

SCHNELL-SPANNKLAUE FÜR T-NUTEN

CARVER Spanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

Die Schnell- Spannklauen bestehen aus zwei auf einer Grundplatte befestigten, gleichförmigen Zahnstangen, auf denen der Spannerkopf in der gewünschten Höhe arretiert werden kann. Zur Veränderung der Spannhöhe wird der Sicherheits- Arretierhebel gelöst, der Spannerkopf nach hinten aus der Verzahnung geschoben, dann in die gewünschte Höhe gebracht und wieder in die Verzahnung eingeschoben. Der Arretierhebel rastet dann ein. Der eigentliche Spanndruck erfolgt durch die Spannschraube im Spannerkopf, die Spannkraft trifft dann zu 100% auf das Werkstück. Die Rüstzeiten werden durch die einfache Sicherheitsarretierung sehr verkürzt.



Bei Spannhöhen ab 750 mm wird zum Stabilisieren der beiden Zahnstangen das abgebildete Verbindungsstück serienmäßig mitgeliefert.

MODELL T813400



Technische Informationen | Haltekräfte

Haltekraft	Ausladung		Spannhöhe C		Modell	Max. Drehmoment	Serienmäßiges Zubehör	Gewicht [lbs.] kg
	a	b	min.	max.				
<p>[5100 lbf] 22700N</p>	[0.55] 14	[1.30] 33	[0.50] 12	[4.00] 100	T400-4	[36 ft. lbs.] 49Nm	(2) M12 T-nuts für 14mm T-slot T2060-05	[5.1] 2,3
			[0.50] 12	[6.00] 150	T400-6			[5.5] 2,5
			[2.00] 50	[8.00] 200	T400-8			[5.7] 2,6
<p>[3600 lbf] 16000N</p>	[2.24] 57	[2.87] 73	[0.50] 12	[4.00] 100	T600-4	[30 ft. lbs.] 40Nm	(2) M12 T-nuts für 14mm T-slot T2060-05	[5.9] 2,7
			[0.50] 12	[6.00] 150	T600-6			[6.4] 2,9
			[2.00] 50	[8.00] 200	T600-8			[6.6] 3,0
<p>[8160 lbf] 36300N</p>	[1.73] 44	[2.68] 68	0	[6.00] 150	T402-6	[85 ft. lbs.] 115Nm	(2) M16 T-nuts für 18mm T-slot T2060-07	[14.00] 6.4
			0	[12.00] 300	T402-12			[17.70] 8.0
			[6.00] 150	[18.00] 450	T402-18			[19.40] 8.8
			[12.00] 300	[24.00] 600	T402-24			[20.00] 9.0
<p>[5320 lbf] 25000N</p>	[3.90] 99	[4.84] 123	0	[6.00] 150	T602-6	[70 ft. lbs.] 95Nm	(2) M16 T-nuts für 18mm T-slot T2060-07	[16.00] 7.3
			[6.00] 150	[12.00] 300	T602-12			[19.80] 9.0
			150	[18.00] 450	T602-18			[21.60] 9.8

① Auf Anfrage

Diese Spanner sind schnell in der Höhe verstellbar und spannen sehr sicher. Sie sind ausgelegt mit einem Spannerkopf plus Basisgestell mit einer Haltekraft über 35,6KN (8000 lbf). Die Spannkraft wird direkt zu 100% über die Spannschraube auf das Werkstück gebracht.

Der Zusammenbau des Spanners wird mit einem Handgriff gemacht, es gibt keine losen Bauteile.

Um den Spanner in der Höhe einzustellen, muß die Sicherheitsverriegelung hinten entriegelt werden. Beim Spannvorgang durch die Spannschraube wird die Kraft zu 100% auf das Werkstück übertragen. Durch die schnelle Einstell- und Spannmöglichkeit reduziert sich die Rüstzeit erheblich.

Sicher – Keine losen Teile. Spanner und Basisgestell sind eine Einheit.

Höhere Spannkraften fixieren Werkstücke sicherer.

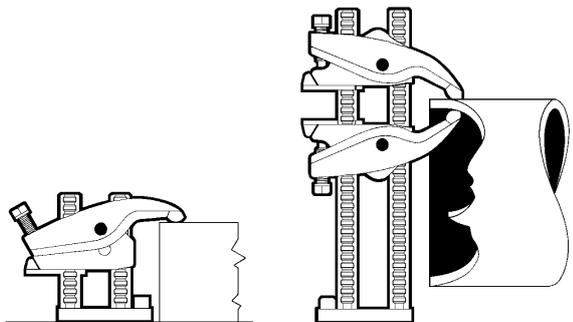
Geschwindigkeit - Die schnelle, einstellbare Spannhöhe bringt viele Vorteile:

- Reduzierte Rüstzeit um mehr als 80%
- Reduziert Maschinenstillstand
- Bietet schnelles Be- und Entladen

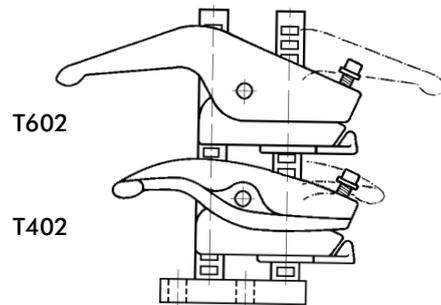
Sie sparen Geld

Vielseitigkeit – Auswahl an Basisgestellen ermöglicht Spannhöhen von 0 bis 600 mm [0 bis 24 in]. Zusätzliche Höhen bis 1500 mm [60 in] auf Anfrage.

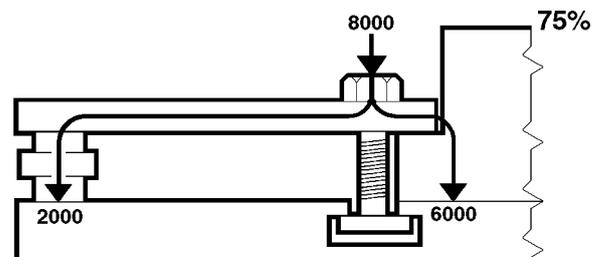
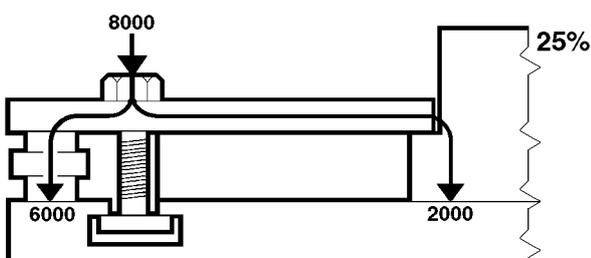
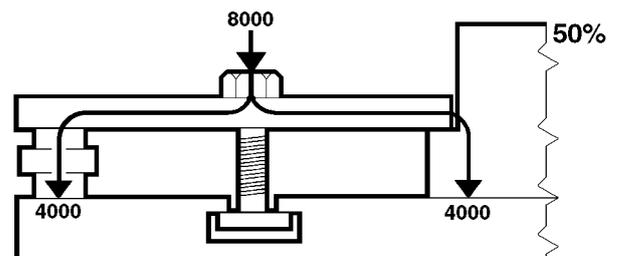
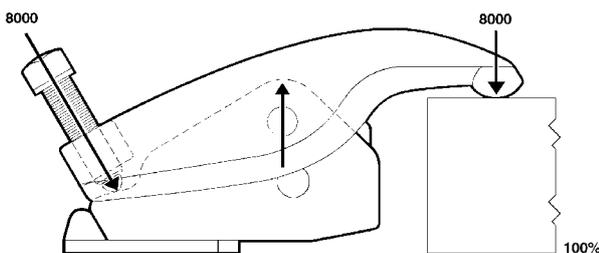
Es besteht die Möglichkeit 2 oder mehr Köpfe auf das Basisgestell zu montieren um es z.B. als Gegenlager zu nutzen. Außerdem kann man in dieser Anwendung die Höhe sehr fein einstellen.



Geeignet als manuelle Niederhalter. Durch die flexible Einstellmöglichkeit werden stufige Auflagen nicht benötigt.

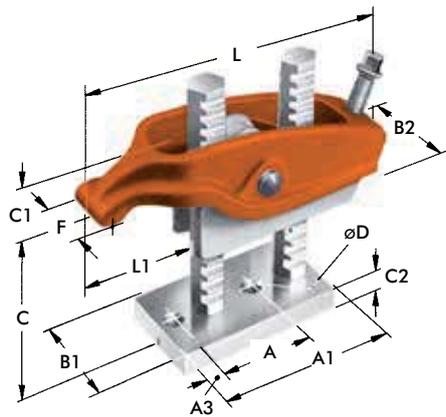


T402 und T602 Spannerköpfe können auf Ihrem Basisgestell gedreht werden um weitere Spannstellen zu erreichen.

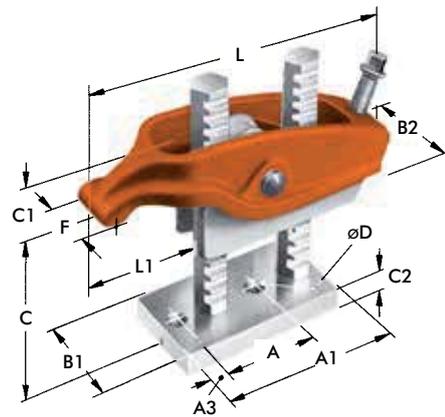


SCHNELL-SPANNKLAUE FÜR T-NUTEN

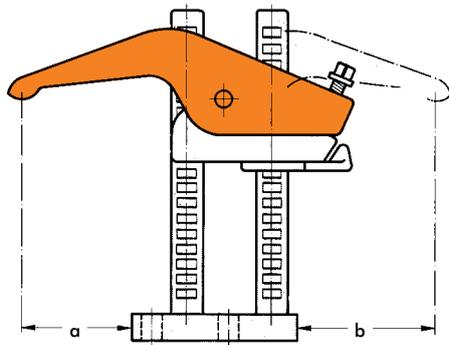
CARVER Spanner | Abmessungen



Modell T400-..



Modell T402-..

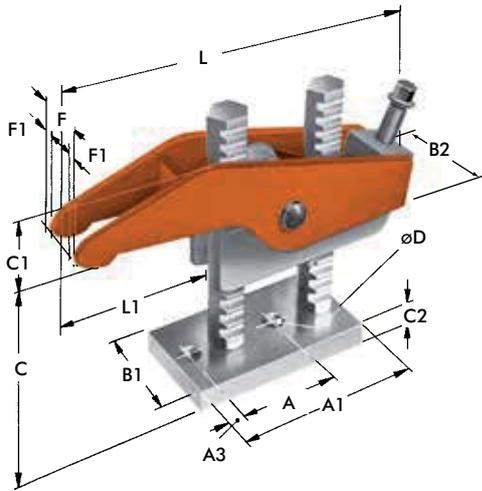


Wenn der T402 auf seinem Basisgestell gedreht wird, ändert sich die Ausladung

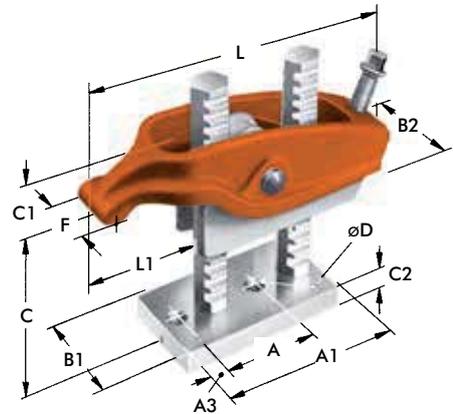
	T400-..	T402-..
a	[0.55] 14	[1.73] 44
b	[1.30] 33	[2.68] 68

Modell	A	A1	A3	B1	B2	C		C1	C2	øD	F	L	L1	Bestehend aus:		Größe Spannschraube Ø	
						min	max							1x	1x		
T400-4						[1.00] 25	[4.00] 100								400-4-1	12mm	
T400-6	[2.12] 54	[3.78] 96,2	[0.41] 10,5	[2.00] 51	[2.00] 51	[1.00] 25	[6.00] 150	[1.09] 28	[0.63] 16	[0.53] 13,5	[1.02] 26	[6.30] 160	[1.44] 36,5	400-2	400-6-1		
T400-8						[2.50] 62	[8.00] 200								400-8-1		
T402-6						0	[6.00] 150									402-6-1	20mm
T402-12	[2.81] 71	[5.51] 140	[0.59] 15	[3.00] 76	[2.68] 68	0	[1200] 300	[1.77] 45	[0.75] 19	[0.66] 16,3	[1.50] 38	[9.65] 245	[2.56] 65	402-2	402-12-1		
T402-18						[6.00] 150	[18.00] 450								402-18-1		
① T402-24						[12.00] 300	[24.00] 600								402-24-1		

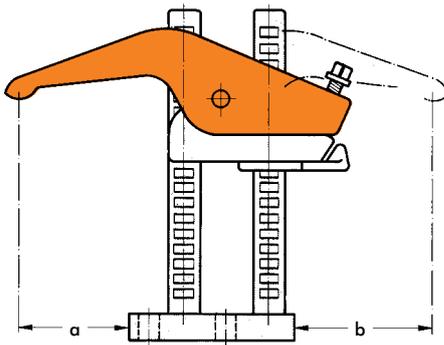
① Auf Anfrage



Modell T600-..



Modell T602-..



Wenn der T602 auf seinem Basisgestell gedreht wird, ändert sich die Ausladung

	T600-..	T602-..
a	[2.24] 57	[3.90] 99
b	[2.87] 73	[4.84] 123

Modell	A	A1	A3	B1	B2	C		C1	C2	ØD	F	F1	L	L1	Bestehend aus:		Größe Spann- schraube Ø	
						min	max								1x	1x		
T600-4						[0.47] 12	[4.00] 100									600-4-1	12mm	
T600-6	[2.12] 54	[3.78] 96,2	[0.41] 10,5	[2.00] 51	[1.97] 50	[0.47] 12	[6.00] 150	[1.50] 38	[0.63] 16	[0.53] 13,5	[1.97] 50	[0.41] 10,5	[7.88] 200	[3.35] 85	600-2	600-6-1		
T600-8						[1.97] 50	[8.00] 200									600-8-1		
T602-6						0	[6.00] 150										402-6-1	20mm
T602-12	[2.81] 71	[5.51] 140	[0.59] 15	[3.11] 79	[2.68] 68	0	[1200] 300	[3.19] 81	[0.75] 19	[0.66] 16,3	[1.50] 38	-	[12.40] 315	[5.31] 135	C301241	402-12-1		
① T602-18						[6.00] 150	[18.00] 450									402-18-1		

① Auf Anfrage