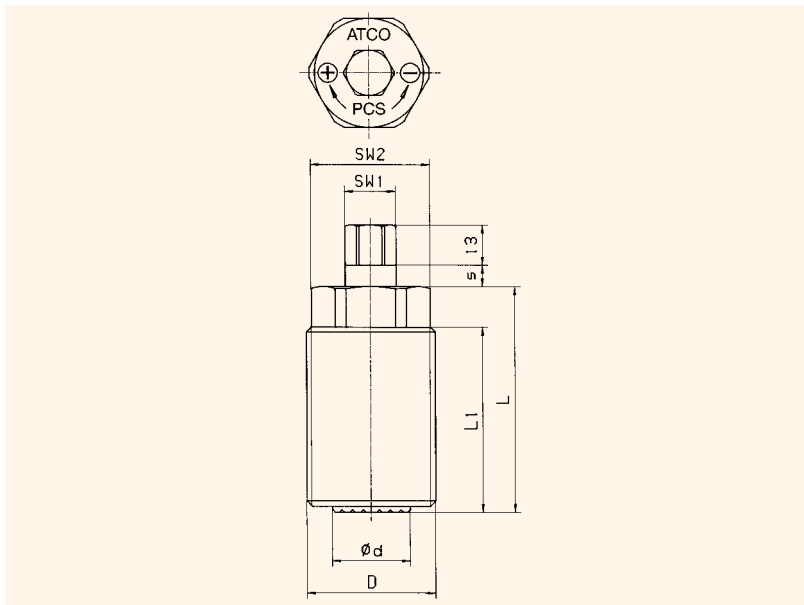


Series **PCS** Power Clamping Screw  
 Reihe **PCS** Kraftspannschraube



- Very high clamping forces / Low actuation torque
- Purely mechanical force magnification
- Maintenancefree – no wear parts
- 100 % static loading capacity

- *Sehr hohe Spannkraft / niedrige Anzugsmomente*
- *Rein mechanische Kraftverstärkung*
- *Wartungsfrei – keine Verschleißteile*
- *100 % statische Belastbarkeit*

Ordering Example: **PCS 48**  
 Bestellbeispiel:

Size / Größe		36	48	64
Nominal clamping force Nennspannkraft [kN]		40	80	120
Max. tightening torque „SW 1“ max. Anzugsmoment „SW 1“ [Nm]		45	90	140
Max. clamping stroke max. Spannhub [mm]		1,5	2,2	2,5
Max. static loading max. statische Belastung [kN]		80	160	240
Clamping travel „s“ Bedienweg „s“ [mm]		5	7,5	8,5
Thread D Gewinde D		M 36 x 3	M 48 x 3	M 64 x 4
ø d [mm]		19	28	39
L1 [mm]		62	75	90
L [mm]		73	90	110
SW 1		13	17	19
SW 2		30	41	55

Quick Clamping Elements  
Schnell-Spannelemente

Further thread sizes e.g. inch threads available on request.

Weitere Größen und Gewinde (z.B. Zoll) auf Anfrage.