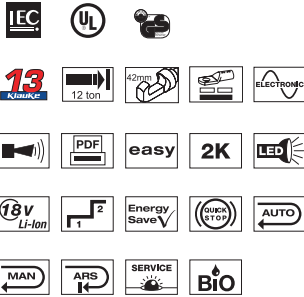


压接和剪切工具

电池驱动式压接工具

Klauke®

16-400mm² EK 120/42-L 电池驱动式压接工具



- ▶ 42mm开口宽度，C型头，超宽压接范围（最大可达400mm²）
- ▶ 与6吨工具相比，其宽压接可减少多达60%的压接操作
- ▶ 优化重量分布，操控简单

特性

- 用于可更换压模，13系列，宽压接
- 开口式可旋转C型压接头
- 电子控制和压接操作监控
- 配有声光信号故障显示的集成压力测量
- 通过光学接口和USB适配器提供评估功能
- 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锂离子电池，高容量
- 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
- 节能功能—压接成功后停止马达
- 马达快速停止，用户安全性高
- 压接完成后自动退回复位
- 如果需要，可手动退回复位
- 多重压接时自动退回复位停止（ARS）用于定位控制
- 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

压接力	120kN
行程/开口宽度	42mm
压接范围	16-400mm²
压接周期	8秒到9秒（取决于横截面）
压接次数	约115，150mm²铜DIN
电池电压	18V
电池容量	3.0Ah, 锂离子
充电时间	22分钟
含电池重量	6.8kg
环境温度	-12°C至+40°C

项目	产品编号	页码
电池驱动式液压压接工具16-400mm²	EK12042L	
供货范围	产品编号	页码
18V/1.3A锂离子电池（54Wh）	RAL2	184
18V锂离子快速充电器	LGL1	186
塑料盒	KK120L	

附件	产品编号	页码
18V电源适配器，240V电压	NG2230	185
USB适配器	PGA1	194
数字式压力检测表	TC1U	192
测量适配器，系列13	MA120	192
130kN力传感器	TF130L	192

EK 120/42-L 系列 13 可用模具

适用于	连接材料	压接范围mm ²	压接形状	页码
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		222
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		223
绝缘管制电缆端子和接续管，绝缘针形端子		10 - 150		223
用于管制电缆端子和接续管的细绞线		16 - 150		224
DIN铜质压接电缆端子和接续管				
压接电缆端子 (DIN46235) 和接续管 (DIN 46267, 第1部分) -铜		16 - 300		224
双芯压接电缆端子		2 x 50 - 2 x 95		224
DIN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 (DIN46231)		16 - 150		225
绝缘端子和针形端子		10 - 95		225
用于紧凑型电缆及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		10 sm - 300 se / 300 sm		225
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		226
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		226
用于铝/钢电缆 (DIN EN 50182) 的压接连接 (DIN 48085 第3部分)，铝压接		25/4 - 120/20		226
用于铝/钢电缆 (DIN EN 50182) 的压接连接 (DIN 48085 第3部分)，钢压接		25/4 - 120/20		227
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		226
线夹				
C型线夹		10 - 70		227
H型线夹		70 - 120		227
电缆终端套管				
电缆终端套管		25 - 240		228
用于细绞线的电缆终端套管，梯形		25 - 240		228

压接接续管时，请遵守本技术索引的相关限制条件！