

# NBH 5

+ in 14 Wochen verfügbar +

Kompakt. Schnell. Dynamisch.

## Highlights

- 90 m/min Eilgang in allen Achsen
- Dynamische Motorspindel mit 16.000 U/min mit HSK-A 63
- NC-Rundtisch mit max. 500 kg Beladung
- Spannhydraulik 2-fach
- 180° Palettenwechsler
- Werkzeug-Kettenmagazin mit 60 Plätzen
- Kompakte Aufstellfläche



## Ausstattung

- Grundmaschine NBH 5 \_\_\_\_\_ inkl.
- Antriebspaket mit 90 m/min Eilgang und 10 m/s<sup>2</sup> Beschleunigung \_\_\_\_\_ inkl.
- Direktes, absolutes Messsystem für die Linearachsen \_\_\_\_\_ inkl.
- Motorspindel mit 16.000 U/min, HSK-A 63, 52 kW/125 Nm (40 % ED) \_\_\_\_\_ inkl.
- NC-Rundtisch (Torque-Antrieb) mit 2-fach Spannhydraulik, 500 kg max. Beladung \_\_\_\_\_ inkl.
- 180° Palettenwechsler, 2 Paletten 500x500 mm mit Gewindebohrungen \_\_\_\_\_ inkl.
- Werkzeug-Kettenmagazin mit 60 Plätzen, Werkzeuglängenkontrolle \_\_\_\_\_ inkl.
- Kühlmittelanlage 70 bar mit Papierbandfilter, Kühlmittelkammer 980 l, Spülpistole, Späneförderer \_\_\_\_\_ inkl.
- Vorbereitungen für Messtaster Renishaw OMP60, Bedienhandgerät, Arbeitsraumabsaugung \_\_\_\_\_ inkl.
- Siemens SINUMERIK 840D sl mit 15" Monitor \_\_\_\_\_ inkl.
- Spannungsabfallsicherung, Gerätedoppelbezeichnung, Aderkennzeichnung \_\_\_\_\_ inkl.
- Signalleuchte LED (3-Farben) \_\_\_\_\_ inkl.
- Sicherheitsscheiben für Arbeitsraumtüre \_\_\_\_\_ inkl.

**AKTIONSPREIS** (exkl. Transport, Inbetriebnahme, MwSt.) \_\_\_\_\_ **auf Anfrage**

## Technische Daten

<b>Arbeitsraum</b>			<b>Motorspindel</b>		
X-/Y-/Z-Achse	mm	700/630/700	Drehzahl	U/min	16.000
Störkreis-Durchmesser	mm	700	Antriebsleistung 40/100 % ED	kW	52/40
Beladehöhe auf Palette	mm	1.000	Drehmoment 40/100 % ED	Nm	125/95
Eilgangsgeschwindigkeit, X-/Y-/Z-Achse	m/min	90/90/90	Werkzeugaufnahme (DIN 69893)	HSK-A	63
Beschleunigung, X-/Y-/Z-Achse	m/s <sup>2</sup>	10/10/10	<b>Werkzeug-Kettenmagazin</b>		
<b>NC-Rundtisch, B-Achse</b>			Plätze		60
Kanäle Spannhydraulik		2	Span-zu-Span Zeit (VDI 2852)	ca. s	3,8
Drehgeschwindigkeit	U/min	80	Werkzeuggewicht	kg	12
Zuladung auf Palette	kg	500	Werkzeugdurchmesser	mm	80 (165)
<b>Palettenwechsler</b>			Werkzeuglänge	mm	450
Aufspannfläche Palette (DIN 55201)	mm	500x500	<b>Steuerung</b>		
Palettenwechselzeit (VDI 2852)	ca. s	9	Siemens SINUMERIK 840D sl		

Aktionsangebot Dispmaschine NBH 5 (D.1009335) gültig bis 30.09.2021; Zwischenverkauf vorbehalten.

Zahlungsbedingungen: 30 % Anzahlung, 60 % vor der Auslieferung, 10 % nach Inbetriebnahme, jeweils zahlbar innerhalb von 10 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.