

Senkrechtspanner® mit waagrechtem Fuß

23330.0505



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.

Die schnell verstellbaren Andruckschrauben sind mit einer Verliersicherung versehen.

Werkstoff

Spanner

- Rostfreier Stahl

Niete

- Rostfreier Stahl

Griff

- Kunststoff

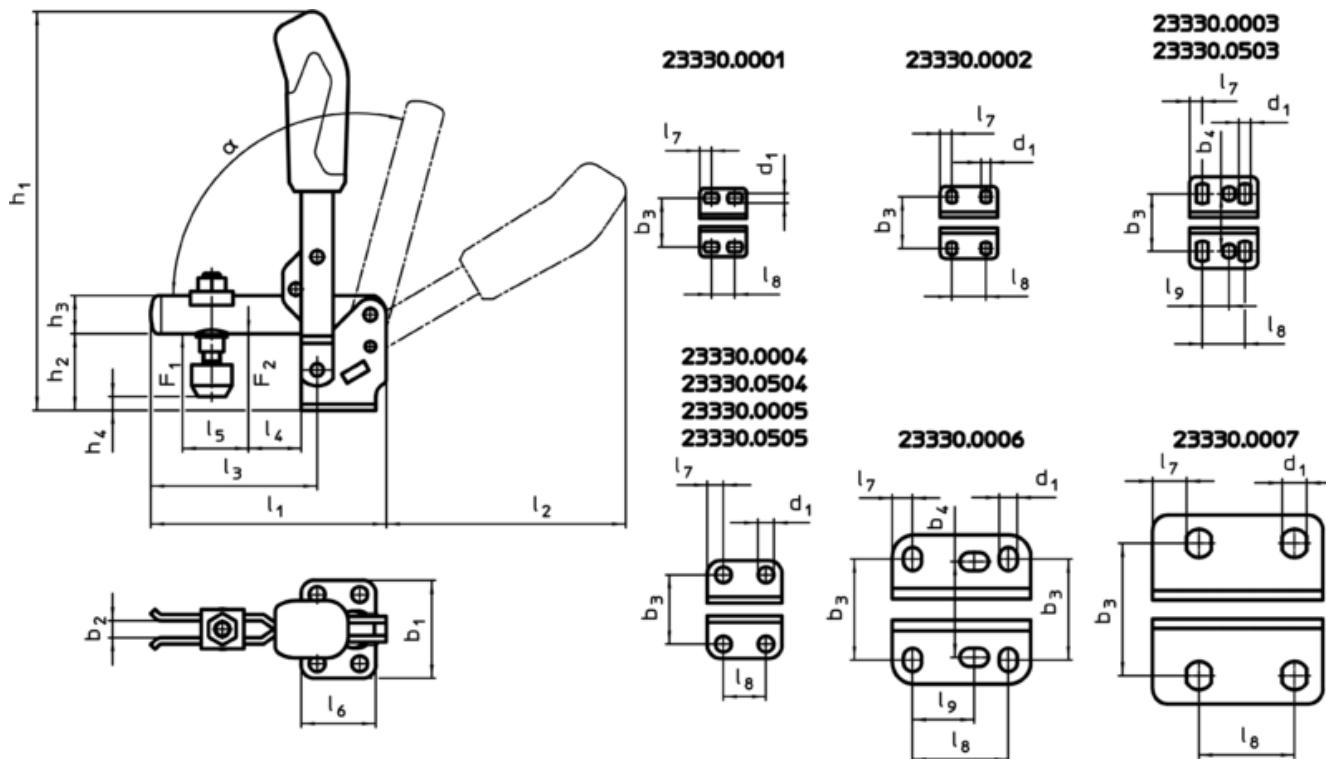
Andruckschraube

- Stahl, vergütet, galvanisch verzinkt

Andrückkappe

- Gummi, schwarz

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Nenn- größe	Abmessungen														Halte- kraft F_1 F_2 [kN]	α^1 min. max. [°C]			Art.-Nr. 23330.0505						
	Andrück- schraube	d_1	b_1	b_2	b_3	h_1	h_2	h_3	h_4 min. max.	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8								
Rostfreier Stahl																									
5	M8 x 65	8,6	64	10	43,5 – 46,5	221	42,5	20	-6	22,5	141	130	101	16	54	53	13	32	1,7	3	105°	-10	80	630	23330.0505

¹⁾ Der Öffnungswinkel des Hebeln kann durch Einpressen eines Anschlagstiftes auf 60° reduziert werden.

Anwendungsbeispiel

