

## Obráběcí centra > vertikální > Vesta 1000 12K

Inv. číslo:	108890
Typ:	Vesta 1000 12K
Parametry:	
Výrobce:	HWACHEON
Rok výroby/SO/GO:	2016/-/-
Lokalita:	Česká republika
Popis:	<p>Technická data VESTA-1000/12K Pojezdy Pojezdy os ( X/ Y/ Z ) mm 1.000 / 550 / 500 Odstup plocha stolu - čelo vřetena mm 130 - 630 Vedení os - lineární valivé LM Stůl Pracovní plocha mm 1.100 x 502 Nosnost kg 700 Konfigurace plochy stolu mm 5x T-drážka (šířka 18, rozestup 80) Vřeteno Maximální otáčky ot./min 12.000 Výkon vřetene (10 min / kontinuálně) kW 18,5 / 11 Posuvy Rychloposuv ( X/ Y/ Z ) m/min 36 / 36 / 30 Pracovní posuv( X/ Y/ Z ) mm/min 1 – 24.000 Posuvový motor ( X/Z ) kW 1,8 / 1,8 / 3,0 Automatická výměna nástrojů Nástrojový kužel - BT40 Upínací čep - MAS P40T-1 (45°) Počet nástrojových míst ks 24 Max. průměr nástroje mm Ø 80 / Ø 150 (bez vedlejšího nástroje) Max. délka / hmotnost nástroje mm / kg 300 / 8 Čas výměny nástroj-nástroj sec 2,5 Čas výměny tříška-tříška sec 4,3 Provedení zásobníku a výměny - kotoučový s otočným ramenem Zdroj Příkon kVA 30 Kapacita nádrží Pro mazání / chlazení vřetene l 6 / 20 Pro chlazení emulzí l 380 Rozměry stroje Výška mm 2.670 Podlahová plocha (délka x šířka) mm 3.335 x 2.200 Hmotnost kg 6.500 Řídicí systém - Fanuc 0i-MD Vyfukování vřetena vzduchem Ustavovací elementy stroje Ochranné krytování stroje Šnekový dopravník v pracovním prostoru Chladicí systém Ochranné dveře Rozhraní pro Ethernet Softwarové vybavení CNC-systému opcemi HWACHEON: - OPTIMA (optimalizace prac. posuvu), - HAI - 40 bloků paměť (AI nano-řízení kontury), - HTLD (hlídání zatížení nástroje), - HTDC (kompenzace tepelné roztažnosti vřetene a rámu stroje (HTDC=HSDC+HFDC)) - HECC (preference přesnosti nebo rychlosti při obrábění) Systém mazání stroje Odvod mazacího oleje do vlastního zásobníku Elektronické ruční kolečko Dokumentace stroje v českém jazyce Pneumatický systém Kapacita pro programy 1,280m (512kb) Pevné závitování Signální světlo stavu stroje (3-barevné) Chlazení pláště vřetene stroje (Jacket Cooling) Sušička vzduchu – zůstane součástí stroje Osvětlení pracovního prostoru Barevná LCD-obrazovka 10.4“ Certifikát CE Transformátor Chlazení středem nástroje 30 bar Manual Guide i Vynášecí dopravník třísek 4-osa přímé řízení systémem stroje Fanuc přes M-kódy (nebo vlastní řídicí</p>

jednotka použitelná pro jiný stroj)





