

SW BA 422 Centru de prelucrare cu 5 axe și două arbori BA2414, second-hand



Producător : SW

Numărul produsului:
BA2414

Description

Centru de prelucrare	Orizontal
Producător	SW
Model	BA 422
Anul de fabricație	2020
Ore de funcționare	aprox. 44508 h
Ore de funcționare a axului	aprox. 23.460 ore

Date tehnice

- Sistem de control: Siemens 840 D SL

- Versiune cu 2 axe Z independente
- Creșterea cu 2x a vitezei de lucru a arborelui la 1-17.500 rpm
- Versiune cu 2 axe Z independente
- 2 suporturi pentru puntea de prindere
- Pompă de înaltă presiune de 70 bar
Modernizare pompă la 70 bar / 49 l/min / 11 kW
inclusiv controlul continuu al presiunii
controlabil prin programul CNC
- Ciclu automat de spălare pentru camera de încărcare
 - pentru piesa de prelucrat / dispozitivul de prindere din camera de încărcare
 - prin intermediul funcției M-Funktion și al butonului de comandă
- Răcitor autonom
Unitate centrală de răcire pentru sistemul de răcire
pentru răcirea emulsiei,
pentru temperaturi ambientale <45 °C
- Ușă de încărcare automată (în formă de I),
cameră de încărcare deschisă în partea superioară
- Controlul poziției, modul de bază
- Monitorizarea duratei de viață a sculei și selectarea automată a sculelor de schimb
- Detectarea inductivă a ruperii sculei

h3>1. Intervale de deplasare (axe)

- Axa X: 400 mm
- Axa Y: 500 mm (extensibilă opțional până la 775 mm)
- Axa Z: 425 mm (cu axe Z independente pentru fiecare arbore)

2. Unitatea de arbori

- Număr de arbori: 2 (dispuși orizontal)
- Distanța dintre arbori: 400 mm
- Suport scule: HSK-A63
- Viteza axului: Interval standard de la 1 la 17.500 min⁻¹
- Putere și cuplu: în funcție de tipul arborelui (de exemplu, până la 27 kW / 200 Nm sau până la 45 kW / 125 Nm)

3. Dinamică și viteză de avans

- Deplasare rapidă (X / Y / Z): aprox. 55 / 70 / 70 m/min (în unele configurații mai noi sau diferite, până la 100 m/min)
- Accelerație maximă (X / Y / Z): aprox. 8 / 8 / 12 m/s² (variază în funcție de generație și model)
- Forța de avans (X / Y / Z): 15.000 / 15.000 / 12.000 N

4. Mese și paleți

- Sistem de mese: Mese planetare rotative pivotante (2 sau 4 sateliți cu acționări cu cuplu)
- Capacitate de încărcare: 2 × 450 kg (pe satelit/masă)

5. Magazin de scule

- Tipul magaziei: Sistem de preluare, extensibil modular
- Poziții pentru scule: De la 2 × 36 de poziții ca dotare standard (extensibil la capacități mai mari, cum ar fi 2 × 60 sau mai mult)
- Greutatea maximă a sculei: 10 kg
- Diametru maxim al sculei: 80 mm (sau 160 mm dacă pozițiile adiacente sunt libere)
- Lungimea maximă a sculei: 300 mm

6. Automatizare

Transportor cu raclete Knoll 800 K-1

- Potrivit pentru lungimi ale așchiilor < 100 mm
- Lățimea transportorului: 800 mm
- Înălțime de descărcare 1100 mm
- Pompă pentru apă uzată 400 l/min
- Capacitate lichid de răcire aprox. 0,3 m³

Knoll PW100/100 -710 filtru compact cu bandă de trecere

7. Dimensiuni și greutate

- Greutatea utilajului: aprox. 14.500 kg (până la 18.000 kg, în funcție de echipamentele periferice și de configurație)

Termen de livrare

imediat

Preț

la cerere



