

## ERC-20 充电式液压钢筋剪

- 无切削碎屑的切断作业，减少施工环境清理，避免金属屑易引起设备故障的场合。
- 便携无线连接，更适用于野外、户外的作业，且施工更安全。
- 高性能无刷直流电机，没有碳刷损耗，延长单一电池的工作量，延长电池寿命。
- 交替往复阀配流式双柱塞泵结构，实现高效率的同时，更适合长时间连续使用的工作需要。
- 一键控制和内置行程控制装置，切断后活塞推至末端自动返回，操作更简单。
- 可更换的高硬度硬质合金刀片，独特的刀刃设计，刀片具有更长的使用寿命。
- 手持部分（电机）可360°且带有4×90°触感阻尼式旋转机构，有利于在狭小空间的施工。
- 钳头刀口部位设置网状防护挡板，可降低切断碎片飞出击伤的风险。



技术参数	
剪切范围:	Φ3-Φ20mm
切断速度:	5.5秒 (20mm钢筋)
每饱和电池剪切次数:	约162次 (Φ13mm钢筋)
额定行程:	21mm
额定电压:	DC20V
工具尺寸:	400×128×275mm
净重:	10.2Kg(带辅助把手和4.0Ah电池)
配件	
电池:	2个
充电器:	1个
内六角扳手4mm	1把
液压油35ml	1瓶

## ECH-20 充电式液压冲孔机

- 无切削碎屑的孔加工作业，减少施工环境清理，避免金属屑易引起设备故障的场合。
- 便携无线无油管连接，更适用于野外、户外（如电线塔杆上）的作业，且施工更安全。
- 高性能无刷直流电机，没有碳刷损耗，延长单一电池的工作量，延长电池寿命。
- 内置行程控制的液压换向装置，冲孔完成后液压机构自动将冲头从工件上拔出并退回开始位置，操作简单且更高效。
- 交替往复阀配流式双柱塞泵结构，实现高效率的同时，更适合长时间连续使用的工作需要。
- 可更换的硬质合金钢冲头和冲模，适用于圆形、长随圆形多规格冲孔需求。
- 手持部分（电机）可360°且带有4×90°触感阻尼式旋转机构，有利于在狭小空间的施工。



技术参数	
冲孔形状:	圆形 / 槽型
最大孔径:	Φ20mm
最大厚度:	8mm
最大喉深:	40mm
额定行程:	15mm
额定电压:	DC20V
工具尺寸:	410×127×313mm
工具重量:	11.2KGS (含辅助把手和一个4.0电池)
配件	
电池:	2个
充电器:	1个
内六角扳手3mm/4mm/8mm	各1个
圆孔冲模:	Φ6.5/9/13/17/20.5mm
扳手10mm:	1个
冲孔拆卸扳手:	1个
辅助把手:	1个
液压油35ml	1个