

# 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 154

---

手动液压剪切工具 163

---

电动液压剪切工具 166

---

分体式剪切工具 190

---

安全切刀 194

# 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
- 可适用于细纹线电缆剪切



## K118:最大直径12mm 手动剪切工具



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

### 特性

- 单手操作

### 适用于

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

### 技术数据

切割范围	最大直径12mm, 例如 1×50mm <sup>2</sup> H07VK
长度	165mm
重量	0.17kg
项目	零件号
最大直径12mm手动切割工具	K118

## K100:最大直径14mm 手动剪切工具



- ▶ 细股电缆和多股电缆最佳切割工具

### 特性

- 紧凑型设计允许在限制区域内切割
- 双手操作

### 技术数据

切割范围	最大直径14mm, 例如 1×50mm <sup>2</sup> H07VK
长度	280mm
重量	0.55kg
项目	零件号
最大直径14mm铜和铝电缆手动切割工具	K100

## K102:最大直径25mm 手动剪切工具



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

### 特性

- 防滑把手和铭板
- 集成开放型弹簧
- 双手锁定

### 技术数据

切割范围	最大直径25mm, 例如 1×95mm <sup>2</sup> H07VK
长度	210mm
重量	0.38kg
项目	零件号
最大直径25mm手动切割工具	K102

## K1061:最大直径34mm 手动剪切工具

NEU



- ▶ 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	零件号
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

NEU



- ▶ 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	零件号
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	产品编号
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 4×400mm <sup>2</sup> NAYY, 最大直径 100mm
长度	870 mm
重量	5.7 kg
项目	产品编号
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	产品编号
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 4×35mm <sup>2</sup> NYY
长度	570 mm
重量	2.1 kg

项目	产品编号
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



Cu  
Al

- ▶ 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 4×35mm <sup>2</sup> NYJ
长度	710 mm
重量	3 kg

项目	产品编号
用于 50mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具	K150

## K250:最大直径50mm 手动剪切工具, 1000V绝缘



△ 1000V  
△ IEC 60900

Cu  
Al

- ▶ 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 4×35mm <sup>2</sup> NYJ，最大直径 50mm
长度	710 mm
重量	3.7 kg

项目	产品编号
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



Cu  
Al

- ▶ 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 4×25mm <sup>2</sup> NYY, 最大直径 26mm
长度	570 mm
重量	1.8 kg
项目	产品编号
用于 26mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具	<b>K1011</b>
附件	产品编号
更换剪切头	K1011E



K1011E

## K1051:最大直径26mm 手动剪切工具,可换头,伸缩手柄



Cu  
Al

- ▶ 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 4×25mm <sup>2</sup> NYY, 最大直径 26mm
长度	Stepless 350-520 mm
重量	1.4 kg
项目	产品编号
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	<b>K1051</b>
附件	产品编号
更换剪切头	K1011E
钢制携带箱	SK120L



K1011E

## 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4×95mm <sup>2</sup> NYY
长度	570 mm
重量	2 kg

项目	产品编号
用于 26mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具, 长度为 570mm	<b>K2011</b>

附件	产品编号
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	产品编号
用于 38mm 直径铜和铝电缆的手动式剪切工具	<b>K1012</b>

附件	产品编号
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！



### 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

### 适应性

所有手动液压剪切工具头部均可360°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

### 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



## 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	零件号
直径45mm手动液压切割工具	HSG45
供应范围	零件号
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	零件号
直径55mm手动液压切割工具	HSG55
供应范围	零件号
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	零件号
直径85mm手动液压切割工具	HSG852
供应范围	零件号
HSG85钢制手提箱	MK852



## EBS 6 L GKS电池驱动的液压电缆槽刀 直径6mm

NEU



IEC

- ▶ 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
- 需要时刻手动回缩
- 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

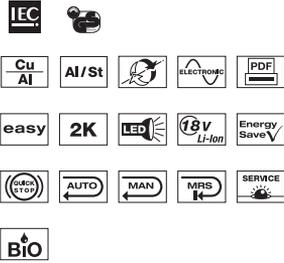
切割范围	最大直径6mm
切割力度	24kN
切割时间	小于1秒
切口数量	6mm时约为300
电池电压	18V
电池容量	2.5Ah
充电时间	39分钟
重量(包括电池在内)	1.9千克
环境温度	-10°C至+40°C

物品	零件编号
电池驱动的液压电缆槽刀 直径6mm	EBS6LGKS
供应范围	零件编号
电池1.8V/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	零件编号
电池1.8V/5.0Ah 锂离子(90Wh)	KB-1850
18V转230V电压的电源适配器	NG2230

## ESG25L:最大直径25mm 电池驱动式剪切工具



Klauke mini+



- ▶ 用于切割钢芯铝绞线（ACSR），圆材（铜，铝，钢）及铠装电缆，实心结构钢及细绞线铜质电缆
- ▶ 高性能切割特性用于高度挠性导线和钢丝电缆
- ▶ 坚固设计和轻量化

### 特性

- 闭式剪切头，可顶部翻转，可旋转
- 电子控制和剪切操作监控
- 控制所有工具功能的一键操作理念
- 软填料人体工程学双组件塑料外壳，单手操作，舒适安全
- 重心平衡，操作轻松
- LED用于工作区域照明
- 高性能18V锂电池
- 马达快速停止，用户安全性高
- 高性能马达，最高操作速度
- 节能功能—剪切成功后停止马达
- 压接完成后自动退回复位
- 如果需要，可手动退回复位
- 手动复位停止（MRS），高效操作
- 多功能LED用于维护控制，电池充电指示和通过USB适配器传输数据的指示
- 使用环保的液压油，快速生物降解

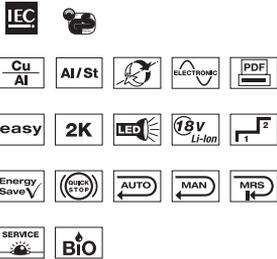
技术数据	
剪切范围	最大25mm直径
剪切力	60kN
剪切时间	取决于材料
剪切次数	取决于材料
电池电压	18V
电池容量	2.5Ah，锂离子
充电时间	39分钟
含电池重量	2.1kg
环境温度	-10°C至+40°C

项目	产品编号
25mm直径电池驱动式液压剪切工具	ESG25L

供货范围	产品编号
电池18V/2.5Ah，锂离子（45Wh）	KB-1825
18V锂离子电池充电器，230V	KBC-30
塑料盒	KK50L

附件	产品编号
外部固定刀片	ESG25EF
内部活动刀片	ESG25ES
18V/5.0Ah锂离子电池（90Wh）	KB-1850
18V电源适配器，240V电压	NG2230
USB适配器	PGA1

## ESG45L:最大直径45mm 电池驱动式剪切工具



ESG45EF



ESG45ES1

- ▶ 高切割力，切割铠装铜质和铝质电缆及铝质/钢制电缆（钢芯铝绞线）
- ▶ 同样也适用于铝质、铜质及钢质圆材
- ▶ 超强坚固设计和轻重量

### 特性

- 带螺栓联锁闭合式剪切头，可旋转，可顶部翻转
- 电子控制和剪切操作监控
- 控制所有工具功能的一键操作理念
- 软填料人体工程学双组件塑料外壳，单手操作，舒适安全
- 平衡重心，操作轻松
- LED用于工作区域照明
- 高性能18V锂电池
- 节能功能—剪切成功后停止马达
- 高性能马达，最高操作速度
- 两段式液压系统，速度更快，动力行程
- 压接完成后自动退回复位
- 需要时，可手动退回复位
- 手动复位停止（MRS），高效操作
- 多功能LED用于维护控制，电池充电指示和通过USB适配器传输数据的指示
- 使用环保的液压油，快速生物降解

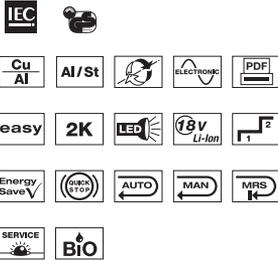
### 技术数据

剪切范围	最大45mm直径
剪切力	60kN
剪切时间	8秒至18秒（取决于电缆类型）
剪切次数	铝质/钢质电缆570/40约150次
电池电压	18V
电池容量	5.0Ah，锂离子
充电时间	82分钟
含电池重量	5.7kg
环境温度	-12°C至+40°C

项目	产品编号
45mm直径电池驱动式液压剪切工具	ESG45L
供货范围	产品编号
电池18V/5.0Ah，锂离子（90Wh）	KB-1850
18V锂离子快速充电器	KBC-30
塑料盒	KK120L

附件	产品编号
外部固定刀片	ESG45EF
内部活动刀片	ESG45ES1
18V电源适配器，240V电压	NG2230
USB适配器	PGA1

## ESG55L:最大直径55mm 电池驱动式剪切工具



- ▶ 高剪切铠装铜质和铝质电缆以及钢芯铝绞线（钢芯铝绞线）
- ▶ 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
- ▶ 坚固设计和轻量化

### 特性

- 带螺栓联锁的闭合剪切头，可旋转、可顶部翻转
- 电子控制和剪切操作监控
- 控制所有工具功能的一键操作理念
- 软填料人体工程学双组件塑料外壳
- 平衡重心，操作轻松
- 高性能马达，最高操作速度
- LED用于工作区域照明
- 高性能18V锂离子电池，高容量
- 两阶段式液压系统，速度更快，动力行程
- 节能功能—剪切成功后停止马达
- 马达快速停止，用户安全性高
- 剪切完成后自动退回复位
- 如需要，可手动退回复位
- 手动复位停止（MRS），高效操作
- 多功能LED用于维护控制，电池充电指示和通过USB适配器传输数据的指示
- 使用环保的液压油，快速生物降解

### 技术参数

剪切范围	最大直径55mm
剪切力	120kN
剪切时间	10秒至19秒（取决于材料厚度）
剪切次数	取决于电缆类型
电池电压	18V
电池容量	5.0Ah，锂离子
充电时间	82分钟
含电池重量	8.0kg
环境温度	-12°C至+40°C

项目	产品编号
55 mm 直径电池驱动式液压剪切工具	ESG55L
供货范围	产品编号
电池18V/5.0Ah，锂离子（90Wh）	KB-1850
18V锂离子快速充电器	KBC-30
塑料箱	KK120L

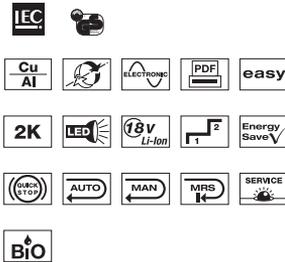
附件	产品编号
外部固定刀片	ESG55EF
内部活动刀片	ESG55ES
18V交流适配器，240V电压	NG2230
USB适配器	PGA1



## ESG85L:最大直径85mm 电池驱动式剪切工具, 闭口式



Klauke® ultra



ESG85EF1



ESG85ES1

- ▶ 剪切轻质钢铝铜质和铝质电缆（取决于电缆类型）
- ▶ 切割范围广，由于封闭式形状，力传送最佳
- ▶ 带螺栓联锁的剪切头，用户安全性高

### 特性

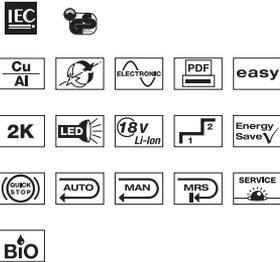
- 带螺栓联锁的闭合剪切头，可旋转、可顶部翻转
- 电子控制和剪切操作监控
- 控制所有工具功能的一键操作理念
- 软填料人体工程学双组件塑料外壳
- 平衡重心，操作轻松
- LED用于工作区域照明
- 两阶段式液压系统，速度更快，动力行程
- 高性能18V锂离子电池
- 高性能马达，最高操作速度
- 节能功能—剪切成功后停止马达
- 马达快速停止，用户安全性高
- 剪切完成后自动退回复位
- 如需要，可手动退回复位
- 手动复位停止（MRS），高效操作
- 多功能LED用于维护控制，电池充电指示和通过USB适配器传输数据的指示
- 使用环保的液压油，快速生物降解

技术数据	
剪切范围	最大直径85mm
剪切力	60kN
剪切时间	取决于材料厚度
剪切次数	取决于材料厚度
电池电压	18V
电池容量	5.0Ah, 锂离子
充电时间	82分钟
含电池重量	6.6kg
环境温度	-12°C至+40°C

项目	产品编号
85 mm 直径电池驱动式液压剪切工具	ESG85L
供货范围	产品编号
电池18V/5.0Ah, 锂离子 (90Wh)	KB-1850
18V锂离子快速充电器, 230V电压	KBC-30
塑料箱	KK120L

附件	产品编号
外部固定刀片	ESG85EF1
内部活动刀片	ESG85ES1
18V交流适配器, 240V电压	NG2230
USB适配器	PGA1

## ESG105L:最大直径105mm 电池驱动式剪切工具, 闭口式



- ▶ 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
- ▶ 在相同性能级别产品中具有出众的超轻量化

### 特性

- 带螺栓联锁的闭合剪切头，可旋转、可顶部翻转
- 电子控制和剪切操作监控
- 控制所有工具功能的一键操作理念
- 软填料人体工程学双组件塑料外壳
- 平衡重心，操作轻松
- LED用于工作区域照明
- 高性能18V锂离子电池，高容量
- 节能功能—剪切成功后停止马达
- 高性能马达，最高操作速度
- 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
- 剪切完成后自动退回复位
- 如需要，可手动退回复位
- 手动复位停止（MRS），高效操作
- 多功能LED用于维护控制，电池充电指示和通过USB适配器传输数据的指示
- 使用环保的液压油，快速生物降解

### 技术数据

剪切范围	最大直径105mm
剪切力	120kN
剪切时间	取决于电缆类型
剪切次数	取决于电缆类型
电池电压	18V
电池容量	5.0Ah，锂离子
充电时间	82分钟
含电池重量	10.3kg
环境温度	-12°C至+40°C

项目	产品编号
105 mm 直径电池驱动式液压剪切工具	<b>ESG105L</b>
供货范围	产品编号
电池18V/5.0Ah，锂离子（90Wh）	KB-1850
18V锂离子快速充电器，230V电压	KBC-30
钢质携带箱	MK105L

附件	产品编号
外部固定刀片	ESG105EF
内部活动刀片	ESG105ES
18V交流适配器，240V电压	NG2230
USB适配器	PGA1



## 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 8 电池驱动的液压断线钳 直径8mm

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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	零件编号
电池驱动的液压螺栓刀具 直径8mm	<b>EBS8CFM</b>
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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	零件编号
电池驱动的液压螺栓工具 直径12mm	<b>EBS12CFM</b>
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 用于切割符合DIN EN 50182标准的铝/钢软导线 (ACSR), 符合DIN EN 60228标准的固体铝/铜电缆, 一级和叠层的铜母线
- ▶ 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

- 铝/钢丝 (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	零件编号
电池驱动的液压切割工具 直径20mm	<b>ES20CFM</b>
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-BOXX	LB0XXES20CFM



## ESG 25电池驱动的液压切割工具 直径25mm

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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
- ▶ 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

- 铝/钢丝 (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	零件编号
电池驱动的液压切割工具 直径25mm	<b>ESG25CFM</b>
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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	零件编号
电池驱动的液压切割工具 直径32mm	<b>ES32CFM</b>
<b>供应范围</b>	
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
<b>配件</b>	
18V/5.0Ah锂离子电池(90Wh)	KB-1850
<b>变型</b>	
带有电池驱动的切割工具ES32CFM的L-B0XX	LBOXES32CFM



## ES32FCFM 电池驱动的液压切割工具 直径32mm

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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	零件编号
电池驱动的液压切割工具 直径32mm极细绞线	<b>ES32FCFM</b>
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	LBOXXES32CFM

## 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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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
- 带有螺栓连锁的闭口式, 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	零件编号
电池驱动的液压切割工具 直径45mm	<b>ESGM45CFM</b>
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 使用高频切割刀切割铠装铜和铝电缆以及铝/钢电缆 (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
- ▶ 创新性开机关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, 铝/钢丝

### 技术数据

顶部类型	封闭剃刀式
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	零件编号
电池驱动的液压切割工具 直径45mm	<b>ESG45CFM</b>
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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	零件编号
电池驱动式液压剪切工具 直径50mm	<b>ESM50CFM</b>
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 使用高频切割力切割铠装铜和铝电缆以及铝/钢电缆 (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, 铝/钢丝

### 技术数据

顶部类型	封闭闭刀式	
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	零件编号	
电池驱动的液压切割工具 直径55mm	<b>ESG55CFM</b>	
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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	零件编号
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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	封闭剃刀式
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	零件编号
电池驱动的液压切割工具 直径85mm	<b>ESG85CFM</b>
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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	零件编号
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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
- 带有螺栓连锁的闭口式,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具随时准备投入使用

### 适用于

- 轻型铠装铜和铝电缆

技术数据	
顶部类型	封闭剃刀式
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	零件编号
电池驱动的液压切割工具 直径105mm	<b>ESG105CFM</b>
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

**NEXT  
GENERATION**



- ▶ 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	<b>ES105CFM</b>
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

## ENS2436 电池驱动式液压螺母破切工具, 直径36mm



- ▶ 性能优异, 坚固耐用
- ▶ 适用于钢结构工程项目安装和维修
- ▶ 适用于铁轨、铁塔、电箱和其他设备的维护保养

### 特性

- 高强度钢材制造, 坚固耐用
- 刀头耐磨耐腐蚀, 并可快速更换
- 工作头部可350度旋转, 适应各方向和位置破切
- 人体工程学设计
- LED提示定期维护保养
- 高性能18V锂电池, 动力强劲

### 技术参数

破切力	120kN
适用螺母	M16 - M24
破切范围	对边宽度最大36mm
电池	18V锂电池, 5.0Ah
重量	6.8kg (含电池)

产品名称	产品型号
电池驱动式液压螺母破切工具, 直径36mm	ENS2346

标准配置	产品型号	数量
18V锂电池, 5.0Ah	KB-1850	1
18V锂电池充电器	KBC-30	1
备用动刀	CN20121	1
备用定刀	CN20113	1

# 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 50C		✓	48	60	✓				适用于最大直径48mm的多股铝绞线
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



ESG45EF



ESG45ES1

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

### 特性

- 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	产品编号
45 mm 直径液压剪切头	<b>SDG45C</b>
供货范围	产品编号
携带包	TT2

附件	产品编号
外部固定刀片	ESG45EF
内部活动刀片	ESG45ES1

## 48mm 直径 SDG 50C 液压剪切头



ESG50EF1



ESG50ES

- ▶ 剪切轻质钢铠铜质和铝质电缆（取决于电缆类型）
- ▶ 重量轻

### 特性

- 可顶部翻转闭合剪切头
- 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装置连接，以获得可能的做好剪切效果

### 技术数据

剪切范围	最大直径48 mm
剪切力	60 kN
工作压力	最大700 巴
长度	330 mm
重量	2.5 kg

项目	产品编号
48 mm 直径液压剪切头	<b>SDG50C</b>
供货范围	产品编号
携带包	TT2

附件	产品编号
内部活动刀片	ESG50ES
外部固定刀片	ESG50EF1

## 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	55 mm 直径液压剪切头	产品编号	SDG55C
供货范围	携带包	产品编号	TT2

附件	产品编号
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	85 mm 直径液压剪切头	产品编号	SDG852C
供货范围	携带包	产品编号	TT2

附件	产品编号
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



ESG105EF



ESG105ES

- ▶ 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	产品编号
105 mm直径液压剪切头	<b>SDG105C</b>
供货范围	产品编号
携带包	TT2

附件	产品编号
内部活动刀片	ESG105ES
外部固定刀片	ESG105EF



# 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安全距离, 绝缘液压油提供高等级的安全性能, 保护您在60KV电力系统下的安全作业。



### ▶ 安全性

脚踏驱动, 手持式驱动以及电池式驱动, 选择适合您工作需要的安全应用方案

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

### ▶ 通用性

柯劳克安全切刀系列产品提供适用不同直径电缆, 以及闭口或开口刀头的选择。

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

## 最大直径 105 mm 带脚踏泵的SSG 液压安全切刀



Klauke® safety cutter



SSK65



SSKG85



SSK105



SSKG105

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

### 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	SSG85	SSG105	SSG105
剪切头类型	开口式 (SSK65)	闭合式 (SSKG85)	开口式 (SSK105)	闭合式 (SSKG105)
剪切范围	最大直径 65mm (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

项目	产品编号
液压安全切割装置，带脚踏泵，最大直径65 mm	<b>SSG65</b>
液压安全切割装置，带脚踏泵，最大直径85 mm	<b>SSG85</b>
液压安全切割装置，带脚踏泵，最大直径105 mm	<b>SSG105</b>
液压安全切割装置，带脚踏泵，最大直径105 mm	<b>SSG105</b>
供货范围	产品编号
安全/液压软管，10 m	
接地套件	EG1
钢质携带箱	MKSSG

附件	产品编号	页码
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	

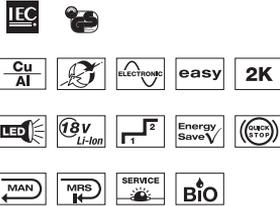
更换刀片用于	SSG65	SSG85	SSG105	SSG105
ES65E	•			
ES105E			•	
ESG85EF1		•		
ESG85ES1		•		
ESG105EF				•
ESG105ES				•



## 最大直径 105 mm ESSG 电池驱动式液压安全切刀



Klauke® safety cutter



SSK65



SSK85



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	ESSG85L	ESSG105L
剪切头类型	开口式 (SSK65)	闭合式 (SSK85)	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	电池驱动式液压安全切刀最大Ø 65 mm	产品编号 ESSG65L	
	电池驱动式液压安全切刀最大Ø 85 mm	ESSG85L	
	电池驱动式液压安全切刀最大Ø 105 mm	ESSG105L	
供货范围	产品编号		
电池 18 V / 3.3 Ah, 锂离子 (54 Wh)	RAL3		
用于18 V 锂离子电池的充电器	LGL3		
用于ESSG65L 和 ESSG105L的塑料箱	KKESSGL		
用于ESSG85L 的塑料箱	KKESSG85L		
接地套件	EG1		
附件	产品编号		
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	ESSG85L	SSG105L
ESG65E	•		
ES105E			•
ESG85EF1		•	
ESG85ES1		•	



## 最大直径120mm ASSG电池供电液压安全刀

NEU



- ▶ DGUV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
- DGUV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	ASSG685L	ASSG105L	ASSG105L	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				
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				
液压油	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	零件号	数量
最大直径65mm电池供电液压安全刀	ASSG65L	2
最大直径85mm电池供电液压安全刀	ASSG685L	1
最大直径105mm电池供电液压安全刀	ASSG105L	1
最大直径105mm电池供电液压安全刀	ASSGG105L	1
最大直径120mm电池供电液压安全刀	ASSG120SL	1
供应范围	零件号	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	产品编号
蓝牙遥控剪切工具	<b>ES20RMCCFM</b>
<b>供货范围</b>	
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	产品编号
蓝牙遥控剪切工具	<b>ES32RMCCFM</b>
<b>供货范围</b>	
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