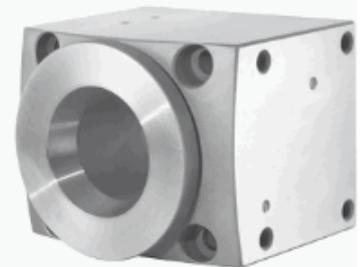
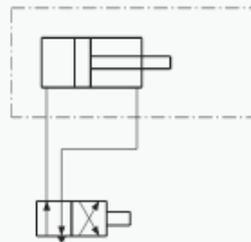
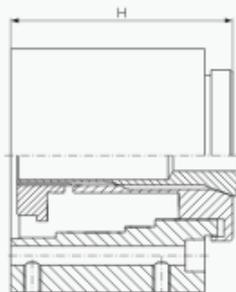
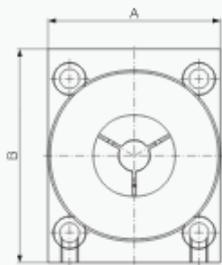


## HYDRAULISCHE SPANNSTÖCKE TYP HZ

- Spannzanze axial fest, daher auch bei Spannstöcken mit Zugspannzangen feste Spannlänge bei Toleranzen im Spanndurchmesser
- hydraulisch oder pneumatisch einsetzbar
- direkt betätigte Druckhülse
- Tandemzylinder, daher hohe Spannkraft bei kleinen Baumaßen
- gehärtetes und geschliffenes Gehäuse
- Hydraulikanschluss über Innengewinde oder Aufspannplatte
- Betriebsdruck bis 80 bar
- für 4/2-Wegeventil

### für Zugspannzangen (besonders geeignet für kurze Spannängen)

| Art.-Nr. | A   | B   | H   | Kolbenfläche cm <sup>2</sup> | Spannzangen | Durchgang | Spann - $\mu$ max. | Gewicht kg |
|----------|-----|-----|-----|------------------------------|-------------|-----------|--------------------|------------|
| HZ 11    | 80  | 100 | 108 | 40                           | 367 E       | 22        | 24                 | 5,0        |
| HZ 17    | 100 | 126 | 115 | 54                           | 390 E       | 38        | 42                 | 7,5        |
| HZ 22    | 130 | 166 | 145 | 76                           | 3955 E      | 60        | 62                 | 17,0       |



### für Druckspannzangen (Stahl- und Rubber-Spannzangen)

| Art.-Nr. | A   | B   | H     | Kolbenfläche cm <sup>2</sup> | Spannzangen | Durchgang | Spann - $\mu$ max. | Gewicht kg |
|----------|-----|-----|-------|------------------------------|-------------|-----------|--------------------|------------|
| HZ 25    | 80  | 100 | 107   | 40                           | 161 E       | 25        | 25                 | 5,0        |
| HZ 40    | 100 | 126 | 114   | 54                           | 173 E       | 42        | 42                 | 8,5        |
| HZ 60    | 130 | 166 | 126,5 | 76                           | 185 E       | 60        | 62                 | 16,0       |
| HZ 80    | 160 | 190 | 138   | 96                           | 193 E       | 80        | 80                 | 25,0       |

