



Doppelspindeliges 5-Achs-Bearbeitungszentrum

## SW BA 600-2

### ALLGEMEIN

Projekt Nr.:	904939
Anzahl:	1 Stk.
Hersteller:	SW
Typ:	BA 600-2
Steuerung:	Siemens 840 D
Baujahr:	2004
Erhaltungszustand:	Gebrauchtmachine
Schichten ca.:	2-3 schichtig

### BESCHREIBUNG

#### FRÄSEN

Verfahrweg in X 600 mm  
Verfahrweg in Y 600 (975) mm  
Verfahrweg in Z 500 mm  
Max. Eilganggeschwindigkeit in X/Y/Z 45/45/45 m/min  
Max. Beschleunigung in X/Y/Z 2,5/2,5/2,5 m/s<sup>2</sup>  
Vorschubkraft in X/Y/Z 15000/15000/15000 N  
Werkzeugaufnahme HSK-A100  
Max. Drehzahl Frässpindel 10000 1/min  
Max. Leistung bei ED 10-40/100% 2×38 kW  
Max. Drehmoment bei ED 10-40/100% 2×363 Nm  
Spindeldurchmesser im vorderen Lager 100 mm

Seite 1 von 5

Wolfgang Finken GmbH  
Dornierstr. 20  
71706 Markgröningen  
Deutschland

Tel.: +49 (7145) 93930-0  
Fax: +49 (7145) 93930-29  
postbox@wolfgang-finken.de  
www.wolfgang-finken.de

Amtsgericht Stuttgart: HRB722236  
Ust.-Ident.-Nr.: DE252223928  
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Finken



2 Stk. Horizontal angeordnete Frässpindel/-n  
Spindelabstand 600 mm  
Kettenwerkzeugmagazin 2×40 Stationen  
Max. Werkzeugdurchmesser 100 mm  
Max. Werkzeugdurchmesser bei freien Nachbarplätzen 250 mm  
Max. Werkzeuglänge 350 mm  
Max. Werkzeuggewicht 20 kg  
Span- zu Spanzeit 4,9 s  
Werkstückwechseltisch 2 fach  
2 Stk. Schwenkeinheit für Spannbrücke  
Schwenkeinheit NC-gesteuert  
4 Stk. Rundtisch NC-gesteuert  
Pneumatische Werkstückanlagekontrolle

## WEITERE AUSSTATTUNG

Spritzschutzverkleidung mit vollgekapseltem Arbeitsraum  
Beleuchtung im Arbeitsraum  
Öl-/Emulsionsnebelabsauganlage  
Kratzbandspäneförderer  
Auswurfhöhe Späneförderer 1230 mm  
Maschine wird/wurde mit Emulsion betrieben  
Innere Kühlmittelzufuhr  
Kühlmitteleinrichtung mit Papierbandfilter  
Hochdruckpumpe 70 bar  
Zusätzliches Bedienpult für die Werkzeugverwaltung  
Automatische zentrale Ölschmierung



## ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung 3×400/50 V/Hz

Flächenbedarf der gesamten Anlage LxBxH) ca. 5150x8650x4200 mm

Maschinengewicht ca. 20000 kg

## BEMERKUNG

Das benannte Produkt haben wir mit größtmöglicher Sorgfalt beschrieben. Da dieses aber nicht aus unserer Herstellung stammt, können die genannten Daten und die Ausstattungsdetails abweichen. Wir bitten daher, die Beschreibung als unverbindlich zu betrachten und die Daten bei einer Besichtigung eingehend zu prüfen.





