

NBH 5 DL AUTOMATION + SOFORT VERFÜGBAR + 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 mit 24 Plätzen
- Vorbereitung für Automation
- 8-fach Spannhdraulik bis 240 bar



AUSSTATTUNG LAGERMASCHINE NBH 5 DL / D.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-A100, 386 Nm / 38 kW (40% ED)	_____	inkl.
NC-Rundtisch (B-Achse) mit 8-fach Spannhdraulik, 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 Gantrybeladung	_____	inkl.
Signalleuchte 3-Farben	_____	inkl.
Messtaster OMP 60	_____	inkl.
Vorschub- Drehmoment- Überwachung	_____	inkl.
3D-Datenmodell	_____	inkl.
Gerätedoppelbezeichnung, Aderkennzeichnung, Beleuchtung Schaltschrank	_____	inkl.
Pneumatische Fensterreinigung	_____	inkl.

SONDERPREIS _____

AUF ANFRAGE

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>	Siemens Sinumerik 840 D sl	
<u>NC-Drehtisch (B-Achse)</u>					
Kanäle Spannhdraulik		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. Werkzeughdurchmesser	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. *)