

# NBH 500

## HORIZONTAL-BEARBEITUNGSZENTRUM

Kurzfristig zum  
Sonderpreis lieferbar

### KOMPAKT UND SEHR SCHNELL FÜR WIRTSCHAFTLICHE ZERSPANUNG

Das Horizontal-Bearbeitungszentrum mit Werkzeug-Kettenmagazin, NC-Torquetisch, Palettenwechsler und 2 Paletten (500 x 500 mm), **alles ohne Mehrpreis**



#### Technische Daten

##### Arbeitsraum

Aufspannfläche Palette DIN 55021:	mm	500 x 500
Zuladung je Palette:	kg	800
Verfahrweg X-Achse:	mm	900
Verfahrweg Y-Achse:	mm	800
Verfahrweg Z-Achse:	mm	900
Störkreisdurchmesser:	mm	900
Vorrichtungshöhe:	mm	1000
Eilgangsgeschwindigkeit:	m/min	65
Beschleunigung:	m/s <sup>2</sup>	8

##### Motorspindel

Max. Drehzahl:	U/min	10 000
Max. Antriebsleistung 40% ED:	kW	39
Max. Drehmoment 40% ED:	Nm	180
Werkzeugaufnahme (DIN 69893):	Art	HSK-A 63

##### Werkzeug-Kettenmagazin

Werkzeugplätze:	Anzahl	60
Span-zu-Span Zeit (VDI 2852):	ca. s	3,8
Palettenwechselzeit (VDI 2852):	ca. s	12,5

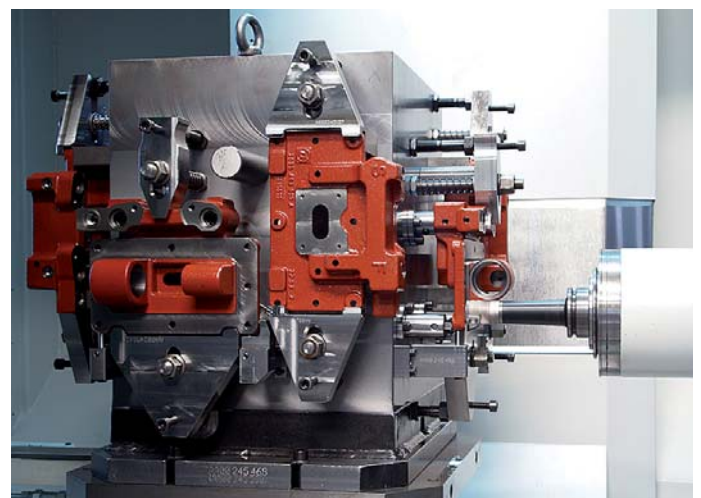
##### Steuerung

CNC Steuerung Siemens Sinumerik:	Typ	840D sl
----------------------------------	-----	---------

Zwischenverkauf vorbehalten

#### Highlights und Optionen, alles inklusive

- 65 m/min Eilgang und 8 m/s<sup>2</sup> Beschleunigung
- Werkzeug-Kettenmagazin mit 60 Plätzen
- Schneller 180° Schwenk-Palettenwechsler
- NC-Drehtisch (Torquemotor), 800 kg Beladung
- 2 Paletten mit Gewindebohrung nach DIN 55201-1
- 6-fach Spannhydraulik
- Spielfreie Profilführungen mit integrierten, abstandskodierten direkten Wegmess-Systemen in allen Linearachsen
- Optimale Späneentsorgung durch zwei Späne- und Rücklaufriemen im Maschinenbett integriert
- Bohrerbruchkontrolle
- Spülpistole am Rüstplatz und Arbeitsraumspülung
- Innere Kühlmittelzufuhr, 70 bar, 19 l/min
- Kühlmittelanlage mit Papierbandfilter (50 µm), Tankvolumen ca. 980 l
- Pneumatische Fensterreinigung
- Siemens Sinumerik 840D sl mit 15" Monitor



Status Maschine: Neu, Vorratsmaschine  
Maschinen-Nummer 1009354

**Lieferzeit und Sonderpreis auf Anfrage**

Hüller Hille GmbH  
Steige 61  
74821 Mosbach, Germany

Telefon: +49 6261 66-0  
E-Mail: [info@hueller-hille.com](mailto:info@hueller-hille.com)  
[www.hueller-hille.com](http://www.hueller-hille.com)

# HÜLLER HILLE