## Präzisions-Spannzange Rubber-Flex

Ausführung: Die Lamellen verschieben sich parallel über den gesamten Spannbereich, dadurch ergibt sich eine gleichbleibende

PRAZZISION kühlschmierstoff- und temperaturbeständig bis $100^{\circ} \mathrm{C}$.
Anwendung: Zur Überbrückung großer Durchmesser beim Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft. Für den Einsatz in Gewindeschneidapparaten, Bohrerhaltern und Aufnahmen.


| Spannzangen- $\varnothing$ mm | Spannzangen Typ | FAHRIMON(E) |  | $\begin{gathered} \text { Spannzangen- } \varnothing \\ \mathrm{mm} \end{gathered}$ | Spannzangen Typ | FAhrionem |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1869 | BestellNr. |  |  | 1869 | Bestell- |
|  |  | € |  |  |  | € | Nr. |
| $1-2,5$ | 710E RFJ115 | 34,90 | ... 0115 | 7 -13 | 750E RFJ440 | 39,40 | ... 0440 |
| 2,5-4,5 | 710E RFJ116 | 34,90 | ... 0116 | 4,5-9,7 | $750 \mathrm{E} F \mathrm{~J} 441$ | 39,30 | ... 0441 |
| 4,5-6,5 | $710 \mathrm{ERFJ117}$ | 34,90 | ... 0117 | 2,8-7 | 750E RFJ443 | 39,40 | ... 0443 |
| 4,5-8 | 715E RFJ420 | 35,50 | ... 0420 | $10-15$ | 750E RFJ445 | 42,00 | ... 0445 |
| 3,5-6,5 | 715E RFJ421 | 35,50 | ... 0421 | 9,1-16 | 766E RFJ461 | 91,80 | ... 0461 |
| 6,5-10 | 715E RFJ422 | 35,50 | ... 0422 | $16-23$ | 766E RFJ462 | 91,80 | ... 0462 |
| $2-4,5$ | 715E RFJ423 | 35,50 | . 0423 |  |  | (W357) |  |

## Gewindeschneidapparat mit Morsekegel

Ausführung: Beim Rücklauf sparen Sie Zeit, da der Gewindebohrer durch Planetengetriebe schneller zurückläuft (2:1). Sofort wirkende Umsteuerung bei wechseInder Vorschubrichtung. Stufenlose Einstellung der Sicherheitskupplung durch Drehen der Uberwurfmutter mit Richtwertskala. Einfaches Wenden der Nockenscheibe ermöglicht die Umstellung von Nockenkupplung auf Flächenreibung, für kleine Gewinde. Für Rechts- und Linksgewinde geeignet. In den stufenlos spannenden Klemmbacken können alle Gewindebohrerschäfte des Schneidbereichs, auch in Zwischen- und Zollmaßen, aufgenommen werden.
Anwendung: Zum Gewindeschneiden auf allen Tisch- und Ständerbohrmaschinen, bei denen mit Handvorschub gearbeitet wird und die Drehrichtung der Bohrmaschinenspindel nicht umgekehrt werden kann.


FAHRIONE

| Schneidbereich in Stahl | MK | Spannbereich mm | max. Drehzahl $\mathrm{min}^{-1}$ | $\begin{gathered} \mathrm{D} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{L} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | FAHRION(1) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | 1878 | Bestell- |
|  |  |  |  |  |  | € | Nr . |
| M3 -M10 | 1 | 2,5-10 | 600 | 69 | 156 | 402,00 | ... 0005 |
| M3 -M10 | 2 | 2,5-10 | 600 | 69 | 158 | 402,00 | ... 0010 |
| M6 -M16 | 2 | 4,5-12,5 | 400 | 82 | 183 | 549,50 | ... 0015 |
| M6 -M16 | 3 | 4,5-12,5 | 400 | 82 | 183 | 549,50 | ... 0020 |
| M14-M27 | 3 | $11-22,4$ | 250 | 105 | 244 | 860,50 | ... 0025 |
| M14-M27 | 4 | $11-22,4$ | 250 | 105 | 246 | 860,50 | ... 0030 |

## Gewindeschneidapparat

Ausführung: Wartungsfrei mit Schnellwechselsystem, für Links- und Rechtsgewinde einsetzbar.
Anwendung: Maschinelles Gewindeschneiden auf Säulenbohrmaschinen mit Morsekegel-Spindelaufnahme, ohne Drehrichtungsänderung der Spindel.

| für Gewindebohrer | Längen- <br> ausgleich <br> auf ZugMK $\quad \mathrm{mm}$ |  | Ausklinkweg mm | für Einsatz Typ | 1872 € | Bestell- <br> Nr. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| M3-M12 | 1 | 12,5 | 6 | FE 1/FES 1 | 567,50 | ... 1201 |
| M3-M12 | 2 | 12,5 | 6 | FE 1/FES 1 | 545,00 | .. 1202 |
| M3-M12 | 3 | 12,5 | 6 | FE 1/FES 1 | 545,00 | ... 1203 |
| M8-M20 | 2 | 16,5 | 8 | FE 2/FES 2 | 669,50 | ... 2002 |
| M8-M20 | 3 | 16,5 | 8 | FE 2/FES 2 | 646,50 | ... 2003 |
| M8-M20 | 4 | 16,5 | 8 | FE 2/FES 2 | 646,50 | ... 2004 |

