

TRUMPF



TruMatic 7000

技術資料

TRUMPF



TruMatic 7000 大規格**TruMatic 7000 中等規格****量測尺寸**

寬度	10190 mm ¹	10190 mm ¹
深度	8898 mm ¹	8450 mm ¹
高度	2328 mm ¹	2328 mm ¹

最大衝程數

沖壓 (E = 1 MM)	1200 1/min	1200 1/min
刻印	3000 1/min	3000 1/min

工作範圍

X 軸衝壓運行	3050 mm	2500 mm
Y 軸衝壓運行	1550 mm	1250 mm
X 軸雷射運行	3050 mm	2500 mm
Y 軸雷射運行	1550 mm	1250 mm
X 軸組合運行	2500 mm	2500 mm
Y 軸組合運行	1550 mm	1250 mm
最大板材厚度	8 mm	8 mm
最大工件重量	280 kg	200 kg
最大衝壓力	220 kN	220 kN

模具

多子模的模具更換時間	0.3 s	0.3 s
模具 / 夾爪數目	21 個 / 4 個	22 個 / 3 個

雷射相關資料 - TRUFLOW 4000

最大雷射功率	4000 W	4000 W
最大結構鋼板材厚度	8 mm	8 mm
最大不銹鋼板材厚度	8 mm	8 mm
最大鋁板材厚度	6 mm	6 mm

零件匯出

最大零件尺寸, 衝壓零件滑道	500 mm x 500 mm	500 mm x 500 mm
最大零件尺寸, 衝壓固定滑道 (帶推移台)	80 mm x 50 mm	80 mm x 50 mm
雷射機零件滑道的最大零件尺寸	500 mm x 500 mm	500 mm x 500 mm

消耗量值

生產中的平均電力消耗 - TRUFLOW 4000	28.5 kW	28.5 kW
自動關斷裝置啟動 - TRUFLOW 4000	1.5 kW	1.5 kW

注脚

1 – 這些尺寸是大概尺寸，分別在安裝圖中所述的尺寸有效。