

# CNC-Bearbeitungszentrum Optimat BHC 280



**PRACTIVE**

**Optimat | profi line | power line**



# Optimat BHC 280 – eine clevere Kombination

**Wir stellen uns ...  
+ ... Ihren Herausforderungen  
+ ... mit unserer Erfahrung  
= ... für eine gemeinsame  
erfolgreiche Zukunft.**

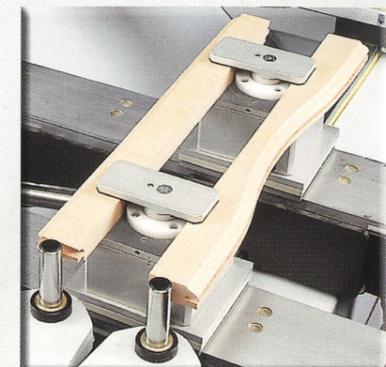
Ihre Anforderungen waren die Basis für die Entwicklung des Optimaten BHC 280. Wichtiger Bestandteil bei der Umsetzung war unser erfolgreiches und etabliertes Baukastensystem.

Somit können wir Ihnen folgende Highlights anbieten:

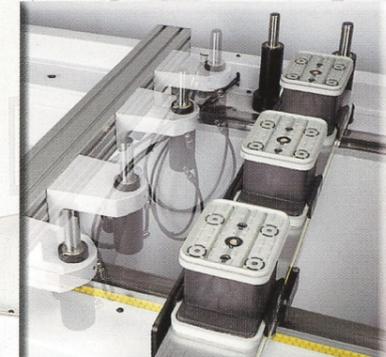
- C-Achse
- Leistungsstarke HSK Frässpindel mit bis zu 9 kW einsetzbar
- Fräsmaß bis max. 1325 mm in Y-Richtung
- Bearbeitungsstärke bis max. 100 mm
- Bis zu 14 Werkzeugwechsellplätze stehen zur Verfügung
- Großer Anwendungsbereich durch verschiedene Tischvarianten
- Vorschubgeschwindigkeit bis 100 m/min in X-Richtung
- Pneumatisches Fixieren der Werkstückauflagen
- Sicheres Positionieren der Konsolen und Sauger durch Laserunterstützung



Langlebiges geschlossenes Linearführungssystem



Beidseitiges Spannen von Schmalteilen



Verstellbare Seitenanschlüge



Variante: Matrix-Tisch



Mitfahrender 8fach Werkzeugwechsler in X-Richtung

Abbildungen können auch Optionen zeigen

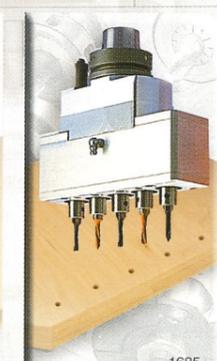
## Adapteraggregate



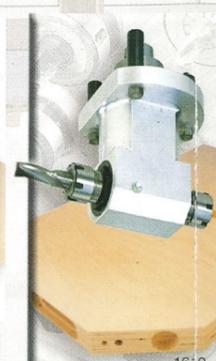
Schlosskasten mit Abblasdüse



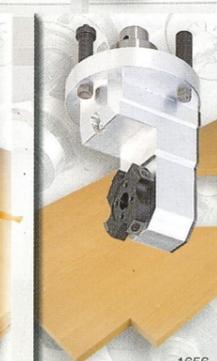
Bohren/Fräsen/Sägen, 2 Spindeln



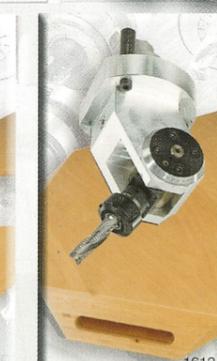
Bohren, 5 Spindeln



Fräsen, 2 Spindeln



Eckenausklippen (0° - 360°)



Bohren/Fräsen, manuell neigbar





### Konfigurationen

2 Fräsmotoren  
Option:  
Säge in Y-Richtung

0072

1271 [50.0 inches]  
1325 [52.2 inches]

8fach Tellerwechsler  
Option:  
Säge in Y-Richtung

0075

1325 [52.2 inches]

6fach Tellerwechsler  
8fach Tellerwechsler  
Option:  
Säge in Y-Richtung

0077

1325 [52.2 inches]

6fach Tellerwechsler  
Option:  
Säge in Y-Richtung

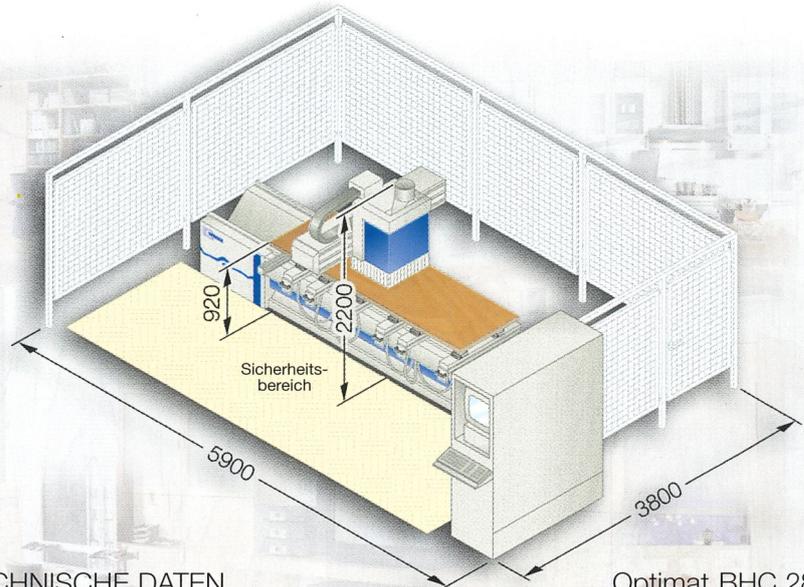
0078

1325 [52.2 inches]

1 Fräsmotor

0080

1325 [52.2 inches]



### TECHNISCHE DATEN

### Optimat BHC 280

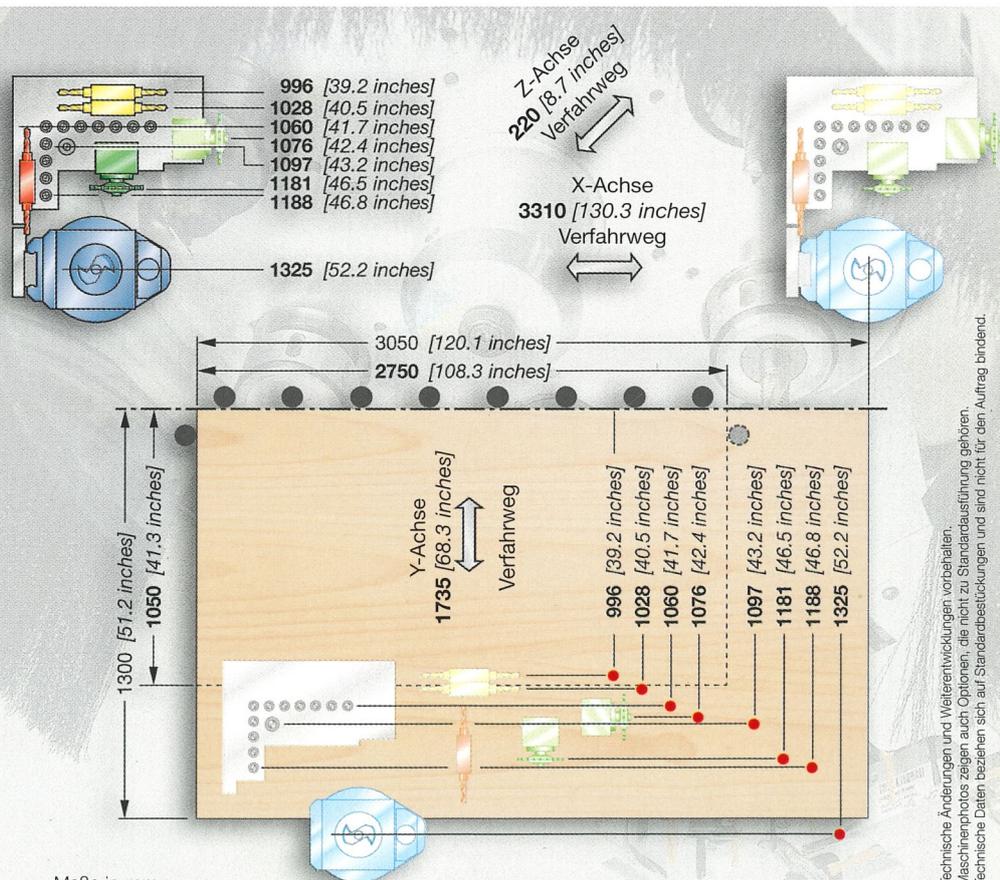
Verfahrwege	X - Y - Z - Achse	mm	3310 / 1735 / 220
Verfahrgeschwindigkeit	X - Y - Z - Achse	m/min	60 (100)* / 50 / 20
Bearbeitungsstärke		mm	max. 100
Druckluftanschluss		Zoll	R 1/2
Druckluft		bar	7
Absaugstutzen		mm	Ø 200
Absaugleistung		m³/h	min. 3170
Maschinengesamtgewicht		kg	ca. 4000

Andere Arbeitslängen auf Anfrage

Aufstellmaße beziehen sich auf Standardausführungen (ohne Maschinenbettverlängerungen)

\* Option

Optimat BHC 280 STU/weibreimann D 4 - 5.2003



Maße in mm

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.  
Maschinenfotos zeigen auch Optionen, die nicht zu Standardausführung gehören.  
Technische Daten beziehen sich auf Standardrückstellungen und sind nicht für den Auftrag bindend.

### WEEKE Bohrsysteme GmbH

Benzstraße 10-16  
33442 HERZEBROCK-Clarholz  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49-52 45-4 45-0  
Fax: +49-52 45-4 45-1 39  
info@weeke.de · www.weeke.de