CNC obráběcí centrum OPTImill F 500HSC

PROFI

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY



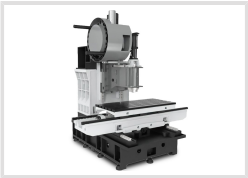
Objednací číslo:
3511450

Cena na dotaz

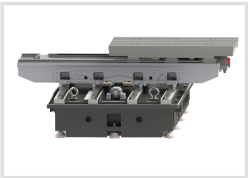
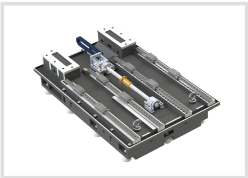
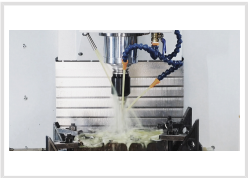
Vysoká kvalita při výborném poměru cena-výkon.









- Řídící systém **SIEMENS** SINUMERIK 828D s PPU 290 a 15,6 palcovým dotykovým displejem
- Masivní provedení
- Vysoká produktivita
- Vysoká spolehlivost
- Silně žebrovaná základna stroje
- Lineární vedení s válečkovou recirkulací pro vysoké rychlosti pojezdu ve všech osách
- Servopohony s vysokým kroutícím momentem, přímo spojené s kuličkovým šroubem ve
- všech třech osách
- Přesně broušené, předepnuté vysoce výkonné kuličkové šrouby pro vysoké rychlosti
- rychloposuvu ve všech osách
- Teleskopické kryty vodicích drah ve všech osách
- Hlavní vřeteno SK40 s otáčkami až 12 000 ot/min s inline vřetenem
- Masivní a přesný křížový stůl se třemi T-drážkami, dostatečně velký a s přesnou povrchovou úpravou
- Přenosný MPG ovladač s aktivačním tlačítkem a nouzovým vypínačem výrazně
- usnadňuje seřizovací operace
- Výměník nástrojů s dvojitým ramenem a 30 pozicemi pro nástroje
- Chladicí systém se systémem výplachu třísek a čisticí pistolí
- Chlazení středem nástroje CTS 20 bar

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

- Vynašeč třísek - pásové provedení
- Vozík na třísky
- Konektor RJ45 a zásuvka 230 V
- Uzavřený elektrorozvaděč s vestavěným výměníkem tepla zajišťuje optimální teplotu i při vysokých venkovních teplotách
- Osvětlení pracovní oblasti stroje

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 kdykoli navštívit.

Ustavení a zaškolení
Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.

Servis CNC
Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Technická data	
Řídící systém	
Řídící systém	Siemens Sinumeric 828D
Elektrické připojení	
Elektrické připojení	400 V
Celkový příkon	35 kVA
Inline vřeteno	
Hnací motor (režim S1)	20 kW
Hnací motor (režim S6-30%)	52,4 kW
Kroutící moment motoru	(S1) 96 Nm / (S6-30%) 250 Nm
Kužel vřetena	SK 40 DIN 69871
Otáčky	12000 ot/min
Chladící zařízení	
Výkon motoru chladícího čerpadla	3 jednotky - každé 1000 W
Nádrž na chladící kapalinu	460 l
Max. čerpané množství	65 l/min
Přesnost obrábění	
Opakovatelná přesnost	± 0,005 mm
Přesnost polohování	± 0,005 mm
Výměník nástrojů	
Typ výměníku	S dvojitým ramenem
Počet nastavitelných pozic	30
Max. průměr nástroje	80 mm
Max. délka nástroje	300 mm
Max. hmotnost nástroje	8 kg
Čas výměny nástroje	3,5 s
Rozsah posuvů	
Rozsah posuvu - osa X	1400 mm
Rozsah posuvu - osa Y	700 mm
Rozsah posuvu - osa Z	700 mm
Rychloposuv	
Rychloposuv v ose X	24 m/min
Rychloposuv v ose Y	24 m/min
Rychloposuv v ose Z	20 m/min
Kroutící moment motoru	
Kroutící moment motoru - osa X	24 Nm
Kroutící moment motoru - osa Y	24 Nm
Kroutící moment motoru - osa Z	20 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovní tlak	6 bar
Pracovní stůl	
Vzdálenost vřeteno - pracovní stůl	150 – 850 mm

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

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

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.