

imtos

Specifikace stroje:

		VESTA-660
Pojezdy		
Pohyb os (X/ Y/ Z)	mm	660 / 430 / 400
Vedení os	-	lineární, valivá
Stůl		
Pracovní plocha	mm	720 x 400
Nosnost	kg	560
Konfigurace plochy stolu	mm	3xT-drážka (šířka-18, rozestup-100)
Vřeteno		
Typ pohonu	-	přímý
Maximální otáčky	ot./min	10.000
Výkon vřetene	kW	17 / 10
Velikost ložiska	mm	70
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	-	SK 40
Upínací čep	-	MAS P40T-1 (45°)
Počet nástrojových míst	ks	20
Provedení zásobníku a výměny	-	kotoučový s otočným ramenem
Maximální průměr nástroje	mm	Ø 80 (Ø 150 bez vedlejšího nástroje)
Maximální délka nástroje	mm	300
Maximální váha nástroje	mm	8
Čas výměny nástroje	sec	2,5
Čas výměny tříska - tříska	sec	4
Kapacita nádrží		
Pro mazání	l	6
Pro chlazení vřetene	l	20
Pro chlazení emulzí	l	320
Zdroj energie		
El. přípojka	kVA	25
Rozměry		
Výška	mm	2.535
Podlahová plocha (D x Š)	mm	3.130 x 1.980
Hmotnost	kg	5.000
Rídicí systém		Heidenhain TNC 620

imtos

Standardní vybavení:

Pracovní stůl s T-drážkami

Vnější chlazení

Vnitřní chlazení nástrojů 30 bar

Dopravník třísek – článkový

Šnekový dopravník

Oplach třísek v pracovním prostoru

Ochranné dveře

Zámek dveří

Ruční kolečko

Pneumatický systém

Systém mazání stroje

Chlazení vřetene stroje

Ustavovací elementy stroje

Ochranné krytování os stroje, Osvětlení pracovního prostoru

Sada ručního náradí a box

Připojení pro Ethernet, paměťovou kartu, USB a RS232C

Příprava pro dodatečnou montáž 4-NC osy

Odvod mazacího oleje do vlastního zásobníku

Signální světlo stavu stroje

Barevná LCD-obrazovka 15,1"

Operační manuál v českém jazyce

Kapacita pro programy 1,8 Gb

Synchronizace pro řezání závitů

Řídicí systém Heidenhain TNC 620:

- s umožněním HSC obrábění, plnou klávesnicí kompatibilní s TNC 530, otevřenou opcí 17 (cykly pro sondy), otevřenou opcí 19 (FK programování), otevřenou opcí 20 (3D simulace)

Přímé odměřování (pravítká) pro osy X, Y, Z

Upínací kužel SK 40

Certifikát CE