

Centro de Trabalho F3D TORNADO

Dados Técnicos:

Controlo numérico	OSAI 510 D (opcional FIDIA C0)
Tipologia CN	Digital
Potência Electromandril	2.2 kW – 4 kW – 9 kW
RPM Electromandril	30 000 rpm – 40 000 rpm
Fixação Electromandril	ISO 20 ER 16 (2.2 kW, refrigeração a ar) HSK 25 ER 16 (4 kW, refrigeração a liquido) HSK 40 ER 25 (9 kW, refrigeração a liquido)
Mudança de Ferramenta Plana	10 posições para ISO ; 9 posições para HSK
Tempo de Mudança de Ferramenta Plana	5 segundos – 10 segundos
Potência Instalada	10 / 13 / 18 kW
Potência Bomba de Vácuo	1.5 kW
Potência Aspirador	4 kW
Velocidade movimento “rápido” X / Y	30 000 mm/min
Velocidade movimento “rápido” Z	15 000 mm/min
Velocidade movimento “rápido” 4º / 5º eixo	60 rpm
Velocidade máxima de trabalho	20 000 mm/min
Passagem máxima sob o portal	20 mm
Curso eixo X	600 mm
Curso eixo Y	400 mm
Curso eixo Z	300 mm
Peso	
	Aproximadamente 800 kg
Dimensões	
	1 900 x 1 400 x 1 750 mm
Precisões da máquina	
Temperatura ambiente	20° C
Repetitividade de posicionamento	= < 0.01 ; =< 0.02 no fim de vida
Posicionamento	= < 0.015 mm
Interpolação circular	= < 0.02 F2000 diâmetro 75

Pedir [mais informações](#) acerca desta máquina