

Centro de Trabalho F3D POCKET

Dados Técnicos:

	F3D POCKET 732	F3D POCKET 532
Controlo numérico	FANUC 0i (versão 3 eixos) FANUC 32i (versão 5 eixos)	OSAI 110
Tipologia CN	Digital	Analógico
Potência Electromandril	4 kW HSK 25	4 kW
RPM Electromandril	40 000	40 000
Fixação Electromandril	HSK 25	HSK 25 ER 16
Mudança de Ferramenta Plana	12 posições	10 posições
Tempo de Mudança de Ferramenta Plana	5 – 9 segundos	5 – 9 segundos
Potência Instalada	Aproximadamente 7.5 kW (segundo a configuração)	8 kW
Potência Bomba de Vácuo	3 kW	1 kW
Potência Aspirador	3 kW (sob pedido)	Não dispõe
Velocidade movimento “rápido” X / Y	40 000 mm/min	-
Velocidade movimento “rápido” X / Y / Z	-	15 000 mm/min
Velocidade movimento “rápido” Z	25 000 mm/min	-
Velocidade movimento “rápido” 4º e 5º eixo	240º / s	-
Velocidade movimento “rápido” 4º eixo	-	60 rpm
Velocidade máxima de trabalho	20 000 mm/min	15 000 mm/min
Curso eixo X	(-10) / 700 (+10) mm	-
Curso eixo Y	(-10) / 350 (+10) mm	-
Curso eixo Z (do nariz do mandril ao plano da máquina)	220 mm	-
Distância do nariz do mandril ao plano da	-	190 mm
Curso 4º eixo	180º ±30º	-
Curso 5º eixo	360º ±60º	-
Passagem máxima sob o portal	-	200 mm
Altura do plano de trabalho	900 mm	-
Dimensões de trabalho eixo X	-	500 mm
Dimensões de trabalho eixo Y	-	300 mm
Dimensões de trabalho eixo Z	-	150 mm
Peso	3 500 kg	700 kg
Dimensões	1 670 x 1 580 x 1 956 mm	1 200 x 1 200 x 1 900 mm
Precisões da máquina		
Temperatura ambiente	20 °C	20 °C
Posicionamento	= < 0.015 mm	= < 0.015 mm
Repetitividade de posicionamento	= < 0.01 mm	= < 0.01mm / 0.02 mm fim de vida
Resolução	0.001 mm	-
Interpolação circular	= < 0.015 F2000 diâmetro 30	= < 0.02 F2000 diâmetro 75