

SW BA 422 5osé dvouvrетенové obráběcí centrum BA2414, použité



Výrobce : SW

Číslo výrobku:
BA2414

Description

Obráběcí centrum	Horizontální
Výrobce	SW
Model	BA 422
Rok výroby	2020
Provozní hodiny	cca 44 508 h
Počet hodin v provozu	cca 23 460 h

Technické údaje

- Řídicí systém: Siemens 840 D SL

- Verze se 2 nezávislými osami Z
- Zvýšení otáček pracovního vřetena na 1-17 500 ot./min
- Provedení se 2 nezávislými osami Z
- 2 upínací mosty
- Vysokotlaké čerpadlo 70 bar
Modernizace čerpadla na 70 bar / 49 l/min / 11 kW
včetně plynulé regulace tlaku
ovladatelné prostřednictvím CNC programu
- Automatický proplachovací cyklus pro nakládací komoru
- pro obrobek / upínací zařízení v nakládací komoře
- pomocí M-Funklion a tlačítkového ovládání
- Samostatný chladič
Centrální chladicí jednotka pro systém chlazení
pro chlazení emulze,
pro okolní teploty <45 °C
- Automatické nakládací dveře (ve tvaru písmene I),
nakládací komora otevřená nahoře
- Řízení polohy, základní modul
- Sledování životnosti nástroje a automatický výběr náhradních nástrojů
- Indukční detekce zlomení nástroje

h3>1. Rozsahy pohybu (osy)

- Osa X: 400 mm
- Osa Y: 500 mm (volitelně prodloužitelná na 775 mm)
- Osa Z: 425 mm (s nezávislými osami Z pro každé vřeteno)

2. Vřetenová jednotka

- Počet vřeten: 2 (uspořádaná horizontálně)
- Rozteč vřeten: 400 mm
- Držák nástroje: HSK-A63
- Otáčky vřetena: Standardní rozsah 1 až 17 500 min⁻¹
- Výkon a točivý moment: v závislosti na typu vřetena (např. až 27 kW / 200 Nm nebo až 45 kW / 125 Nm)

3. Dynamika a posuv

- Rychlopohyb (X / Y / Z): cca 55 / 70 / 70 m/min (u některých novějších nebo odlišných konfigurací až 100 m/min)
- Max. zrychlení (X / Y / Z): cca 8 / 8 / 12 m/s² (liší se v závislosti na generaci a modelu)
- Posuvná síla (X / Y / Z): 15 000 / 15 000 / 12 000 N

4. Stoly a palety

- Systém stolů: Otočné planetové stoly (2 nebo 4 satelity s točivými pohony)
- Nosnost: 2 × 450 kg (na satelit/stůl)

5. Zásobník nástrojů

- Typ zásobníku: Systém s výsuvnými pozicemi, modulárně rozšiřitelný
- Počet pozic nástrojů: Standardně od 2 × 36 pozic (rozšiřitelné na větší kapacity, např. 2 × 60 nebo více)
- Max. hmotnost nástroje: 10 kg
- Max. průměr nástroje: 80 mm (nebo 160 mm, pokud jsou sousední pozice volné)
- Max. délka nástroje: 300 mm

6. Automatizace

Škrabkový dopravník Knoll 800 K-1

- Vhodný pro délky třísek < 100 mm
- Šířka dopravníku 800 mm
- Výška výstupu 1100 mm
- Čerpadlo odpadní vody 400 l/min
- Objem chladicí kapaliny cca 0,3 m³

Knoll PW100/100 -710 kompaktní pásový filtr

7. Rozměry a hmotnost

- Hmotnost stroje: cca 14 500 kg (až 18 000 kg v závislosti na příslušenství a konfiguraci)

Dodací lhůta

ihned

Cena

na vyžádání



