



Doppelspindliges Bearbeitungszentrum

# SW (Schwäbische Werkzeugmaschinen) BA 600-2

## ALLGEMEIN

Projekt Nr.:	905117
Anzahl:	1 Stk.
Hersteller:	SW (Schwäbische Werkzeugmaschinen)
Typ:	BA 600-2
Steuerung:	Fanuc 16i
Baujahr:	2008
Erhaltungszustand:	Gebrauchtmaschine
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

Seite 1 von 5



Spindeldurchmesser im vorderen Lager 100 mm  
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  
2 Stk. Rundtisch NC-gesteuert auf einer Spannbrücke  
Durchmesser Rundtisch 340 mm  
Spannbrückenauflagen  
2 Stk. Zusätzliche/-r Spannkreis/-e  
Pneumatische Werkstückanlagekontrolle

## WEITERE AUSSTATTUNG

Werkzeugbruchüberwachung ARTIS  
Spritzschutzverkleidung mit vollgekapseltem Arbeitsraum  
Beleuchtung im Arbeitsraum  
Späneförderer  
Kühlmitteleinrichtung mit Papierbandfilter  
Zusätzliches Bedienpult für die Werkzeugverwaltung  
Maschinenzustandsleuchte  
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.





