

## NBH 5 SPEED + VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE + Kompakt und schnell – mit 90 m/min Eilgang

### HIGHLIGHTS

- **90 m/min Eilgang in allen Achsen**
- Kraftvolle Motorspindel mit 16.000 U/min mit HSK-A 63
- **Kompakte Aufstellfläche**
- Werkzeugkettenmagazin mit 60 Plätzen
- **2-fach Spannhydraulik**
- Hydraulischer 180° Palettenwechsler



### AUSSTATTUNG LAGERMASCHINE NBH 5 SPEED / D.1009335

<b>Grundmaschine NBH 5 SPEED</b>	_____	<b>inkl.</b>
SIEMENS Sinumerik 840D sl mit 15" Monitor	_____	inkl.
Antriebspaket mit 90 m/min Eilgang und 10 m/s <sup>2</sup> Beschleunigung	_____	inkl.
Motorspindel mit 16.000 U/min, HSK-A 63, 125 Nm / 52 kW (40% ED)	_____	inkl.
NC-Rundtisch (B-Achse) mit 2-fach Spannhydraulik, max. Beladung: 500 kg, Torqueantrieb	_____	inkl.
Kühlmittelanlage 70 bar mit Papierbandfilter (150 µm), Kühlmittelkessel 980 l, Spülpistole, Späneförderer	_____	inkl.
Zusätzliche Spüleinrichtungen: verstellbare Düsen am Kabinendach	_____	inkl.
Werkzeugmagazin Kette mit 60 Plätzen	_____	inkl.
Bohrerbruchkontrolle für Kettenmagazin und Vorbereitung für Messtaster OMP 60	_____	inkl.
Vorbereitung Arbeitsraumabsaugung und für Bedienhandgerät	_____	inkl.
Spannungsabfallsicherung	_____	inkl.
Gerätedoppelbezeichnung, Aderkennzeichnung	_____	inkl.
Direktes, absolutes Messsystem für die Linearachsen	_____	inkl.
Signalleuchte (3 Farben)	_____	inkl.
Sicherheitsscheiben für Arbeitsraumtüre	_____	inkl.

**SONDERPREIS** \_\_\_\_\_ **AUF ANFRAGE**

### TECHNISCHE DATEN

<u>Arbeitsraum</u>			<u>Motorspindel</u>		
X / Y / Z-Achse	mm	700 / 630 / 700	Max. Drehzahl	U/min	16.000
Störkreis-Durchmesser	Ø mm	700	Antriebsleistung 40%/100% ED	kW	52 / 40
Max. Vorrichtungshöhe	mm	1.000	Drehmoment 40%/100% ED	Nm	125 / 95
Eilgangsgeschwindigkeit (X/Y/Z)	m/min	90 / 90 / 90	Werkzeugaufnahme (DIN 69893)	HSK	A 63
Beschleunigung (X/Y/Z)	m/s <sup>2</sup>	10 / 10 / 10	<u>Steuerung</u>	Siemens Sinumerik 840 D sl	
<u>NC-Drehtisch (B-Achse)</u>					
Kanäle Spannhydraulik		2			
Drehgeschwindigkeit	min <sup>-1</sup>	80			
Max. Zuladung	kg	500			
<u>Werkzeugmagazin (Kette)</u>					
Plätze		60			
Span-zu-Span Zeit (VDI 2852)	ca. s	3,8			
Max. Werkzeuggewicht	kg	12			
Max. Werkzeughdurchmesser	mm	80 (165)			
Max. Werkzeuglänge	mm	450			

Zahlungsbedingungen: 30% Anzahlung, 60% vor der Auslieferung, 10% nach Inbetriebnahme, jeweils zahlbar innerhalb von 7 Tagen; Lieferzeit: auf Anfrage;  
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. \*)