

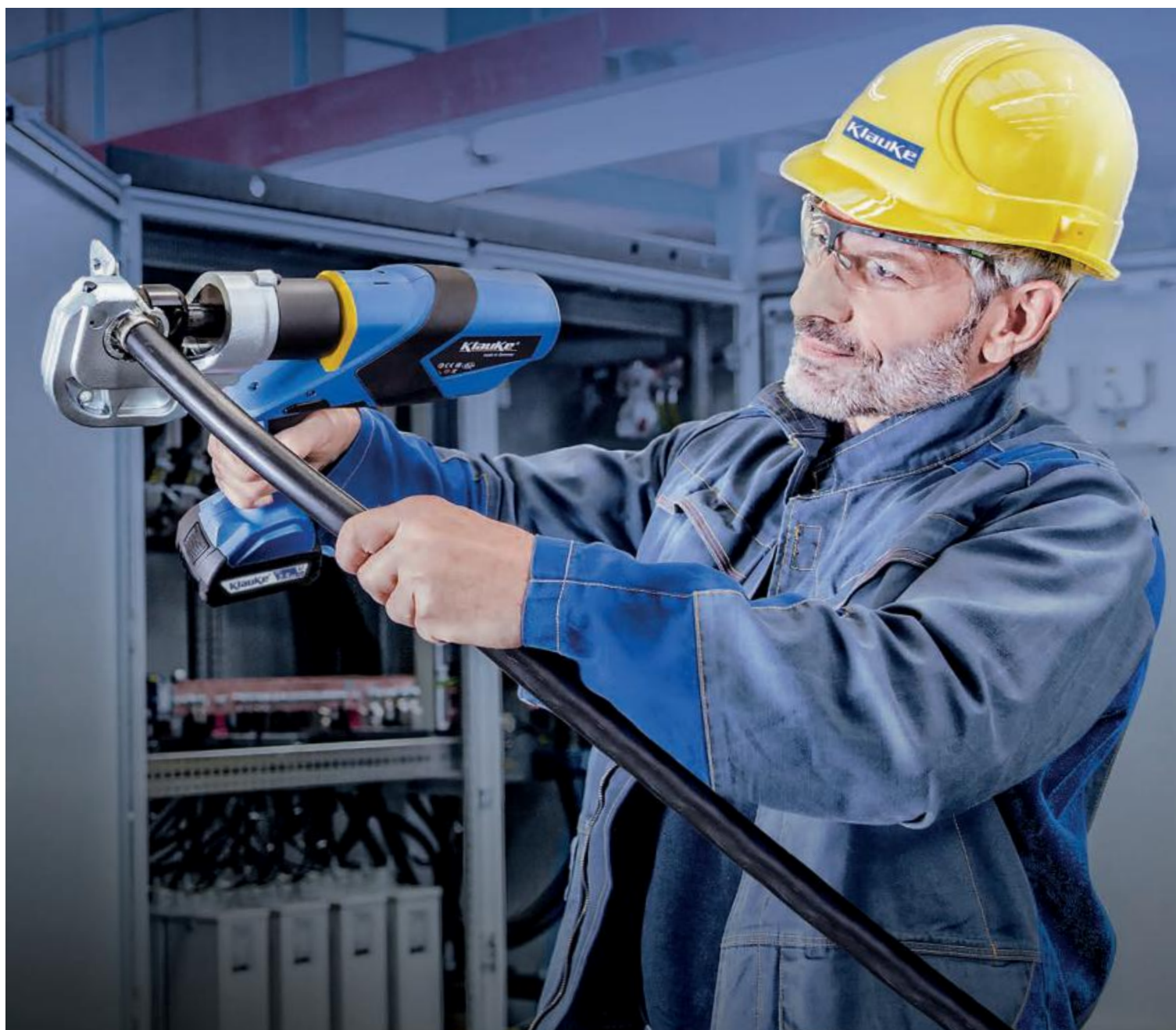
柯劳克 **Klauke**

www.klauke.com.cn

工具产品样本

2022

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[®]
Authorised Service Center





工具产品系列

AP系列	1.1	通用工具	6.1
AP系列产品特性	1.3		
电池驱动式液压压接工具	1.4	泵	7.1
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	附件	8.1
锂电池驱动液压泵	1.13		
电动棘轮切刀	1.14	剥线工具	9.1
橙色系列	2.1	工具套装	10.1
VDE 电池驱动式压接工具	2.3		
VDE 电池驱动式剪切工具	2.8		
压接工具	3.1	技术资料	i.1
机械式压接工具	3.3	索引	i.10
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		
压接模具	4.1		
剪切工具	5.1		
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

CE

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, 减少工作负荷

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

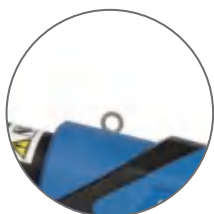


压力监控

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



- ▶ 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400mm²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 ² (铜)	
开口尺寸	42mm	
重量(包括电池)	6.4 kg	
充电时间	约 80 分钟	
工作次数	满电情况下，压接185mm ² 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	EK12642AP	
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 ² – 400 mm ²	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



EK6022AP 电池驱动式液压压接工具



- ▶ 压接速度更快适用于最大300mm² 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300mm²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
- 便于携带的工具背带

技术参数		
订货号	70653	
工具出力	60 kN	
剪切范围	6 – 300mm ² （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 ² 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 ² -300mm ²		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



- ▶ 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10kV/3x400mm²/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
- 便于携带的工具背带

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		ESG45AP
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	ESG85AP	
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



- ▶ 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300mm²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
- 便于携带的工具背带

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）	
压接范围	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系列压接模具的适配器
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150mm²的剪切模具
UA6P		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

NEW

ENS2436AP 电池驱动式液压螺母破切工具



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充油管, 快接口, 2米	68713	RHP700L - HS2QCP
RHP700充油管, 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

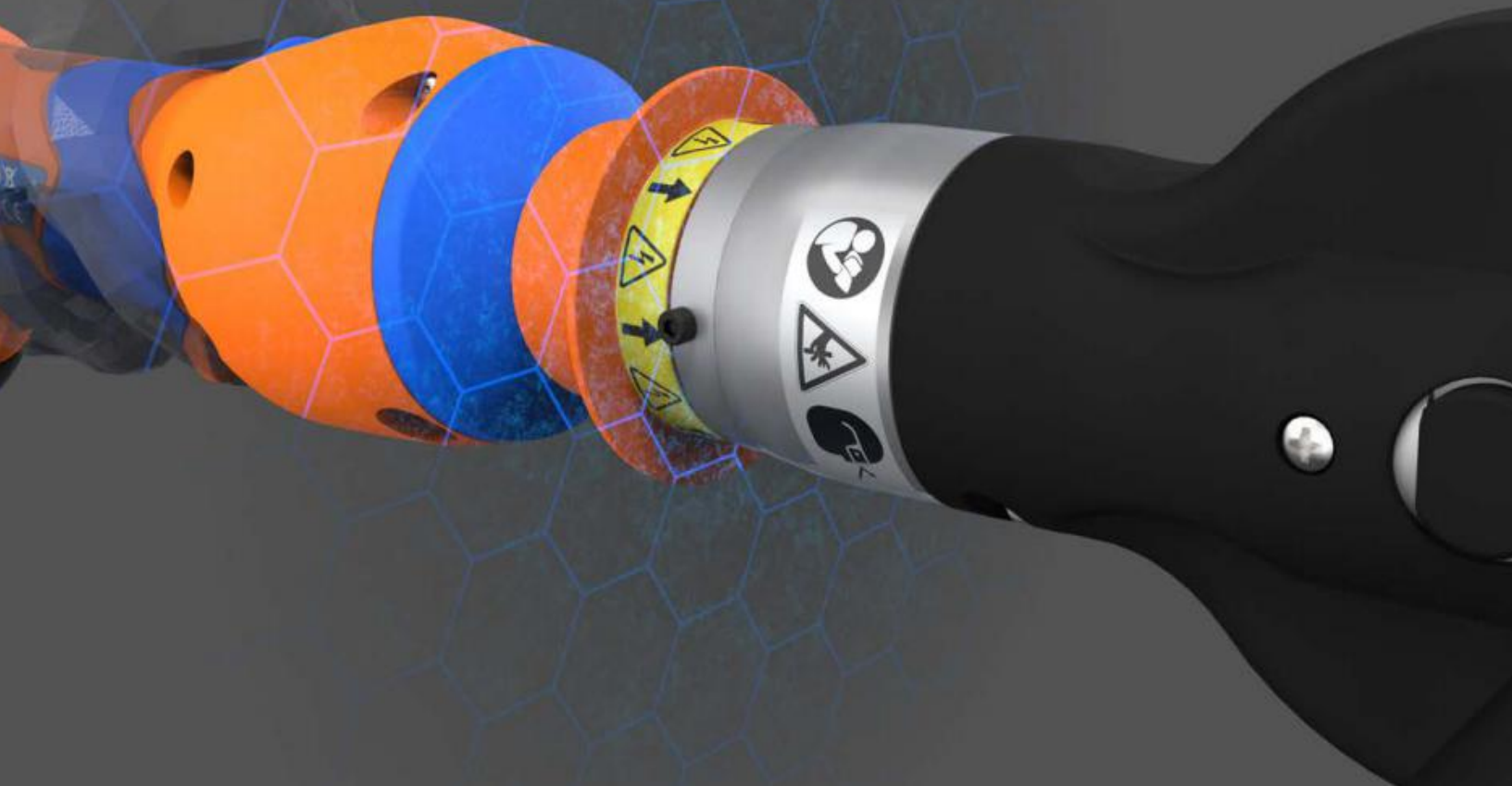
特征

- 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300/50 ACSR）
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 mm²



- ▶ 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 mm²的大压接范围
- ▶ 内置显示屏, 使所有工具数据一目了然

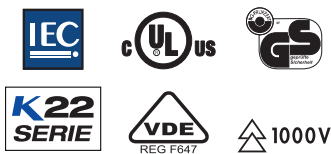
特性

- 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 ²
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 ²	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	KK501S
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 ²	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 ²		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 mm²



- ▶ 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 ²
压接范围(铝)	50 - 240 mm ²
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 mm ²	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 ²	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
- ▶ 具有大切割力, 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 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 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 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 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 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0.08mm² 到400mm² 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

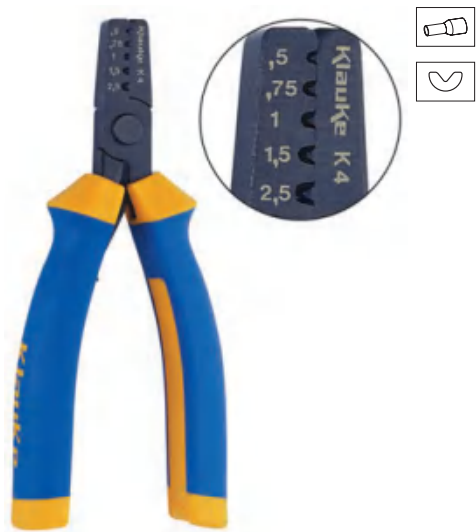


压接工具

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 mm²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 - 2.5 mm²
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 - 2.5 mm²	K4
附件	产品型号
便携式铁箱	SK30L

K 46:1.5-6 mm²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 mm²
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 mm²	K46
附件	产品型号
便携式铁箱	SK30L



K 3:1.5-16 mm²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 mm²
长度	230 mm
重量	0.24 kg
项目	产品型号
用于 0.5 - 16 mm² 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 mm²电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 圆形夹具开口点压接
- ▶ 用于 35 mm² 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 mm²
长度	230 mm
重量	0.24 kg
项目	产品型号
用于 0 - 35 mm² 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 mm²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 ²
长度	175 mm
重量	0.19 kg
项目	产品型号
用于 0.14 - 2.5 mm ² 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 mm²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 ²
长度	150 mm
重量	0.16 kg
项目	产品型号
用于 0.14 - 2.5 mm ² 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 mm²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 - 2.5 mm² 和 4 - 6 mm²
- ▶ 弹簧支撑工具开口

- 特性**
- 前端插入（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 ²
电缆终端端子	0.5 - 2.5 和 4 - 6 mm ²
双芯电缆终端端子	2x0.5 - 2x1.5 和 2x2.5 - 2x4 mm ²
长度	200 mm
重量	0.22 kg
项目	产品型号
用于 0.5 - 6 mm ² 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 mm²单芯/双芯电缆终端管形端子压接工具



- ▶ 一种压模可在 0.14 - 6 mm² 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
 - 前端插入（前部压接）
 - 符合人体工程学的手柄 - 防滑手柄

技术数据	
压接范围总和	0.14 - 6 mm ²
电缆终端端子	0.14 - 6 mm ²
双芯电缆终端端子	2 x 0.5 - 2 x 2.5 mm ²
长度	210 mm
重量	0.35 kg
项目	产品型号
用于 0.14 - 6 mm ² 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模，可在 6 - 16 mm² 范围内自动调节横截面

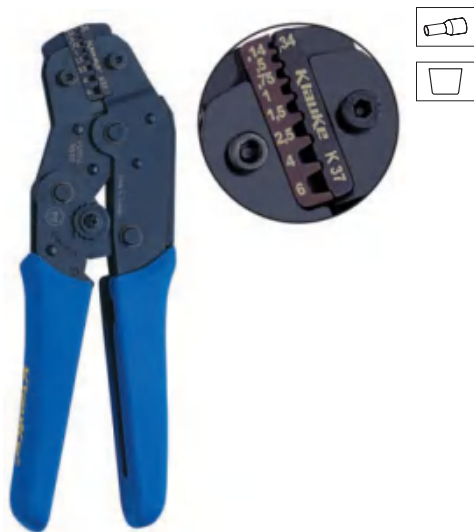
特性

- 带棘轮可以连续压接
- 前端插入（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
- 前端插入（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 电缆终端端子的压接工具	K37

附件	产品型号
便携式铁箱	SK43L

K 39:10-25 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
- 前端插入（前部压接）
- 侧向插入
- 横截面精确分配

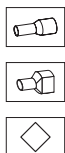
技术数据

压接范围总和	10 - 25 mm ²
长度	200 mm
重量	0.36 kg

项目	产品型号
用于 10 - 25 mm ² 电缆终端端子的压接工具	K39

附件	产品型号
便携式铁箱	SK43L

K382:0.5-6mm²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 - 6 mm² 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
- 前端插入（前部压接）

技术数据

压接范围总和	0.5 - 6 mm ²
电缆终端端子	0.5 - 6 mm ²
双芯电缆终端端子	2 x 0.5 - 2 x 2.5 mm ²
长度	190 mm
重量	0.3 kg

项目	产品型号
0.5 - 6 mm ² 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

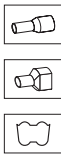
- 一种压模，可在 0.08 - 10 mm² 范围内自动调节横截面
- 带棘轮可以连续压接
- 侧向插入
- 防滑手柄

技术数据	
压接范围总和	0.08 - 10 mm ²
电缆终端端子	0.08 - 10 mm ²
双芯电缆终端端子	2 x 0.5 - 2 x 4 mm ²
长度	190 mm
重量	0.3 kg
项目	产品型号
用于 0.08 - 10 mm ² 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 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 ²
电缆终端端子	10 - 50 mm ²
双芯电缆终端端子	2 x 4 - 2 x 16 mm ²
长度	335 mm
重量	0.8 kg
项目	产品型号
用于 2 x 4 - 50 mm ² 电缆终端端子和双芯电缆终端端子的压接工具	K271

附件	产品型号
便携式铁箱	SK4L

K 272:50-95 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特殊压接
- ▶ 特殊型，特别适用于细绞线
- ▶ 用于大横截面，可达 95mm²

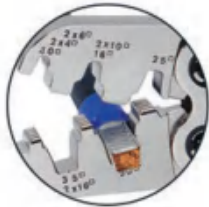
特性

- 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 ²
长度	335 mm
重量	0.8 kg
项目	产品型号
用于 50 - 95 mm ² 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 95mm²

特性

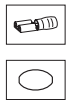
- 每个压模对应一个线规
- 带棘轮可以连续压接
- 侧向插入
- 防滑手柄

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



- ▶ 一步完成导线压接和绝缘
- ▶ 通过调节钮可实现压接力调节

- 特性
- 驱动精确
 - 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
- ▶ 用于仪表连接的特殊钳口

- 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连续压接性能

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	MK230L

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：柔软的保护保护
- 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
- 一步实现导体压接和绝缘

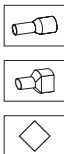
技术数据	
红色绝缘管套压接范围	0.5 - 1.0 mm²
蓝色绝缘管套压接范围	1.5 - 2.5 mm²
黄色绝缘管套压接范围	4.0 - 6.0 mm²
长度	225 mm
重量	0.53 kg

项目	产品型号
0.5-6mm²绝缘电缆连接用压线钳	K82T

配件	产品型号
钢制手提箱	MK230L



K304K:0.08-16mm²单芯/双芯电缆终端管型端子压接工具



▸ 方形压线K 30/4 K

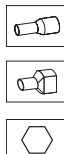
特性

- 由于自动调节横截面积, 横截面的压接轮廓为0.08-16mm²
- 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 ²
双电缆终端套管压接范围	2 × 0.5 - 2 × 6mm ²
长度	215mm
重量	0.5kg
项目	产品型号
0.08-16mm ² 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 ² 绝缘电缆终端套管的塑料 L-BOXX	LBOXXMINIK304K

K306K:0.08-16mm²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0.08-16mm²
- 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 ²
双电缆终端套管压接范围	2 × 0.5 - 2 × 6mm ²
长度	215mm
重量	0.5kg
项目	产品型号
0.08-16mm ² 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 ² 绝缘电缆终端套管的塑料 L-BOXX	LBOXXMINIK306K



K3014K:0.14-10mm²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 mm²

双电缆终端套管压接范围 2 x 0.25 - 2 x 4 mm²

长度 175 mm

重量 0.35 kg

项目	产品型号
----	------

0.14-10mm²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1.5-10mm²绝缘电缆终端套管的塑料 L-BOXX **LBOXXMINIK3014K**

K3016K:0.14-10mm²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 mm²

双电缆终端套管压接范围 2 x 0.25 - 2 x 4 mm²

长度 175 mm

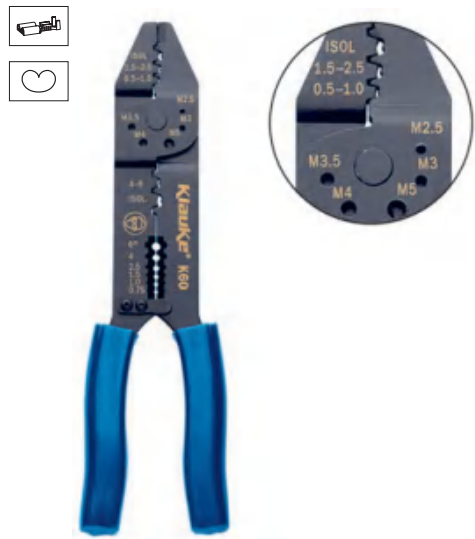
重量 0.35 kg

项目	产品型号
----	------

0.14-10mm²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

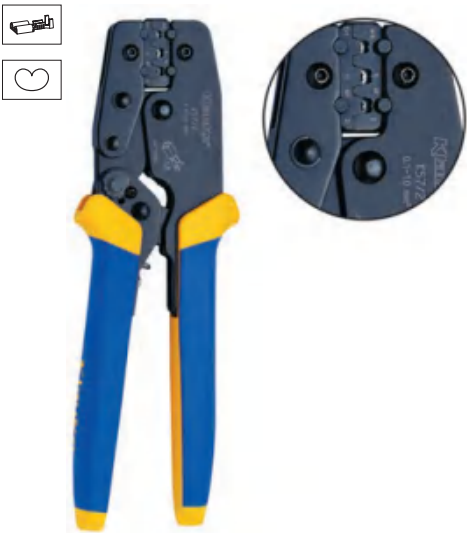


- ▶ 槽纹压接
- ▶ 用于剪切M2.5-M6螺钉

- 特性**
- 导线压接和绝缘分两步完成
 - 用于横截面 0.75-6mm² 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	MK210L

K 572:0.1-1 mm²非绝缘插片插座端子压接工具

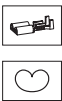
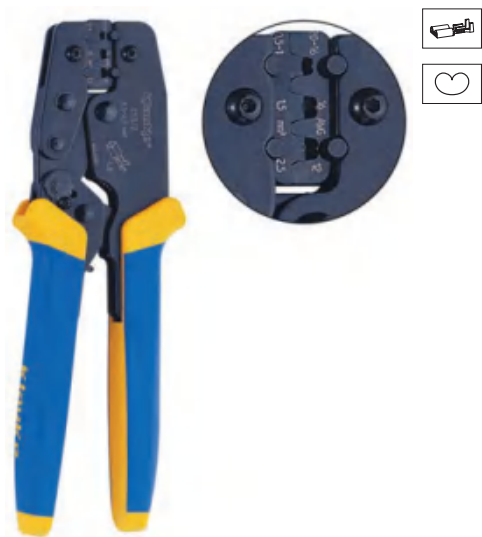


- ▶ 槽纹压接
- ▶ 一步完成导线压接和绝缘
- ▶ 弹簧支撑工具开口
- ▶ 可调节工具预紧力

- 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	
Crimping range	0.1-1 mm²
Length	220 mm
Weight	0.55 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	K572

K 582:0.5-2.5 mm²非绝缘插片插座端子压接工具



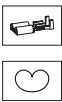
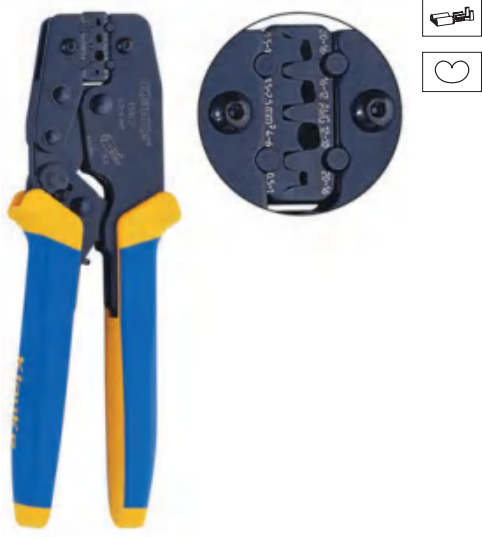
- 槽纹压接
- 一步完成导体压接和绝缘
- 可调节工具预紧力

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 mm²
长度	220 mm
重量	0.55 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	K582

K 592:0.5-6 mm²非绝缘插片插座端子压接工具



- 槽纹压接
- 一步完成导体压接和绝缘
- 可调节工具预紧力

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 6.3 mm

技术数据	
压接范围	0.5 - 6 mm²
长度	220 mm
重量	0.51 kg
项目	产品型号
用于 6.3 mm; 0.5 - 6 mm² 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
- ▶ 一步完成导体压接和绝缘
- ▶ 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 2.8 mm

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



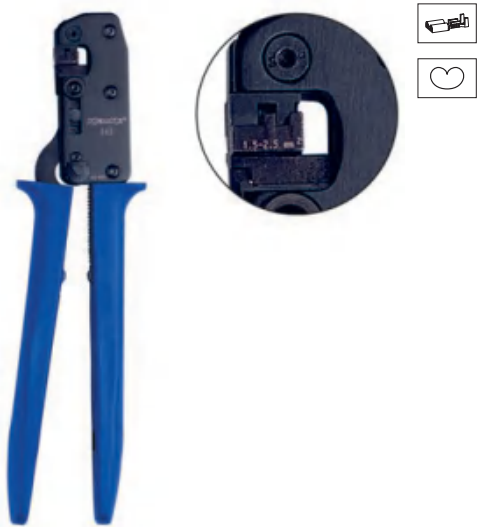
- ▶ 槽纹压接
- ▶ 一步完成导体压接和绝缘
- ▶ 弹簧支撑工具开口

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 4.8 mm

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
- 一步完成导体压接和绝缘

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 6.3 mm

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
- 一步完成导体压接和绝缘

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 6.3 mm

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 mm²管制端子压接工具

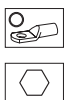


- ▶ 六角压接
- ▶ 可调节工具预紧力

- 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 ²
长度	220 mm
重量	0.56 kg
项目	产品型号
用于 1.5 - 4 mm ² 实心导线接续端子的压接工具	K93

K 94:6-10 mm²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 ²
长度	220 mm
重量	0.56 kg
项目	产品型号
用于 6 - 10 mm ² 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 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

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 mm²
长度	325 mm
重量	0.6 kg
项目	产品型号
用于标准型 0.75 - 16 mm² 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 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 mm²
长度	325 mm
重量	0.6 kg
项目	产品型号
用于标准型 0.75 - 16 mm² 实心导线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



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 mm ²
长度	325 mm
重量	0.6 kg
项目	产品型号
压接工具 0.5 - 16 mm ²	K25
附件	产品型号
钢制携带箱	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	16 - 95 mm ²
长度	630 mm
重量	3.6 kg
项目	产品型号
16 - 95 mm ² 压接工具	K95

TK 95:16-95 mm²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 mm²
长度	700 mm
重量	3,9 kg
项目	产品型号
16 - 95 mm² 压接工具适用于工作台面作业	TK95

K 5 / K 5 SP:6-50 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
- 良好的杠杆传动

技术数据	
压接范围	6 - 50 mm²
长度	600 mm
重量	2,4 kg
项目	产品型号
压接工具 6 - 50 mm²	K5
带棘轮的压接工具 6 - 50 mm²	K5SP



K 6 / K6SP SP:50-120 mm²旋转模管制端子压接工具

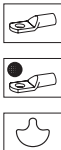


- ▶ 点压接
- ▶ 带棘轮可以连续压接
- ▶ 低维护机械驱动

- 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	50 - 120 mm ²
长度	970 mm
重量	4.4 kg
项目	产品型号
压接工具 50 - 120 mm ²	K6
带棘轮的压接工具 50 - 120 mm ²	K6SP

K 07 / K 07 SP:185-400 mm²旋转模管制端子压接工具



- ▶ 点压接
- ▶ 大横截面范围可达 400 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	185 - 400 mm ²
长度	975 mm
重量	4.7 kg
项目	产品型号
压接工具 185 - 400 mm ²	K07
带棘轮的压接工具 185 - 400 mm ²	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



K04:10-25mm²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
- ▶ 大横截面范围可达 25 mm²

- 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力调节

技术数据	
压接范围	10 - 25 mm ²
长度	260 mm
重量	0.56 kg
项目	产品型号
用于标准型 10 - 25 mm ² 管制电缆端子和接续端子的压接工具	K04

K05BC:6-50mm²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 mm²
长度	390 mm
重量	1.1 kg
项目	产品型号
6-50mm²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	LBOXX65BCB

K05/K05SP:6-50mm²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 mm²
长度	390 mm
重量	1.1 kg
项目	产品型号
6-50mm²标准型管状电缆接线头和连接器用压线钳	K05
6-50mm²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6-50mm²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	LBOXX65B



K05D/K05DSP:6-50mm²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 ²
长度	390 mm
重量	1.1 kg
项目	产品型号
6-50mm ² 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 ² 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-BOX	LBOX65B

K 06 BC:10-120 mm²管制端子压接工具, 蓝色系列



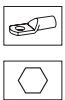
- ▶ 通过颜色编码系统精确分配压接工具/压接模
- ▶ 紧压导线符合 VDE0295 第 2 类
- ▶ 节能和低维护机械驱动

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	
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 10-120mm² 管制电缆端子和接续端子的压接工具	K06
用于标准型 10-120mm² 管制电缆端子和接续端子的压接工具, 带棘轮	K06SP
附件	
便携式铁箱	SK120L

K 06 D / K 06 D SP:10-120 mm²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 ²
长度	650 mm
重量	2.9 kg
项目	产品型号
用于 10-120mm ² 管制电缆端子和接续端子 (DIN 46235/DIN 46267 第 1 部分) 的压接工具	K06D
用于 10-120mm ² 管制电缆端子和接续端子 (DIN 46235/DIN 46267 第 1 部分) 的压接工具, 带棘轮	K06DSP
附件	产品型号
钢制携带箱	SK120L

K 09 BC:25-150 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
- ▶ 大横截面范围可达大横截面范围可达150mm²
- ▶ 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 ²
长度	650 mm
重量	2.9 kg
项目	产品型号
用于 blue connection® 25-150 mm ² 管制电缆端子和接续端子的压接工具	K09BC
附件	产品型号
钢制携带箱	SK120L

K 09 / K 09 SP:25-150 mm²管制端子压接工具



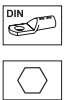
- ▶ 六角压接
- ▶ 大横截面范围可达150mm²
- ▶ 节能和低维护机械驱动
- ▶ 带棘轮可以连续压接

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 mm²
长度	650 mm
重量	2.9 kg
项目	产品型号
用于标准型 25-150mm² 管制电缆端子和接续端子的压接工具	K09
用于标准型 25-150mm² 管制电缆端子和接续端子的压接工具，带棘轮	K09SP
附件	
便携式铁箱	SK120L

K 09 D / K 09 D SP:25-150 mm²管制端子压接工具, DIN



- ▶ 六角压接
- ▶ 大横截面范围可达150mm²
- ▶ 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 mm²
长度	650 mm
重量	2.9 kg
项目	产品型号
用于 25-150mm² 压接电缆端子和接续端子 (DIN 46235/DIN 46267 第 1 部分) 的压接工具	K09D
用于 25-150mm² 压接电缆端子和接续端子 (DIN 46235/DIN 46267 第 1 部分) 的压接工具，带棘轮	K09DSP
附件	
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



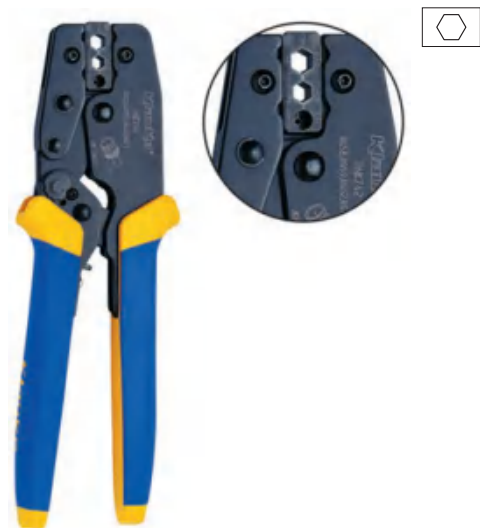
- ▶ 平行导向式钳口
- ▶ 适用于气密连接

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	270 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 mm²	1-4	K511
机械式压接工具 6 + 10 mm²	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系列所有压接头兼容

- 特性
- 标准化安装压接头
 - 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 mm²	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 90 MC31



压接工具

适用于		压接范围 mm²	压模	产品型号
插座用压接头				
	产品编号 3720，6.3x0.8mm 插座，带横导线接续端子	0.5 - 1		KP 631
	产品编号 3725，6.3x0.8mm 插座，带横导线接续端子	0.5 - 1.5		KP 64
	产品编号 3725，6.3x0.8mm 插座，带横导线接续端子	1.5 - 2.5		KP 632
	产品编号 3735，6.3x0.8mm 插座，带横导线接续端子	0.1 - 1		KP 67
	用于 2.8mm 接头宽度的插座	0.5 - 2.5		KP 65
	用于 4.8mm 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
- ▶ 手柄提供储存暗盒，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压力调节

技术数据	
长度	220 mm
重量	0,6 kg
项目	产品型号
带可换模的压接工具	K507
供货范围	产品型号
用于 0.5-6mm ² 绝缘接续端子的压接头	IS5071
AE50 0.14-10mm ² 压接模	AE501
用于 0.5-6mm ² 绝缘接续端子的压接模	Q5071

3

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 0,1-50mm² 更换模的压接工具	K50
附件	
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 6-150mm² 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mm²	压模
铜质电缆端子和接续端子			
用于紧压导线的管制电缆端子和接续端子 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	
镍质、不锈钢管制电缆端子和接续端子			
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	
符合 DIN 标准铜质压接电缆端子和接续端子			
铜质压接电缆端子 (DIN46235) 和接续端子 (DIN46267 第1部分)		6 - 120	
符合 DIN 标准的端子、接续端子和针形端子			
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	
用于紧压导线及扇形导线的套管			
铝质/铜质扇形的预圆压模		10sm - 150se / 120sm	
符合 DIN 标准的铝质压接电缆端子和接续端子			
符合 DIN 标准的铝质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	
铝质/铜质压接电缆端子和接续端子			
铝质/铜质压接电缆端子和接续端子		10 - 70	
线夹和螺钉接续端子			
线夹, C 型		4 - 35	
电缆终端端子			
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 ²	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
 - 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 (无极长度)
重量	2.5 kg

项目	产品型号
用于 6 - 300 mm² 可换模的压接工具	K22

附件	产品型号
便携式铁箱	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 ²	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 ² 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400mm²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400mm²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 6022:6-300mm²手动液压压接工具



K22
SERIE

- ▶ 压接范围大, 高达300mm²
- ▶ 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 ²
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 ² 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 ² 压接模具组R22的HK 6022	HK6022SETR
装有16-240mm ² 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 ²	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	
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	
双压接压缩电缆接线头		2 x 50 - 2 x 70	
符合DIN的铜接头、连接器和针形端子			
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	
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 - 300 se / 240 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 - 300	
120-185mm ² 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			
H型夹钳		70	
C型夹钳		4 - 50	
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 :16-400mm² 手动液压压接工具



- ▶ 压接范围非常大, 高达400mm²
- ▶ 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 ²
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 ² 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 铜管状电缆接线头和连接器	连接材料	压接范围mm ²	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 ² 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 : 0.14-50mm² 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液压压线钳的便利性
- ▶ 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	0.14-50mm²
压接次数	10mm²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



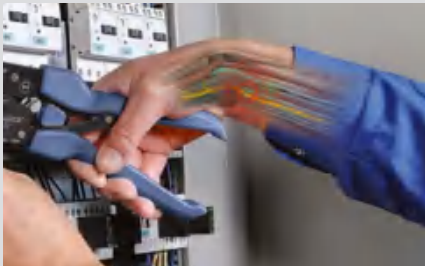
项目	产品型号
0.14-50mm² 电池驱动式压接工具	EK50ML
供应范围	产品型号
10.8V/1.5Ah 锂离子电池 (16.2Wh)	RAML1
10.8V 锂离子电池充电器, 230V	LGML1
压接模具 IS 50, 双压接, 0.5-6mm²	IS5071
塑料箱 450 × 370 × 105mm	KKEKP1B
组套	产品型号
装有 0.14-50mm² 机电压线钳和各种其他设备的 L-BOX	LBOXXEK50ML

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/



► 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/





EK 354 CFM:6-150mm² 电池驱动压接工具



- ▶ 大横截面积高达150mm²
- ▶ 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 ²
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 ² 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 ² 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 ²	压接形状
铜质电缆端子和接续管			
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	
符合DIN标准铜质压接电缆端子和接续管			
铜质压接电缆端子（DIN46235）和接续管（DIN46267第1部分）		6 - 120	
铜质端子，接续管和针形端子符合DIN标准			
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	
紧压导线和扇形导线套管(铜质)			
用于铝制和铜制扇形导线的预制圆压模		10 sm - 150 se / 120 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 - 70	
DIN EN50182全张力铝合金电缆连接所需压接连接		25 - 50	
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 - 70	
线夹			
C型线夹		4 - 35	
电缆终端套管			
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 :6-240mm² 电池驱动压接工具



- ▶ 压接范围非常大, 达到240mm² (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 ²
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 ² 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 ² 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 ²	压接形状
铜质电缆端子和接续管			
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	
符合DIN标准铜质压接电缆端子和接续管			
铜质压接电缆端子（DIN46235）和接续管（DIN46267第1部分）		6 - 185	
铜质端子，接续管和针形端子符合DIN标准			
铜质无焊料型端子（DIN46234）和针形端子（DIN46230），铜，接续管（DIN46341）		10 - 50	
紧压导线和扇形导线套管(铜质)			
用于铝制和铜制扇形导线的预制圆压模		10 sm - 300 se / 240 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 - 150	
DIN EN50182全张力铝合金电缆连接所需压接连接		25 - 95	
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 - 150	
线夹			
C型线夹		4 - 35	
电缆终端套管			
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:6-185mm² 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	6-185mm²
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
6-185mm² 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6-185mm² 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 ²	压接轮廓
铜管状电缆接线头和连接器			
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	
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 - 185	
符合DIN的铜接头、连接器和针形端子			
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	
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 - 240 se / 185 sm	
符合DIN-Al的铝压缩电缆接线头和连接器			
符合DIN-Al的铝压缩电缆接线头和连接器		10 - 185	
符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器			
符合DIN EN 50182的Aldrey电缆全张力连接压缩接头		25 - 95	
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	



EKM 6022CFM:6-300mm² 电池驱动压接工具



- ▶ 压接范围非常大, 达到300mm²
- ▶ 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 ²
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 ² 电池供电电压压线钳	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 ² EK6022CFM电池供电电压线钳的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

6022适用的22系列模具

适用于	连接材料	压接范围mm ²	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	
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）			
用于铝质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 ² ）		25 - 185	
用于铝质/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	
用于铝质/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	
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电池供电电压压线钳	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:16-300mm² 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
- 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	16-300mm²		
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		
16-300mm²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

适用于	连接材料	压接范围 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	

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 电池充电压线钳 EKM60IDCFM的L-BOXX	LBOXXEKM60IDCFM



EK 120 IDC FM: 35-500mm² 电池驱动压接工具



- ▶ 用于高达500mm²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 ²
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 ² 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 :16-400mm² 电池驱动压接工具



K13
SERIE

- ▶ C型头宽压接范围高达400mm²
- ▶ 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 ²
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 ² 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:16-400mm² 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 ²
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 ² 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 ²	压接轮廓
铜管状电缆接线头和连接器			
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, 3芯和4芯扇形导体		10 sm - 300 se / 300 sm	
符合DIN-Al的压缩电缆接线头和连接器			
符合DIN-Al的压缩电缆接线头和连接器		10 - 240	
120-185mm ² 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		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 135 FTCFM:10-630mm² 电池驱动压接工具



- ▶ 压接范围非常大, 高达630mm²
- ▶ 压接力为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 ²
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 ² 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 ²	压接轮廓
铜管状电缆接线头和连接器			
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	
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	
符合DIN的铜接头、连接器和针形端子			
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	
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, 3芯和4芯扇形导体		10 sm - 300 se / 300 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 - 240	
符合DIN的铝压缩电缆接线头和连接器		400 - 500	
120-185mm ² 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	
铝/铜压缩电缆接线头和连接器			
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	
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	

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1600mm²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
- ▶ 适用空间狭小时压接，较小的压接头部

- 特性**
- 用于系列22可更换压模的窄压接
 - 闭合式压接头，带快换接头，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，以获得可能的最好压接效果

- 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	60 kN
行程/开口宽度	17 mm
压接范围	6 - 300 mm ²
工作压力	最大700 巴
重量	3.0 kg
项目	产品型号
液压压接头 6 - 300 mm ²	PK22C
供货范围	产品型号
携带包	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

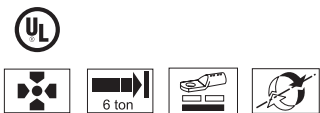
- 特性**
- 用于系列22可更换压模的窄压接
 - 快换接头
 - 用于工作台安装
 - BG兼容型

技术数据	
压接力	60 kN
压接范围	6 - 300 mm ²
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 - 300 mm ² 工作台安装的液压压接工具	THK22C

PK22C 和 THK22C 系列可用压模

适用于	连接材料	压接范围mm ²	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）与铝质导线（DIN EN50182）的压接接头（120-185mm ² ）		25 - 185	
用于铝/钢制导线（DIN EN 50182）的压接连接（DIN 48085第3部分），铝压接		25/4 - 120/20	
用于铝/钢制导线（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:10-240mm² 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240mm²）
- ▶ 居中系统，保证每次最好的压接效果
- ▶ 无需其他压模

特性

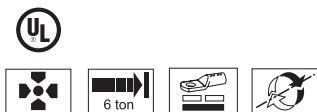
- 点式压接
- 宽压接
- 开口式压接头，无压力下可快换接头，可旋转360°
- 用于在700巴工作压力下与液压驱动泵连接以获得可能的做好压接效果

技术数据	
压接力	55 kN
压接范围	10 - 240 mm²
工作压力	最大700 巴
重量	2.8 kg
项目	产品型号
10 - 240 mm² 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mm²	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:16-300mm² 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300mm²）
- ▶ 居中系统，保证每次最好的压接效果
- ▶ 闭合式压接头-公用事业管线施工的理想工具

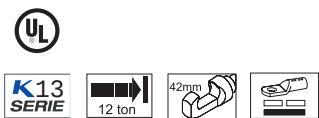
特性

- 点式压接
- 宽压接
- 闭合式压接头，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装置连接，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 ²
工作压力	最大700 巴
长度	315 mm
重量	2.8 kg
项目	产品型号
16 - 300 mm ² 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 ²	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 - 400 mm²	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
- ▶ 用于工作台上安装
- ▶ 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 : 285 x 160 x 110 mm
项目	产品型号
用于10 - 400 mm² 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mm²	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（120-185mm²）		25 - 185	
用于铝/钢制导线（DIN EN 50182）的压接连接（DIN 48085第3部分），铝压接		25/4 - 120/20	
用于铝/钢制导线（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 - 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:10-400mm² 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 ²
工作压力	最大700 巴
长度	320 mm
重量	3.7 kg
项目	产品型号
10 - 400 mm ² 液压压接头	PK120UC
供货范围	产品型号
携带包	TT2

PK 120 UC 系列可用压模

适用于	连接材料	压接范围mm ²	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 ² ）		25 - 185	
用于铝/钢制导线（DIN EN 50182）的压接连接（DIN 48085第3部分），铝压接		25/4 - 120/20	
用于铝/钢制导线（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 - 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:16-625mm² 分体压接工具



- ▶ 符合DIN48083，第3页的模具
- ▶ 超大压接范围，625 mm²
- ▶ 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 mm²
工作压力	最大700 巴
长度	335 mm
重量	5.3 kg
项目	产品型号
液压压接头 16 - 625 mm²	PK252C
供货范围	产品型号
携带包	TT2



压接工具

PK252C系列可用压模

适用于	连接材料	压接范围mm ²	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 ² ）		25 - 300	
用于铝/钢制导线（DIN EN 50182）的压接连接（DIN 48085第3部分），铝压接		25/4 - 120/20	
用于铝/钢制导线（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 - 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



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（DIN46267，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



- ▶ 超大压接范围1000 mm²
- ▶ 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	450 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

- ▶ 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
- ▶ 超高压接力

特性

- 用于可更换模具（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	不带模具：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吨液液压接头	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。



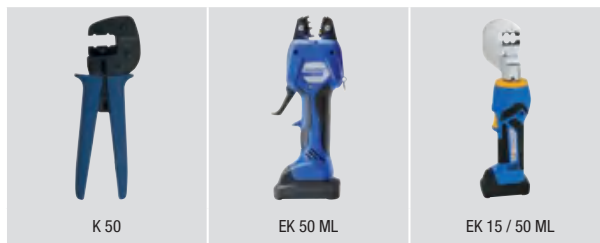
您将受益于

- ▶ 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	K50 SERIE	K4 SERIE	K5 SERIE	K18 SERIE	K22 SERIE	K13 SERIE	K15 SERIE	K25 SERIE	K45 SERIE	K100 SERIE
	—	6-150 mm ²	6-185 mm ²	—	6-300 mm ²	16-300 mm ²	—	—	—	—
	0.75-25 mm ²	6-150 mm ²	6-240 mm ²	6-185 mm ²	6-300 mm ²	16-400 mm ²	500-630 mm ²	16-400 mm ²	—	—
	—	10-70 mm ²	10-95 mm ²	10-95 mm ²	10-150 mm ²	10-150 mm ²	—	10-150 mm ²	—	—
	—	10-50 mm ²	10-50 mm ²	10-50 mm ²	10-70 mm ²	16-150 mm ²	—	16-300 mm ²	—	—
	1.5-10 mm ²	1.5-16 mm ²	—	1.5-16 mm ²	1.5-16 mm ²	—	—	—	—	—
	—	0.5-16 mm ²	—	—	10-50 mm ²	10-95 mm ²	—	—	—	—
	—	0.5-16 mm ²	—	—	10-50 mm ²	10-95 mm ²	—	—	—	—
	6-25 mm ²	6-120 mm ²	6-185 mm ²	6-185 mm ²	6-300 mm ²	16-300 mm ²	300-625 mm ²	16-625 mm ²	120-1000 mm ²	625-1000 mm ²
	0.5-10 mm ²	10-35 mm ²	10-50 mm ²	10-70 mm ²	10-70 mm ²	16-150 mm ²	—	16-240 mm ²	—	—
	10-16 mm ²	10-16 mm ²	—	10-50 mm ²	10-70 mm ²	10-95 mm ²	—	10-150 mm ²	—	—
	—	10 sm*-150 se**/120 sm*	10 sm*-300 se**/240 sm*	10 sm*-240 se**/185 sm*	10 sm*-300 se**/240 sm*	10 sm*-300 sm*	—	10 sm*-300 sm*	—	—
	—	10-70 mm ²	10-150 mm ²	10-185 mm ²	10-300 mm ²	10-300 mm ²	400-500 mm ²	10-500 mm ²	150-500 mm ²	根据需要
	—	25-50 mm ²	25-95 mm ²	25-95 mm ²	25-185 mm ²	25-185 mm ²	—	25-300 mm ²	100-300 mm ²	根据需要
	—	—	—	—	4-20 (St) 25-120 (Al)	4 (St)- 120 (Al)	—	4 (St)- 120 (Al)	—	根据需要
	—	10-70 mm ²	—	10-185 mm ²	10-300 mm ²	10-300 mm ²	400-500 mm ²	10-500 mm ²	150-500 mm ²	根据需要
	—	4-35 mm ²	16-35 mm ²	4-50 mm ²	4-50 mm ²	10-70 mm ²	—	10-185 mm ²	—	—
	—	—	—	70 mm ²	70-120 mm ²	70-120 mm ²	—	—	—	—
	0.14-50 mm ²	10-50 mm ²	10-95 mm ²	10-95 mm ²	10-240 mm ²	25-240 mm ²	—	25-240 mm ²	—	—
	—	2x4-2x16 mm ²	2x4-2x16 mm ²	2x4-2x16 mm ²	2x4-2x16 mm ²	—	—	—	—	—
	0.1-16 mm ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.25-6 mm ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	RG 58, RG 59, RG 62, RG 71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.1-4 mm ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*扇形多股 **扇形单股



K 50

EK 50 ML

EK 15 / 50 ML

压接模具R50, 点压接



适用于

- 标准型铜管状电缆接线头和连接器

横截面积 mm ²	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的铜压缩电缆接线头和符合DIN 46267第1部分的铜连接器

横截面积 mm ²	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线头和连接器

横截面积 mm ²	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 mm ²	产品型号
0.5 - 10	Q501

压接模具M50



适用于

- 实导体管状电缆接线头和连接器

横截面积 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	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IS50, 双压接



适用于

- 绝缘电缆连接, 双压接

横截面积 mm ²	产品型号
0.5 - 6	IS5071
0.1 - 1	IS503

压接模具SB50



适用于

- 转针插座
- 针形连接器

横截面积 mm ²	产品型号
0.1 - 1; 1.5 - 2.5; 4	SB501

压接模具 CR 50



适用于

- 非绝缘插座

横截面积 mm ²	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 mm²	产品型号	压接宽度 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 mm²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	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

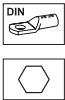


适用于

- 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 mm²	产品型号	代码	压接宽度 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

6-120mm² 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 mm²	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 mm²	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 横截面积 mm ² se	标称 横截面积 mm ² sm	产品型号	导体直径 mm	预制圆宽度 mm
	10	HRU410	4,1	9
	16	HRU416	5,1	9
35	25	HRU43525	6,3	9
50	35	HRU45035	7,5	9
70	50	HRU47050	9,0	9
95	70	HRU49570	10,5	9
120	95	HRU412095	12,5	9
150	120	HRU4150120	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 mm ²	产品型号	代码	压接宽度 mm
10	HA410	10	7
16 - 25	HA41625	12	7
35	HA435	14	7
50	HA450	16	7
70	HA470	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 mm ²	产品型号	代码	压接宽度 mm
25	HAD425	12	7
35	HAD435	14	7
50	HAD450	16	7

压接模具HC4/HMC4



适用于

- C型线夹

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
16	HC416	5
25	HC425	5
4 - 4	HMC44	5
10 - 10	HMC410	5
10 - 16 10 - 25 35 - 35	HMC435	5



压接模具

压接模具 HAE 4



适用于

- 电缆终端套管

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
10	HAE410	10
16	HAE416	10
25	HAE425	10
35	HAE435	10
50	HAE450	10

压接模具 HZAE 4

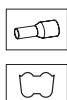


适用于

- 双电缆终端套管

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 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

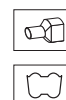


适用于

- 电缆终端套管
- 优良绞合导线专用梯形卷边

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
10	HAES410	10
16	HAES416	10
25	HAES425	10
35	HAES435	10
50	HAES450	10

压接模具 HZAES 4



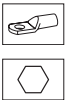
适用于

- 双电缆终端套管
- 优良绞合导线专用梯形卷边

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 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

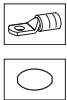


适用于

- 管状电缆端子和连接器——铜线, 标准型号

横截面积 mm²	产品型号	压接宽度 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

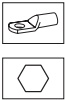


适用于

- 绝缘管状电缆端子和连接器
- 绝缘柱式插头

横截面积 mm²	产品型号	压接宽度 mm
10	HIS510	5
16	HIS516	5
25	HIS525	5
35	HIS535	5
50	HIS550	5
70	HIS570	5
95	HIS595	5

6-240mm² 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套装



压接模具

6-185mm²HD5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套装

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 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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

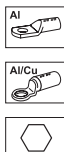


适用于

- 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 mm ² se	名义横截面积 mm ² sm	产品型号	导线直径 mm	预置圆尺寸 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
2 x 4	HZAE54	20
2 x 6	HZAE56	20
2 x 10	HZAE510	20
2 x 16	HZAE516	20

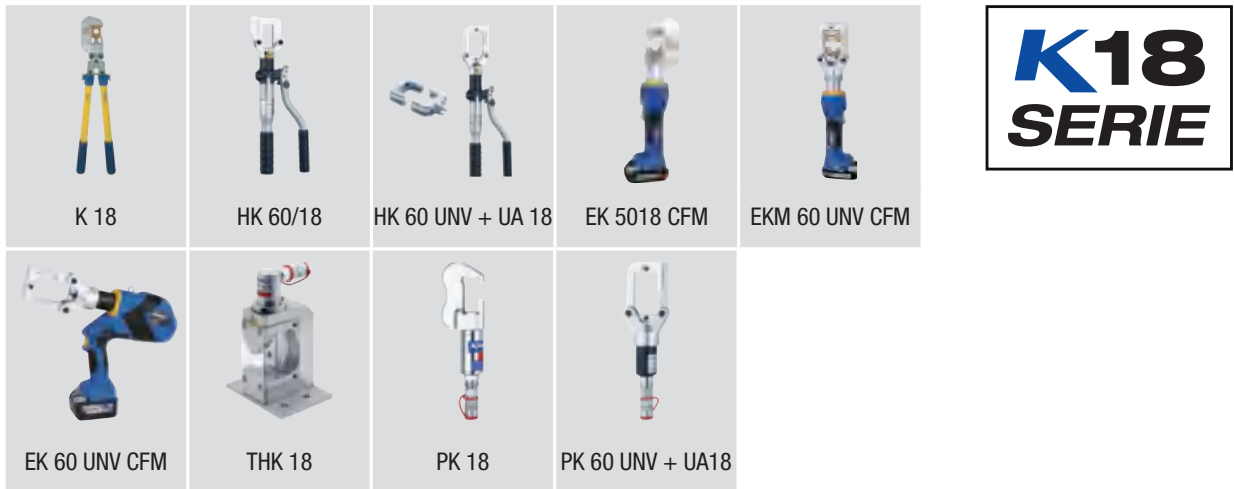
压接模 HZAES 5



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 mm ²	产品型号	压接宽度 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

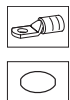


适用于

- 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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

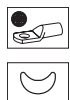


适用于

- 绝缘管状电缆端子和连接器
- 绝缘柱式插头

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	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 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
1.5 - 4	M154	5
6 - 10	M610	5
16	M16	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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 mm
6	D6	5	5
10	D10	6	5
16	D16	8	5
25	D25	10	5
35	D35	12	5
50	D50	14	5
70	D70	16	5
95	D95	18	5
120	D120	20	5
150	D150	22	5
185	D185	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 mm ²	产品型号
10	Q10
16	Q16
25	Q25
35	Q35
50	Q50
70	Q70

压接模 ISQ



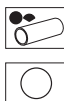
适用于

- 绝缘无焊接头和柱式插头

横截面积 mm ²	产品型号
10	ISQ10
16	ISQ16
25	ISQ25
35	ISQ35
50	ISQ50



压接模 RU

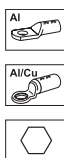


适用于

- 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 mm ² se	名义横截面积 mm ² sm	产品型号	导线直径 mm	预置圆尺寸 mm
	10	RU10	4,1	19,5
	16	RU16	5,1	19,5
35	25	RU3525	6,3	19,5
50	35	RU5035	7,5	19,5
70	50	RU7050	9,0	19,5
95	70	RU9570	10,5	19,5
120	95	RU12095	12,5	19,5
150	120	RU150120	14,0	19,5
185	150	RU185150	15,8	19,5
240	185	RU240185	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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 mm
10	A10	10	7
16 - 25	A1625	12	7
35	A35	14	7
50	A50	16	7
70	A70	18	7
95 - 120	A95120	22	7
150	A150	25	7
185	A185	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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 mm
25	AD25	12	7
35	AD35	14	7
50	AD50	16	7
70	AD70	18	7
95	AD95	20	7

压接模 C / MC



适用于

- C型线夹

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
16	C16	5
25	C25	5
35	C35	5
50	C50	5
4 - 4	MC4	5
10 - 10	MC10	5
10 - 16 10 - 25 10 - 35	MC35	5



压接模具

压接模 AE



适用于

- 电缆终端套管

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
4	ZAES4	20
6	ZAES6	20
10	ZAES10	20
16	ZAES16	20



压接模 R 22

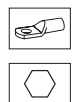


适用于

- 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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

6-300mm² R22系列压接模具组套, 14件。

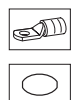


适用于

- 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套装

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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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

6-300mm²D22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套装

压接模 DP 22



适用于

- 双压缩电缆端子

横截面积 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	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

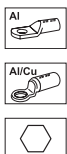


适用于

- 扇形铝和铜导线预置圆
- 3、4芯扇形导线

名义 横截面积 mm ² se	名义 横截面积 mm ² sm	产品型号	导线直径 mm	预置圆尺寸 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

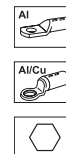


适用于

- 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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

10-300mm²A22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套装

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120-185mm²铝导线

横截面积 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 mm
25 - 4	AST2225	12	7
35 - 6	AST2235	14	7
50 - 8	AST2250	16	7
70 - 12	AST2270	18	7
95 - 15	AST2295	22	7
120 - 20	AST22120	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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 mm
25 - 4	ST2246	6	5
35 - 6			
50 - 8	ST228	7	5
70 - 12	ST221215	9	5
95 - 15			
120 - 20	ST2220	13	5

压接模 C 22 / MC 22



适用于

- C型线夹

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
16	C2216	5
25	C2225	5
35	C2235	5
50	C2250	5
4 - 4	MC224	5
10 - 10	MC2210	5
10 - 1 10 - 25 35 - 35	MC2235	5

压接模 H 22



适用于

- H型线夹

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
70	H2270	5



压接模具

压接模 AE 22



适用于

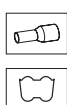
- 电缆终端套管

附加信息

- *=由于宽度不同, 不适用于THK22

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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

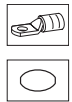
- 铜质、标准型号管状电缆端子和连接器
- 开关设备连接用管状电缆端子

附加信息

- *=窄压接 (5次)

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	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 mm ²	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

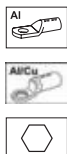
- 用于扇形铝和铜导线的预置圆模具
- 3、4芯扇形导线

名义 横截面积 mm ² se	名义 横截面积 mm ² sm	产品型号	导线直径 mm	预置圆尺寸 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

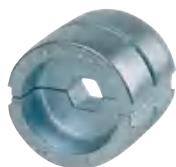


适用于

- 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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120-185mm²铝导线

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



压接模 HC 13 / HMC 13



适用于

- C型线夹

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

压接模 HAE 13



适用于

- 电缆终端套管

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
25	HAE1325	20
35	HAE1335	20
50	HAE1350	26
70	HAE1370	26
95	HAE1395	26
120	HAE13120	26
150	HAE13150	26
185	HAE13185	26
240	HAE13240	26

压接模 HAH 13



适用于

- H型线夹

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
70	HAH1370	30
95	HAH1395	30
120	HAH13120	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 mm ²	产品型号	压接宽度 mm
25	HAES1325	20
35	HAES1335	20
50	HAES1350	26
70	HAES1370	26
95	HAES1395	26
120	HAES13120	26
150	HAES13150	26
185	HAES13185	26
240	HAES13240	26



EK 135 FT CFM

压接模 HR 15



适用于

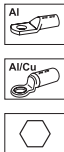
- 铜质、标准型号管状电缆端子和连接器
- 开关设备连接用管状电缆端子

附加信息

- *=窄压接 (5次)
- **=窄压接 (6次)

横截面积 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 mm
400	HA15400	38	15
500	HA15500	44	15

压接模 HD 15



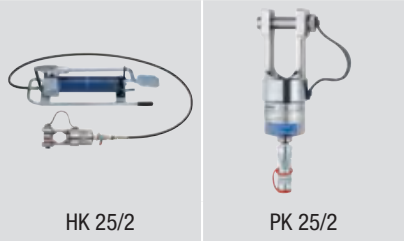
适用于

- 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	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 mm ²	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

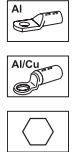


适用于

- 扇形铝和铜导线用预置圆模具
- 3、4芯扇形导线

名义 横截面积 mm ² se	名义 横截面积 mm ² sm	产品型号	导线直径 mm	预置圆尺寸 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

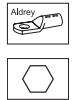


适用于

- 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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120-300mm²铝线

横截面积 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm ²	产品型号	压接宽度 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 mm²	产品型号	压接宽度 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 mm²	产品型号	压接宽度 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

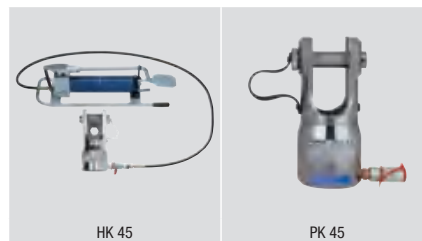
铁路电连接模具



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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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

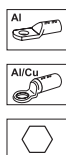


适用于

- 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150-300mm²铝导线

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

压接模 HA 45



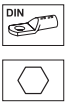
适用于

- 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 mm ²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm²	产品型号	编码	压接宽度 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 mm ²	压接宽度 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 mm ²	压接宽度 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 mm ²	压接宽度 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 mm ²	压接宽度 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 mm ²	压接宽度 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 mm ²	压接宽度 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 mm ²	压接宽度 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 mm ²	压接宽度 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10mm² (最大直径4mm)
- 2类铜绞合导体, 最大16mm² (最大直径5mm)
- 2类铝绞合导体, 最大25mm² (最大直径10mm)
- 5类和6类铜细股导体和超细股导体, 最大50mm² (最大直径12mm)

技术数据

切割范围 最大直径12mm, 例如 1×50mm² 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 1×50mm² 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 1×95mm² 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60mm
长度	720 mm
重量	4,5 kg
项目	产品型号
用于 60mm 直径铜和铝电缆的手动剪切工具	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 4×400mm² NAYY, 最大直径 100mm
长度	870 mm
重量	5,7 kg
项目	产品型号
用于 100mm 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30mm
长度	570 mm
重量	1.7 kg
项目	产品型号
用于 100mm 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 30mm，例如 4×35mm² NYY
长度	570 mm
重量	2.1 kg
项目	产品型号
用于30mm直径铜和铝电缆的手动剪切工具	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 50mm，例如 4×35mm² NYY
长度	710 mm
重量	3 kg
项目	产品型号
用于 50mm 直径铜和铝电缆的手动剪切工具	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	例如 4×35mm² NYY，最大直径 50mm
长度	710 mm
重量	3.7 kg
项目	产品型号
用于 50mm 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	例如 4×25mm² NYY, 最大直径 26mm
长度	570 mm
重量	1.8 kg

项目	产品型号
用于 26mm 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
- 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	例如 4×25mm² NYY, 最大直径 26mm
长度	Stepless 350-520 mm
重量	1.4 kg

项目	产品型号
用于 26mm 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类第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 26mm，例如4×95mm² NYY
长度	570 mm
重量	2 kg
项目	产品型号
用于 26mm 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 38mm
长度	930 mm
重量	4.2 kg
项目	产品型号
用于 38mm 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刀具 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
- ▶ 超强坚固设计和轻重量

- 特性**
- 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

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	SDG45C
供货范围	产品型号
携带包	TT2
附件	
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

特性

- 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
- 用于连接到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
供货范围	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）

特性

- 闭合式剪切头，带螺栓互锁，翻转顶部，无压力，360°旋转，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
供货范围	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

- 特性**
- 封闭式剪切头，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
供货范围	产品型号
携带包	TT2
附件	产品型号
内部活动刀片	ESG105ES
外部固定刀片	ESG105EF

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



- ▶ 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额定电压下剪切带铜与铝质电缆
- ▶ 可在110kV/60Hz的电压下剪切单导线带电电缆

- 特性**
- 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	SSGG85	SSG105	SSGG105
剪切头类型	开口式 (SSK65)	闭合式 (SSKG85)	开口式 (SSK105)	闭合式 (SSGG105)
剪切范围	最大直径 65mm (取 决于电缆类 型)	最大直径 85mm (取 决于电缆类 型)	最大直径 105mm (取 决于电缆类 型)	最大直径 105mm (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	16.0kg	16.0kg	19.0kg	19.0kg
环境温度	-20°C至 +40°C	-20°C至+40°C	-20°C至+40°C	-20°C至+40°C



SSK65

SSKG85



SSK105

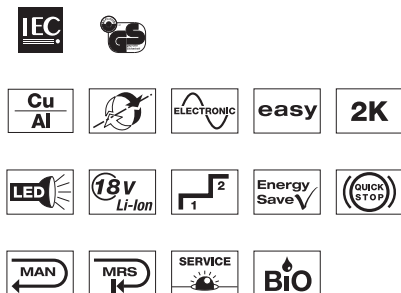
SSG105

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	SSGG85
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	SSGG105
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	SSGG105
ES65E	•			
ES105E			•	
ESG85EF1		•		
ESG85ES1		•		
ESG105EF				•
ESG105ES				•

最大直径 105 mm ESSG 电池驱动式液压安全切刀



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的电压下可剪切单导线带电电缆
- ▶ 采用高效的3.3Ah锂离子电池驱动

特性

- 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	ESSG65L	ESSGG85L	ESSG105L
剪切头类型	开口式 (SSK65)	闭合式 (SSKG85)	开口式 (SSK105)
剪切范围	最大直径65mm (取决于电缆类型)	最大直径85mm (取决于电缆类型)	最大直径105mm (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 (取决于电缆尺寸)
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 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	10.12kg	9.98kg	13.13kg
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Ø 65 mm	ESSG65L
电池驱动式液压安全切刀最大Ø 85 mm	ESSGG85L
电池驱动式液压安全切刀最大Ø 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	KESSGL
用于ESSGG85L 的塑料箱	KESSGG85L
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 65mm	最大直径 85mm	最大直径 105mm	最大直径 105mm	最大直径 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 Naturelle HF-E 15	Shell Naturelle HF-E 15	Shell Naturelle HF-E 15	Shell Naturelle HF-E 15	Shell Naturelle HF-E 15
重量 (含电池)	2个电池约 6.4kg	2个电池约 6.4kg	2个电池约 6.4kg	2个电池约 6.4kg	2个电池约 6.4kg
环境温度	-20°C到 +40°C	-20°C到 +40°C	-20°C到 +40°C	-20°C到 +40°C	-20°C到 +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

特性

- 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20mm
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2.0kg
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	
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
- ▶ 可剪切铜铝电缆
- ▶ 工具轻便耐用

特性

- 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32mm
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2.0kg
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	
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^2 ，最大剪切直径 40mm 的电缆以及在板材上冲出最大 $92\text{mm} \times 92\text{mm}$ 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^2 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^2 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 $92\text{mm} \times 92\text{mm}$ 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 $120\text{mm} \times 12\text{mm}$ 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。

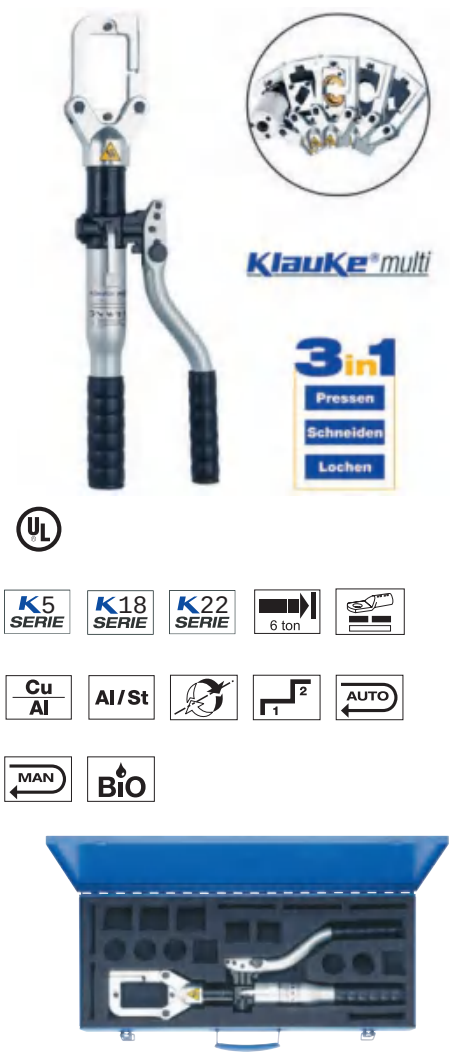
HK 60 UNV 手动式液压全能王工具

- ▶ 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冲孔工具的配套工具
- 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 mm²
剪切范围	最大直径40mm
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至+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HK 60 UNV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	6-300mm²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85mm²
UCBC110	接触线剪切刀片110mm²
UCBC120	接触线剪切刀片120mm²
UCBC150	接触线剪切刀片150mm²

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:6-300mm² 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
- ▶ 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 mm²
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
6-300mm²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	KK120UNVNG
压接模具适配器	UA12TKL



EK425CFM 电池驱动式液压多用途工具, 10 – 300mm²



- ▶ 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 – 300mm² 铜接线端子	
压接周期	约 3 – 5秒	
压接次数	300mm² 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) ACSR, 最大直径25mm (需选配CJACSR钢芯铝绞线刀头) 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 – 300mm²		
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



- ▶ 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
- ▶ 和工作压力700bar液压泵配合使用可获得最好的连接、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	
压接能力	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 NYN
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
供货范围	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的实心铜和层叠母线的工具
- ▶ 紧凑设计和低重量

适用于

- 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“EHP4” (50052241EHP4)。使用 AHP700-L操作时，需要适配器CMGSK和管塞Sbz4。

技术数据	
压接力	185 kN
最大操作压力	700 巴
容量	1.5 l/ 分钟
所需油量	0.15 l
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，钢材料厚度达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，钢材料厚度达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 层叠母线，最大 12 mm，钢材料厚度达 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12mm
- 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



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

■ 长把链锯

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：	用于开中位和闭中位液压系统的 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：	5–8gpm(19–30lpm)
工作压力：	1,000–2,000psi(69–140bar)
压力油口螺纹：	9/16–18 SAE0 形密封圈
回油口螺纹：	3/4–16 SAE0 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)



135245



108271

■ 低压液压软管

特性

- 低压软管 – 经认证的不导电桔黄色橡胶。
 - 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 × 8 英寸 (10 毫米 × 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 × 10 英寸 (10 毫米 × 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 × 8 英寸 (10 毫米 × 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 × 10 英寸 (30 毫米 × 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 × 8 英尺 (10 毫米 × 2.4 米) 内径软管：一根软管带有 3/8 英寸 (10 毫米) NPTF 公螺纹管接头连接，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 × 10 英尺 (10 毫米 × 3 米) 内径软管：一根软管带有 3/8 英寸 (10 毫米) NPTF 公螺纹管接头连接，另一根软管带有 1/2 英寸 (13 毫米) NPTF 公螺纹管接头	108272	43036



F020195K



F020196K



F020197K



F020198K



54922



54923



54924



54925

■ 低压管接头、转换接头和螺纹式接头

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 SAEO 形密封圈螺纹的工具转换接头

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

旋转过度接头

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
转接接头 3/8 英寸 NPSM × 9/16-18 直螺纹	F016775	41615
转接接头 1/2 英寸 NPSM × 3/4-16 直螺纹	F017904	41661
转接接头 3/8 英寸 NPSM × 3/4-16 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

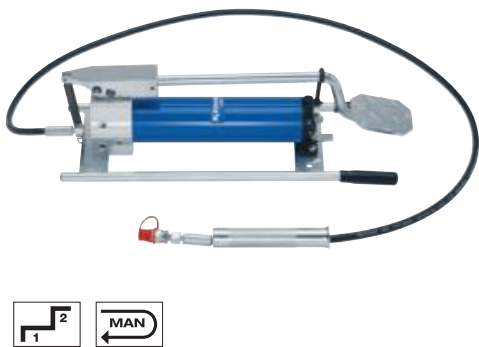
► 电力驱动液压泵

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

- 特性
- 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，2m	HS22	

附件	产品型号	
液压软管，3m	HS23	
液压软管，4m	HS24	
液压软管，5m	HS25	
液压软管，6m	HS26	
液压软管，8m	HS28	
液压软管，10m	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，即使在高压下也可手动完成复位

- 特性
- 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，2m	HS22	

附件	产品型号	
液压软管，3m	HS23	
液压软管，4m	HS24	
液压软管，5m	HS25	
液压软管，6m	HS26	
液压软管，8m	HS28	
液压软管，10m	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

特性

- 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
- 电源缆线，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 - 440 V / 50 Hz
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，2m	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，3m	HS23
液压软管，4m	HS24
液压软管，5m	HS25
液压软管，6m	HS26
液压软管，8m	HS28
液压软管，10m	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

特性

- 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
- 电源缆线, 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 - 440 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
700 巴电动液压泵	EHP3
供货范围	产品型号
液压软管, 2m	HS22
用于电动液压泵EHP 2 到 EHP 4和HK 12/2EL的脚踏开关	FTA1

附件	产品型号
用于泵 EHP 2 到 EHP 4的双手式安全控制器	ZST3
液压软管, 3m	HS23
液压软管, 4m	HS24
液压软管, 5m	HS25
液压软管, 6m	HS26
液压软管, 8m	HS28
液压软管, 10m	HS210
测力和测压用的数字仪表	TC1U
1000 巴的压力传感器	TP1000
用于电动液压泵 EHP 3 的运输手推车	TWEHP3
Klauke适配器密封管至Greenlee管塞	CMGSK

EHP4:电动式液压泵, 700巴, 230V,0.75kw

- ▶ 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
- ▶ 大容量

特性

- 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LSK120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	EHP4115 : 115V/50 Hz , EHP4230 : 230V/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
电动液压泵, 115 V	EHP4115
电动液压泵, 230 V	EHP4230C
供货范围	产品型号
液压软管, 3m	HS23
用电动液压泵EHP 2 到 EHP 4 和HK 12/2 EL的脚踏开关	FTA1

附件	产品型号
用于泵 EHP 2 到 EHP4 的双手式安全控制器	ZST3
液压软管, 3m	HS23
液压软管, 4m	HS24
液压软管, 5m	HS25
液压软管, 6m	HS26
液压软管, 8m	HS28
液压软管, 10m	HS210
测力和测压用的数字仪表	TC1U
1000巴的压力传感器	TP1000
用于电动液压泵 EHP 4 的运输手推车	TW150
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

特性

- 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 5.0Ah, 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18V/5.0Ah, 锂离子 (90Wh)	KB-1850	2
充电器针对18V 锂离子电池, 230 V	KBC-30	1
液压软管, 2m, 充油	HS0EL2	1
背带和护肩	TG3	1
携带包	TT2	1
远程控制1.5m电缆	HTA4	1

附件	产品型号
液压软管, 3m, 充油	HS0EL3
液压软管, 4m, 充油	HS0EL4
液压软管, 5m, 充油	HS0EL5
液压软管, 6m, 充油	HS0EL6
液压软管, 8m, 充油	HS0EL8
液压软管, 10m, 充油	HS0EL10
18V交流适配器, 240V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 5.0Ah 电池, 约82分钟 *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

- 用于电池驱动式泵AHP 700-L

项目	产品型号
带1.5m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 25/2 EL , HK 25/2 , HK 45

项目	产品型号
液压软管，2m	HS22
液压软管，3m	HS23
液压软管，4m	HS24
液压软管，5m	HS25
液压软管，6m	HS26
液压软管，8m	HS28
液压软管，10m	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

- 订单信息
- 同时也适用于中国版本，产品编号后缀为 “C”

项目	产品编号
液压软管，2m，充油	HSOEL2
液压软管，3m，充油	HSOEL3
液压软管，4m，充油	HSOEL4
液压软管，5m，充油	HSOEL5
液压软管，6m，充油	HSOEL6
液压软管，8m，充油	HSOEL8
液压软管，10m，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1mil.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EU, UK, US, AUS, 115 V ~230 V电压		TCCUNI	
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—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: 0.02-10mm² 剥线工具



特性

- 市售0.02-10mm²软电缆和最大1.5mm²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 mm ²	重量g	产品型号
剥线钳K43/2	0.02 - 10	140	K432
自动剥线钳K43/2-90, 成90°角	0.02 - 10	140	K43290
配件			产品型号
用于0.02-10mm ² 软电缆和最大1.5mm ² 实心导体的K432剥线钳的可互换黑色卡盒			K432E
用于0.1-4mm ² PTFE绝缘导体的K432剥线钳的可互换蓝色卡盒			K432E2
用于4-16mm ² K432剥线钳的可互换红色卡盒			K432E3

K432U:0.02-10mm² 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 mm ²	重量g	产品型号
4-16mm ² 自动剥线钳	190	4 - 16	140	K432U
配件				产品型号
用于4—16mm ² 实心柔性电缆的红色暗匣				K432E3

K432V:0.1-4mm²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 mm ²	重量g	产品型号
0.1-4mm ² 自动剥线钳	190	0.08 - 4	140	K432V
配件				产品型号
用于0.1-4mm ² 实心软电缆的蓝色可拆卸盒				K432E2



剥线工具

K433:0.03-16mm²剥线工具



- ▶ 剥离范围0.03-16mm²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 mm ²	重量g	产品型号
剥离范围为0.03-16mm ² 的无级剥线钳	0.03 - 16	140	K433

KL760180:0.2-6mm²剥线工具



特性

- 0.2-6mm²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	剥线 范围 mm ²	重量 g	产品型号
用于柔性和实心导线的剥线钳	180	0.2 - 6	130	KL760180

KL765FR215:0.5-16mm²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3mm直径的整合侧切钳子
- 适用于**
- 扁平电缆：0.75-1.5mm² 2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0.5-16mm²（20-6 AWG），实心导线 0.5 - 10 mm²（20-8 AWG）

项目	尺寸 mm	剥线 范围 mm²	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:1.5-6mm²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3mm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6.0mm²（15-9AWG）的所有标准柔性电缆

项目	尺寸 mm	剥线 范围 mm²	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 mm²	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 mm², 10mm²和16mm²

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



特性	
- 剥离铜和玻璃丝信号、电话、AV、控制和数据传输电缆 9个可调节切割深度 - 电缆容量:直径2.5-11mm - 绝缘厚度:最大1mm - 可互换刀片架 - 包含一个带有更换刀片的支架	
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



特性	
- 带状电缆一体式切割剥离工具 - 圈半径棘轮机制确保每次操作终端一致 - 直接接口确保压接连接一致 - 人体工程学把手, 优化操作	
适用于	
RJ10 4P4C, RJ11 6P4C, RJ12 6P6C和RJ45 8P8C型模块式连接器	
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16mm²/28mm²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
- 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
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4-28mm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
- 包括刀具的保护性护套
- 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	
钩状刀具电工用刀	4 - 28	80	KL745HK

附件	
更换刀片用于电工用刀，配有钩刀片	KL749ES



KL710:8-13mm²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8-13mm范围内圆形和防潮电缆（如 NYM 3 x 1.5 mm² 到 5 x 2.5 mm²）。
- 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 8-13mm²	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 mm²
- 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	SK32B
供应范围	说明	数量	
SK32L	钢制手提箱	1	
K3	0.5-16mm ² 电缆终端套管压线钳	1	
716V	电缆终端套管, 0.75mm ² , 6mm	1000	
72S6V	电缆终端套管, 1.0mm ² , 6mm	1000	
727V	电缆终端套管, 1.5mm ² , 7mm	1000	
737V	电缆终端套管, 2.5mm ² , 7mm	500	
749V	电缆终端套管, 4mm ² , 9mm	500	
7510V	电缆终端套管, 6mm ² , 10mm	500	
7618V	电缆终端套管, 10mm ² , 18mm	250	
7718V	电缆终端套管, 16mm ² , 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	SK303P
供应范围	颜色	说明	数量
K432		0.02-10mm ² 自动剥线钳K43/2	1
K303		0.08-10mm ² 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 ² , 14mm	400
4708		绝缘电缆终端套管, 0.75mm ² , 14mm	400
4718		绝缘电缆终端套管, 1mm ² , 14mm	400
4728		绝缘电缆终端套管, 1.5mm ² , 14mm	400
4738		绝缘电缆终端套管, 2.5mm ² , 14mm	200
47410		绝缘电缆终端套管, 4mm ² , 17mm	200
47512		绝缘电缆终端套管, 6mm ² , 20mm	100
47612		绝缘电缆终端套管, 10mm ² , 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 ² 自动剥线钳K43/2	1
K303		0.08-10mm ² 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 ² , 14mm	500
4708		绝缘电缆终端套管, 0.75mm ² , 14mm	500
4718		绝缘电缆终端套管, 1mm ² , 14mm	400
4728		绝缘电缆终端套管, 1.5mm ² , 14mm	400
4738		绝缘电缆终端套管, 2.5mm ² , 14mm	300
47410		绝缘电缆终端套管, 4mm ² , 17mm	100
47512		绝缘电缆终端套管, 6mm ² , 20mm	100
47612		绝缘电缆终端套管, 10mm ² , 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 ² 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 ² , M6, 镀锡铜	25	
1R8	无检查孔管状电缆接线头, 6mm ² , M8, 镀锡铜	25	
2R6	无检查孔管状电缆接线头, 10mm ² , M6, 镀锡铜	25	
2R8	无检查孔管状电缆接线头, 10mm ² , M8, 镀锡铜	25	
3R8	无检查孔管状电缆接线头, 16mm ² , M8, 镀锡铜	25	
3R10	无检查孔管状电缆接线头, 16mm ² , M10, 镀锡铜	25	
4R8	无检查孔管状电缆接线头, 25mm ² , M8, 镀锡铜	25	
4R10	无检查孔管状电缆接线头, 25mm ² , M10, 镀锡铜	25	
5R8	无检查孔管状电缆接线头, 35mm ² , M8, 镀锡铜	20	
5R10	无检查孔管状电缆接线头, 35mm ² , M10, 镀锡铜	20	
6R10	无检查孔管状电缆接线头, 50mm ² , M10, 镀锡铜	20	
6R12	无检查孔管状电缆接线头, 50mm ² , 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 ² 自动剥线钳K43/2	1
K82A		0.5-6mm ² 绝缘电缆连接压线钳	1
6204	■	绝缘无焊接头M4, 0.5-1mm ²	50
6205	■	绝缘无焊接头M5, 0.5-1mm ²	50
670	■	绝缘对接接头, 0.5-1mm ²	50
720	■	绝缘插座6.3 × 1.8mm, 0.5-1mm ²	50
6304	■	绝缘无焊接头M4, 1.5-2.5mm ²	50
6305	■	绝缘无焊接头M5, 1.5-2.5mm ²	50
680	■	绝缘对接接头, 1.5-2.5mm ²	50
730	■	绝缘插座6.3 × 0.8mm, 1.5-2.5mm ²	50
6505	■	绝缘无焊接头M5, 4-6mm ²	20
6506	■	绝缘无焊接头M6, 4-6mm ²	20
700	■	绝缘对接接头, 4-6mm ²	20
715	■	绝缘针形端子, 0.1-0.4mm ² , 26mm	20
620C4	■	绝缘无焊接头M4, 0.5-1mm ²	20
630C4	■	绝缘无焊接头M4, 1.5-2.5mm ²	20
705	■	绝缘针形端子, 0.5-1mm ² , 22mm	20
710	■	绝缘针形端子, 1.5-2.5mm ² , 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 ² 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 ²	50
730	■	绝缘插座6.3 × 0.8mm, 1.5-2.5mm ²	50
820	■	绝缘连接端6.3 × 0.8mm, 0.5-1mm ²	50
830	■	绝缘连接端6.3 × 0.8mm, 1.5-2.5mm ²	50
6204	■	绝缘无焊接头M4, 0.5-1mm ²	50
6305	■	绝缘无焊接头M5, 1.5-2.5mm ²	50
6506	■	绝缘无焊接头M6, 4-6mm ²	50
670	■	绝缘对接接头, 0.5-1mm ²	50
680	■	绝缘对接接头, 1.5-2.5mm ²	50
700	■	绝缘对接接头, 4-6mm ²	25
1652C5		无焊接头10mm ² , M5	50
1652C6		无焊接头10mm ² , M6	50
4708	■	绝缘电缆终端套管, 0.75mm ² , 14mm	400
4718	■	绝缘电缆终端套管, 1mm ² , 14mm	400
4728	■	绝缘电缆终端套管, 1.5mm ² , 14mm	400
4738	■	绝缘电缆终端套管, 2.5mm ² , 14mm	200
47410	■	绝缘电缆终端套管, 4mm ² , 17mm	100
47512	■	绝缘电缆终端套管, 6mm ² , 20mm	100
47612	■	绝缘电缆终端套管, 10mm ² , 22mm	100
LBOXX102LFG		带前把手的L-BOXX	1

装有压线钳和0.5-16mm²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0.5-16mm²电缆终端套管的塑料L-BOXX			LBOXXMINIK3
供应范围	颜色	说明	数量
K3		0.5-16mm²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, 1.5mm², 14mm	100
47312		绝缘电缆终端套管, 2.5mm², 18mm	100
47412		绝缘电缆终端套管, 4mm², 20mm	50
47512		绝缘电缆终端套管, 6mm², 20mm	50
47612		绝缘电缆终端套管, 10mm², 22mm	30
LBOXXMINIL		迷你L-BOXX	1



工具套装

装有压线钳和1.5-10mm²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 ² 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 ² 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 ² , 14mm	100
47312	■	绝缘电缆终端套管, 2.5mm ² , 18mm	100
47412	■	绝缘电缆终端套管, 4mm ² , 20mm	50
47512	■	绝缘电缆终端套管, 6mm ² , 20mm	50
47612	■	绝缘电缆终端套管, 10mm ² , 22mm	30
LBOXXMINIL		迷你L-BOXX	1

装有压线钳和1.5-10mm²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 ² 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 ² 电缆终端套管和2×0.5-2×6mm ² 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 ² , 14mm	100
47312	■	绝缘电缆终端套管, 2.5mm ² , 18mm	100
47412	■	绝缘电缆终端套管, 4mm ² , 20mm	50
47512	■	绝缘电缆终端套管, 6mm ² , 20mm	50
47612	■	绝缘电缆终端套管, 10mm ² , 22mm	30
LBOXXMINIL		迷你L-BOXX	1

装有压线钳和1.5-10mm²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 ² 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 ² 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 ² , 14mm	100
47312	■	绝缘电缆终端套管, 2.5mm ² , 18mm	100
47412	■	绝缘电缆终端套管, 4mm ² , 20mm	50
47512	■	绝缘电缆终端套管, 6mm ² , 20mm	50
47612	■	绝缘电缆终端套管, 10mm ² , 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 mm²			LBOXXEK354CFM
EK 50/5	6 - 240 mm²			LBOXXEK505CFM
EK 50/18	6 - 185 mm²			LBOXXEK5018CFM
EKM 60/22	6 - 300 mm²			LBOXXEKM6022CFM
EKM 60 ID	10 - 240 mm²			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 mm²	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
端子和连接器图例及注释	i-3
端子和连接器电气特性	i-4
电缆和导体类型 (DIN)	i-5
电缆端子和连接器压接工艺建议	i-6
导体横截面积对照表	i-7
VHR和VHD管状端子装配须知	i-8
全张力接续管装配须知	i-8
螺钉接续管装配须知	i-9

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 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
VA 	不锈钢管状电缆接线头和连接器
Ni 	镍管状电缆接线头和连接器
DIN 	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
Aldrey 	Aldrey电缆压缩电缆接线头和连接器
Al/St 	Al/St电缆压缩电缆接线头和连接器
Al 	符合DIN铝压缩电缆接线头和连接器
Al/Cu 	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 and 连接器电气特性

用于铜质和铝质电缆端子和压力连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续管都是按照 DIN13600 标准采用铜材制作的。
- 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续管是按照DIN 1712 标准采用E-Al 99.5 制作的。

公称横截面积 mm ²	第1组 管状端子内放置的一条或几条 单芯电缆		第2组 多芯电缆，例如橡胶套电缆、金属 护套电缆、铅护套电缆、扁形编 织电缆、软电缆		第3组 架空单芯电缆，并且外廓之间 的间隙应至少与电缆直径相当	
	铜 (A)	铝 (A)	铜 (A)	铝 (A)	铜 (A)	铝 (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	649

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 EN61238-1 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 ²	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

- 根据插入深度剥离导体 (由于压接套管长度变化+10%)。
- 安装前必须机械清洁导体末端。
- 导体完全插入电缆接线头或连机器。
- 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。
- 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 ²	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) ** 5 (7 mm) ***	8	3	
400	4	2			3		4	
500					3		4	
625					3			
800					3			
1000					4 (20 mm) 2 (40 mm) ****			

* 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 - mm²)

AWG	公制导体横截面积mm²	对比导体横截面积mm²	MCM	公制导体横截面积mm²	对比导体横截面积mm²
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	645.1mm²	1立方英寸	16.386cm³	1品脱	0.568 l	1格令	0.059g
1英寸 (Zoll)	25.4mm	1平方英尺	0.093m²	1立方英尺	0.028m³	1夸脱	1.136 l	1盎司	28.349g
1英尺	0.3048m	1平方码	0.836m²	1立方码	0.764m³	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		

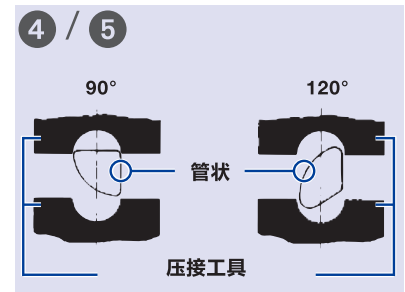
■ VHR 和 VHD 型紧压导线的管状端子装配须知

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接续管准确匹配。

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）



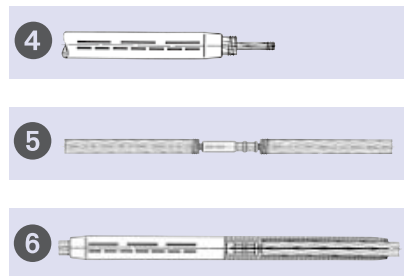
■ 异径套管端子装配须知

当压接两个以上的横截面时，只能使用较宽的液压压接模。

■ 全张力铝或钢压力连接接续管安装须知（DIN48085，第3部分）

压力连接接续管由铝衬套（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 压接压力连接接续管后，去掉多余剂料。



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。



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，但是更好的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。

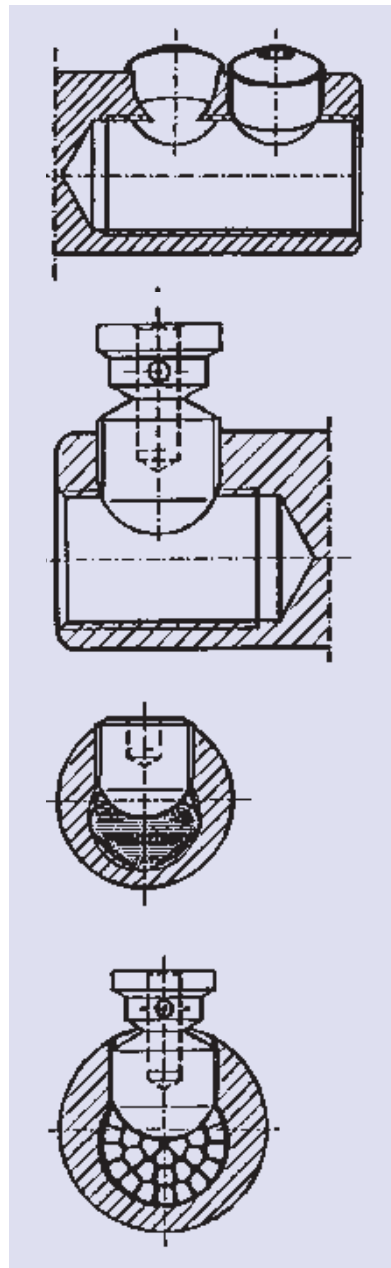
由网栅或（不带网栅的）接续管上的检查孔来控制导线的插入深度。

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点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的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套装	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套装	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套装	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套装	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套装	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