

NBH 5 DL + VERFÜGBAR IN 3 WOCHEN + Kompakt und schnell – mit 65 m/min Eilgang

HIGHLIGHTS

- **65 m/min Eilgang** in allen Achsen
- Kraftvolle Motorspindel mit 8.000 U/min mit HSK-A 100
- **Kompakte Aufstellfläche**
- Direktbeladungsmaschine
- **Werkzeugmagazin (Scheibe) mit 24 Plätzen**
- Vorbereitung für Automation
- **8-fach Spannhydraulik bis 240 bar**



AUSSTATTUNG DISPOMASCHINE NBH 5 DL / 1009376

Grundmaschine NBH 5 DL	inkl.
SIEMENS Sinumerik 840D sl mit 24"-Monitor	inkl.
Antriebspaket mit 65 m/min Eilgang und 8 m/s ² Beschleunigung	inkl.
Motorspindel mit 8.000 U/min, HSK-A 100, 386 Nm / 38 kW (40% ED)	inkl.
NC-Rundtisch (B-Achse) mit 8-fach Spannhydraulik, max. Beladung: 800 kg, Torqueantrieb	inkl.
Kühlmittelanlage 70 bar mit Papierbandfilter (150 µm), Kühlmittel tank 980 l, Spülpistole, Späneförderer	inkl.
Doppelkammerfilter für innere Kühlmittelzufuhr	inkl.
Werkzeugmagazin (Scheibe) mit 24 Plätzen	inkl.
Automatische Beladetür auf Maschinendach für Gantry-Beladung	inkl.
Signalleuchte (3-Farben)	inkl.
Messtaster Renishaw OMP 60	inkl.
Vorschubkraft- und Drehmomentüberwachung	inkl.
3D Datenmodell	inkl.
Gerätedoppelbezeichnung, Aderkennzeichnung, Beleuchtung Schaltschrank	inkl.
Pneumatische Fensterreinigung	inkl.

AKTIONSPREIS (exkl. Transport, IBN, MwSt.) **300.000,00 €**

TECHNISCHE DATEN

<u>Arbeitsraum</u>			<u>Motorspindel</u>		
X / Y / Z-Achse	mm	700 / 630 / 700	Max. Drehzahl	U/min	8.000
Störkreis-Durchmesser	Ø mm	700	Antriebsleistung 40% / 100% ED	kW	38 / 29
Max. Vorrichtungshöhe	mm	1.000	Drehmoment 40% / 100% ED	Nm	386 / 286
Eilgangsgeschwindigkeit (X/Y/Z)	m/min	65 / 65 / 65	Werkzeugaufnahme (DIN 69893)	HSK	A 100
Beschleunigung (X/Y/Z)	m/s ²	8 / 8 / 8	<u>Steuerung</u>		
NC-Drehtisch (B-Achse)			Siemens Sinumerik 840 D sl		
Kanäle Spannhydraulik		8			
Drehgeschwindigkeit	min ⁻¹	80			
Max. Zuladung	kg	800			
<u>Werkzeugmagazin (Scheibe)</u>					
Plätze		24			
Span-zu-Span Zeit (VDI 2852)	ca. s	3,9			
Max. Werkzeuggewicht	kg	20			
Max. Werkzeughöhe	mm	80 (150)			
Max. Werkzeuglänge	mm	350			

Zahlungsbedingungen: 30% Anzahlung, 60% vor der Auslieferung, 10% nach Inbetriebnahme, jeweils zahlbar innerhalb von 7 Tagen; Lieferzeit: siehe Titel; Gewährleistung: 12 Monate; es gelten unsere AGB; technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Die hier abgebildeten Maschinen können Optionen, Zubehör und Steuerungsvarianten beinhalten, welche nicht im Angebot enthalten sind. *)