

## Schnellspanner, Kraftspanner, Spannverschlüsse

### Spannhebel vertikal, mit Winkelfuß

#### AUSFÜHRUNG

##### Form

- **AVF**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben
- **CVF**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und Andrückschraube GN 708.1
- **EVF**: massiver Spannarm mit Halteschelle zum Anschweißen

Stahlblech-Teile  
Einsatzstahl C10  
verzinkt, blau passiviert

Lagerbolzen vergütet

Lagerbuchsen einsatzgehärtet

alle beweglichen Teile  
mit Spezialfett geschmiert

Solide geformter Kunststoffgriff  
rot, ölbeständig

Andrückschraube GN 708.1, Form A (siehe Seite )

- Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Gummi-Druckstück 85 Shore A



#### INFORMATION

Schnellspanner GN 812.1 arbeiten nach dem Kniehebelprinzip. Spannhebel und Spannarm bewegen sich dabei in gleicher Richtung. In Spannstellung befindet sich der Betätigungshebel in vertikaler Position.

Die zwei um 90° angeordneten Montageflächen ermöglichen eine platzsparende Montage neben der Spannstelle.

Schnellspanner mit offenem Spannarm, mit zwei Flankenscheiben (Form AVF) können eine anwendungsspezifische Andrückschraube aufnehmen. Bei Form CVF ist zusätzlich eine Andrückschraube mit Gummi-Druckstück im Lieferumfang enthalten.

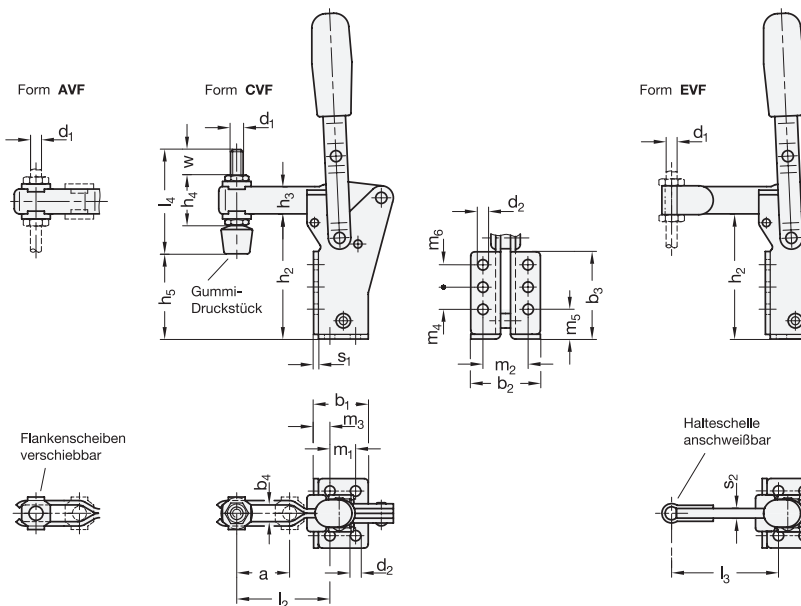
Schnellspanner in Form F können durch Anschweißen der mitgelieferten Halteschelle oder zusammen mit GN 809 (siehe Seite ) Haltern für Andrückschrauben.

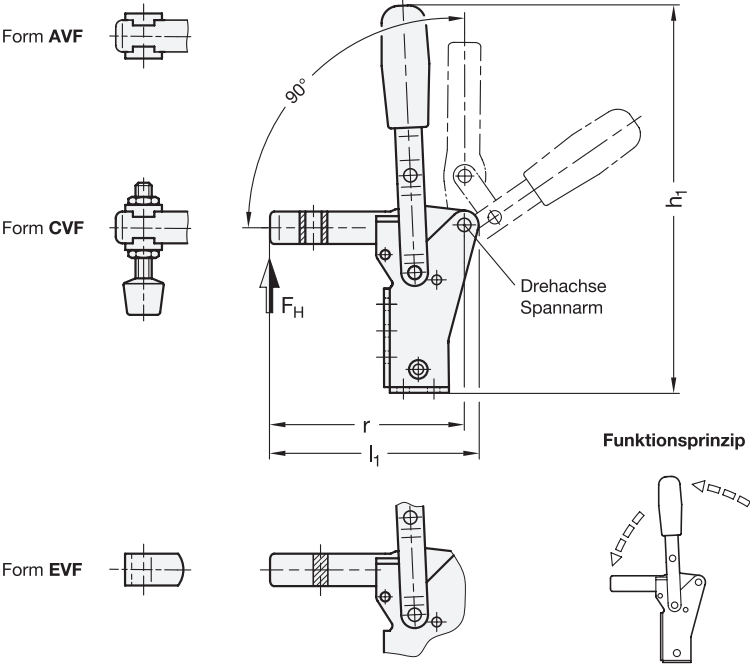
#### TECHNISCHE INFORMATION

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)

#### ZUBEHÖR

- Andrückschrauben (siehe Seite )
- GN 809 Halter für Andrückschrauben (für Form EVF) (siehe Seite 1630)
- GN 801 Halter für Andrückschrauben (für Form AVF) (siehe Seite 1629)





GN 812.1

| Artikelnummer    | Größe | Fh in N | a ≈ | b1   | b2 | b3 | b4   | d1   | d2  | h1 ≈ | h2  | h3 | h4 ≈ | h5 max. | l1 ≈ | l2   | l3 max. | l4   | m1   | m2   | m3   | m4   | m5   | m6    | r ≈   | s1  | s2 | w    | ⚖   |
|------------------|-------|---------|-----|------|----|----|------|------|-----|------|-----|----|------|---------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|----|------|-----|
| GN 812.1-75-AVF  | 75    | 750     | 20  | 24   | 34 | 30 | 5.2  | M 5  | 4.5 | 120  | 43  | 11 | -    | -       | 67   | 37   | -       | 12.5 | 24   | 7    | 12.5 | 10   | -    | 62.5  | 2     | -   | -  | 130  |     |
| GN 812.1-130-AVF | 130   | 1100    | 28  | 31.5 | 42 | 49 | 6.2  | M 6  | 5.6 | 184  | 70  | 16 | -    | -       | 85   | 46.5 | -       | 12.5 | 27   | 11   | 12.5 | 16   | 12.5 | 79    | 2.5   | -   | -  | 300  |     |
| GN 812.1-230-AVF | 230   | 2200    | 40  | 35.5 | 38 | 51 | 8.5  | M 8  | 6.5 | 222  | 87  | 18 | -    | -       | 111  | 66.5 | -       | 16   | 26   | 11   | 16   | 11   | 14.3 | 103.5 | 3     | -   | -  | 500  |     |
| GN 812.1-330-AVF | 330   | 2600    | 45  | 49   | 48 | 79 | 10.5 | M 10 | 8.5 | 259  | 107 | 22 | -    | -       | 129  | 73   | -       | 28   | 30   | 12.3 | 30   | 19   | 20   | 121   | 3.5   | -   | -  | 800  |     |
| GN 812.1-75-CVF  | 75    | 750     | 20  | 24   | 34 | 30 | 5.2  | M 5  | 4.5 | 120  | 43  | 11 | 19   | 28      | 67   | 37   | -       | 45   | 12.5 | 24   | 7    | 12.5 | 10   | -     | 62.5  | 2   | -  | 15   | 140 |
| GN 812.1-130-CVF | 130   | 1100    | 28  | 31.5 | 42 | 49 | 6.2  | M 6  | 5.6 | 184  | 70  | 16 | 25.5 | 53      | 85   | 46.5 | -       | 55   | 12.5 | 27   | 11   | 12.5 | 16   | 12.5  | 79    | 2.5 | -  | 17.5 | 316 |
| GN 812.1-230-CVF | 230   | 2200    | 40  | 35.5 | 38 | 51 | 8.5  | M 8  | 6.5 | 222  | 87  | 18 | 30   | 63      | 111  | 66.5 | -       | 68   | 16   | 26   | 11   | 16   | 11   | 14.3  | 103.5 | 3   | -  | 20   | 529 |
| GN 812.1-330-CVF | 330   | 2600    | 45  | 49   | 48 | 79 | 10.5 | M 10 | 8.5 | 259  | 107 | 22 | 37   | 79      | 129  | 73   | -       | 77   | 28   | 30   | 12.3 | 30   | 19   | 20    | 121   | 3.5 | -  | 19   | 855 |
| GN 812.1-75-EVF  | 75    | 750     | -   | 24   | 34 | 30 | -    | M 5  | 4.5 | 120  | 43  | 11 | -    | -       | 67.5 | -    | 46      | -    | 12.5 | 24   | 7    | 12.5 | 10   | -     | 63    | 2   | 4  | -    | 130 |
| GN 812.1-130-EVF | 130   | 1100    | -   | 31.5 | 42 | 49 | -    | M 6  | 5.6 | 184  | 70  | 16 | -    | -       | 86   | -    | 58      | -    | 12.5 | 27   | 11   | 12.5 | 16   | 12.5  | 80    | 2.5 | 5  | -    | 300 |
| GN 812.1-230-EVF | 230   | 2200    | -   | 35.5 | 38 | 51 | -    | M 8  | 6.5 | 222  | 87  | 18 | -    | -       | 112  | -    | 81      | -    | 16   | 26   | 11   | 16   | 11   | 14.3  | 104.5 | 3   | 6  | -    | 500 |
| GN 812.1-330-EVF | 330   | 2600    | -   | 49   | 48 | 79 | -    | M 10 | 8.5 | 259  | 107 | 22 | -    | -       | 131  | -    | 91      | -    | 28   | 30   | 12.3 | 30   | 19   | 20    | 123.5 | 3.5 | 7  | -    | 800 |