

CNC obráběcí centrum OPTImill F 500HSC

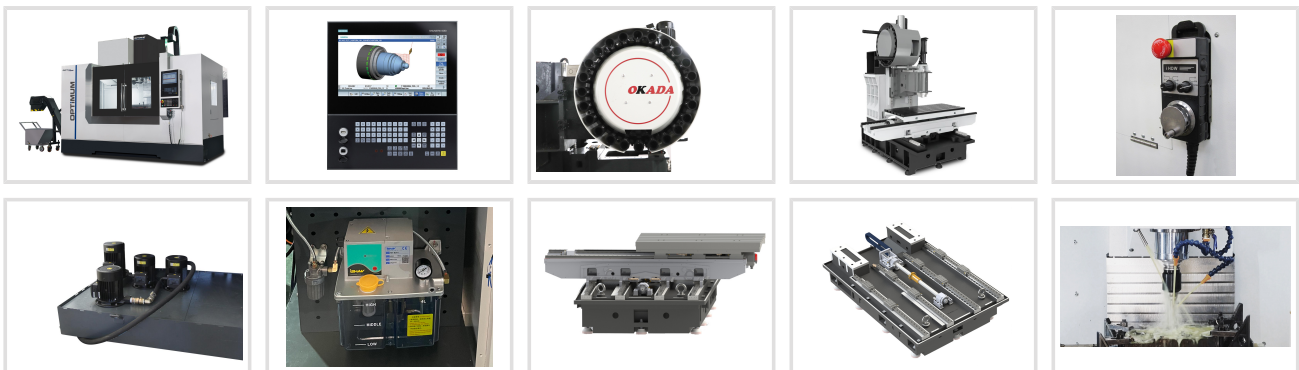


OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3511450

Cena na dotaz

Vysoká kvalita pri výbornom
pomere cena-výkon.



- Riadiaci systém **SIEMENS** SINUMERIK 828D s PPU 290 a 15,6 palcovým dotykovým displejom
- Masívne prevedenie
- Vysoká produktivita
- Vysoká spoľahlivosť
- Silne rebrovaná základňa stroja
- Lineárne vedenie s valčekovou recirkuláciou pre vysoké rýchlosti pojazdu vo všetkých osiach
- Servopohony s vysokým krútiacim momentom, priamo spojené s guľčkovou skrutkou vo všetkých troch osiach
- Presne brúsené, predopnuté vysoko výkonné guľčkové skrutky pre vysoké rýchlosti
- rýchloposuvu vo všetkých osiach
- Teleskopické kryty vodiacich dráh vo všetkých osiach
- Hlavné vreteno SK40 s otáčkami až 12 000 ot/min s inline vretenom
- Masívny a presný krížový stôl s tromi T-drážkami, dostatočne veľký as presnou povrchovou úpravou
- Prenosný MPG ovládač s aktivačným tlačidlom a núdzovým vypínačom výrazne
- uľahčuje nastavovacie operácie
- Výmenník nástrojov s dvojitém ramenom a 30 pozíciami pre nástroje
- Chladiaci systém so systémom výplachu triesok a čistiacou pištoľou
- Chladenie stredom nástroja CTS 20 bar

- Vynášač triesok - pásové prevedenie
- Vozík na triesky
- Konektor RJ45 a zásuvka 230 V
- Uzavretý elektrorozvádzač so vstavaným výmenníkom tepla zaisťuje optimálnu teplotu aj pri vysokých vonkajších teplotách
- Osvetlenie pracovnej oblasti stroja

Bow prospěšnosti



Předprodejní kontrola

Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



Předváděcí centrum

V sídle naší společnosti máme k dispozici předváděcí centrum, které mohou zákazníci kdykoliv navštívit.



Ustavení a zaškolení

Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.



Servis CNC

Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.

Technická data	
Riadiaci systém	
Riadiaci systém	Siemens Sinumeric 828D
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	35 kVA
Inline vreteno	
Hnací motor (režim S1)	20 kW
Hnací motor (režim S6-30%)	52,4 kW
Krútiaci moment motora	(S1) 96 Nm / (S6-30%) 250 Nm
Kužel' vretena	SK 40 DIN 69871
Otáčky	12000 ot/min
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	3 jednotky - každé 1000 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	460 l
Max. čerpané množstvo	65 l/min
Presnosť obrábanie	
Opakovateľná presnosť	± 0,005 mm
Přesnost polohování	± 0,005 mm
Výmenník nástrojov	
Typ výmenníka	S dvojitým ramenem
Počet nastaviteľných pozícií	30
Max. priemer nástroja	80 mm
Max. dĺžka nástroje	300 mm
Max. hmotnosť nástroja	8 kg
Čas výmeny nástroja	3,5 s
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	1400 mm
Rozsah posuvu - os Y	700 mm
Rozsah posuvu - os Z	700 mm
Rychloposuv	
Rýchloposuv v osi X	24 m/min
Rýchloposuv v osi Y	24 m/min
Rýchloposuv v osi Z	20 m/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	24 Nm
Krútiaci moment motora - os Y	24 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	20 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovný tlak	6 bar
Pracovný stôl	
vzdialenosť vretena - pracovného stola	150 – 850 mm

Rozměry pracovního stola	1600 × 700 mm
T-drážky velikost	18 mm
T-drážky počet	5
T-drážky rozstup	125 mm
Max. zatížení stola	1100 kg
Rozměry	
Rozměry (š × v × h)	5050 × 3350 × 2965 mm
Hmotnost	10000 kg