

Senkrechtspanner® mit senkrechtem Fuß und massivem Halteam

23330.0214



Produktbeschreibung

Die optimalen Kraft- und Bewegungsverhältnisse und die leichte Handhabung zeichnen die Kniehebelspanner aus und ermöglichen eine vielseitige Anwendung in vielen Bereichen. Die Kniehebelspanner werden z. B. in der Metallindustrie zum Spannen beim Bohren, Schweißen, Biegen, Schleifen, Prüfen und Montieren oder in der Holz- und Kunststoffbearbeitung in Leim-, Bohr-, Schneid- und Fräsvorrichtungen eingesetzt.

Das Kniehebelprinzip des Schnellspanners ermöglicht eine weite und schnelle Öffnung des Spanners. Im entspannten Zustand ist eine völlige Freilegung und ungehinderte Entnahme des Werkstückes gewährleistet. Die hohe Übersetzung bringt bei geringer Handkraft hohe Spannkräfte. Die Selbsthemmung in der Spannstellung verhindert das Öffnen des Spanners während der Bearbeitung.

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

Andruckschraube

- Stahl, vergütet, galvanisch verzinkt

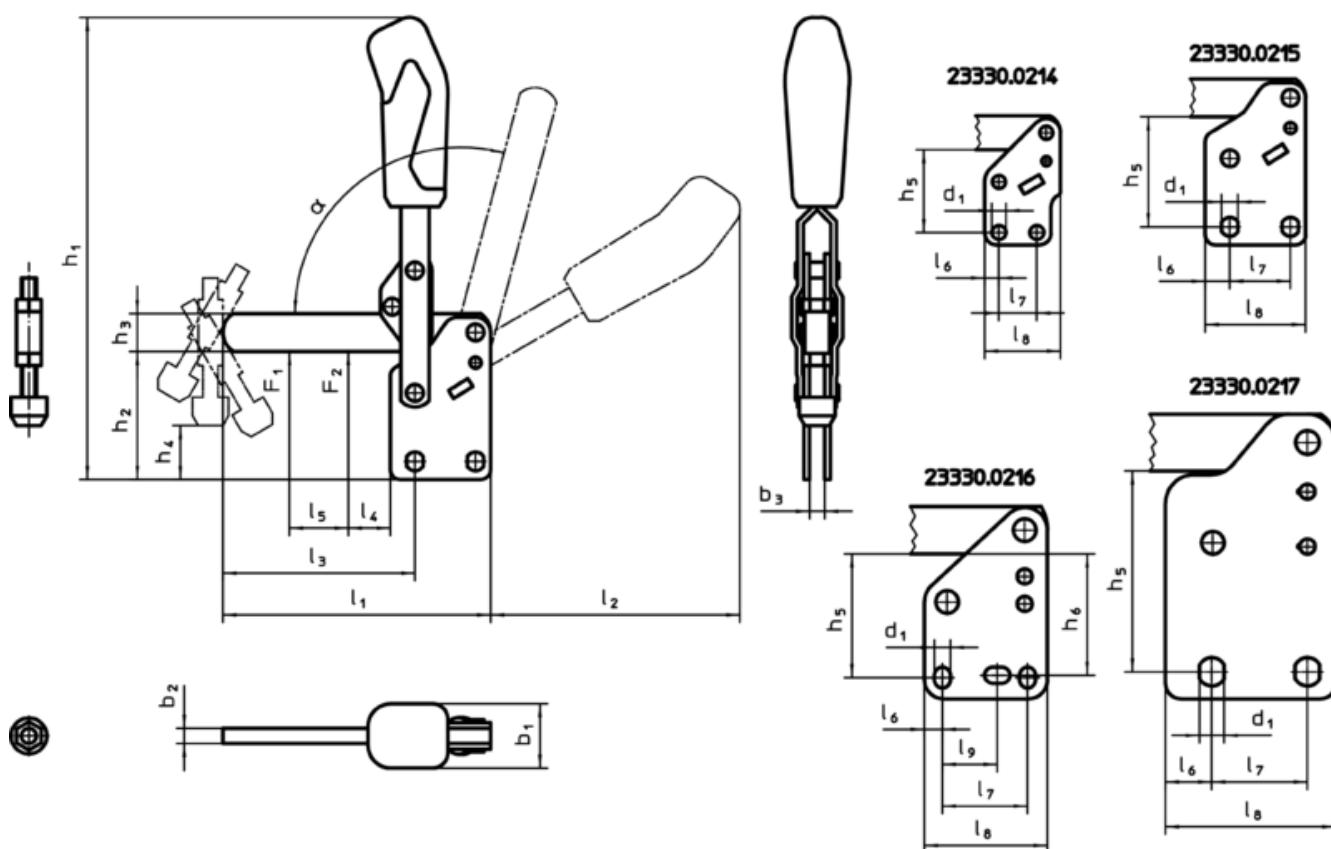
Andrückkappe

- Gummi, schwarz

Montage

Die Andruckschraube muss in der gewünschten Position an den Halteam angeschweißt werden.

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Nenn-größe	Abmessungen														Haltekraft F ₁	α	min.	max.	Art.-Nr.							
	d ₁	d ₂	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₄	h ₅	I ₁	I ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₈	[kN]	[°C]	[g]				
Stahl																										
4	7,5	M8 x 45	27	6	6	200	48	18	14,5	26	41	108,5	116	81	19,5	43	7,5	20	35	1,4	2,5	105°	-10	80	426	23330.0214