## Constant-Stirnseiten-Mitnehmer-Sortiment CoAE

Ausführung: CoAE-Kleinsortiment, Spannkreis- $\varnothing$ 12-50 mm, Drehbereich 13-100 mm, hydraulisch.
Anwendung: Zum rationellen Drehen von Werkstücken auf ihrer ganzen Länge ohne Umspannen mit hoher Genauigkeit. Nach dem Baukastenprinzip entwickelt, deshalb universeller Austausch von Mitnehmer-Scheiben und Zentrierspitzen möglich. Hydraulischer bzw. mechanischer Druckausgleich ergibt gleichmäßige Spannkraft auch bei unebenen Stirnseiten des Werkstückes. Durch die federnde Zentrierspitze erfolgt der Werkstück-Längenanschlag an der Stirnseite.
Lieferumfang: Constant-Stirnseiten-Mitnehmer-Sortiment mit 1 Grundkörper, 4 Mitnehmerscheiben, Spannkreis- $\varnothing 12$ 20,32 und 50 mm und 2 Zentrierspitzen $\varnothing \mathrm{A}=6+12 \mathrm{~mm}$.


## Handspannfutter HSPF 40

Ausführung: Basisfutter mit genau angepasstem Zwischenflansch mit Kurzkegel DIN 55027/ISO 702/III. Größere Haltekraft und genauerer Rundlauf durch Spannzangen als bei Dreibackenfuttern.

Anwendung: Konventionelle und CNC-Maschinen, z. B. zum Drehen, Bohren, Fräsen und Schleifen. Ideal für Kleinserien.

Lieferumfang: Sicherheitsschlüssel, Stehbolzen und Bundmuttern.


* Auf Anfrage lieferbar


## Druckspannzange 173E

Ausführung: Nach DIN 6343 mit glatter Bohrung (bis $\varnothing 8 \mathrm{~mm}$ ) oder Querrillen (ab $\varnothing 8,5 \mathrm{~mm}$ ).
Spannüberbrückung: h9, d. h. nur das Nennmaß kann gespannt werden.

Anwendung: Zur Werkstückspannung (Stangen- oder Futterarbeiten) in konventionellen, einspindeligen Drehmaschinen, z. B. mit Handspannfutter HSPF und CNC-Drehmaschinen direkt in der Spindel oder im Spannzangenfutter.


| Spannbereich | Kurzkegel | $\begin{gathered} \mathrm{D} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{D}_{1} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{D}_{2} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{L} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ |  | FAHRION® |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  | 3614 | Bestell- |
| mm |  |  |  |  |  | Spannzange | € | Nr. |
| 1-42 | 5 | 90 | 167 | 133,4 | 127 | 173E*, 780E* | 1926,00 | ... 0005 |
| 1-42 | 6 | 90 | 137 | 104,8 | 116 | 173E, 775E* | 1965,00 | ... 0010 |


|  |  |  |  | FAHPRION |  |  |  |  |  | FAHPION |  |  |  |  |  | FAHPRION |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Bohrung | F | K | L | 3615 | Bestell- | Bohrung | F | K | L | 3615 | Bestell- | Bohrung | F | K | L | 3615 | Bestell- |
| mm | mm | mm | mm | € | Nr. | mm | mm | mm | mm | € | Nr. | mm | mm | mm | mm | € | Nr. |
| 3 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0001 | 17 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0043 | 31 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0085 |
| 4 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0004 | 18 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0046 | 32 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0088 |
| 5 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0007 | 19 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0049 | 33 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0091 |
| 6 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0010 | 20 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0052 | 34 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0094 |
| 7 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0013 | 21 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0055 | 35 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0097 |
| 8 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0016 | 22 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0058 | 36 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0100 |
| 9 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0019 | 23 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0061 | 37 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0103 |
| 10 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0022 | 24 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0064 | 38 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0106 |
| 11 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0025 | 25 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0067 | 39 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0109 |
| 12 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0028 | 26 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0070 | 40 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0112 |
| 13 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0031 | 27 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0073 | 41 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0115 |
| 14 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0034 | 28 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0076 | 42 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0118 |
| 15 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0037 | 29 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0079 |  |  |  |  | (W319) |  |
| 16 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0040 | 30 | 48 | 60 | 94 | 64,30 | ... 0082 |  |  |  |  |  |  |
| Bis $\varnothing 8,0$ mit glatter Bohrung, ab $\varnothing 9,0 \mathrm{~mm}$ mit Querrillen. |  |  |  | (W319) |  | (W319) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

