

Kombispanner · mit waagrechttem Fuß

EH 23330.



Produktbeschreibung

Der Kombispanner vereint einen Schubstangenspanner und Senkrechtspanner in einem Spanner. Dadurch ist der Einsatz von unterschiedlichen Kniehebelspanner nicht nötig. Die horizontale und vertikale Spannbewegung wird durch eine einfache Bedienung mittels ergonomischen Handgriff erzielt. Eine gleichzeitige exakte Positionierung und sichere Spannung des Bauteils ist gewährleistet.

Die Kniehebelspanner werden aus hochwertigen Komponenten gefertigt und sind für einen wartungsfreien Dauereinsatz ausgelegt.

Ein ölbeständiger ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff, mit griffiger, weicher Oberfläche und großer Handauflage, ermöglicht einen hohen Bedienkomfort.

Werkstoff

Spanner

- Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert

Niete

- Rostfreier Stahl

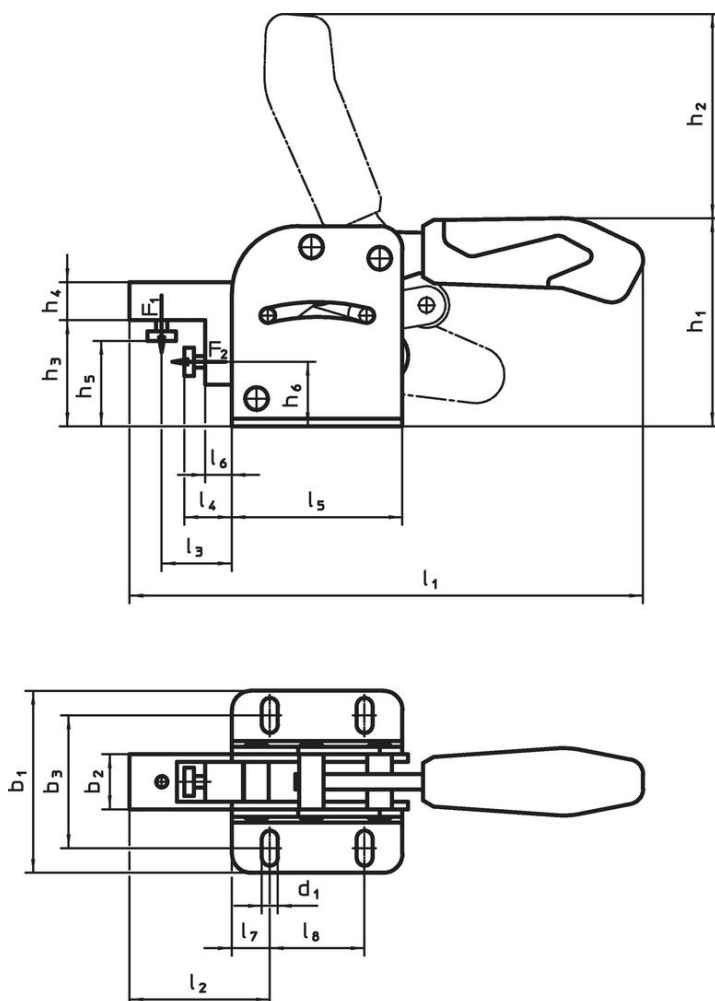
Griff

- Kunststoff

Andrückschraube

- Stahl, vergütet, galvanisch verzinkt

Maßzeichnung



Bestellinformationen

| Nenn- größe | Abmessungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | Halte- kraft | | Temperatur | | Art.-Nr. | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------|------|------|------------|--|------|------|-----|--|
| | d ₁ | b ₁ | b ₂ | b ₃ | h ₁ | h ₂ | h ₃ | h ₄ | h ₅ min. max. | h ₅ min. max. | h ₆ | l ₁ | l ₂ | l ₃ | l ₄ min. max. | l ₄ min. max. | l ₅ | l ₆ | l ₇ | l ₈ | F ₁ | F ₂ | | min. | max. | [g] | | | | | |
| [mm] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [kN] | [°C] | [g] | |
| Stahl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 5,5 | 53 | 17,0 | 34,5 – 39,5 | 74 | 62 | 36,0 | 12 | 25 | 32 | 22 | 150 | 33 | 15 | 5 | 10 | 55 | 0,5 | 7,5 | 40 | 1 | 1 | -10 | 80 | 330 | 23330.4002 | | | | | |
| 3 | 6,5 | 75 | 19,5 | 48,5 – 61,5 | 94 | 87 | 46,0 | 16 | 30 | 40 | 28 | 219 | 56 | 32 | 14 | 24 | 75 | 9,0 | 12,5 | 50 | 2 | 2 | -10 | 80 | 714 | 23330.4003 | | | | | |
| 4 | 8,5 | 96 | 29,0 | 60,0 – 80,0 | 110 | 106 | 55,5 | 20 | 40 | 50 | 34 | 270 | 74 | 37 | 20 | 30 | 90 | 14,0 | 20,0 | 50 | 3 | 3 | -10 | 80 | 1618 | 23330.4004 | | | | | |

Compliance

RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 27.06.2024.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.