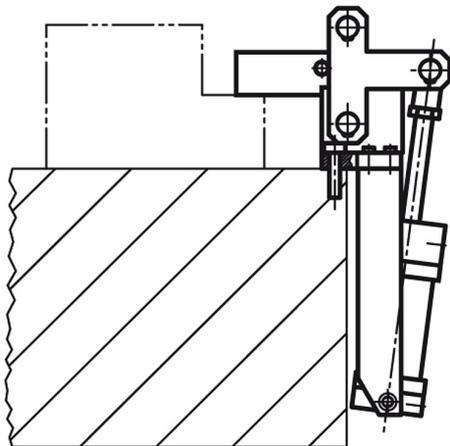


Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Beschreibung

**Werkstoff:**

Vergütungsstahl.

**Ausführung:**

brüniert.

**Hinweis:**

Die Spanner 05350 und 05360 eignen sich zum Einbau in Sondermaschinen und Transferanlagen. Sie sind wartungsfrei durch vergütete und geschliffene Lagerzapfen, die in Teflonlagern laufen. Die schwere Ausführung garantiert ebenso für eine lange Lebensdauer, wie der doppelwirkende FESTO Pneumatikzylinder. Die Befestigungsschrauben der Achsen sind mit LOCTITE gesichert. Der Magnetkolben ist für eine elektrische Endlagenabfrage vorbereitet.

VL = Luftverbrauch je Doppelhub in dm<sup>3</sup> bei 6 bar.

**Spann- und Haltekräfte:**

Die Wahl der richtigen Spannergröße ist von den Kräften abhängig (siehe Tabelle). Man unterscheidet zwischen Haltekraft F1 oder F2 und Spannkraft F3 oder F4.

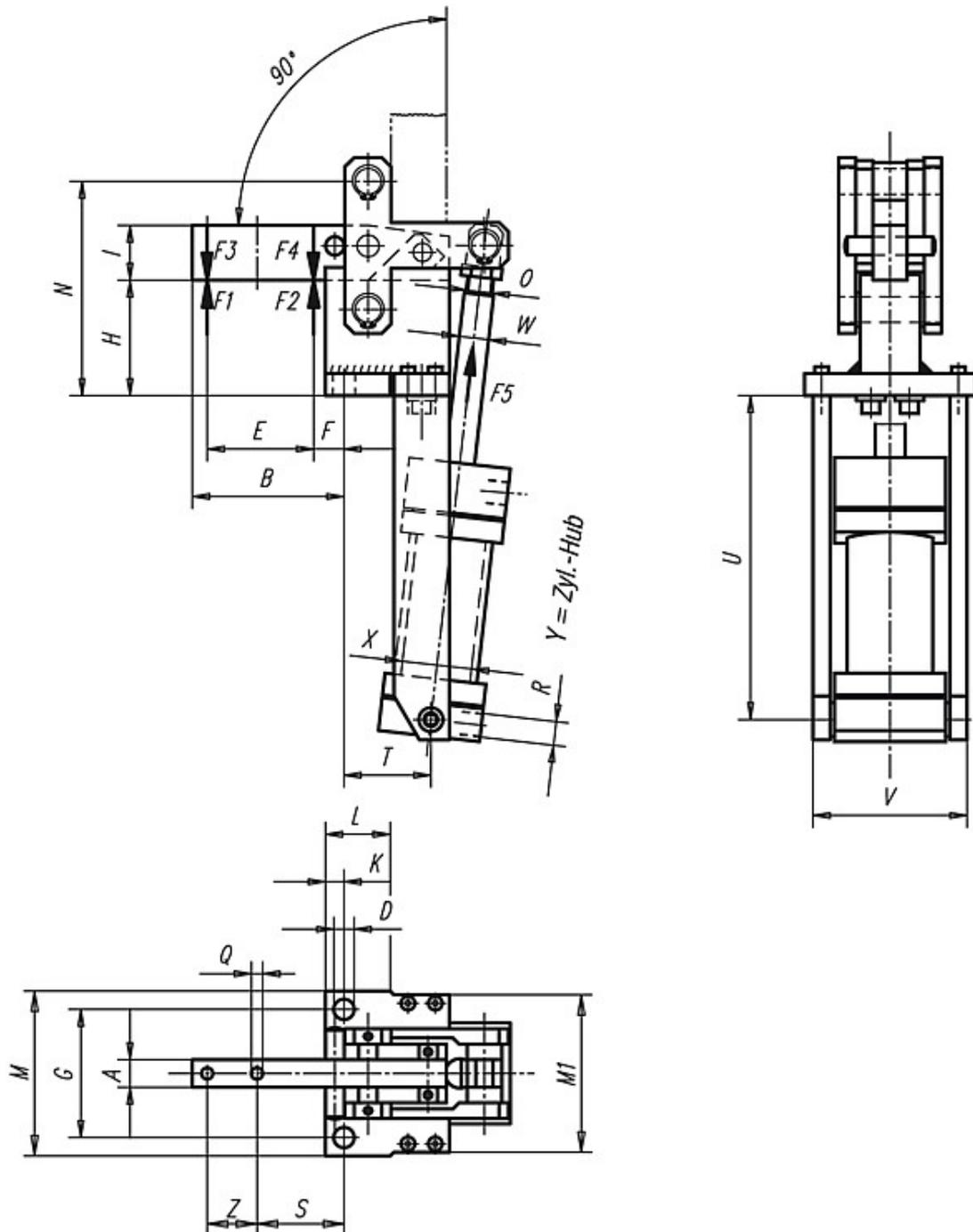
Die Spannkraft F3 und F4 ist die Kraft, die beim Schließen des Spanners vom Spannarm auf das Werkstück ausgeübt wird.

Die Haltekraft F1 und F2 ist die Kraft, die der geschlossene Spannarm den am Werkstück auftretenden Bearbeitungskräften entgegensetzt und ohne bleibende Verformung aushält. Sie ist größer als die Spannkraft, da bei geschlossenem Spanner beim Zurückdrücken der Hebel totpunkt überwunden werden muss.

**Auf Anfrage:**

Spanner ohne Zylinder.

Zeichnungen



Artikelübersicht

| Bestellnummer   | A  | B   | D  | E  | F    | G   | H  | I  | K  | L  | M   | M1  | N   | O        | Q    | S  | T  |
|-----------------|----|-----|----|----|------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----------|------|----|----|
| <b>05360-04</b> | 15 | 82  | 11 | 54 | 20   | 70  | 65 | 30 | 10 | 35 | 90  | 90  | 117 | M12x1,25 | 6,2  | 47 | 46 |
| <b>05360-06</b> | 20 | 91  | 13 | 60 | 22   | 83  | 69 | 40 | 12 | 32 | 107 | 100 | 137 | M16x1,5  | 8,2  | 54 | 48 |
| <b>05360-08</b> | 30 | 125 | 17 | 95 | 24,5 | 115 | 94 | 60 | 15 | 49 | 145 | 123 | 184 | M16x1,5  | 13,2 | 67 | 77 |

## Artikelübersicht

| Bestellnummer   | U   | V   | W  | X  | Y   | R  | Z  | Gesamthöhe | Gesamtlänge | F1<br>kN | F2<br>kN | F3<br>kN | F4<br>kN | F5<br>kN | VL  | Gewicht<br>ca. kg |
|-----------------|-----|-----|----|----|-----|----|----|------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-------------------|
| <b>05360-04</b> | 193 | 82  | 16 | 40 | 74  | G¼ | 27 | 172        | 340         | 6        | 9        | 1,5      | 2,2      | 0,75     | 1   | 5,100             |
| <b>05360-06</b> | 221 | 101 | 16 | 50 | 87  | G¼ | 26 | 195        | 386         | 12       | 18       | 2,5      | 3,5      | 1        | 1,8 | 7,250             |
| <b>05360-08</b> | 255 | 123 | 16 | 63 | 120 | G¼ | 40 | 272        | 470         | 20       | 30       | 4        | 6        | 1,8      | 4,3 | 16,800            |