CNC frézka OPTImill F 300HSC

PROFI

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3511430

Cena na dotaz

Vysoká presnosť, masívna konštrukcia a efektívna prevádzka.

- 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 guličkovou skrutkou vo
- všetkých troch osiach
- Presne brúsené, predopnuté vysoko výkonné guličkové skrutky pre vysoké rýchlosti
- rýchloposuvu vo všetkých osiach
- Teleskopické kryty vodiacich dráh vo všetkých osiach
- Hlavné vreteno SK40 s otáčkami až 15 000 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

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.

- Výmenník nástrojov s dvojitým 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 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	
Riadiaci systém	
Riadiaci systém	Siemens Sinumeric 828D
Elektrické pripojenie	
Elektrické pripojenie	400 V
Celkový príkon	30 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
Kužeľ vretena	SK 40 DIN 69871
Otáčky	15000 ot/min
Chladiace zariadenie	
Výkon motora chladiaceho čerpadla	3 jednotky - 1000 W
Nádrž na chladiacu kvapalinu	200 l
Max. čerpané množstvo	35 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	78 mm
Max. dĺžka nástroje	300 mm
Max. hmotnosť nástroja	8 kg
Čas výmeny nástroja	2,5 s
Rozsah posuvov	
Rozsah posuvu - os X	1000 mm
Rozsah posuvu - os Y	620 mm
Rozsah posuvu - os Z	630 mm
Rychloposuv	
Rýchloposuv v osi X	36 m/min
Rýchloposuv v osi Y	36 m/min
Rýchloposuv v osi Z	32 m/min
Krútiaci moment motorov	
Krútiaci moment motora - os X	20 Nm
Krútiaci moment motora - os Y	20 Nm
Krútiaci moment motora - os Z	36 Nm
Stlačený vzduch	
Pracovný tlak	6 - 8 bar
Pracovný stôl	
vzdialenosť vretena - pracovného stola	120 – 750 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.

Rozmery pracovného stola	1200 × 600 mm
T-drážky | veľkosť	18 mm
T-drážky | počet	5
T-drážky | rozstup	100 mm
Max. zaťaženie stola	800 kg
Rozmery	
Rozmery (š × v × h)	2856 × 2300 × 2850 mm
Hmotnosť	6500 kg

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.