TECNOTRADE OBRÁBĚCÍ STROJE

DN SOLUTIONS

DVF 5000 2.gen

5-osé vertikální obráběcí centrum
s otočným a sklopným stolem ø630 mm

Řídicí systém	Heidenhain TNC7
Počet řízených os	5
Vřeteno	
Kužel vřetena	HSK-63A
Otáčky vřetena	15 000 ot/min
Max. krouticí moment motoru vřetena (S6 15%)	230 Nm
Max. výkon k dispozici od	1 200 ot/min
Výkon motoru (trvale/S6 15%)	18,5/30 kW
Stůl	
Rozměry stolu	Ø630x450 mm
Max. průměr upínaného dílce	6000 mm
Maximální zatížení stolu	400 kg
Maximální výška obrobku	500 mm
Posuvy	
Rychloposuv os X/ Y/ Z	42/42/42 m/min
Rychloposuv osy B	25 ot/min
Rychloposuv osy C	25 ot/min
Pracovní posuv os X/ Y/ Z v lineární interpolaci (max.)	42 000 mm/min
Průměr kuličkových šroubů X/Y/Z	40/40/40 mm
Pojezdy	
Pojezdy osy X	650 mm
Pojezdy osy Y	520 mm
Pojezdy osy Z	480 mm
Pojezd osy B (Sklopení stolu)	140 (- 30 ~ +110) °
Pojezd osy C (Otáčení stolu)	360 °
Vzdálenost čela vřetena – upínací plocha stolu	150 ÷ 630 mm
Automatická výměna nástrojů	
Typ: s pevným místem, s dvojitou výměnnou rukou	
Počet míst v zásobníku nástrojů, řetězový	60 ks
Doba výměny nástroje (nástroj-nástroj I tříska-tříska)	1,3/1,5s I 3,8/4,3
Max. délka nástroje	300 mm
Max. hmotnost nástroje	8 kg
Celková hmotnost stroje	**8 000 kg**