



型号2DV



型号2DVT



型号2DVQ



型号2DVQT

**新特性:**  
垂直面  
双横杆  
增加了30%的  
强大  
支撑力

### 特 征

- **新特性:** 所有型号都有LED电流指示器, 对电流进行精确控制
- **新特性:** (QT型) Antifall系统平衡器能避免破碎头的碰撞和上锁/解锁问题
- **新特性:** 直径33mm, 双横杆加固横梁
- **新特性:** 热防护 ("Q" 型)

- 重载型;
- 自动或弹簧进给;
- 精密研磨和镀铬的主轴装配;
- 齿轮位移调整;
- 自动限深器;
- 自动关闭的收缩头;
- 两种变速进给电动机;
- 直径70mm的重载镀铬立柱;
- 3种动力选择;
- 最大行程304mm;
- 紧急停止按钮;
- 外熔丝抽屉式电源机壳;
- 6个 "T" 型槽基础工作台;
- 重载滚轮及调整螺钉;
- 大容量冷却系统;

不同尺寸的合金切削速度

断裂丝锥 2.5 mm深	去除时间 ( min )
6mm	不到1min
8mm	1min
9.5mm	1.5 min
10mm	1.75 min
12.5mm	2 min
16mm	3.5 min
19mm	4 min



可以取出  
任何尺寸  
的丝锥

★★ 迅速取出断裂的丝锥和钻头 ★★



# 2DV 系列产品说明

## 可根据需要进行选型

### "In-the-Quill" (Q) 破碎头: 2DVQT, 2DVQ

为满足大多数应用需要, 唯一授予专利的in-the-quill破碎头具有持续, 安全, 重载特点。内置LED电流指示器。这种结构和设计把维修降到了最低程度, 3年质保。顶部直径是82mm, 0.05mm厚镀铬的耐磨表面, 229mm立柱架和齿轮式运动。

**新特性:** 带有操作警示的热熔防护电路, 2.5dB的低噪音。

### 自动进给: 2DVQT & 2DVT

装有晶体管的自动电源进给, 行程可达229mm。可调节的自动关闭开关。两种变速, 进给速度可调整, 插入程序, 集成电路板, Antifall系统避免顶部碰撞。

### MODEL 2DV 系列选型:

	Q型破碎头	自动进给	Arc · er破碎头	弹簧进给
2DV			●	●
2DVT		●	●	
2DVQ	●			●
2DVQT	●	●		

### 便携式 ARC-ER 破碎头: 2DVT, 2DV

这种新型便携式破碎头具有持续, 安全, 重载特点, 把维修降到了最低程度。LED电流指示器简化了加工程序。

破碎头总长318mm; 重3.2kg; 直径12mm, 长轴50mm。质量可靠, 1年质保。

### 弹簧进给: 2DVQ, 2DV

弹簧进给装置是手动调节的, 操作者在不断运动过程中逐渐进给, 带有可调节的限深器。

所有2DV系列机型都可以选择:

- 变压器额定功率: 3, 10, 15, 或20KVA。
  - 立柱高度: 1270mm, 或可选择1524mm。
  - 电源/冷却电缆长度: 标准2.13m, 或可选择3m。
- 任何一种选择都影响到机器的最终成本

## MODEL 2DV 基本特征

**破碎头** "Q"型(In-the-quill)破碎头和Arc · er破碎头每秒产生50或60个电火花, 可用任何导电材料做电极, 电流指示器可以让操作者借助最佳进给控制来观测到电流的工作情况。以1mm为线性增加量的刻度尺对切割深度预调整。两种破碎头可以在任何角度操作。

**破碎头支架** 径向横梁: 垂直面, 双横杆设计更加紧固。2个支臂直径38mm, 长813mm。线性滚球轴承。支臂可绕立柱旋转360°, 手动锁紧, 安全可靠。  
立柱: 镀铬表面直径70mm, 高1270mm (1524mm立柱可供选择)。304mm起落架可在横梁上自由升降。破碎头到工作台的操作高度可以调整, 最大高度914mm (到地面1838mm)。

**基座** 重载加固结构。铸铁操作台宽880mm, 深590mm, 高813mm。重1360kg。7个19mm "T"型槽。凹形控制面板, 照明按钮, 低水位指示灯, 外熔丝, 主控, 4个重载滚轮。机器能支撑3629kg。

**电源变压器** 可以是110, 240, 380, 480, 或550V, 变压器功率3, 10, 15, 或20KVA。

**冷却液系统** 抽出式油箱易于清洗。滤罐型, 吸入过滤。  
泵340liters/hour, 14.06kg/cm<sup>2</sup>。

**电极** ELECTRO ARC生产的电极。标准尺寸见目录 (特殊型号和尺寸需定做)。

**零件** 随时供应。

**服务** 由工厂提供培训人员。

**运输数据** 净重480kg, 毛重570kg, 体积21.5m<sup>3</sup>。

可供选择的设备:  
增加了机器的灵活性



1400kg永久性磁基拉力使得破碎机构能在钢铁表面上持续工作。



360kg永久性磁基拉力可从七个角度进行调整。

★ ★ 迅速取出断裂的丝锥和钻头 ★ ★

