

### Beschreibung

Dieser Einschraubzylinder wird in den ausgefahrenen Zustand gebracht und übt innerhalb eines Hubs eine Spannkraft auf ein Werkstück aus, um das Werkstück zu sichern. Die Montageweise dieses Einschraubzylinders ist in der folgenden Zeichnung dargestellt, die die empfohlenen Abmessungen der Geräte veranschaulicht, und diese Montage erfordert eine Teflondichtung, um Ölleckagen zu vermeiden.

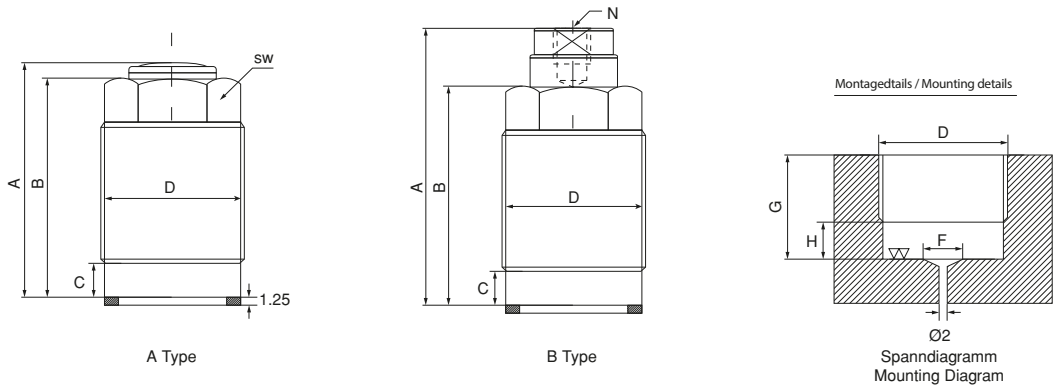
### Description

This threaded-body clamping cylinder is applied to a condition of knocking-out, and applies a clamping force on a workpiece within a stroke in order to secure the workpiece. The mounting manner for this threaded-body clamping cylinder is shown as the following drawing illustrating suggested dimensions of devices, and this mounting needs a Teflon packing in order to avoid oil leakage.



### Bestellbeispiel / Ordering example

**Nr. 1053**   **TC**   **12**   **A**  
 Basis Nr.   Kolben Ø   Serie / Series  
 Base No.



Referenz-Nr. Order No.	Arbeits-Öldruck Operating Oil Pressure	Bewegungs-Type Acting Type	Hub Stroke S <sub>1</sub> (mm)	Kolbenstange Piston Rod Ø (mm)	Spannkraft/Clamp Force (200kg/cm <sup>2</sup> )	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	N (mm)	SW	Gewicht Weight (kg)
1053-TC12A	20-350 kg/cm <sup>2</sup>	einfachwirkend / Single Acting	10	12	200 (kg)	38	36	7	M22 x1.5	12	16	6	-	17	0.07
1053-TC16A			12	16	400 (kg)	46.5	44.5	8	M26 x1.5	16	20	7	-	22	0.14
1053-TC-20A			15	20	620 (kg)	56	54	8	M30 x1.5	20	24	7	-	24	0.22
1053-TC25A			16	25	980 (kg)	57	55	11	M38 x1.5	25	28	10	-	32	0.37
1053-TC12B			10	12	200 (kg)	45	36	7	M22 x1.5	12	16	6	M6x1	17	0.08
1053-TC16B			12	16	400 (kg)	52	44.5	8	M26 x1.5	16	20	7	M6x1	22	0.15
1053-TC20B			15	20	620 (kg)	64.5	54	8	M30 x1.5	20	24	7	M8x1.25	24	0.24
1053-TC25B			16	25	980 (kg)	67	55	11	M38 x1.5	25	28	10	M8x1.25	32	0.4