

## SW BA622 centro di lavoro a doppio mandrino BA2353, usato



**Produttore : SW**

**Codice prodotto:**  
BA2353

## Description

Centro di lavoro	Orizzontale
Produttore	SW
Modello	BA 622
Anno di produzione	2018
ore di lavoro	38153h

### Dati tecnici

- Sistema di controllo: Siemens 840 D SL
- Versione con 2 assi Z indipendenti

**Mandrino HSK 100 con 375 Nm (2x)**

- Mandrino motore! In tecnologia asincrona AC
- con collegamento stella-triangolo
- Gamma di velocità 1 - 10.000 giri/min
- Potenza (ciclo di lavoro al 25%) 30 kW/730 giri/min.
- Coppia (ciclo di lavoro 25%) 375 Nm
- Potenza nominale 20 kW/730 giri/min
- Coppia nominale 266 Nm
- Tempo di avviamento, 1,70 s (n = 0-10.000 giri/min)
- Commutazione di gamma stella - 3000 giri/min - delta
- Diametro del cuscinetto del mandrino 100 mm
- Disposizione dei cuscinetti anteriori 4 volte T-0-T
- Lubrificazione del mandrino 01-mInmal lubrificante
- Interfaccia utensile ad albero cavo OIN69893-HSK-A100
- Morsetto dell'utensile ad azionamento meccanico
- Forza di serraggio > 46 kN
- Trasferimento dei fluidi, radiale, aria di pulizia, controllo del sistema a vaschetta
- Trasferimento dei fluidi, centrale, lubrificante di raffreddamento: emulsione, olio &lt; 80 bar
- Trasferimento dei fluidi, centrale, MMKS: aerosol < 5 bar

## **Compensazione della torsione**

Modulo di compensazione idraulica per il 4° asse. Utilizzato per dispositivi sensibili alla torsione e carichi decentrati. Coppia di compensazione (regolabile) < 450 Nm Costante di coppia 1,8 Nm/bar.

## **5° asse, azionamento diretto 2 volte**

Composto da:

- 2 tavole NC ad azionamento diretto

2x 0 340 mm (asse C1/C2 o W1/IN2) installate in una traversa comune

- Misura diretta e assoluta dell'angolo

- Dimensioni massime dell'attrezzatura 2x 0 600 x 225 mm (400 mm)

- Peso massimo dell'attrezzatura 2x 120 kg

- Coppia di picco 490 Nm

- Coppia nominale 350 Nm

- Velocità massima 50 giri/min.

- Tolleranza di posizione senza carico  $T_p''$  1 r:r

- Coppia tangenziale 2000 Nm Bloccato meccanicamente, sbloccato idraulicamente

- Momento di peso 150 Nm

### **Distributore rotante**

- Per le aree di lavoro 1 e 2 (asse A, IJ)
- Non controllato - Sigillato con olio a tenuta stagna
- Dimensione nominale NG 5
- Cingolo del distributore 10
- Pressione massima di esercizio idraulica 250 bar
- Massima pressione di esercizio idraulica 250 bar pressione di esercizio pneumatica 8 bar (assegnazione dei collegamenti secondo lo schema di assegnazione standard)

### **Trasportatore raschiatore (in due parti)**

(trucioli corti e rotti, trucioli ad ago, trucioli di colata, abrasione da colata, assenza di grumi e tappeti)

- Adatto per trucioli < 100 mm
- 
- Larghezza del convogliatore 1000 mm -
- Altezza di scarico 1100 mm
- Filtro per l'acqua sporca, griglia a fessure  $w = 0,35$  mm
- Pompa per acqua sporca 400 l/min/ 1,5 bar
- Contenuto di polvere di carbone circa 0,3 m

### **Filtrazione del refrigerante tramite filtro a nastro compatto**

Pulizia a flusso completo Filtro superiore a nastro di carta compatto per emulsione di refrigerante

- Portata nominale 400 Vmln
- Precisione nominale del filtro 25 $\mu$ m
- Volume del serbatoio 1,2 m
- Pompa a bassa pressione 200 Vmin a 3 bar
- Pompa ad alta pressione, max. 75% EO 40 Vmln a 40 bar
- Scambiatore di calore per il raffreddamento della polvere di carbone attraverso il sistema di raffreddamento centrale della macchina

### **Controllo pneumatico, modulo base**

- Sistema di controllo pneumatico per i supporti pubblicitari o gli elementi di serraggio
- Misurazione della portata - Funzione di blow-off integrata
- 2 sonde ciascuna per la tabella 1 e 2
- Misurazione simultanea sul lato di carico di 2 controlli del profilo per la tavola 1 o 2, a seconda della selezione - Distanza rilevabile  $\geq 0,05$  mm, in base alla struttura del dispositivo
- Comoda diagnosi e regolazione tramite SW-HMI
- I valori determinati vengono attivati automaticamente dalla selezione del dispositivo

### **Rilevamento della rottura dell'utensile, induttivo**

### **Pannello di controllo aggiuntivo, 19 pollici**

### **Codifica dell'utensile Balluff con codifica del truciolo Nel portautensili.**

### **PROFIBUS per l'automazione**

Tempo di consegna immediatamente

Prezzo su richiesta



