Kombispanner • mit waagrechtem Fuß

23330,4004



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

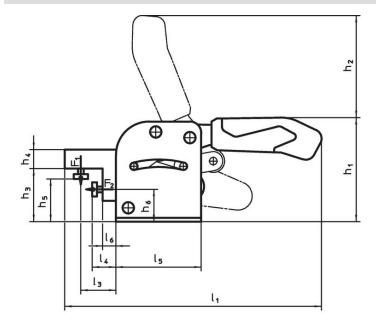
Griff

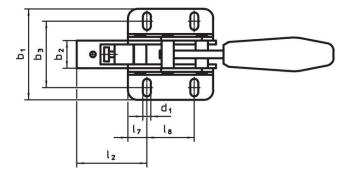
Kunststoff

Andrückschraube

· Stahl, vergütet, galvanisch verzinkt

Maßzeichnung





Bestellinformationen

Nenn- größe																	Halte- kraft		<u>B</u>		I	ArtNr.			
	d ₁ b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ min.	h ₅ max.	h ₆	I ₁	l ₂	l ₃	l ₄ min.	l₄ max.	l ₅	I ₆	I ₇	I ₈		F ₂		max.		
	[mm]															[kN] [°C]]	[g]					
Stahl																									
4	8,5 96	29	60 – 80	110	106	55,5	20	40	50	34	270	74	37	20	30	90	14	20	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 25.06.2025.

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.



Erwin Halder KG www.halder.de