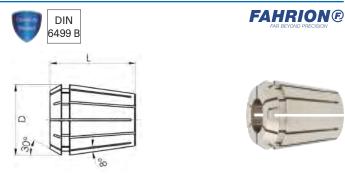
FAHRION®

Spannzange GERC-B, System ER

Ausführung: ISO 15488-B (alt DIN 6499). Diese Spannzangen setzen einen Standard hinsichtlich der Präzision von Standard-Spannzangenfuttern. Die Super-Finish-Ausführung, mit einer Rautiefe von < 1,6 μm , bietet einen höheren Traganteil, höhere Steifigkeit und Haltekräfte sowie höhere Systemrundlaufgenauigkeit. Sie sind alle mit der neuen FAHRION Protect Beschichtung gegen Korrosion geschützt.

- Präzise Rundlauf- und Wiederholgenauigkeit 5 μm.
- Stabil Nur 12 Schlitze genügen, um die geforderte Spanndurchmesserüberbrückung nach DIN ISO 15488-B zu erreichen. Im Vergleich zu 16-fach geschlitzten Spannzangen haben diese Spannzangen wesentlich weniger die Neigung, sich im unteren Spannbereich zu verschränken
- verschränken.
 Schonend Sämtliche Längskanten sind nicht nur entgratet, sondern auch zusätzlich verrundet, was den Innenkonus des Spannzangenfutters vor möglichen Markierungen schützt. Dies ist Voraussetzung, damit eine gleichbleibend hohe Rundlaufgenauigkeit gewährleistet ist.

Anwendung: Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft nach DIN 1835-B, 1835-E, 6535-B und 6535-E.



Hinweis: Die Spanndurchmesserüberbrückung ist 1 mm (unter \emptyset 2,0 mm = 0,5 mm). Angegeben wird immer der größte \emptyset , d. h., \emptyset 16 mm spannt zurück auf \emptyset 15 mm (Beschriftung z. B. GERC 32 F 470 E16).

| | | | FAHRION® | |
|------------------|------|----|----------|----------|
| GERC11-B/4008E Ø | D | L | 3595 | Bestell- |
| mm | mm | mm | € | Nr. |
| 1 | 11,3 | 18 | 29,50 | 0601 |
| 1,5 | 11,3 | 18 | 29,50 | 0604 |
| 2 | 11,3 | 18 | 29,50 | 0607 |
| 2,5 | 11,3 | 18 | 29,50 | 0610 |
| 3 | 11,3 | 18 | 24,00 | 0613 |
| 3,5 | 11,3 | 18 | 24,00 | 0615 |
| 4 | 11,3 | 18 | 24,00 | 0616 |
| 4,5 | 11,3 | 18 | 24,00 | 0618 |
| 5 | 11,3 | 18 | 24,00 | 0619 |
| 5,5 | 11,3 | 18 | 24,00 | 0621 |
| 6 | 11,3 | 18 | 24,00 | 0622 |
| 6,5 | 11,3 | 18 | 24,00 | 0624 |
| 7 | 11,3 | 18 | 24,00 | 0625 |
| | | | (W319) | |
| | | | FAHRION® | |
| GERC16-B/426E Ø | D | L | 3595 | Bestell- |
| | | | | |

| | | | FAHRION ® | |
|-----------------|----|------|-----------|----------|
| GERC16-B/426E Ø | D | L | 3595 | Bestell- |
| mm | mm | mm | € | Nr. |
| 1 | 17 | 27,5 | 28,60 | 0001 |
| 1,5 | 17 | 27,5 | 28,60 | 0004 |
| 2 | 17 | 27,5 | 28,60 | 0007 |
| 2,5 | 17 | 27,5 | 28,60 | 0010 |
| 3 | 17 | 27,5 | 22,60 | 0013 |
| 4 | 17 | 27,5 | 22,60 | 0016 |
| 5 | 17 | 27,5 | 22,60 | 0019 |
| 6 | 17 | 27,5 | 22,60 | 0022 |
| 7 | 17 | 27,5 | 22,60 | 0025 |
| 8 | 17 | 27,5 | 22,60 | 0028 |
| 9 | 17 | 27,5 | 22,60 | 0031 |
| 10 | 17 | 27,5 | 22,60 | 0034 |
| | | | (W319) | |

| | | | (VV319) | |
|-----------------|----|------|-----------|----------|
| | | | FAHRION ® | |
| GERC20-B/428E Ø | D | L | 3595 | Bestell- |
| mm | mm | mm | € | Nr. |
| 2 | 21 | 31,5 | 29,50 | 0501 |
| 2,5 | 21 | 31,5 | 29,50 | 0504 |
| 3 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0507 |
| 4 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0510 |
| 5 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0513 |
| 6 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0516 |
| 7 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0519 |
| 8 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0522 |
| 9 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0525 |
| 10 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0528 |
| 11 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0531 |
| 12 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0534 |
| 13 | 21 | 31,5 | 23,40 | 0537 |
| | | | (W319) | |

| | | | PRAZISION | |
|-----------------|----|----|-----------|----------|
| GERC25-B/430E Ø | D | L | 3595 | Bestell- |
| mm | mm | mm | € | Nr. |
| 2 | 26 | 34 | 31,20 | 0101 |
| 2,5 | 26 | 34 | 31,20 | 0104 |
| 3 | 26 | 34 | 24,00 | 0107 |
| 4 | 26 | 34 | 24,00 | 0110 |
| 5 | 26 | 34 | 24,00 | 0113 |
| 6 | 26 | 34 | 24,00 | 0116 |
| 7 | 26 | 34 | 24,00 | 0119 |
| 8 | 26 | 34 | 24,00 | 0122 |
| 9 | 26 | 34 | 24,00 | 0125 |
| 10 | 26 | 34 | 24,00 | 0128 |
| 11 | 26 | 34 | 24,00 | 0131 |
| 12 | 26 | 34 | 24,00 | 0134 |
| 13 | 26 | 34 | 24,00 | 0137 |
| 14 | 26 | 34 | 24,00 | 0140 |
| 15 | 26 | 34 | 24,00 | 0143 |
| 16 | 26 | 34 | 24,00 | 0146 |
| | | | (W319) | |

| | | | FAHRION ® | |
|-----------------|----|----|-----------|----------|
| GERC32-B/470E Ø | D | L | 3595 | Bestell- |
| mm | mm | mm | € | Nr. |
| 3 | 33 | 40 | 25,50 | 0201 |
| 4 | 33 | 40 | 25,50 | 0204 |
| 5 | 33 | 40 | 25,50 | 0207 |
| 6 | 33 | 40 | 25,50 | 0210 |
| 7 | 33 | 40 | 25,50 | 0213 |
| 8 | 33 | 40 | 25,50 | 0216 |
| 9 | 33 | 40 | 25,50 | 0219 |
| 10 | 33 | 40 | 25,50 | 0222 |
| 11 | 33 | 40 | 25,50 | 0225 |
| 12 | 33 | 40 | 25,50 | 0228 |
| 13 | 33 | 40 | 25,50 | 0231 |
| 14 | 33 | 40 | 25,50 | 0234 |
| 15 | 33 | 40 | 25,50 | 0237 |
| 16 | 33 | 40 | 25,50 | 0240 |
| 17 | 33 | 40 | 25,50 | 0243 |
| 18 | 33 | 40 | 25,50 | 0246 |
| 19 | 33 | 40 | 25,50 | 0249 |
| 20 | 33 | 40 | 25,50 | 0252 |
| | | | (W319) | |

| | | | FAHRION® | |
|-----------------|----|----|----------|----------|
| GERC40-B/472E Ø | D | L | 3595 | Bestell- |
| mm | mm | mm | € | Nr. |
| 3 | 41 | 46 | 44,20 | 0301 |
| 4 | 41 | 46 | 32,90 | 0304 |
| 5 | 41 | 46 | 32,90 | 0307 |
| 6 | 41 | 46 | 32,90 | 0310 |
| | | | (W319) | |

Fortsetzung nächste Seite