



4-spindeliges 5-Achs-Bearbeitungszentrum

# SW (Schwäbische Werkzeugmaschinen) BA W04-42

## ALLGEMEIN

Projekt Nr.:	905174
Anzahl:	1 Stk.
Hersteller:	SW (Schwäbische Werkzeugmaschinen)
Typ:	BA W04-42
Steuerung:	Siemens 840 D
Baujahr:	2010
Erhaltungszustand:	Gebrauchtmaschine
Schichten ca.:	2-3 schichtig

## BESCHREIBUNG

### FRÄSEN

Verfahrweg in X 200 mm  
Verfahrweg in Y 500 (775) mm  
Verfahrweg in Z 425 mm  
Max. Eilganggeschwindigkeit in X/Y/Z 70/100/100 m/min  
Max. Beschleunigung in X/Y/Z 10/10/22 m/s<sup>2</sup>  
Vorschubkraft in X/Y/Z 10000/15000/15000 N  
Direktes Wegmeßsystem X/Y/Z  
Linearantrieb X/Y/Z  
Werkzeugaufnahme HSK-A 63  
Max. Drehzahl Frässpindel 17500 1/min

Seite 1 von 6



Max. Leistung bei ED 10-40/100% 32/25 kW  
Max. Drehmoment bei ED 10-40/100% 72/55 Nm  
Spindeldurchmesser im vorderen Lager 80 mm  
4 Stk. Horizontal angeordnete Frässpindel/-n  
Spindelabstand 200 mm  
Pneumatische Werkzeuganlagekontrolle  
Kettenwerkzeugmagazin 4×30 Stationen  
Max. Werkzeugdurchmesser 80 mm  
Max. Werkzeugdurchmesser bei freien Nachbarplätzen 150 mm  
Max. Werkzeuglänge 300 mm  
Max. Werkzeuggewicht 10 kg  
Span- zu Spanzeit 2,4 s  
Werkstückwechseltisch 2 fach  
2 Stk. Schwenkeinheit für Spannbrücke  
Schwenkeinheit NC-gesteuert  
8 Stk. Rundtisch NC-gesteuert (2×4 Stk.)  
Durchmesser Rundtisch 160 mm  
Brückenmaß 550×1030 mm  
4 Stk. Spannbrückenauflagen  
Spannhydraulik  
2 Stk. Zusätzliche/-r Spannkreis/-e

## WEITERE AUSSTATTUNG

Werkzeugbruchüberwachung (Toolinspect)  
Spritzschutzverkleidung mit vollgekapseltem Arbeitsraum  
Automatische Arbeitsraumtür  
Beleuchtung im Arbeitsraum  
Kratzbandspäneförderer  
Auswurfhöhe Späneförderer 1100 mm  
Maschine wird/wurde mit Emulsion betrieben

Seite 2 von 6

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



Innere Kühlmittelzufuhr  
Kühlmittleinrichtung mit Papierbandfilter  
Hochdruckpumpe 70 bar  
Schnittstelle für automatische Beladung mittels Beladeportal oder Roboter  
Maschinenzustandsleuchte

## ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung 400/50 V/Hz  
Netzsicherung 250 A  
Gesamtleistungsbedarf 156 kVA  
Transportabmessungen der Maschine LxBxH) ca. 3230 x 3050 x 5100 mm  
Flächenbedarf der gesamten Anlage LxBxH) ca. 4350 x 3100 x 7500 mm  
Maschinengewicht ca. 18000 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.





