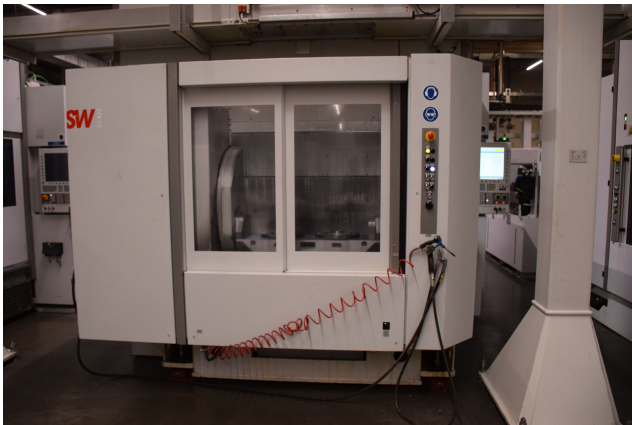


SW BA 422 5-osni obdelovalni center z dvema vretenoma

BA2413, rabljen



Proizvajalec : SW

Product number:
BA2413

Description

Obdelovalni center	Vodoravni
Proizvajalec	SW
Model	BA 422
Leto izdelave	2020
Delovne ure	pribl. 52635 ur
Ure vrtenja vretena	pribl. 29.331 h

Tehnični podatki

- Krmilni sistem: Siemens 840 D SL

- Izvedba z 2 neodvisnima osema Z
- Povečanje hitrosti delovnega vretena za 2x na 1-17.500 vrtljajev na minuto
- Izvedba z 2 neodvisnima osema Z
- 2x opori vpenjalnega mostu
- Visokotlačna črpalka 70 bar
Nadgradnja črpalke na 70 bar / 49 l/min / 11 kW
vključno z brezstopenjskim nadzorom tlaka
upravljanje prek CNC programa
- Avtomatski cikel izpiranja za polnilno komoro
- za obdelovanec / vpenjalno napravo v polnilni komori
- prek M-Funklion in upravljanja s tipkami
- Samostojni hladilnik
Centralna hladilna enota za sistem hlajenja
za hlajenje emulzije,
za temperature okolja <45 °C
- Avtomatska vrata za polnjenje (v obliki črke I),
nalagalna komora odprta na vrhu
- Krmiljenje položaja, osnovni modul
- Spremljanje življenjske dobe orodja in avtomatska izbira nadomestnih orodij
- Induktivno zaznavanje zloma orodja

h3>1. Obseg gibanja (osi)

- Os X: 400 mm
- Os Y: 500 mm (po želji podaljšljiva do 775 mm)
- Z-os: 425 mm (z neodvisnimi Z-osmi za vsako vreteno)

2. Vretenna enota

- Število vreten: 2 (razporejena vodoravno)
- Razmik med vreteni: 400 mm
- Nosilec orodja: HSK-A63
- Hitrost vretena: standardno območje od 1 do 17.500 min⁻¹
- Moč in navor: odvisno od tipa vretena (npr. do 27 kW / 200 Nm ali do 45 kW / 125 Nm)

3. Dinamika in hitrost pomika

- Hitri premik (X / Y / Z): približno 55 / 70 / 70 m/min (v nekaterih novejših ali drugačnih konfiguracijah do 100 m/min)
- Največje pospeševanje (X / Y / Z): približno 8 / 8 / 12 m/s² (odvisno od generacije in modela)
- Sila pomika (X / Y / Z): 15.000 / 15.000 / 12.000 N

4. Mize in palete

- Sistem miz: Vrtljive planetarne mize (2 ali 4 sateliti z navorni pogoni)

- Nosilnost: 2 × 450 kg (na satelit/mizo)

5. Magazina za orodje

- Vrsta magazina: sistem pobiranja, modularno razširljiv
- Položaji orodij: standardno od 2 × 36 položajev (razširljiv na večje zmogljivosti, npr. 2 × 60 ali več)
- Največja teža orodja: 10 kg
- Največji premer orodja: 80 mm (ali 160 mm, če so sosednja mesta prosta)
- Največja dolžina orodja: 300 mm

6. Avtomatizacija

Transportni trak s strgalom Knoll 800 K-1

- Primeren za dolžine odrezkov < 100 mm
- Širina transportnega traku 800 mm
- Višina izpusta 1100 mm
- Črpalka za odpadno vodo 400 l/min
- Zmogljivost hladilne tekočine približno 0,3 m³

Knoll PW100/100 -710 kompakten pasovni filter

7. Mere in teža

- Teža stroja: približno 14.500 kg (do 18.000 kg, odvisno od dodatne opreme in konfiguracije)

Rok dobave

takoj

Cena

na zahtevo

