

Arbeitszylinder

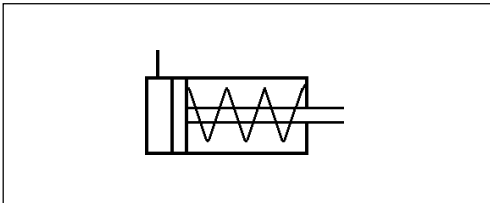
Operating Cylinder

421 445

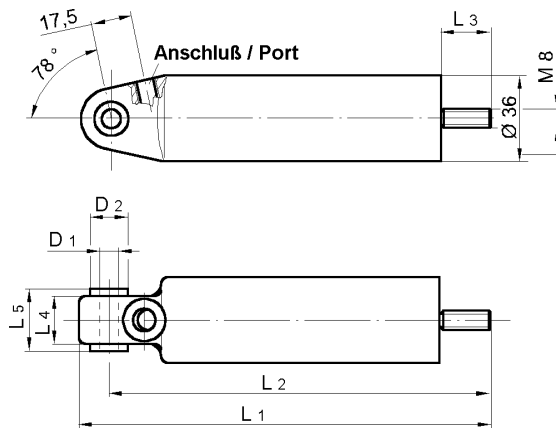
1



Technische Daten / Technical Data:	
Betriebsdruck Operating pressure	max. 10 bar
Kolbendurchmesser Piston diameter	Ø 32 mm
Zulässiges Medium Permissible medium	Luft air
Thermischer Anwendungsbereich Operating temperature range	siehe Tabelle see table



Einbaumaße / Installation:



Zweck: / Einbauempfehlung:
siehe 421 410

Purpose: / Installation Requirement:
see 421 410

Beatellnummer Part Number	Anschluß Port	Abmaße / Dimensions in mm							Bemerkungen Comments
		L1	L2	L3	L4	L5	D2	D1	
421 445 000 0	M 10x1	156 5	135,5	21	14	15	Ø 10,2	Ø 8,2	-30°C bis/to 100°C
421 445 001 0	1/4"-18	174	161	21	20	26	Ø 16	Ø 8	-30°C bis/to 120°C
421 445 002 0	M 10x1	174	161	21	20	26	Ø 16	Ø 8	-30°C bis/to 120°C
421 445 003 0	M 10x1	164	134	30	20	-	-	Ø 10±0,5	-40°C bis/to 100°C
421 445 004 0	G 1/8"	164	134	30	20	-	-	Ø 10±0,5	-40°C bis/to 100°C

Beatellnummer Part Number	Hub Stroke in mm	Federkraft Spring force		Kolbenkraft Piston force	Arbeitsdiagramm / Force diagram bei / at 4,5 bar
		a1	a2	b	
421 445 000 0	52±1	155 N	355 N	410 N	<p>A = Federkraft / Spring force B = Kolbenkraft / Piston force</p>
421 445 001 0	54±1	74 N	230 N	410 N	
421 445 002 0	54±1	74 N	230 N	410 N	
421 445 003 0	48±1	91 N	230 N	410 N	
421 445 004 0	48±1	91 N	230 N	410 N	