

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/s² 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, Kühlmittelbehälter 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

Arbeitsraum

X-/Y-/Z-Achse	mm	700/630/700
Störkreis-Durchmesser	mm	700
Beladehöhe auf Palette	mm	1.000
Eilgangsgeschwindigkeit, X-/Y-/Z-Achse	m/min	65/65/65
Beschleunigung, X-/Y-/Z-Achse	m/s ²	8/8/8

NC-Rundtisch, B-Achse

Kanäle Spannhydraulik		8
Drehgeschwindigkeit	U/min	80
Zuladung auf Palette	kg	800

Steuerung

Siemens SINUMERIK 840D sl

Motorspindel

Drehzahl	U/min	8.000
Antriebsleistung 40/100 % ED	kW	38/29
Drehmoment 40/100 % ED	Nm	386/286
Werkzeugaufnahme (DIN 69893)	HSK-A	100

Werkzeug-Scheibenmagazin

Plätze		24
Span-zu-Span Zeit (VDI 2852)	ca. s	3,9
Werkzeuggewicht	kg	20
Werkzeugdurchmesser	mm	80 (150)
Werkzeuglänge	mm	350

Aktionsangebot Dispomaschine NBH 5 DL (D.1009376) gültig bis 30.06.2021; 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.