

## NBH 5 DL

+ in 14 Wochen verfügbar +

Kompakt. Schnell. Automatisierungsfähig.

### Highlights

- Direktbeladungsmaschine
- 65 m/min Eilgang in allen Achsen
- Kraftvolle Motorspindel mit 8.000 U/min mit HSK-A 100
- Spannhydraulik 8-fach bis 240 bar
- Werkzeug-Scheibenmagazin mit 24 Plätzen
- Vorbereitung für Gantry-Automation
- Kompakte Aufstellfläche



### Ausstattung

- Grundmaschine NBH 5 DL \_\_\_\_\_ inkl.
- Antriebspaket mit 65 m/min Eilgang und 8 m/s<sup>2</sup> Beschleunigung \_\_\_\_\_ inkl.
- Motorspindel mit 8.000 U/min, HSK-A 100, 38 kW/386 Nm (40 % ED) \_\_\_\_\_ inkl.
- NC-Rundtisch (Torque-Antrieb) mit Spannhydraulik 8-fach \_\_\_\_\_ inkl.
- Werkzeug-Scheibenmagazin mit 24 Plätzen \_\_\_\_\_ inkl.
- Kühlmittelanlage 70 bar mit Papierbandfilter, Kühlmittelkanne 980 l, Spülpistole \_\_\_\_\_ inkl.
- Doppelkammerfilter für innere Kühlmittelzufuhr, Späneförderer \_\_\_\_\_ inkl.
- Automatische Beladetür auf Maschinendach für Gantry-Beladung \_\_\_\_\_ inkl.
- Messtaster Renishaw OMP60, Vorschubkraft-Drehmoment-Überwachung \_\_\_\_\_ inkl.
- Siemens SINUMERIK 840D sl mit 15" Monitor \_\_\_\_\_ inkl.
- Signalleuchte LED (3-Farben), 3D Arbeitsraummodell \_\_\_\_\_ inkl.
- Gerätedoppelbezeichnung, Aderkennzeichnung, Beleuchtung Schaltschrank \_\_\_\_\_ inkl.
- Sicherheitsglas für Bedientüre, pneumatische Fensterreinigung \_\_\_\_\_ 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	8.000
Störkreis-Durchmesser	mm	700	Antriebsleistung 40/100 % ED	kW	38/29
Beladehöhe auf Palette	mm	1.000	Drehmoment 40/100 % ED	Nm	386/286
Eilgangsgeschwindigkeit, X-/Y-/Z-Achse	m/min	65/65/65	Werkzeugaufnahme (DIN 69893)	HSK-A	100
Beschleunigung, X-/Y-/Z-Achse	m/s <sup>2</sup>	8/8/8	<b>Werkzeug-Scheibenmagazin</b>		
<b>NC-Rundtisch, B-Achse</b>			Plätze		24
Kanäle Spannhydraulik		8	Span-zu-Span Zeit (VDI 2852)	ca. s	3,9
Drehgeschwindigkeit	U/min	80	Werkzeuggewicht	kg	20
Zuladung auf Palette	kg	800	Werkzeugdurchmesser	mm	80 (150)
<b>Steuerung</b>			Werkzeuglänge	mm	350
Siemens SINUMERIK 840D sl					

Aktionsangebot Dispomaschine NBH 5 DL (D.1009376) gültig bis 30.09.2021; Zwischenverkauf vorbehalten.

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