

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.1009336

Grundmaschine NBH 5 SPEED	inkl.
SIEMENS Sinumerik 840D sl mit 15" Monitor	inkl.
Antriebspaket mit 90 m/min Eilgang und 10 m/s ² Beschleunigung	inkl.
Motorspindel mit 16.000 U/min, HSK-A63, 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), Kühlmittelk tank 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 Handbediengerät	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

Arbeitsraum			Motorspindel		
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 ²	10 / 10 / 10	Steuerung		
NC-Drehtisch (B-Achse)			Siemens Sinumerik 840 D sl		
Kanäle Spannhydraulik		2			
Drehgeschwindigkeit	min ⁻¹	80			
Max. Zuladung	kg	500			
Werkzeugmagazin (Kette)					
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. *)