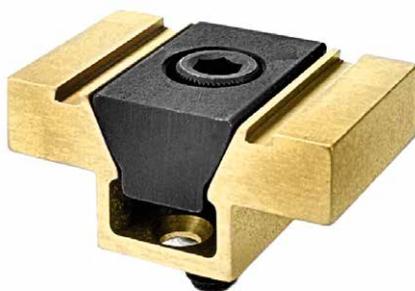


Formschluss-Doppelkeilspanner für Vorrichtungsplatten



Formschluss-Doppelkeilspanner haben extratiefe Backen, die sich entsprechend der Werkstückform fräsen lassen, um eine **formschlüssige Spannung** zu erhalten. Erhältlich in fünf Größen. Die Vorteile:

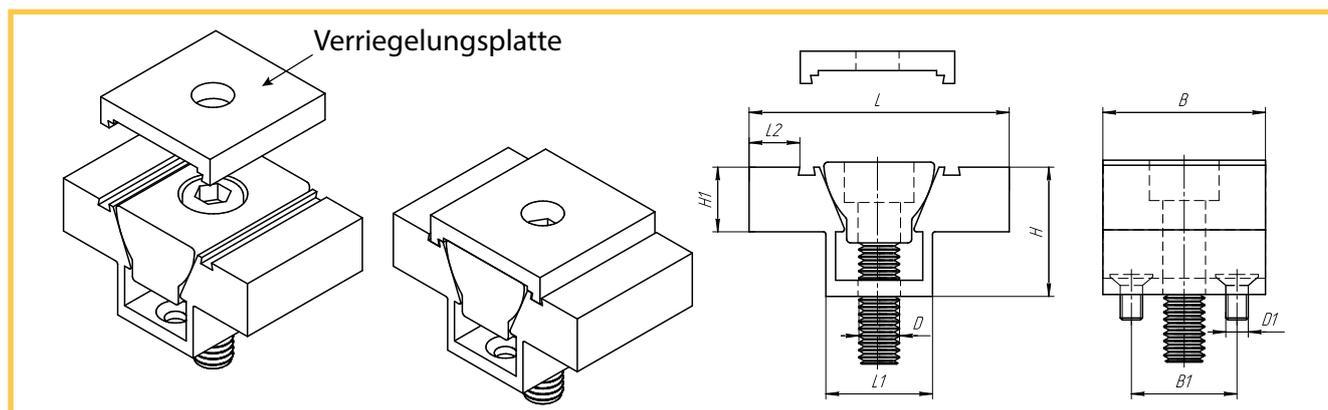
- sichere Spannung von Werkstücken mit ungewöhnlicher Kontur,
- spannungsfreie Spannung labiler Werkstücke,
- gleichzeitige Spannung von 2 Werkstücken und damit platzsparend,
- hohe Produktivität durch geringe Nebenzeiten,
- ideal für Bearbeitungszentren, Fräs- und Bohrmaschinen.



Zum Bearbeiten des Doppelkeilspanners, benötigen Sie eine Verriegelungsplatte. Diese ist dabei oder kann separat bestellt werden. Sie hält die Backen während des Formfräsens positionsstabil und vibrationsfrei.

Material: Aluminiumprofil - 7075-T6 Aluminium, Stahlkeil - Automatenstahl, Schraube - 12.9 Stahl brüniert, Verriegelungsplatte - Aluminium

	SK	AM	B	B1	H	H1	L	L1	L2	D	D1	VP	SP	
Artikelnummer	Spannkraft	Anzugsmoment							Bearbeitungsaufmaß	Gewinde Ø	Gewinde Ø	Verriegelungsplatte	Spreizung um max.	St./Pack
	kN	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	
X80050	2,23	3,4	15,7	10,16	12,7	6,3	28,6	10,67	4,6	M4	M2	Ja	0,9	1
X80055	2,23	3,4	15,7	10,16	12,7	6,3	28,6	10,67	4,6	M4	M2	Nein	0,9	1
X80075	6,68	14,3	23,9	15,87	19,1	9,4	38,1	16,05	6,6	M6	M4	Ja	1,7	1
X80080	6,68	14,3	23,9	15,87	19,1	9,4	38,1	16,05	6,6	M6	M4	Nein	1,7	1
X80100	8,9	14,5	31,8	20,62	25,4	12,7	50,8	20,83	9,9	M8	M4	Ja	2,1	1
X80105	8,9	14,5	31,8	20,62	25,4	12,7	50,8	20,83	9,9	M8	M4	Nein	2,1	1
X80150	15,58	38,4	47,5	30,48	38,1	19,1	76,2	30,86	15,7	M12	M5	Ja	2,1	1
X80155	15,58	38,4	47,5	30,48	38,1	19,1	76,2	30,86	15,7	M12	M5	Nein	2,1	1
X80200	26,7	74,6	63,5	41,28	50,8	25,4	101,6	41,28	20,3	M16	M6	Ja	3,3	1
X80205	26,7	74,6	63,5	41,28	50,8	25,4	101,6	41,28	20,3	M16	M6	Nein	3,3	1

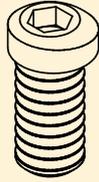




Ersatzteile

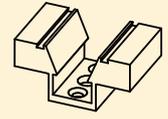
Exzentrerschrauben

Artikelnummer	für	St./Pack
X50363	X50204	1
X50365	X50206	1
*X50366	X50207	1
X50367	X50208	1
X50368	X53140, X54110	1
X50369	X50210	1
X50371	X50212	1
X50372	X54014	1
X50373	X50216	1
X50374	X54116	1
* V2A-Ausführung		



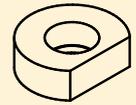
Formschluss-Doppelkeil-Alu

Artikelnummer	für	St./Pack
X60140	X80050	1
X60125	X80075	1
X60135	X80100	1
X60160	X80150	1
X60180	X80200	1



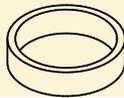
Formschluss-Klemmscheibe

Artikelnummer	für Schraube	St./Pack
X10604	M6	1
X10606	M10	1
X10612	M12	1
X10616	M16	1



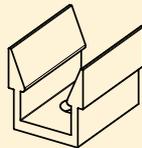
Unterlegling

Artikelnummer	für Schraube	St./Pack
X20014	M12	1
X20016	M16	1



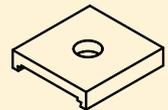
Doppelkeil-Aluprofil

Artikelnummer	für DK-Spanner	St./Pack
X60205	X80250	1
X60207	X80375	1
X60210	X80500	1
X60220	X80750	1
X60230	X81000	1
X60240	X81500	1
X60245	X82000	1



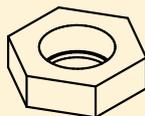
Verriegelungsplatte

Artikelnummer	für	St./Pack
X60143	X80050	1
X60145	X80075	1
X60155	X80100	1
X60165	X80150	1
X60185	X80200	1



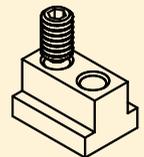
Sechskantscheiben

Artikelnummer	für Schraube	St./Pack
X10580	M4	1
X10582	M6	1
X10584	M8	1
*X10585	M8, V2A	1
X10586	M10	1
X10590	M12	1
X10592	M16	1
* V2A-Ausführung		



T-Nutenstein*

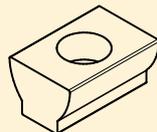
Artikelnummer	für T-Nut	St./Pack
X50708	8 mm	1
X50710	10 mm	1
X50712	12 mm	1
X50714	14 mm	1
X50716	16 mm	1
X50718	18 mm	1
X50720	20 mm	1
X50722	22 mm	1



* inklusive Arretierungsschraube

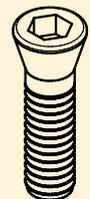
Doppelkeil-Stahlprofil

Artikelnummer	für DK-Spanner	St./Pack
X60305	X80250	1
X60307	X80375	1
X60310	X80500 / X80050	1
X60320	X80750 / X80075	1
X60330	X81000 / X80100	1
X60340	X81500 / X80150	1
X60350	X82000 / X80200	1



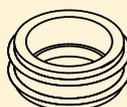
Spanndorn-Schraube

Artikelnummer	für Spanndorn	St./Pack
X38001	X38000	1
X38002	X38050	1
X38010	X38100	1
X38020	X38150	1
X38032	X38200	1
X38042	X38250	1
X38052	X38300 / X38350	1
X38072	X38400 / X38450	1



Krallenscheibe

Artikelnummer	für Schraube	St./Pack
X12584	M10	1
X12588	M12	1
X12592	M16	1



Rechteck-Klemmscheibe

Artikelnummer	für Schraube	St./Pack
X21006	M10	1
X21016	M12	1
X21026	M16	1

