## Zentrischspanner

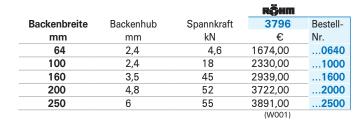
Ausführung: vergrößerter Backenhub um bis zu 20 % für größeren Spannbereich. Höchste Spannkräfte von bis zu 55 kN, beste Arbeitsergebnisse und Prozesssicherheit durch Präzisions-Keilhakensystem. Optimiertes Schmiersystem für konstant höchste Spannkräfte. Kompakte und störkonturreduzierte Bauweise für optimale Werkstückzugänglichkeit, bestmögliche Arbeitsraumnutzung sowie optimalen Spänefluss.

Stabile und spielarme Backenführungen für hohe Wiederholgenauigkeit

**Anwendung:** Die neuen kraftbetätigten Zentrischspanner sind prädestiniert zum stationären zentrischen Spannen von runden und eckigen Werkstücken auf 3-, 4- und 5-Achs-Bearbeitungszentren, sowie auf allen gängigen Nullpunktspannsystemen.

3796 Ausführung: Pneumatisch.

3797 Ausführung: Hydraulisch.





|              |           |            | HQHIII  |          |
|--------------|-----------|------------|---------|----------|
| Backenbreite | Backenhub | Spannkraft | 3797    | Bestell- |
| mm           | mm        | kN         | €       | Nr.      |
| 64           | 2,4       | 5          | 1674,00 | 0640     |
| 100          | 2,4       | 18         | 2330,00 | 1000     |
| 160          | 3,5       | 45         | 2939,00 | 1600     |
|              |           |            | (W001)  |          |

## Aufsatzbackensatz für KZS

Ausführung: Aufsatzbacken 2-Backen-Satz, Werkstoff: 16-MnCr5.

Hinweis: Backen für KZS-P, KZS-H.





## 3798 Ausführung: Spitzverzahnung 60°, härtbar.

| Größe | Backenlänge | Backenhöhe | Backenbreite | 3798   | Bestell- |
|-------|-------------|------------|--------------|--------|----------|
| mm    | mm          | mm         | mm           | €      | Nr.      |
| 64    | 25          | 20         | 34           | 131,50 | 0640     |
| 100   | 42          | 25         | 55           | 161,00 | 1000     |
| 160   | 60          | 40         | 80           | 209,00 | 1600     |
| 200   | 75          | 45         | 100          | 240,50 | 2000     |
| 250   | 90          | 50         | 125          | 282,00 | 2500     |
|       |             |            |              | (W001) |          |

NEU

## 3799 Ausführung: Kreuzversatz, hohe Ausführung.

| Größe | Backenlänge | Backenhöhe | Backenbreite | 3799   | Bestell- |
|-------|-------------|------------|--------------|--------|----------|
| mm    | mm          | mm         | mm           | €      | Nr.      |
| 64    | 28,5        | 35         | 34           | 198,50 | 0640     |
| 100   | 47          | 48         | 55           | 240,50 | 1000     |
| 160   | 76          | 77,5       | 80           | 313,50 | 1600     |
| 200   | 96          | 85         | 100          | 361,50 | 2000     |
| 250   | 120         | 100        | 125          | 423,00 | 2500     |
|       |             |            |              | (W001) |          |

3/158