

## Keilspanner

### Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Beschreibung

#### Produktbeschreibung:

Die Keilspanner eignen sich durch ihr Funktionsprinzip für Mehrfachaufspannungen.

Durch die Keilflächen werden große Spannkkräfte erreicht.

Wahlweise können die Keilspanner in Verbindung mit der Spannschiene oder in Gewindebohrungen bzw. in einer T-Nut zum Spannen eingesetzt werden.

Durch Eindrehen der Spannschraube bewegen sich die beiden Spannsegmente nach außen und drücken die Werkstücke gegen die festen Anschlagbacken der Bearbeitungsvorrichtung.

Durch das eingearbeitete Langloch im Doppelkeil können die Keilspanner verschoben werden bzw. Toleranzen ausgleichen.

Verschiebeweg: M12 =  $\pm 1,0$  mm.

#### Werkstoff:

Doppelkeil und Spannsegmente Einsatzstahl.

#### Ausführung:

Doppelkeil und Spannsegmente gehärtet, phosphatiert.

#### Hinweis:

Mit den zwei Anschraubbohrungen auf den Spannflächen können noch zusätzlich Auflageleisten zur optimalen Einspanntiefe des Werkstücks montiert werden.

#### Lieferumfang:

Keilspanner.

Befestigungsschraube.

#### Zeichnungshinweis:

Form A: Spannflächen glatt

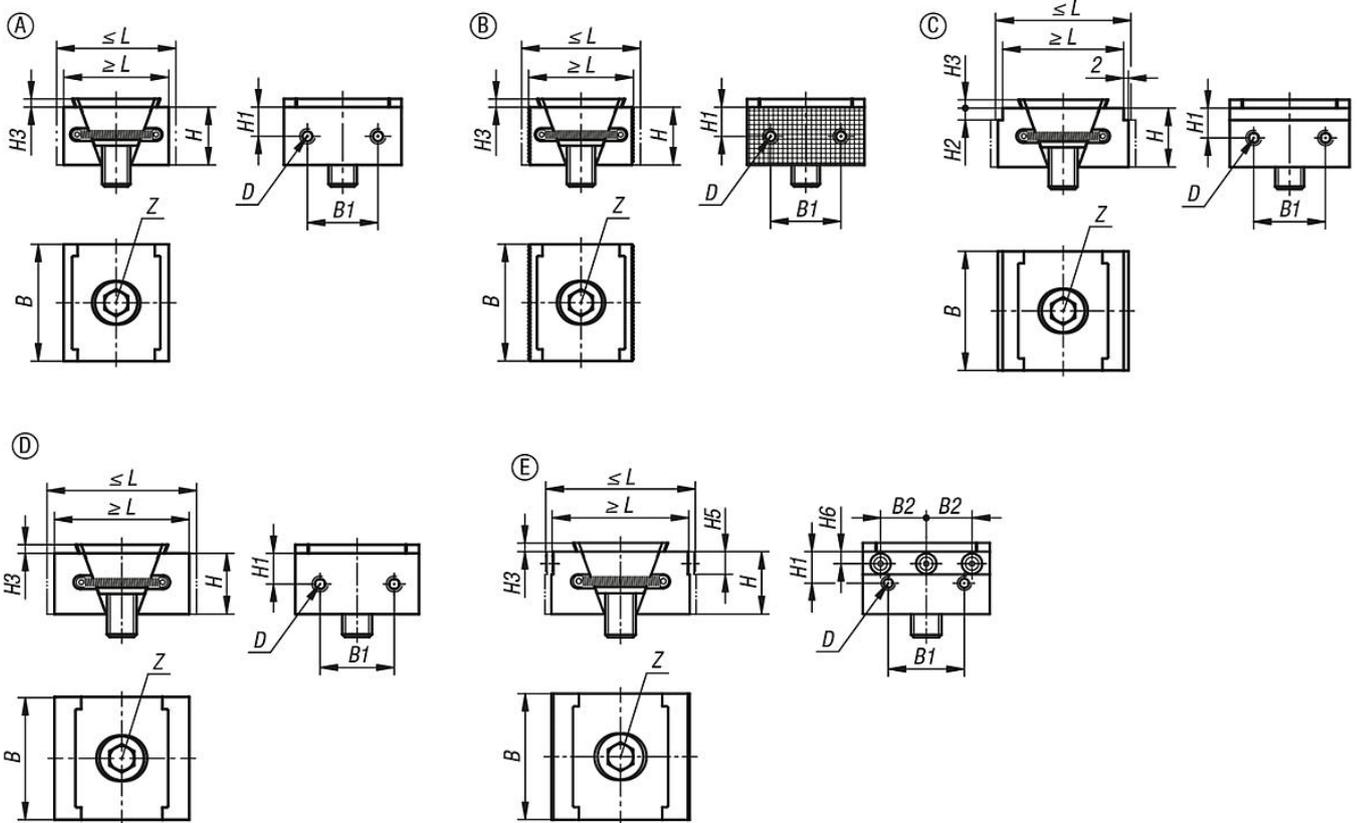
Form B: Spannflächen geriffelt

Form C: mit Stufe

Form D: mit Bearbeitungszugabe

Form E: mit Spannpins

### Zeichnungen



### Artikelübersicht

#### Keilspanner

Bestellnummer	Form	Form-Typ	L	L	B	H	B1	B2	H1	H2	H3	H5	H6
			min.	max.									
K1748.0500112	A	glatt	44,5	50,5	50	25	30	-	12,5	-	3,5	-	-
K1748.0500212	B	geriffelt	44,5	50,5	50	25	30	-	12,5	-	3,5	-	-
K1748.0502312	C	Stufe 2 mm	50,5	56,5	50	25	30	-	12,5	2	3,5	-	-
K1748.0505312	C	Stufe 5 mm	50,5	56,5	50	25	30	-	12,5	5	3,5	-	-
K1748.0500412	D	mit Bearbeitungszugabe	54,5	60,5	50	25	30	-	12,5	-	3,5	-	-
K1748.0500512	E	mit Pins	54	60	50	25	30	18	12,5	-	3,5	9	4,75

Bestellnummer	Form	Form-Typ	D Innengewinde	Z Zylinderschraube DIN 912	Spannkraft max. kN	Anzieh- drehmoment max. Nm
K1748.0500112	A	glatt	M5	M12x25	30	85
K1748.0500212	B	geriffelt	M5	M12x25	30	85
K1748.0502312	C	Stufe 2 mm	M5	M12x25	30	85
K1748.0505312	C	Stufe 5 mm	M5	M12x25	30	85
K1748.0500412	D	mit Bearbeitungszugabe	M5	M12x25	30	85
K1748.0500512	E	mit Pins	M5	M12x25	30	85