

德國阿尔法Alpha Laser雷射焊補熔接機激光焊机

产品名称	德國阿尔法Alpha Laser雷射焊補熔接機激光焊机
公司名称	东莞市莱曼五金机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:阿尔法AlphaLaser 型号:AL75 用途:补焊
公司地址	东莞市长安镇新安社区
联系电话	0769-85496676 13669885347

产品详情

效果图：

al

小巧强大的al系列的激光焊接系统是通用的。它们可以集成到现有的机器结构或与应用程序的设备进行手工焊接。使用结合我们的nc控制的激光加工台al-t的你得到一个真正的专业解决方案。对于每个应用程序，我们提供了所需的性能等级。你可以借此75-500 w选择。通知中共科技（恒功率控制），以防止发生强最初的冲动。激光能量被有效地耦合进料。我们提供了广泛的加工镜片。无论你是否依赖于一个简单的90 ° umlenkobjektiv，独特的倾斜旋转镜头或我们的圆形焊接镜片-激光束到达总是精确地对工件所需的位置。可选的立场为al附加设备选项可供选择：

al系列雷射焊補機

雷射焊補特性 高精度、省時、易操作. 無熱應力問題，焊後母材不變形.
深溝、細縫、針孔、超精密部位皆可焊補. 不同材質金屬皆可焊接.

適用範圍 各種大小模具精確修補，各類半導體模具修補，電子連接插頭及精密零件
珠寶、牙科、鐘錶、眼鏡加工，醫療器材、航太科技加工

適用材料 冷、熱作合金鋼，不銹鋼，工具鋼，含鎳鋼，青、黃銅合金，鋁，鈦，白金，金，銀等.

al系列特色

al系列雷射焊補熔接機能適合各種型式的焊補應用，是最普遍的款式，可搭配工作桌或工作手臂使用.
功率方面，我們有75w到500w可供選擇. 可搭配原廠alt工作桌及win-laser軟體使用nc自動化.
搭配其它光學配件可完成幾乎任何形式的焊補需求.

更多資訊請參觀alpha laser網站 : <http://www.alphalaser.de/>

技術數據	al75 al200	al120 al300	al150 al500
平均功率	75w 200w	120w 300w	150w 500w
峰值脈衝功率			
脈衝能量	7 kw 9 kw	9 kw 9 kw	9 kw 14kw
脈衝持續時間	60 j 90 j	75 j 90 j	75 j 100j
脈衝頻率			
焊接光斑直徑	0.5-20 ms 0.5-20 ms	0.5-20 ms 0.5-20 ms	0.5-20 ms 0.5-20ms
焦距	-50 hz -100 hz	-50 hz -100 hz	-100 hz -100 hz
脈衝波型			
控制		0.2 - 2.0mm	
		150mm 120mm	
		3組預設波型、3組可調式波型	
		可記憶39組焊接參數	
監視系統		配置德國萊卡(leica)雙筒立體顯微鏡	
主機體		820 x 400 x 910 mm 1060x570x1000mm	
主機尺寸			
重量		120kg 180kg	
雷射燈筒		900 x 120 mm 1100 x 120 mm	800x120mm
包含鏡頭尺寸			
重量		18 kg 20 kg	25kg
電力需求		200-240v / 50-60hz / 16a	3 x 400v / 50-60hz

	n
選配	<ul style="list-style-type: none"> > 細微焊系統 (光斑直徑 < 0.1mm) > 可360度旋轉傾斜鏡頭 > 90度垂直轉向鏡頭 > 可旋轉傾斜夾持台 > 外接tv監視系統 > lafet 自動送焊線系統

al drucksensor f ü r luftbremssysteme (foto: adz nagano gmbh, ottendorf) edelstahlgeh ä use rundschwei ß ung (foto: hakama ag, schweiz) foto: dsi laserservice gmbh, maulbronn technische daten al 75 al 120 al 150 al 200 al 300 laser mittlere leistung 75 w 120 w 150 w 200 w 300 w pulsspitzenleistung 7 kw 9 kw 9 kw 9 kw 9 kw pulsenenergie 60 j 75 j 75 j 90 j 90 j pulsdauer 0,5 – 20 ms 0,5 – 20 ms 0,5 – 20 ms 0,5 – 20 ms 0,5 – 20 ms pulsfrequenz – 50 hz – 50 hz – 100 hz – 100 hz – 100hz (unter beobachtung) schwei ß punkt- ø 0,2 – 2,0 mm fokussierobjektiv 150 mm pulsformung einstellbarkeit des leistungsverlaufs innerhalb eines laserpulses steuerung anwenderspezifisch bedienbar, bis zu 39 parameters ä tze interface f ü r externe ansteuerbarkeit beobachtungsoptik leica binokular mit brillentr ä gerokularen versorgungsteil abmessungen lxbxh in mm 820 x 400 x 910 gewicht 120 kg 120 kg 120 kg 120 kg 120 kg laserstrahlquelle mit fokussiereinheit (l ä nge x ø) 900 x 120 mm 1100 x 120 mm gewicht ca. 18 kg ca. 18 kg ca. 18 kg ca. 20 kg ca. 20 kg elektrischer anschluss 200 – 240 v / 50 – 60 hz / 16 a 3 x 400 v / 50 – 60 hz / 3 x 16 a n optionen > feinschwei ß blende f ü r schwei ß punkt- ø < 100 µ m > kipp- und schwenkbare optik > drehschwei ß optik > drehachsenmodul mit spannfutter kippbar, f ü r horizontale bis vertikale drehbewegungen > tv-system zur demonstration und beobachtung des schwei ß v

本产品的品牌是阿尔法alphalaser，型号是al75，用途是补焊，电流是直流，作用对象是铝，作用原理是逆变，产品别名是激光焊，焦斑直径是0.2-2.0（mm），激光焊接深度是150mm，激光器上下行程是3组预设波型、3组可调式波型，连击时激光焊接频率是可记忆39组焊接参数，最大激光功率是500w，最大平均功率是75w