

# 方技油压式FD86-200钻孔动力头

产品名称	方技油压式FD86-200钻孔动力头
公司名称	永康市高晟科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:组合钻床 品牌:台湾方技 型号:FD86-200
公司地址	中国 浙江 永康市 永康市唐先镇龙山工业基地（大祠堂36号）
联系电话	86 0579 87502000 13905892159

## 产品详情

类型	组合钻床	品牌	台湾方技
型号	FD86-200	主电机功率	选配 (kw)
外形尺寸	1016*644 (mm)	钻孔直径范围	50 (mm)
主轴转速范围	500 (rpm)	控制形式	油压
适用行业	通用	布局形式	卧式
适用范围	通用	作用对象材质	金属
产品类型	全新	是否库存	是

高晟科技提供的油压式fd86-200钻孔动力头使用油压：  
25-40kg/cm<sup>2</sup>；钻孔能力：50(s45c)；容许转速：500rpm。

### fd86-200钻孔动力头参数概述

品名	油压式fd86-200钻孔动力头
品牌	台湾方技
使用油压	25-40kg/cm <sup>2</sup>
钻孔能力	50(s45c)
容许转速	500rpm

### fd86-200钻孔动力头详细参数

油压式fd86-200钻孔动力头规格：

使用油压	20-40kg/cm <sup>2</sup>
钻孔能力	∅ 50(s45c)
流量控制阀	fcc-p03
容许回转速	500rpm
重量	180kg
总行程	200mm
油压缸直径	∅ 140
油压缸面积	进103.67cm <sup>2</sup> ,后55.42cm <sup>2</sup>
推力	3600kg 使用压力35kg/cm <sup>2</sup>

油压式fd86-200钻孔动力头消耗品：

主轴轴承	a.32011x1,6011zx1,32010x1,6010zx1
传动轮轴承	6013zx2
前座油封	isi112-125-9x1,p-112x1,lbh-112x1,g-135x1
主轴油封	tc-70-92-12x1
活塞油封	dbm551451(140x115x25.4x9.52)
后座油封	p-80x1,t601-80-90-6x1,g-135x1
后盖油封	tc-75-100-13x1

钻孔及攻牙原本是极为普遍的机械加工。一般的台式钻床，铣床，计算机中心加工机都可以执行这个工作。当工作物越来越大时，这个工作越发困难，例如：公共建设使用的大型钢板及接合板。

它的困难是

- 1.如何摆放大型工件，
- 2.如何找到大型的动力头来加工。

为解决上述的问题，台湾方技公司根据这个须要，设计制造一款大型钻孔动力，型号为fd86-200，直径140 mm的内藏式油压缸，可以产生3吨以上的推力。最大的钻孔能力可达直径50mm.是市售最大钻孔动力头。然后将这个动力头加装

于龙门式钻孔机上。这是目前最普遍的解决方案。

钻孔之后，如果要在同一个位置攻牙的话，这个困难度更高。也是如何摆放工件，如何找到攻牙动力头的问题。于是方技又开发一款复合式钻孔攻牙动力头，型号：fd86/85n。它把钻孔及攻牙两种动力头结合在一起。除了，解决钻孔攻牙加工问题之外，工件不须要再移动。在未来的应用上，我们可以看到越来越多的复合式动力头装置在龙门型的加工机上。

