

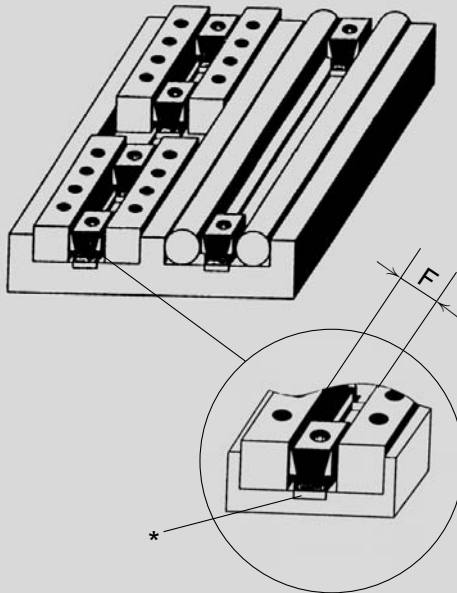
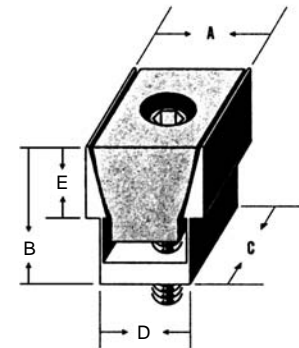


Nr. 12 197

Bestellbeispiel:

12197.M04

Gewinde M 4



Doppel-Keilspanner

Außenteil Aluminiumprofil

Keil Einsatzstahl


Außenteil eloxiert,

Keil brüniert

- Platzsparende Mehrfachspannung reduziert die Nebenzeiten und damit die Stückkosten
- Kostengünstige Spannvorrichtung
- Für runde und rechteckige Teile
- Spannkraft bis zu 27 kN (2,7 to)



* Eine flache Spur, ca. 0,2-0,4 mm breiter als D, verhindert ein Verdrehen des Spannelements beim Festziehen.
F: Bezeichnet den Abstand zwischen den Werkstücken, der als Freiraum für die Spannklemmen benötigt wird. Bringen Sie die

Gewinde	Spannkraft kN	Spreizung	Inbus	A	B	C	D	E	F	
M 2	0,90	0,2	1,5	6,1	6,9	8,1	5,3	3,6	6,3	3
M 2,5	1,40	0,4	2	9,1	9,7	11,9	7,9	4,7	9,5	5
M 4	2,20	0,5	3	12,3	14,6	15,9	10,4	5,6	12,7	12
M 6	6,80	0,8	5	18,6	20,0	23,8	16,1	9,5	19,0	40
M 8	9,00	1,0	6	24,8	27,7	31,7	20,8	12,7	25,4	90
M 12	16,00	1,5	10	37,3	40,3	47,6	30,8	19,0	38,1	300
M 16	27,00	2,1	14	49,7	53,1	63,4	41,2	25,3	50,8	710

Eine einfache Idee für eine geniale Lösung. Mit einem Spannelement werden gleichzeitig zwei Werkstücke gespannt.

Noch einfacher wird die Herstellung einer Spannvorrichtung durch die Verwendung unserer Auflage- und