ZQ-150F 大型智能自动金相切割机

大型智能自动金相切割机 • 产品技术资料

资料编号: MC-DS-ZQ-150F-ZH • 生成日期: 2026-11-14



ZQ-150F主要针对异形件、不规格件而研发的立地一体式三轴（X/Y/Z）自动智能金相切割，具备金相试样切割、开槽、取薄平片、切段等多种精密切割功能。尤其适合汽车零部件、铸造类、特殊切割要求等的精密定位切割取样。优质的多种组合切割模式设计，可实现垂直切割、分层切割、联动切割及手动切割等五种切割模式。

技术参数

型号	ZQ-150F
切割室规格	右侧切割室结构
主要功能	切断、精密切片、定深开槽等功能
主轴转速	100 - 3000r/min（无极调速）
平台X移动	手动50mm（选配自动）
X轴速度	0 - 100mm（无极调速）
Z轴行程	150mm
Z轴速度	0 - 200mm
平台Y行程	自动/手动250mm
平台Y速度	0 - 200m（无极调速）
控制系统	8寸彩色触摸屏、PLC控制系统
最大切割直径	Φ110mm
圆盘类切割尺寸	200*80mm（外径*高度）
切割方式	垂直切割、分层切割、水平切割、联动切割（选配）
进给方式	进退比任意设定
有效进刀距离	110 + 200mm
完成量追踪	液晶数显（实时显示）
切割台尺寸	200*300mm
切割片最大规格	Φ350*2.5*Φ32mm

切割速度	1 - 200mm/分钟
夹持台规格	分体式双层可移动平台
在线调速	任意调整（1 - 100mm/分钟）
复位方式	自动复位（完成量追踪）
冷却系统	自动（水冷4通道）
水箱容量	60L
电机功率	4KW
机台形式	立地一体式
电源	380V
外形尺寸	900*850*1400mm（长*宽*高）
净重	330KG
毛重	380KG

联系方式

电话: 400-8127-833 / +86-21-58391850

邮箱: shanghai@yr17.net

地址: 上海市奉贤区南奉公路1478号

网站: www.cnnoet.com

本资料依据公开产品资料整理,参数以最终技术协议为准;选配、夹具与交付范围请与应用工程师确认。

© 2026 MICROCRE