## Maschinenschraubstöcke

## 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.

Ausführung: Pneumatisch.
3797 Ausführung: Hydraulisch.

| Backenbreite mm | Backenhub mm | Spannkraft kN | R(9ิ) ${ }^{\text {mm }}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 3796 | Bestell- |
|  |  |  | € | Nr. |
| 64 | 2,4 | 4,6 | 1674,00 | ... 0640 |
| 100 | 2,4 | 18 | 2330,00 | ... 1000 |
| 160 | 3,5 | 45 | 2939,00 | ... 1600 |
| 200 | 4,8 | 52 | 3722,00 | ... 2000 |
| 250 | 6 | 55 | 3891,00 | ... 2500 |


| Backenbreite mm | Backenhub <br> mm | Spannkraft kN | R(ôّ Hm |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 3797 | Bestell- |
|  |  |  | € | Nr. |
| 64 | 2,4 | 5 | 1674,00 | ... 0640 |
| 100 | 2,4 | 18 | 2330,00 | ... 1000 |
| 160 | 3,5 | 45 | 2939,00 | ... 1600 |

## Aufsatzbackensatz für KZS

NED
Ausführung: Aufsatzbacken 2-Backen-Satz, Werkstoff: 16-MnCr5.
Hinweis: Backen für KZS-P, KZS-H.

3798
Ausführung: Spitzverzahnung $60^{\circ}$, 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 |

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 |

