

Vertikal-Spanner

mit Winkelfuß

AUSFÜHRUNG

Form

- **AV**: offener Spannarm mit 2 Flankenscheiben
- **CV**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und GN 708.1 Andrückschraube (siehe Seite 1625)
- **EV**: massiver Spannarm mit Halteschelle zum Anschweißen

Stahlblech-Teile

Einsatzstahl C 10, verzinkt, blau passiviert

Lagerbolzen vergütet

Lagerbuchsen einsatzgehärtet

alle beweglichen Teile
mit Spezialfett geschmiert

Kunststoffgriff
rot, ölbeständig

Andrückschrauben GN 708.1, Form A (siehe Seite 1625)

- Stahl, verzinkt
- Gummi-Druckstück 85 Shore A



INFORMATION

Vertikal-Spanner GN 812 arbeiten nach dem Kniehebelprinzip, Spannhebel und Spannarm bewegen sich in entgegengesetzter Richtung. Kennzeichnend ist die geringe Bauhöhe in der Spannstellung, da sich der Betätigungshebel dabei seitlich unterhalb des Spanners befindet. Die zwei um 90° angeordneten Montageflächen ermöglichen eine platzsparende Montage neben der Spannstelle.

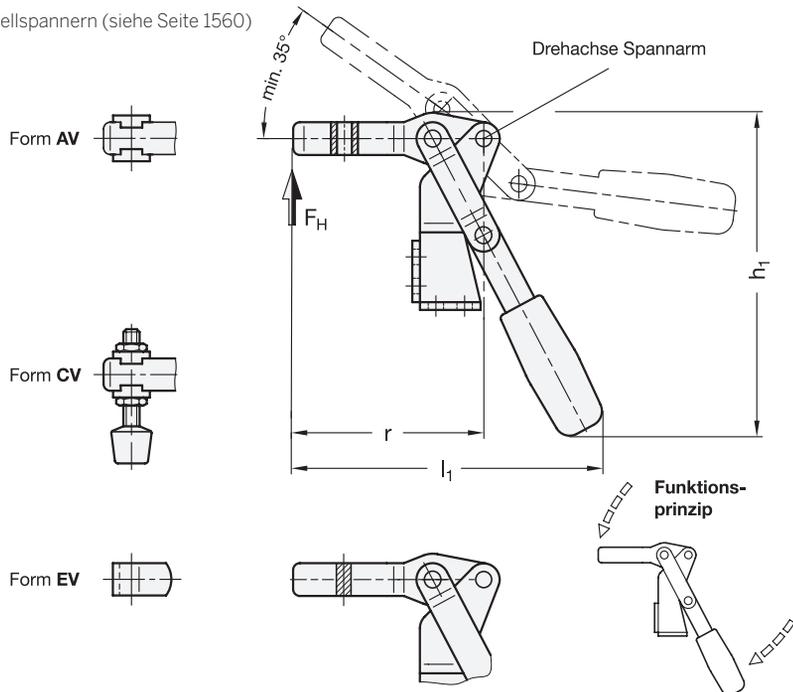
Vertikal-Spanner mit offenem Spannarm nehmen in Form AV über die Flankenscheiben eine anwendungsspezifische Schraube auf, bei der Form CV ist zusätzlich eine Andrückschraube mit Gummi-Druckstück im Lieferumfang enthalten.

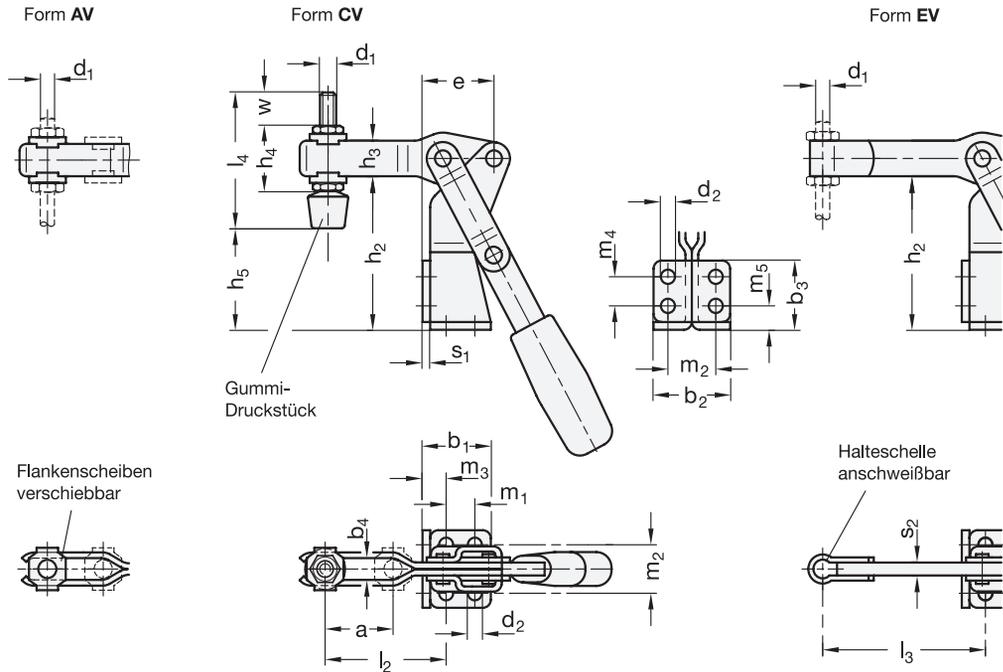
Vertikal-Spanner in Form EV können durch Anschweißen der mitgelieferten Halteschelle oder zusammen mit GN 809 (siehe Seite 1630) Haltern für Andrückschrauben auf besondere Anforderungen angepasst werden.

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)

ZUBEHÖR

- Andrückschrauben (siehe Seite 1623)
- GN 801 Halter für Andrückschrauben (für Form AV) (siehe Seite 1629)
- GN 809 Halter für Andrückschrauben (für Form EV) (siehe Seite 1630)





GN 812

| Artikelnummer | Größe | FH in N | a ≈ | b1 | b2 | b3 | b4 | d1 | d2 | e | h1 ≈ | h2 | h3 | h4 | h5 max. | l1 ≈ | l2 ≈ | l3 max. | l4 | m1 | m2 | m3 | m4 | m5 | r ≈ | s1 | s2 | w | Δ |
|---------------|-------|---------|-----|----|----|----|------|-----|-----|----|------|-----|----|----|---------|------|------|---------|----|----|----|------|----|----|-----|----|----|----|-----|
| GN 812-200-AV | 200 | 1200 | 34 | 35 | 38 | 35 | 8,5 | M8 | 6,5 | 37 | 154 | 76 | 17 | - | - | 158 | 59 | - | - | 16 | 26 | 11 | 16 | 11 | 96 | 3 | - | - | 420 |
| GN 812-300-AV | 300 | 1900 | 42 | 48 | 48 | 51 | 10,4 | M10 | 8,5 | 46 | 198 | 108 | 20 | - | - | 194 | 74 | - | - | 28 | 30 | 11,5 | 30 | 12 | 122 | 3 | - | - | 800 |
| GN 812-200-CV | 200 | 1200 | 34 | 35 | 38 | 35 | 8,5 | M8 | 6,5 | 37 | 154 | 76 | 17 | 29 | 52 | 158 | 59 | - | 68 | 16 | 26 | 11 | 16 | 11 | 96 | 3 | - | 21 | 480 |
| GN 812-300-CV | 300 | 1900 | 42 | 48 | 48 | 51 | 10,4 | M10 | 8,5 | 46 | 198 | 108 | 20 | 35 | 79,5 | 194 | 74 | - | 77 | 28 | 30 | 11,5 | 30 | 12 | 122 | 3 | - | 21 | 880 |
| GN 812-200-EV | 200 | 1200 | - | 35 | 38 | 35 | - | M8 | 6,5 | 37 | 154 | 76 | 17 | - | - | 158 | - | 76 | - | 16 | 26 | 11 | 16 | 11 | 96 | 3 | 6 | - | 420 |
| GN 812-300-EV | 300 | 1900 | - | 48 | 48 | 51 | - | M10 | 8,5 | 46 | 198 | 108 | 20 | - | - | 194 | - | 95 | - | 28 | 30 | 11,5 | 30 | 12 | 122 | 3 | 8 | - | 800 |

