

Keil-Spannsegmente EH 23250.



Produktbeschreibung

Keil-Spannsegmente eignen sich besonders für horizontale und vertikale Mehrfachaufspannungen. Die Keilspanner sind kompakt gebaut und ermöglichen dadurch Aufspannungen ohne Störkonturen.

Werkstoff

Grundkörper

- Werkzeugstahl, gehärtet, blank

Schraube

- Vergütungsstahl, vergütet, Güte 12.9

Feder

- Federstahl Draht
- NBR (O-Ring)

Spannbacken

- Werkzeugstahl, gehärtet, brüniert und geschliffen

Montage

Montage in Gewindebohrung oder mit Mutter für T-Nuten für horizontale oder vertikale Mehrfachspannung möglich.

Bedienung

Durch Eindrehen der Spannschraube bewegen sich die beiden Spannbacken nach außen und drücken die Werkstücke gegen einen festen Anschlag. Bei der Ausführung mit Doppelkeil wird zusätzlich eine vertikale Spannkraft erreicht. Verschiebeweg der Keil-Spannsegmente bei M 5 = $\pm 0,5$, M 8 = $\pm 0,5$, M 12 = ± 1 und M 16 = $\pm 1,5$.

Weiterführende Informationen

Verweise

Weitere Keil-Spannsegmente finden Sie im Kapitel „Mehrfachspannsysteme“

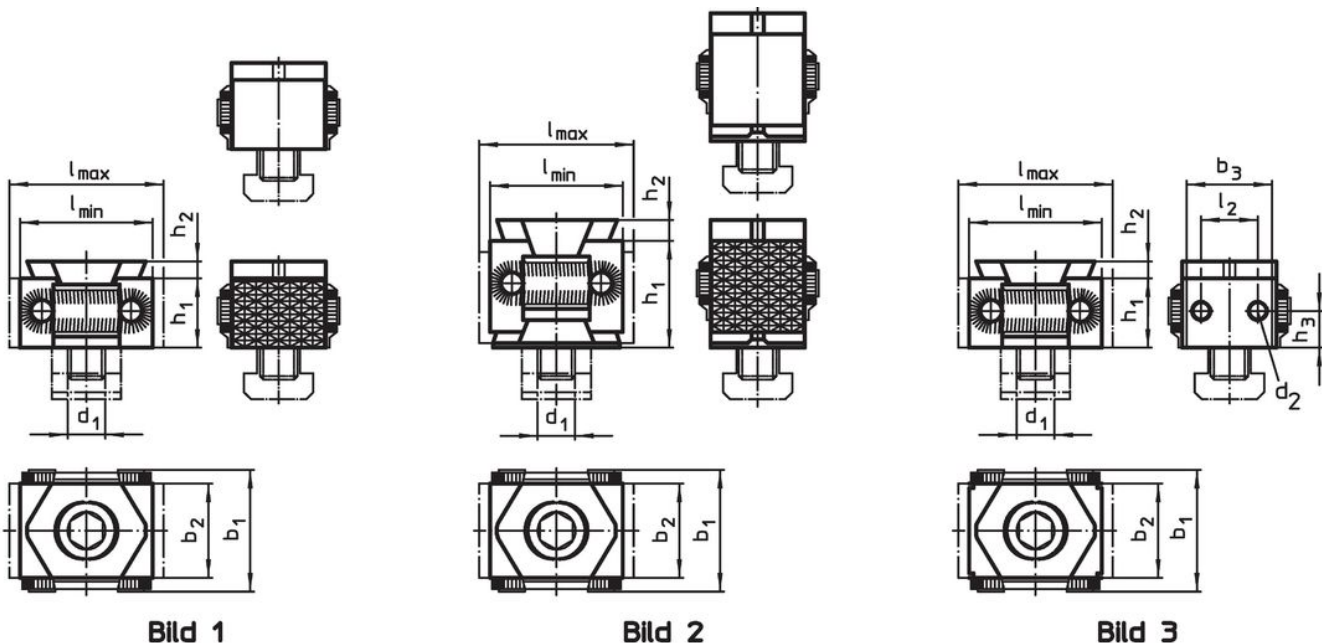
Zubehör

Muttern für T-Nuten (EH 23010.) sind getrennt zu bestellen.

Weitere Produkte

- Muttern für T-Nuten, DIN 508
- Abdeckungen, für Keil-Spannsegmente
- Keil-Spannsegmente, plan / geriffelt, M8
- Keil-Spannsegmente, plan / geriffelt, M12
- Keil-Spannsegmente, mit Anschraubgewinde, M12

Maßzeichnung

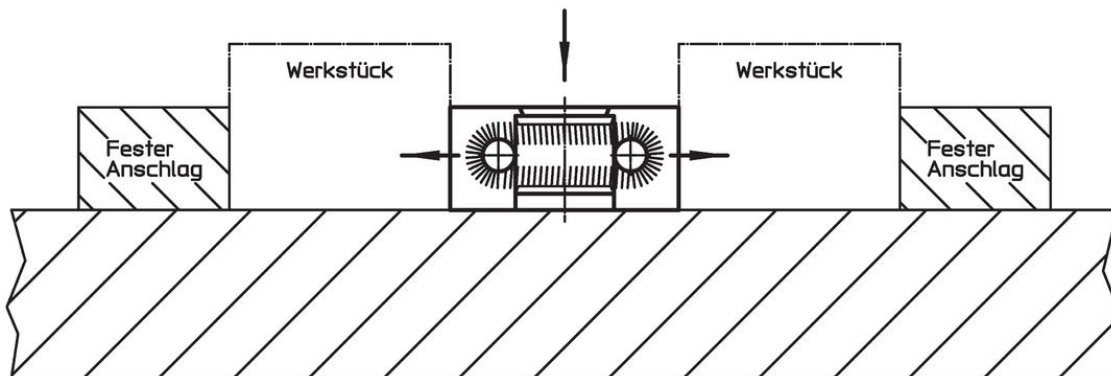


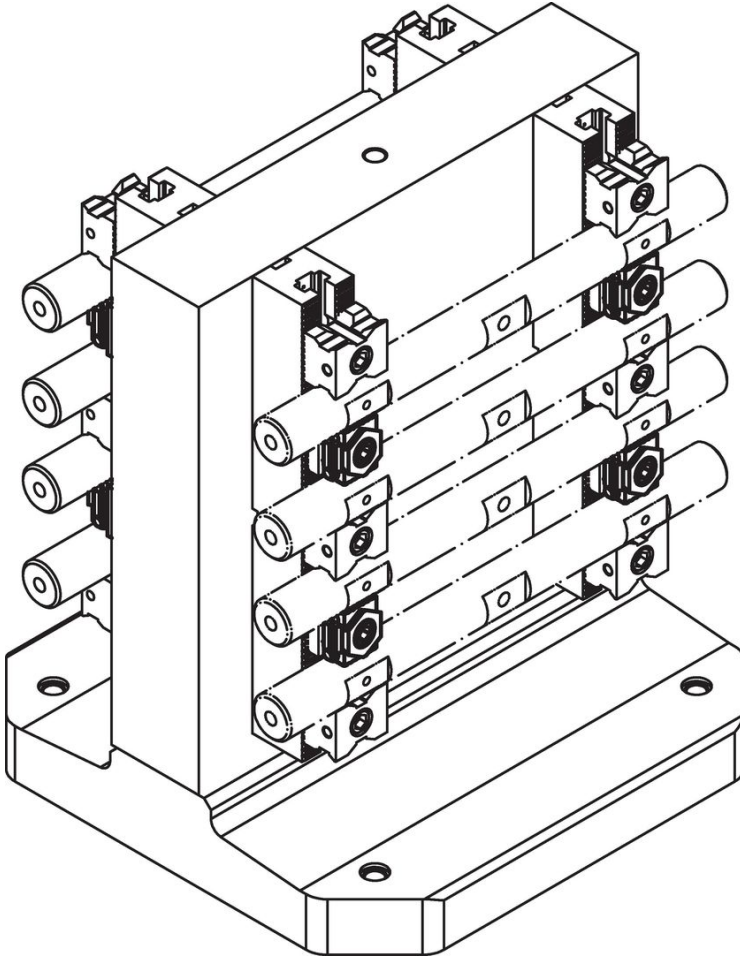
Bestellinformationen

d ₁	l	l ₂	Abmessungen						Spannkraft max. [kN]	Anzugsdrehmoment max. [Nm]	🔩 [g]	Art.-Nr.	
			b ₁	b ₂	b ₃	d ₂	h ₁	h ₂					h ₃
[mm]													
Einfachkeil, Spannbacke geriffelt, beidseitig – Bild 1													
M 8	27 – 31	–	29	21	–	–	15	2,5	–	20	43	72	23250.0008
M12	42 – 49	–	41	30	–	–	22	4,0	–	30	85	233	23250.0012
M16	57 – 65	–	56	42	–	–	29	5,0	–	50	210	581	23250.0016
Einfachkeil, Spannbacke plan, beidseitig – Bild 1													
M 5	20 – 25	–	22	15	–	–	11	4,2	–	7	10	30	23250.0065 ¹⁾
M 8	27 – 31	–	29	21	–	–	15	2,5	–	20	43	73	23250.0048
M12	42 – 49	–	41	30	–	–	22	4,0	–	30	85	234	23250.0052
M16	57 – 64	–	56	42	–	–	29	5,0	–	50	210	577	23250.0056
Doppelkeil, Spannbacke geriffelt, beidseitig – Bild 2													
M12	42 – 49	–	41	30	–	–	36	5,0	–	50	85	350	23250.0112
M16	58 – 66	–	56	42	–	–	50	5,0	–	80	210	906	23250.0116
Doppelkeil, Spannbacke plan, beidseitig – Bild 2													
M12	41 – 48	–	41	30	–	–	36	5,0	–	50	85	343	23250.0142
M16	58 – 66	–	56	42	–	–	50	5,0	–	80	210	895	23250.0146
Einfachkeil, Spannbacke mit Anschraubgewinde, beidseitig – Bild 3													
M 8	33 – 37	12	29	21	–	M5	15	2,5	7,5	20	43	84	23250.0158
M12	46 – 53	18	41	30	28	M5	22	4,0	11,0	30	85	247	23250.0162
M16	61 – 70	26	56	42	40	M5	29	5,0	14,5	50	210	618	23250.0166

¹⁾ Keiflächen nicht geschliffen, Feder: O-Ring (NBR)

Anwendungsbeispiel





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.