

台湾空压动力头|优技空压钻孔动力头D3-100

产品名称	台湾空压动力头 优技空压钻孔动力头D3-100
公司名称	东莞市天璟自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:深孔钻床 品牌:台湾优技 型号:D3-100
公司地址	东莞市万江区石美鸬鹚窝村大围坊唐氏工业园
联系电话	0769-23667129 18122881919

产品详情

台湾优技股份有限公司在三十年前在台湾首先开发空压钻孔动力头，供应业界使用。从最早的油压钻孔动力头开始，尔后陆续开发制造:空压钻孔动力头及伺服钻孔动力头。由于每一个客户所使用的环境及条件的不同，台湾优技股份有限公司又从原有的动力头衍生出不同尺寸，不同主轴鼻端型式，不同传动方式的动力头。台湾优技空压钻孔动力头动力头是组合机床的重要动力部件，其质量和性能的优劣直接影响到整台机床性能的好坏，但在一般的组合机床设计中，动力头只能提供主运动，其进给运动是由与之相配套的液压或机械滑台来实现的，这就给组合机床的设计和制造带来了较大的困难。为此，我们提供一种新型的电、气动（液压）自动进给钻孔/攻牙动力头。、进给运动 and 控制系统三部分组成。(1)主运动电、气动自动进给钻削动力头的主运动采用三相异步电机驱动，经同步齿形带及花键轴将电机的转矩传递给主轴，不同的主轴转速可由更换不同的同步齿形带轮来实现。由于动力头的主运动采用电机驱动，主轴的转速特性好，输出功率和转矩大，能适应于多轴钻削和较大孔径的加工工况。(2)进给运动 由于气压（液压）传动具有动作反应快、环境的适应性好、结构简单、体积小等优点，并能实现无级调速，工作寿命长，动力源来源方便，因此，动力头的进给运动采用（液压站）或压缩空气作为动力源。考虑到空气的可压缩性，载荷变化时动力头的运动的平稳性较差，工进速度的调整和控制采用液压调速器来实现，动力头的快进和快退速度分别用排气（液压）节流阀来调整。(3)控制系统 电、气动（液压）自动进给钻削动力头的进给运动采用了压缩空气为动力源，其进给运动的控制也采用了气动控制系统，由一个二位五通气（液压）控阀、一个机动阀、二个手动阀，若干个节流阀和两个外部控制气源口组成，结构紧凑，具有手动和远距离控制操作功能及原位、前位信号和复位信号保护功能。动力头快进行程和工进行程可通过挡铁连续可调。(4)机械结构特点 电、气动（液压）自动进给钻削动力头是一个集动力头的主运动、进给运动和控制装置于一体的钻削动力头，为了实现其外形的紧凑，本动力头采用主轴嵌入气缸结构，主轴与活塞杆同心，活塞杆是空心的。里面装有进口的滚动轴承，以提高主轴的回转精度，主轴安装在轴承上，由同步带通过花键与电机连接，气缸体固定在托架上，活塞杆上装有液压调速器和行程调整螺钉，通过调整螺钉碰撞限位开关，实现动力头主轴的复位。

东莞天璟提供的台湾d3-60钻孔动力头具备切削行程25mm或者50mm，可以选择空压开关或者电气微动开关，同时马达座可以360°方向安装，该钻孔动力头使用空压：
4-6kg/cm²；钻孔能力：∅5(s45c，空压5kg/cm²时)；容许转速：6000rpm

d3-60钻孔动力头参数概述

品名	台湾优技d3-60钻孔动力头
品牌	台湾优技
使用空压	4-6kg/cm ²
钻孔能力	5(s45c)(空压5kg/cm ² 时)
容许转速	6000rpm

d3-60钻孔动力头详细参数

台湾优技d3-60钻孔动力头规格：

使用空压	4-6kg/cm ²
钻孔能力	∅ 5 (s45c)(空压5kg/cm ² 时)
最大夹持	er16- ∅ 10,jt1- ∅ 6.5,jt2- ∅ 10
马力	0.37kw-2p,4p 220v/380v
容许回转速	6,000rpm
重量	20kg
总行程	55mm
切削行程	25mm,50mm
气缸直径	∅ 50
气缸面积	前进15.8cm ² ,后退7.1cm ²
推力	79kg(空压5kg/cm ²)
传动皮带	沟型189j, 201j

台湾优技d3-60钻孔动力头消耗品：

主轴轴承	a.6002zx2,6001zzx1 b.7002ax2,7001ax1
皮带轮轴承	6203zzx2
前盖油封	gly-40x1,n-50x1,dkb40-52-7x1
活塞油封	osy-50x2
后盖油封	p22x1,p-22ax1,ser-22x1
套管油封	49.8x52.2x2

回转速、夹持尺寸、订购时请指定 切削行程可25mm或50mm 可选择使用空压开关或电气微动开关
马达座可360°方向装配

本产品的类型是深孔钻床，品牌是台湾优技，型号是D3-100，主电机功率是0.37（kw），外形尺寸是420（mm），轴数量是单轴，钻孔直径范围是4（mm），主轴转速范围是3000（rpm），主轴孔锥度是45，

控制形式是数控，适用行业是通用，布局形式是立式，适用范围是通用，作用对象材质是金属，产品类型是全新，是否库存是是，售后服务是整机保修一年，属性是12