



**MERKMALE**

- Zylinder mit reibungsarmer Kolbendichtung

**ALLGEMEINES**

Umgebungstemperatur -20°C bis +70°C

Max. Geschwindigkeit 3 m/s

**KONSTRUKTIONSMERKMALE**

<b>Kolben</b>	Leichtmetalllegierung
<b>Übrige Teile</b>	wie bei den Standardzylindern
<b>Durchgehende Kolbenstange</b>	Nicht lieferbar



**B**

**BESTELLANGABEN**

**15-STELLIGER BESTELLSCHLÜSSEL**

**G 45- A - S - - - - LFS**

**Gewindeanschluss**  
G = ISO 228/1

**Produktbaureihe**  
453/454/450

**Revisionsbuchstabe**  
A = Erstfreigabe

**Durchmesser (mm)**  
3 = 32  
4 = 40  
5 = 50  
6 = 63  
8 = 80

**Kolbenstangenoptionen 1**  
S, 3 = Siehe "Kolbenstangenoptionen 1" für Baureihe 453 (Seite 3)  
S, 3, 6 = Siehe "Kolbenstangenoptionen 1" für Baureihe 454 (Seite 6)  
S, 3 = Siehe "Kolbenstangenoptionen 1" für Baureihe 450 (Seite 10)

**Kolbenstangenoptionen 2**  
K, 3, 4, 5, 6, 8, T = Siehe "Kolbenstangenoptionen 2" für Baureihe 453 (Seite 3)  
A, F, P, C, B, ... = Siehe "Kolbenstangenoptionen 2" für Baureihe 454 (Seite 6)  
K, 3, 4, 5, 6, 8 = Siehe "Kolbenstangenoptionen 2" für Baureihe 450 (Seite 10)

**Optionen**  
LFS = Reibungsarme Kolbendichtungen - Ø 32 bis 80 mm

**Empfohlene Standardhübe (mm) <sup>(1)</sup>**

Ø mm	Ø Anschluss	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	700	800	900	1000	max. Hub	
32	G1/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2000
40	G1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2000
50	G1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2000
63	G3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2000
80	G3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2000

<sup>(1)</sup> Andere Hublängen auf Anfrage / Mindesthub: 5 mm

**ARTIKEL-NR. / ERSATZTEILPACKUNG**

Ø (mm)	1 + 2 + 3 + 4 <sup>(1)</sup>	Einheit aus Kolbenstange + Kolben
453 454 450		
32	<b>97802060</b>	-
40	<b>97802061</b>	-
50	<b>97802062</b>	-
63	-	<b>97802887 .... <sup>(2)</sup></b>
80	-	<b>97802888 .... <sup>(2)</sup></b>

<sup>(1)</sup> Um ein einwandfreies Funktionieren zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung des in der Ersatzteilpackung mitgelieferten Schmiermittels. Zusätzliche Tube (11 cm<sup>3</sup>) auf Anfrage, Artikel-Nr.: **97802100**

<sup>(2)</sup> Bei der Bestellung bitten wir um Angabe des Hubs (in mm).