | AST2250    | 4.22 | D22185      | 4.20 |
| 20115391 | 6.10 | AD22150185 | 4.21 | AST2270    | 4.22 | D22240      | 4.20 |
| 38568    | 6.12 | AD2225     | 4.21 | AST2295    | 4.22 | D2225       | 4.20 |
| 43177    | 6.12 | AD2235     | 4.21 | BNC501     | 4.4  | D22300      | 4.20 |
| 43178    | 6.12 | AD2250     | 4.21 | C16        | 4.16 | D2235       | 4.20 |
| 50052128 | 6.9  | AD2270     | 4.21 | C2216      | 4.22 | D2250       | 4.20 |
| 50052144 | 6.11 | AD2295     | 4.21 | C2225      | 4.22 | D226        | 4.20 |
| 50052152 | 6.11 | AD25       | 4.16 | C2235      | 4.22 | D2270       | 4.20 |
| 50052160 | 6.11 | AD35       | 4.16 | C2250      | 4.22 | D2295       | 4.20 |
| 50052241 | 6.9  | AD50       | 4.16 | C25        | 4.16 | D22 Set     | 4.20 |
| 50052250 | 6.9  | AD70       | 4.16 | C35        | 4.16 | D25         | 4.15 |
| 50052276 | 6.10 | AD95       | 4.16 | C50        | 4.16 | D35         | 4.15 |
| 50052284 | 6.10 | AE10       | 4.17 | CR501      | 4.4  | D50         | 4.15 |
| 50052292 | 6.10 | AE16       | 4.17 | CR502      | 4.4  | D504        | 4.3  |
| 50052306 | 6.10 | AE2210     | 4.23 | CR503      | 4.4  | D505        | 4.3  |
| 50052314 | 6.10 | AE22120    | 4.23 | CR504      | 4.4  | D6          | 4.15 |
| 50052322 | 6.10 | AE22150    | 4.23 | CR505      | 4.4  | D70         | 4.15 |
| 50052330 | 6.10 | AE2216     | 4.23 | CRHMQ13120 | 4.39 | D95         | 4.15 |
| 50052349 | 6.10 | AE22185    | 4.23 | CRHMQ13150 | 4.39 | DNAW3       | 9.6  |
| 50052357 | 6.10 | AE22240    | 4.23 | CRHMQ1316  | 4.39 | DNK742      | 3.35 |
| 50052365 | 6.10 | AE2225     | 4.23 | CRHMQ13185 | 4.39 | DP2250      | 4.20 |
| 50052373 | 6.10 | AE2235     | 4.23 | CRHMQ1325  | 4.39 | DP2270      | 4.20 |
| 50052381 | 6.10 | AE2250     | 4.23 | CRHMQ1335  | 4.39 | DT13120     | 4.37 |
| 50115286 | 6.10 | AE2270     | 4.23 | CRHMQ1350  | 4.39 | DT13150     | 4.37 |
| 50115294 | 6.10 | AE2295     | 4.23 | CRHMQ1370  | 4.39 | DT1316      | 4.37 |
| 50115308 | 6.10 | AE25       | 4.17 | CRHMQ1395  | 4.39 | DT13185     | 4.37 |
| 50115316 | 6.10 | AE35       | 4.17 | CRHMQ2210  | 4.39 | DT13240     | 4.37 |
| 50115324 | 6.10 | AE50       | 4.17 | CRHMQ22120 | 4.39 | DT1325      | 4.37 |
| 50115332 | 6.10 | AE501      | 3.38 | CRHMQ22150 | 4.39 | DT13300     | 4.37 |
| 50115340 | 6.10 | AE501      | 4.3  | CRHMQ2216  | 4.39 | DT1335      | 4.37 |
| 50115359 | 6.10 | AE502      | 4.3  | CRHMQ2225  | 4.39 | DT13400     | 4.37 |
| 50115367 | 6.10 | AE503      | 4.3  | CRHMQ2235  | 4.39 | DT1350      | 4.37 |
| 50115375 | 6.10 | AE70       | 4.17 | CRHMQ2250  | 4.39 | DT1370      | 4.37 |
| 50115383 | 6.10 | AE95       | 4.17 | CRHMQ2270  | 4.39 | DT1395      | 4.37 |
| 50455753 | 9.6  | AES10      | 4.17 | CRHMQ2295  | 4.39 | DT710       | 4.37 |
| 50455770 | 9.5  | AES16      | 4.17 | CRHRQ13120 | 4.40 | DT7120      | 4.37 |
| 50766919 | 6.10 | AES2210    | 4.23 | CRHRQ13150 | 4.40 | DT7150      | 4.37 |
| 54922    | 6.13 | AES22120   | 4.23 | CRHRQ1316  | 4.40 | DT716       | 4.37 |
| 54923    | 6.12 | AES22150   | 4.23 | CRHRQ13185 | 4.40 | DT7185      | 4.37 |
| 54923    | 6.13 | AES2216    | 4.23 | CRHRQ1325  | 4.40 | DT7240      | 4.37 |
| 54924    | 6.12 | AES22185   | 4.23 | CRHRQ1335  | 4.40 | DT725       | 4.37 |
| 54924    | 6.13 | AES22240   | 4.23 | CRHRQ1350  | 4.40 | DT7300      | 4.37 |
| 54925    | 6.13 | AES2225    | 4.23 | CRHRQ1370  | 4.40 | DT735       | 4.37 |
| A10      | 4.16 | AES2235    | 4.23 | CRHRQ1395  | 4.40 | DT750       | 4.37 |
| A150     | 4.16 | AES2250    | 4.23 | CRHRQ2210  | 4.40 | DT770       | 4.37 |
| A1625    | 4.16 | AES2270    | 4.23 | CRHRQ22120 | 4.40 | DT795       | 4.37 |
| A185     | 4.16 | AES2295    | 4.23 | CRHRQ22150 | 4.40 | EBS12CFM    | 5.18 |
| A2210    | 4.21 | AES25      | 4.17 | CRHRQ2216  | 4.40 | EBS6LGKS    | 5.16 |
| A22150   | 4.21 | AES35      | 4.17 | CRHRQ2225  | 4.40 | EBS8CFM     | 5.17 |
| A221625  | 4.21 | AES50      | 4.17 | CRHRQ2235  | 4.40 | EHP2380     | 7.3  |
| A22185   | 4.21 | AES70      | 4.17 | CRHRQ2250  | 4.40 | EHP3        | 7.4  |
| A22240   | 4.21 | AES95      | 4.17 | CRHRQ2270  | 4.40 | EHP4115     | 7.5  |
| A22300   | 4.21 | AHP700LC   | 7.6  | CRHRQ2295  | 4.40 | EHP4230C    | 7.5  |
| A2235    | 4.21 | AHP850LC   | 7.6  | D10        | 4.15 | EK12042CFM  | 3.70 |
| A2250    | 4.21 | ASSG105L   | 5.40 | D120       | 4.15 | EK120IDCFM  | 3.69 |
| A2270    | 4.21 | ASSG120SL  | 5.40 | D150       | 4.15 | EK120UCFM   | 3.71 |
| A2295120 | 4.21 | ASSG65L    | 5.40 | D16        | 4.15 | EK120UNVCFM | 6.6  |

| 产品编号         | 页码   | 产品编号        | 页码   | 产品编号        | 页码   | 产品编号      | 页码   |
|--------------|------|-------------|------|-------------|------|-----------|------|
| EK12642AP    | 1.4  | F021407     | 6.13 | HAD1395     | 4.27 | HAES25185 | 4.34 |
| EK135FTCFM   | 3.73 | F10         | 4.14 | HAD25120    | 4.32 | HAES25240 | 4.34 |
| EK354CFM     | 3.57 | F16         | 4.14 | HAD25150185 | 4.32 | HAES2525  | 4.34 |
| EK425CFM     | 6.7  | F2210       | 4.19 | HAD25240    | 4.32 | HAES2535  | 4.34 |
| EK5018CFM    | 3.61 | F2216       | 4.19 | HAD2525     | 4.32 | HAES2550  | 4.34 |
| EK505CFM     | 3.59 | F2225       | 4.19 | HAD25300    | 4.32 | HAES2570  | 4.34 |
| EK50ML       | 3.53 | F2235       | 4.19 | HAD2535     | 4.32 | HAES2595  | 4.34 |
| EK6022AP     | 1.5  | F2250       | 4.19 | HAD2550     | 4.32 | HAES410   | 4.9  |
| EK6022CFM    | 3.64 | F2270       | 4.19 | HAD2570     | 4.32 | HAES416   | 4.9  |
| EK60UNVAP    | 1.10 | F25         | 4.14 | HAD2595     | 4.32 | HAES425   | 4.9  |
| EK60UNVCFM   | 6.5  | F35         | 4.14 | HAD425      | 4.8  | HAES435   | 4.9  |
| EK60VPCFM    | 3.66 | F50         | 4.14 | HAD435      | 4.8  | HAES450   | 4.9  |
| EK60VPFTCFM  | 3.67 | FHP2        | 7.2  | HAD450      | 4.8  | HAES510   | 4.13 |
| EKM6022CFM   | 3.63 | H2270       | 4.22 | HAD45150185 | 4.35 | HAES516   | 4.13 |
| EKM6022ISM   | 2.5  | HA1310      | 4.27 | HAD45240    | 4.35 | HAES525   | 4.13 |
| EKM60IDCFM   | 3.68 | HA13150     | 4.27 | HAD45300    | 4.35 | HAES535   | 4.13 |
| EKM60IDISM   | 2.7  | HA131625    | 4.27 | HAD525      | 4.12 | HAES550   | 4.13 |
| EKM60RCCFM-A | 6.4  | HA13185     | 4.27 | HAD535      | 4.12 | HAES570   | 4.13 |
| EKM60RCCFM-B | 6.4  | HA13240     | 4.27 | HAD550      | 4.12 | HAES595   | 4.13 |
| EKM60UNVCFM  | 6.3  | HA13300     | 4.27 | HAD570      | 4.12 | HAH13120  | 4.28 |
| EKM60UNVCFM  | 6.4  | HA1335      | 4.27 | HAD595      | 4.12 | HAH1370   | 4.28 |
| ENS2436AP    | 1.12 | HA1350      | 4.27 | HAE13120    | 4.28 | HAH1395   | 4.28 |
| ES105CFM     | 5.32 | HA1370      | 4.27 | HAE13150    | 4.28 | HAH25120  | 4.33 |
| ES20CFM      | 5.19 | HA1395120   | 4.27 | HAE13185    | 4.28 | HAH2570   | 4.33 |
| ES20ISM      | 2.9  | HA15400     | 4.29 | HAE13240    | 4.28 | HAH2595   | 4.33 |
| ES20RMCCFM   | 5.41 | HA15500     | 4.29 | HAE1325     | 4.28 | HAST13120 | 4.27 |
| ES32CFM      | 5.21 | HA2510      | 4.32 | HAE1335     | 4.28 | HAST1325  | 4.27 |
| ES32FCFM     | 5.22 | HA25150     | 4.32 | HAE1350     | 4.28 | HAST1335  | 4.27 |
| ES32ISM      | 2.10 | HA251625    | 4.32 | HAE1370     | 4.28 | HAST1350  | 4.27 |
| ES32RMCCFM   | 5.42 | HA25185     | 4.32 | HAE1395     | 4.28 | HAST1370  | 4.27 |
| ES65CFM      | 5.28 | HA25240     | 4.32 | HAE25120    | 4.34 | HAST1395  | 4.27 |
| ES85CFM      | 5.30 | HA25300     | 4.32 | HAE25150    | 4.34 | HAST25120 | 4.33 |
| ESCU55AP     | 1.14 | HA2535      | 4.32 | HAE25185    | 4.34 | HAST2525  | 4.33 |
| ESG105CFM    | 5.31 | HA25400     | 4.32 | HAE25240    | 4.34 | HAST2535  | 4.33 |
| ESG106AP     | 1.6  | HA2550      | 4.32 | HAE2525     | 4.34 | HAST2550  | 4.33 |
| ESG25CFM     | 5.20 | HA25500     | 4.32 | HAE2535     | 4.34 | HAST2570  | 4.33 |
| ESG45AP      | 1.7  | HA2570      | 4.32 | HAE2550     | 4.34 | HAST2595  | 4.33 |
| ESG45CFM     | 5.25 | HA2595120   | 4.32 | HAE2570     | 4.34 | HC1316    | 4.28 |
| ESG55AP      | 1.8  | HA410       | 4.8  | HAE2595     | 4.34 | HC1325    | 4.28 |
| ESG55CFM     | 5.27 | HA41625     | 4.8  | HAE410      | 4.9  | HC1335    | 4.28 |
| ESG85AP      | 1.9  | HA435       | 4.8  | HAE416      | 4.9  | HC1350    | 4.28 |
| ESG85CFM     | 5.29 | HA450       | 4.8  | HAE425      | 4.9  | HC1370    | 4.28 |
| ESGM45CFM    | 5.24 | HA45150     | 4.35 | HAE435      | 4.9  | HC2516    | 4.33 |
| ESM25ISM     | 2.12 | HA45185     | 4.35 | HAE450      | 4.9  | HC2525    | 4.33 |
| ESM35CFM     | 5.23 | HA45240     | 4.35 | HAE510      | 4.13 | HC2535    | 4.33 |
| ESM35ISM     | 2.11 | HA45300     | 4.35 | HAE516      | 4.13 | HC2550    | 4.33 |
| ESM50CFM     | 5.26 | HA45400     | 4.35 | HAE525      | 4.13 | HC2570    | 4.33 |
| ESM50ISM     | 2.8  | HA45500     | 4.35 | HAE535      | 4.13 | HC2595    | 4.33 |
| ESSG105L     | 5.39 | HA470       | 4.8  | HAE550      | 4.13 | HC416     | 4.8  |
| ESSG65L      | 5.39 | HA510       | 4.12 | HAE570      | 4.13 | HC425     | 4.8  |
| ESSG85L      | 5.39 | HA5150      | 4.12 | HAE595      | 4.13 | HC516     | 4.12 |
| ESST55AP     | 1.14 | HA51625     | 4.12 | HAES13120   | 4.28 | HC525     | 4.12 |
| F016775      | 6.13 | HA535       | 4.12 | HAES13150   | 4.28 | HC535     | 4.12 |
| F016776      | 6.13 | HA550       | 4.12 | HAES13185   | 4.28 | HD1001000 | 4.36 |
| F017347      | 6.13 | HA570       | 4.12 | HAES13240   | 4.28 | HD100625  | 4.36 |
| F017348      | 6.13 | HA595120    | 4.12 | HAES1325    | 4.28 | HD100800  | 4.36 |
| F017904      | 6.13 | HAD13120    | 4.27 | HAES1335    | 4.28 | HD13120   | 4.25 |
| F020195K     | 6.13 | HAD13150185 | 4.27 | HAES1350    | 4.28 | HD13150   | 4.25 |
| F020196K     | 6.13 | HAD1325     | 4.27 | HAES1370    | 4.28 | HD1316    | 4.25 |
| F020197K     | 6.13 | HAD1335     | 4.27 | HAES1395    | 4.28 | HD13185   | 4.25 |
| F020198K     | 6.13 | HAD1350     | 4.27 | HAES25120   | 4.34 | HD13240   | 4.25 |
| F020754      | 6.13 | HAD1370     | 4.27 | HAES25150   | 4.34 | HD1325    | 4.25 |



| 产品编号     | 页码   | 产品编号     | 页码   | 产品编号       | 页码   | 产品编号    | 页码   |
|----------|------|----------|------|------------|------|---------|------|
| HD13300  | 4.25 | HF1335   | 4.25 | HISQ2510   | 4.32 | HQ1350  | 4.26 |
| HD1335   | 4.25 | HF1350   | 4.25 | HISQ25120  | 4.32 | HQ1370  | 4.26 |
| HD1350   | 4.25 | HF1370   | 4.25 | HISQ25150  | 4.32 | HQ1395  | 4.26 |
| HD1370   | 4.25 | HF1395   | 4.25 | HISQ2516   | 4.32 | HQ25120 | 4.31 |
| HD1395   | 4.25 | HF25120  | 4.31 | HISQ2525   | 4.32 | HQ25150 | 4.31 |
| HD15400  | 4.29 | HF25150  | 4.31 | HISQ2535   | 4.32 | HQ2516  | 4.31 |
| HD15500  | 4.29 | HF2516   | 4.31 | HISQ2550   | 4.32 | HQ25185 | 4.31 |
| HD15625  | 4.29 | HF25185  | 4.31 | HISQ2570   | 4.32 | HQ25240 | 4.31 |
| HD25120  | 4.31 | HF25240  | 4.31 | HISQ2595   | 4.32 | HQ2525  | 4.31 |
| HD25150  | 4.31 | HF2525   | 4.31 | HISQ410    | 4.7  | HQ2535  | 4.31 |
| HD2516   | 4.31 | HF25300  | 4.31 | HISQ416    | 4.7  | HQ2550  | 4.31 |
| HD25185  | 4.31 | HF2535   | 4.31 | HK12042    | 3.51 | HQ2570  | 4.31 |
| HD25240  | 4.31 | HF2550   | 4.31 | HK6022     | 3.47 | HQ2595  | 4.31 |
| HD2525   | 4.31 | HF2570   | 4.31 | HK6022SETD | 3.47 | HQ410   | 4.7  |
| HD25300  | 4.31 | HF2595   | 4.31 | HK6022SETR | 3.47 | HQ416   | 4.7  |
| HD2535   | 4.31 | HF410    | 4.6  | HK60UNV    | 6.2  | HQ425   | 4.7  |
| HD25400  | 4.31 | HF416    | 4.6  | HK60VP     | 3.49 | HQ435   | 4.7  |
| HD2550   | 4.31 | HF425    | 4.6  | HK60VPFT   | 3.50 | HQ510   | 4.11 |
| HD25500  | 4.31 | HF435    | 4.6  | HL1310     | 4.38 | HQ516   | 4.11 |
| HD25625  | 4.31 | HF510    | 4.11 | HL13120    | 4.38 | HQ525   | 4.11 |
| HD2570   | 4.31 | HF516    | 4.11 | HL13150    | 4.38 | HQ535   | 4.11 |
| HD2595   | 4.31 | HF525    | 4.11 | HL1316     | 4.38 | HQ550   | 4.11 |
| HD410    | 4.7  | HF535    | 4.11 | HL13185    | 4.38 | HR13120 | 4.24 |
| HD4120   | 4.7  | HF550    | 4.11 | HL13240    | 4.38 | HR13150 | 4.24 |
| HD416    | 4.7  | HIS1310  | 4.24 | HL1325     | 4.38 | HR1316  | 4.24 |
| HD425    | 4.7  | HIS13120 | 4.24 | HL13300    | 4.38 | HR13185 | 4.24 |
| HD435    | 4.7  | HIS13150 | 4.24 | HL1335     | 4.38 | HR13240 | 4.24 |
| HD450    | 4.7  | HIS1316  | 4.24 | HL13400    | 4.38 | HR1325  | 4.24 |
| HD451000 | 4.35 | HIS1325  | 4.24 | HL1350     | 4.38 | HR13300 | 4.24 |
| HD45120  | 4.35 | HIS1335  | 4.24 | HL1370     | 4.38 | HR1335  | 4.24 |
| HD45150  | 4.35 | HIS1350  | 4.24 | HL1395     | 4.38 | HR13400 | 4.24 |
| HD45185  | 4.35 | HIS1370  | 4.24 | HL15500    | 4.29 | HR1350  | 4.24 |
| HD45240  | 4.35 | HIS1395  | 4.24 | HL15630    | 4.29 | HR1370  | 4.24 |
| HD45300  | 4.35 | HIS2510  | 4.30 | HM4154     | 4.6  | HR1395  | 4.24 |
| HD45400  | 4.35 | HIS25120 | 4.30 | HM416      | 4.6  | HR25120 | 4.30 |
| HD45500  | 4.35 | HIS25150 | 4.30 | HM4610     | 4.6  | HR25150 | 4.30 |
| HD45625  | 4.35 | HIS2516  | 4.30 | HMC1310    | 4.28 | HR2516  | 4.30 |
| HD45800  | 4.35 | HIS2525  | 4.30 | HMC1335    | 4.28 | HR25185 | 4.30 |
| HD46     | 4.7  | HIS2535  | 4.30 | HMC1350    | 4.28 | HR25240 | 4.30 |
| HD470    | 4.7  | HIS2550  | 4.30 | HMC1370    | 4.28 | HR2525  | 4.30 |
| HD495    | 4.7  | HIS2570  | 4.30 | HMC25120   | 4.33 | HR25300 | 4.30 |
| HD4SET   | 4.7  | HIS2595  | 4.30 | HMC25150   | 4.33 | HR2535  | 4.30 |
| HD51050  | 4.11 | HIS410   | 4.5  | HMC25185   | 4.33 | HR25400 | 4.30 |
| HD5120   | 4.11 | HIS416   | 4.5  | HMC2535    | 4.33 | HR2550  | 4.30 |
| HD5150   | 4.11 | HIS425   | 4.5  | HMC2550    | 4.33 | HR2570  | 4.30 |
| HD51670  | 4.11 | HIS435   | 4.5  | HMC2570    | 4.33 | HR2595  | 4.30 |
| HD5185   | 4.11 | HIS450   | 4.5  | HMC2595    | 4.33 | HR410   | 4.5  |
| HD52595  | 4.11 | HIS470   | 4.5  | HMC410     | 4.8  | HR4120  | 4.5  |
| HD5635   | 4.11 | HIS510   | 4.10 | HMC435     | 4.8  | HR4150  | 4.5  |
| HD5 Set  | 4.11 | HIS516   | 4.10 | HMC44      | 4.8  | HR416   | 4.5  |
| HDP13120 | 4.25 | HIS525   | 4.10 | HN1370     | 4.25 | HR425   | 4.5  |
| HDP1350  | 4.25 | HIS535   | 4.10 | HN1395     | 4.25 | HR435   | 4.5  |
| HDP1370  | 4.25 | HIS550   | 4.10 | HN4051     | 4.6  | HR450   | 4.5  |
| HDP1395  | 4.25 | HIS570   | 4.10 | HN410      | 4.6  | HR46    | 4.5  |
| HDP25120 | 4.31 | HIS595   | 4.10 | HN41525    | 4.6  | HR470   | 4.5  |
| HDP2550  | 4.31 | HISQ1310 | 4.26 | HN416      | 4.6  | HR495   | 4.5  |
| HDP2570  | 4.31 | HISQ1316 | 4.26 | HN446      | 4.6  | HR4SET  | 4.5  |
| HDP2595  | 4.31 | HISQ1325 | 4.26 | HQ13120    | 4.26 | HR51050 | 4.10 |
| HF13120  | 4.25 | HISQ1335 | 4.26 | HQ13150    | 4.26 | HR5120  | 4.10 |
| HF13150  | 4.25 | HISQ1350 | 4.26 | HQ1316     | 4.26 | HR5150  | 4.10 |
| HF1316   | 4.25 | HISQ1370 | 4.26 | HQ1325     | 4.26 | HR51670 | 4.10 |
| HF1325   | 4.25 | HISQ1395 | 4.26 | HQ1335     | 4.26 | HR5185  | 4.10 |

| 产品编号        | 页码   | 产品编号      | 页码   | 产品编号   | 页码   | 产品编号       | 页码   |
|-------------|------|-----------|------|--------|------|------------|------|
| HR5240      | 4.10 | HSP0EL6   | 8.6  | K05    | 3.30 | K433       | 9.3  |
| HR52595     | 4.10 | HSP0EL8   | 8.6  | K05BC  | 3.30 | K46        | 3.6  |
| HR5635      | 4.10 | HST131215 | 4.27 | K05D   | 3.31 | K48        | 3.8  |
| HR5 Set     | 4.10 | HST1320   | 4.27 | K05DSP | 3.31 | K5         | 3.26 |
| HRU1310     | 4.26 | HST1346   | 4.27 | K05SP  | 3.30 | K50        | 3.39 |
| HRU1312095  | 4.26 | HST138    | 4.27 | K06    | 3.32 | K507       | 3.38 |
| HRU13150120 | 4.26 | HST251215 | 4.33 | K06BC  | 3.32 | K511       | 3.35 |
| HRU1316     | 4.26 | HST2520   | 4.33 | K06D   | 3.33 | K512       | 3.35 |
| HRU13185150 | 4.26 | HST2546   | 4.33 | K06DSP | 3.33 | K572       | 3.19 |
| HRU13240185 | 4.26 | HST258    | 4.33 | K06SP  | 3.32 | K582       | 3.20 |
| HRU13300240 | 4.26 | HTA4      | 8.5  | K07    | 3.27 | K592       | 3.20 |
| HRU13300SM  | 4.26 | HZAE410   | 4.9  | K07SP  | 3.27 | K5SP       | 3.26 |
| HRU133525   | 4.26 | HZAE416   | 4.9  | K09    | 3.34 | K6         | 3.27 |
| HRU135035   | 4.26 | HZAE44    | 4.9  | K09BC  | 3.33 | K60        | 3.19 |
| HRU137050   | 4.26 | HZAE46    | 4.9  | K09D   | 3.34 | K63        | 3.22 |
| HRU139570   | 4.26 | HZAE510   | 4.13 | K09DSP | 3.34 | K64        | 3.22 |
| HRU2510     | 4.32 | HZAE516   | 4.13 | K09SP  | 3.34 | K65        | 3.21 |
| HRU2512095  | 4.32 | HZAE54    | 4.13 | K1     | 3.8  | K67        | 3.21 |
| HRU25150120 | 4.32 | HZAE56    | 4.13 | K100   | 5.5  | K6SP       | 3.27 |
| HRU2516     | 4.32 | HZAES410  | 4.9  | K1011  | 5.10 | K7         | 3.28 |
| HRU25185150 | 4.32 | HZAES416  | 4.9  | K1012  | 5.11 | K7SP       | 3.28 |
| HRU25240185 | 4.32 | HZAES44   | 4.9  | K102   | 5.5  | K8         | 3.28 |
| HRU25300240 | 4.32 | HZAES46   | 4.9  | K1031  | 5.7  | K80        | 3.15 |
| HRU25300SM  | 4.32 | HZAES510  | 4.13 | K1041  | 5.7  | K82A       | 3.16 |
| HRU253525   | 4.32 | HZAES516  | 4.13 | K1051  | 5.10 | K82T       | 3.16 |
| HRU255035   | 4.32 | HZAES54   | 4.13 | K1061  | 5.6  | K8SP       | 3.28 |
| HRU257050   | 4.32 | HZAES56   | 4.13 | K1062  | 5.6  | K93        | 3.23 |
| HRU259570   | 4.32 | IS10      | 4.14 | K118   | 5.5  | K94        | 3.23 |
| HRU410      | 4.8  | IS16      | 4.14 | K130   | 5.8  | K95        | 3.25 |
| HRU412095   | 4.8  | IS2210    | 4.18 | K150   | 5.9  | KB-1825P   | 8.2  |
| HRU4150120  | 4.8  | IS22120   | 4.18 | K16    | 3.15 | KB-1850P   | 8.2  |
| HRU416      | 4.8  | IS22150   | 4.18 | K18    | 3.42 | KBC-30P    | 8.3  |
| HRU43525    | 4.8  | IS2216    | 4.18 | K2     | 3.24 | KKA-INLINE | 8.2  |
| HRU45035    | 4.8  | IS2225    | 4.18 | K2011  | 5.11 | KKA-PISTOL | 8.2  |
| HRU47050    | 4.8  | IS2235    | 4.18 | K22    | 3.44 | KL710      | 9.8  |
| HRU49570    | 4.8  | IS2250    | 4.18 | K230   | 5.8  | KL720      | 9.5  |
| HRU510      | 4.12 | IS2270    | 4.18 | K25    | 3.25 | KL730      | 9.8  |
| HRU512095   | 4.12 | IS2295    | 4.18 | K250   | 5.9  | KL735PV    | 9.8  |
| HRU5150120  | 4.12 | IS25      | 4.14 | K271   | 3.13 | KL740416   | 9.7  |
| HRU516      | 4.12 | IS35      | 4.14 | K272   | 3.13 | KL740828   | 9.7  |
| HRU5185150  | 4.12 | IS50      | 4.14 | K28    | 3.14 | KL745GK    | 9.7  |
| HRU5240185  | 4.12 | IS503     | 4.4  | K29    | 3.14 | KL745HK    | 9.8  |
| HRU5300240  | 4.12 | IS504     | 4.4  | K3     | 3.7  | KL760180   | 9.3  |
| HRU53525    | 4.12 | IS505     | 4.4  | K3014K | 3.18 | KL765FR215 | 9.4  |
| HRU55035    | 4.12 | IS5071    | 3.38 | K3016K | 3.18 | KL765PV    | 9.4  |
| HRU57050    | 4.12 | IS5071    | 4.4  | K303   | 3.12 | KP1        | 3.36 |
| HRU59570    | 4.12 | IS5072    | 4.4  | K304K  | 3.17 | KP1L       | 3.36 |
| HS210       | 8.5  | IS70      | 4.14 | K306K  | 3.17 | KP232      | 3.36 |
| HS22        | 8.5  | IS95      | 4.14 | K32    | 3.9  | KP242      | 3.36 |
| HS23        | 8.5  | ISQ10     | 4.15 | K34    | 3.10 | KP303      | 3.36 |
| HS24        | 8.5  | ISQ16     | 4.15 | K35    | 3.7  | KP304      | 3.36 |
| HS25        | 8.5  | ISQ2210   | 4.20 | K354   | 3.40 | KP350      | 3.36 |
| HS26        | 8.5  | ISQ2216   | 4.20 | K36    | 3.9  | KP351      | 3.36 |
| HS28        | 8.5  | ISQ2225   | 4.20 | K37    | 3.10 | KP352      | 3.36 |
| HSG45       | 5.13 | ISQ2235   | 4.20 | K382   | 3.11 | KP631      | 3.37 |
| HSG55       | 5.13 | ISQ2250   | 4.20 | K39    | 3.11 | KP632      | 3.37 |
| HSG852      | 5.14 | ISQ2270   | 4.20 | K4     | 3.6  | KP64       | 3.37 |
| HSP0EL10    | 8.6  | ISQ25     | 4.15 | K400   | 9.7  | KP65       | 3.37 |
| HSP0EL2     | 8.6  | ISQ35     | 4.15 | K432   | 9.2  | KP67       | 3.37 |
| HSP0EL3     | 8.6  | ISQ50     | 4.15 | K43290 | 9.2  | KP68       | 3.37 |
| HSP0EL4     | 8.6  | K02       | 3.24 | K432U  | 9.2  | KP80       | 3.36 |
| HSP0EL5     | 8.6  | K04       | 3.29 | K432V  | 9.2  | KP81       | 3.36 |



| 产品编号             | 页码    | 产品编号      | 页码   | 产品编号       | 页码   | 产品编号     | 页码   |
|------------------|-------|-----------|------|------------|------|----------|------|
| KP82             | 3.36  | M50610    | 4.3  | R2270      | 4.18 | TC1U     | 8.6  |
| KP83             | 3.36  | M610      | 4.15 | R2295      | 4.18 | TF130L   | 8.7  |
| KP90MC31         | 3.36  | MA120     | 8.6  | R22 Set    | 4.18 | TF70L    | 8.7  |
| KR25C22          | 4.34  | MA18      | 8.6  | R25        | 4.14 | THK120C  | 3.80 |
| KR25DB120        | 4.34  | MA22      | 8.6  | R35        | 4.14 | THK22C   | 3.76 |
| KR25DB150        | 4.34  | MA4       | 8.6  | R50        | 4.14 | TK95     | 3.26 |
| KR25DB3          | 4.34  | MA5       | 8.6  | R501       | 4.3  | TP1000   | 8.7  |
| KR25DB3L         | 4.34  | MA50      | 8.6  | R502       | 4.3  | TPC15    | 8.7  |
| L2210            | 4.38  | MAVP      | 8.6  | R504       | 4.3  | UA22     | 1.11 |
| L22120           | 4.38  | MC10      | 4.16 | R505       | 4.3  | UA6P     | 1.11 |
| L22150           | 4.38  | MC2210    | 4.22 | R6         | 4.14 | UC40     | 1.11 |
| L2216            | 4.38  | MC2235    | 4.22 | R70        | 4.14 | UCACSR   | 1.11 |
| L22185           | 4.38  | MC224     | 4.22 | R95        | 4.14 | UCACSR   | 6.4  |
| L22240           | 4.38  | MC35      | 4.16 | RAML1      | 8.3  | UCBC110  | 6.4  |
| L2225            | 4.38  | MC4       | 4.16 | RHP12042C  | 1.13 | UCBC120  | 6.4  |
| L22300           | 4.38  | N2210     | 4.19 | RHP252C    | 1.13 | UCBC150  | 1.11 |
| L2235            | 4.38  | N2216     | 4.19 | RHP700LK   | 1.13 | UCBC150  | 6.4  |
| L2250            | 4.38  | N2225     | 4.19 | RHPSDG105C | 1.13 | UCBC85   | 6.4  |
| L226             | 4.38  | N2235     | 4.19 | RHPSDK120C | 1.13 | UCF      | 1.11 |
| L2270            | 4.38  | N2250     | 4.19 | RU10       | 4.16 | UCM10    | 1.11 |
| L2295            | 4.38  | NG2230    | 8.4  | RU12095    | 4.16 | ZAE10    | 4.17 |
| LB0XXES20CFM     | 5.19  | PGA1      | 8.7  | RU150120   | 4.16 | ZAE16    | 4.17 |
| LB0XXES32CFM     | 5.21  | PHD2      | 7.2  | RU16       | 4.16 | ZAE2210  | 4.23 |
| LB0XXES32CFM     | 5.22  | PK1000C   | 3.86 | RU185150   | 4.16 | ZAE2216  | 4.23 |
| LB0XX230B        | 10.8  | PK12042C  | 3.80 | RU2210     | 4.21 | ZAE224   | 4.23 |
| LB0XX65B         | 3.30  | PK120UC   | 3.82 | RU2212095  | 4.21 | ZAE226   | 4.23 |
| LB0XX65B         | 3.31  | PK22C     | 3.76 | RU22150120 | 4.21 | ZAE4     | 4.17 |
| LB0XX65B         | 10.6  | PK252C    | 3.84 | RU2216     | 4.21 | ZAE6     | 4.17 |
| LB0XX65BCB       | 3.30  | PK45C     | 3.86 | RU22185150 | 4.21 | ZAES10   | 4.17 |
| LB0XX65BCB       | 10.7  | PK60UNV   | 6.8  | RU22240185 | 4.21 | ZAES16   | 4.17 |
| LB0XXEK354CFM    | 3.57  | PK60VPC   | 3.78 | RU22300240 | 4.21 | ZAES2210 | 4.23 |
| LB0XXEK354CFM    | 10.10 | PK60VPFTC | 3.79 | RU223525   | 4.21 | ZAES2216 | 4.23 |
| LB0XXEK5018CFM   | 3.61  | Q10       | 4.15 | RU225035   | 4.21 | ZAES224  | 4.23 |
| LB0XXEK5018CFM   | 10.10 | Q16       | 4.15 | RU227050   | 4.21 | ZAES226  | 4.23 |
| LB0XXEK505CFM    | 3.59  | Q2210     | 4.20 | RU229570   | 4.21 | ZAES4    | 4.17 |
| LB0XXEK505CFM    | 10.10 | Q2216     | 4.20 | RU240185   | 4.16 | ZAES6    | 4.17 |
| LB0XXEK50ML      | 3.53  | Q2225     | 4.20 | RU3525     | 4.16 | ZST3     | 8.4  |
| LB0XXEKM6022CFM  | 3.63  | Q2235     | 4.20 | RU5035     | 4.16 | ZST4     | 8.4  |
| LB0XXEKM6022CFM  | 10.10 | Q2250     | 4.20 | RU7050     | 4.16 |          |      |
| LB0XXEKM60IDCFM  | 3.68  | Q2270     | 4.20 | RU9570     | 4.16 |          |      |
| LB0XXEKM60IDCFM  | 10.10 | Q25       | 4.15 | SB501      | 4.4  |          |      |
| LB0XXEKM60UNVCFM | 6.3   | Q35       | 4.15 | SDG105C    | 5.36 |          |      |
| LB0XXEKM60UNVCFM | 10.10 | Q50       | 4.15 | SDG45C     | 5.34 |          |      |
| LB0XXES20CFM     | 10.10 | Q501      | 4.3  | SDG55C     | 5.35 |          |      |
| LB0XXES32CFM     | 10.10 | Q5071     | 3.38 | SDG852C    | 5.35 |          |      |
| LB0XXES32FCFM    | 10.10 | Q70       | 4.15 | SDK120C    | 5.36 |          |      |
| LB0XXLS50FLEXCFM | 10.10 | R10       | 4.14 | SK303P     | 10.3 |          |      |
| LB0XXMINIK3      | 10.8  | R120      | 4.14 | SK32B      | 10.3 |          |      |
| LB0XXMINIK3014K  | 3.18  | R150      | 4.14 | SK43NB     | 10.4 |          |      |
| LB0XXMINIK3014K  | 10.9  | R16       | 4.14 | SK50B      | 3.31 |          |      |
| LB0XXMINIK3016K  | 3.18  | R185      | 4.14 | SK65B      | 3.30 |          |      |
| LB0XXMINIK304K   | 3.17  | R2210     | 4.18 | SK65B      | 10.4 |          |      |
| LB0XXMINIK304K   | 10.9  | R22120    | 4.18 | SK82P      | 10.5 |          |      |
| LB0XXMINIK306K   | 3.17  | R22150    | 4.18 | SSG105     | 5.38 |          |      |
| LB0XXMINIK306K   | 10.9  | R2216     | 4.18 | SSG65      | 5.38 |          |      |
| LGML1            | 8.3   | R22185    | 4.18 | SSGG105    | 5.38 |          |      |
| M154             | 4.15  | R22240    | 4.18 | SSGG85     | 5.38 |          |      |
| M16              | 4.15  | R2225     | 4.18 | ST221215   | 4.22 |          |      |
| M22154           | 4.19  | R22300    | 4.18 | ST2220     | 4.22 |          |      |
| M2216            | 4.19  | R2235     | 4.18 | ST2246     | 4.22 |          |      |
| M22610           | 4.19  | R2250     | 4.18 | ST228      | 4.22 |          |      |
| M50154           | 4.3   | R226      | 4.18 | T15        | 8.5  |          |      |





**Klauke**

客户咨询  
400-820-5695  
售后维修中心电话  
021-57078158

艾默生精密工具技术（上海）有限公司  
地址：上海松江工业区江田东路89号  
邮编：201613  
电话：+86（0）21 5707 8000  
网址：www.klauke.com.cn  
E-mail: Klauke.China@Emerson.com



**EMERSON**



进入官方小程序  
获取更多产品信息



关注官方微信  
获取更多品牌资讯