

# RINDEX

## Schwenkbare weiche Backen – ein brandneues Schnellwechselsystem



Manchmal wundern sich die Menschen, warum ein neues Produkt erst jetzt auf den Markt kommt und nicht schon viel früher. Wir wagen zu behaupten, dass Rindex so ein Produkt ist.

Bei der Einführung von Rindex, wussten wir vom Bedarf von einfachen und effizientem Zubehör für CNC-Maschinen, welches die Rüstzeit verkürzt und den Gebrauch von „alten Futter“ revolutioniert.

**Die Investitionskosten in Rindex sind gering, eigentlich nur das erste Paar Grund- und weiche Backen**

### Rindex reduziert die Rüstzeit

- Mehrfachnutzung durch Schwenken, anstatt wechseln der weichen Backen
- Jeder Satz weicher Backen beinhaltet zwischen 6 und 12 Positionen
- Die Wechselzeit beträgt einige Sekunden, verglichen mit dem Wechseln herkömmlicher weicher Backen

### Rindex reduziert die Werkzeugkosten

- Sie benötigen eine kleinere Anzahl an weichen Backen, somit verringert sich der Bedarf an Backen-Rohlingen
- Sie reduzieren erheblich die Rüstzeit und somit die Rüstkosten
- Teilefamilien können mit „einem“ Satz Backen gefertigt werden

### Schnell wechselbare weiche Backen



weiche hexagon Backen  
6 Positionen



weiche runde Backen  
12 Positionen



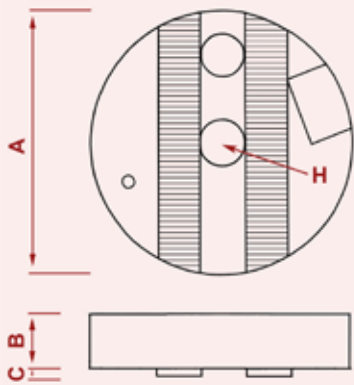
**Schwenkbare Backen** - Vergessen Sie den Zentrierbolzen, drücken Sie den seitlichen Hebel herunter - die Backen rotieren, sie drehen sich in die gewünschte Position.

**Spannpositionen** - 6-12 verschiedene Werkstückspannungen mit nur einem Satz Backen, kombiniert mit den individuellen Maschinenoptionen für das Spannen in Tiefe und  $\varnothing$  in jeder Station.

**Große Spannweite** - die weichen Backen bieten eine ausreichende Spannung rund um das Werkstück und minimieren das Risiko der Unrundheit.



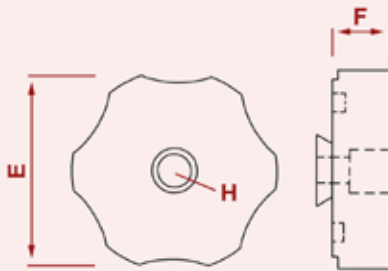
mit weichen hexagon Backen können sehr kleine Durchmesser bearbeitet werden



## Grundbacken

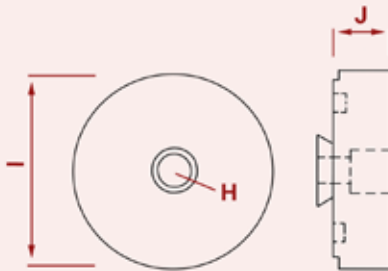
Rindex No.	55	65	75
Futter	- ø 150	ø 160-180	ø 200-260
A	55	65	75
B	15	16.7	19.1
C	3.5	4	4.25
H	M8	M10	M12

Die Grundbacken sind lieferbar mit Spitzverzahnung Metrisch 1.5 mm x 60° oder Spitzverzahnung Zoll 1/16" x 90°.



## Hexagon weiche Backen

geeignet f. Grundbacken	55	65	75	75
E	65	75	83	95
F		21	28	22
H	M8	M10	M12	M12



## Runde weiche Backen

geeignet f. Grundbacken	55	65	75	75
I	65	75	83	95
J		21	28	22
H	M8	M10	M12	M12

Das betriebsbereite Rindex System beinhaltet:

- ein Satz Grundhalterbacken
- ein Satz T-Nuten
- ein Satz weiche Backen

zusätzlich erhältlich:

- ein Satz beinhaltet 3 weiche Backen
- 5 satz - beinhalten 15 Stück weiche Backen

Für mehr informationen besuchen Sie uns unter [www.rindex.com](http://www.rindex.com) dort finden sie auch den für Sie passenden Vertriebspartner.



Gewinner des MM Award  
auf der EMO Hannover 2011  
für das beste Produkt  
in der Kategorie Spannmittel

Vertrieb durch:

Böhm Werkzeugmaschinen GmbH  
Gotenstraße 6  
86853 Langerringen  
Tel.: 08232/9950063  
und  
Schulstraße 2  
94034 Passau  
Tel.: 0851/85189232  
email: info@boehm-wzm.de

**MPC**

MPC Automation Systems AB  
Box 5879, SE-102 40 Stockholm, Schweden  
Tel: +46 8 6670950 Fax +46 8 6670952

Besuchen Sie uns auf <http://www.rindex.com>