

Schwenk-Klemmzylinder (Schwenkspanner)

Schwenk-Klemmzylinder (Schwenkspanner)

SQK

Zylinder-
schaltertyp
D
ab Seite 802

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Kolbenstange: Stahl hartverchromt, Dichtungen: NBR/PUR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C

Betriebsdruck: 1,5 - 10 bar

Schwenkwinkel: 90° ($\pm 10^\circ$)

Ausführung: mit Magnetkolben

Hinweise: • Zylinder nur senkrecht stehend oder hängend betreiben

- Klemmen nur innerhalb des Klemmhubs und nur auf ebenen Flächen zulässig
- Werkstück muss bei Klemmvorgang in Ruhe sein

vorteile: • einfache Mechanik, robuste Konstruktion

- wird mit demontierbarem Hebelarm geliefert, der in 90°-Schriften verstellt werden kann
- Hauptabmessungen identisch mit SMC Serie MKB



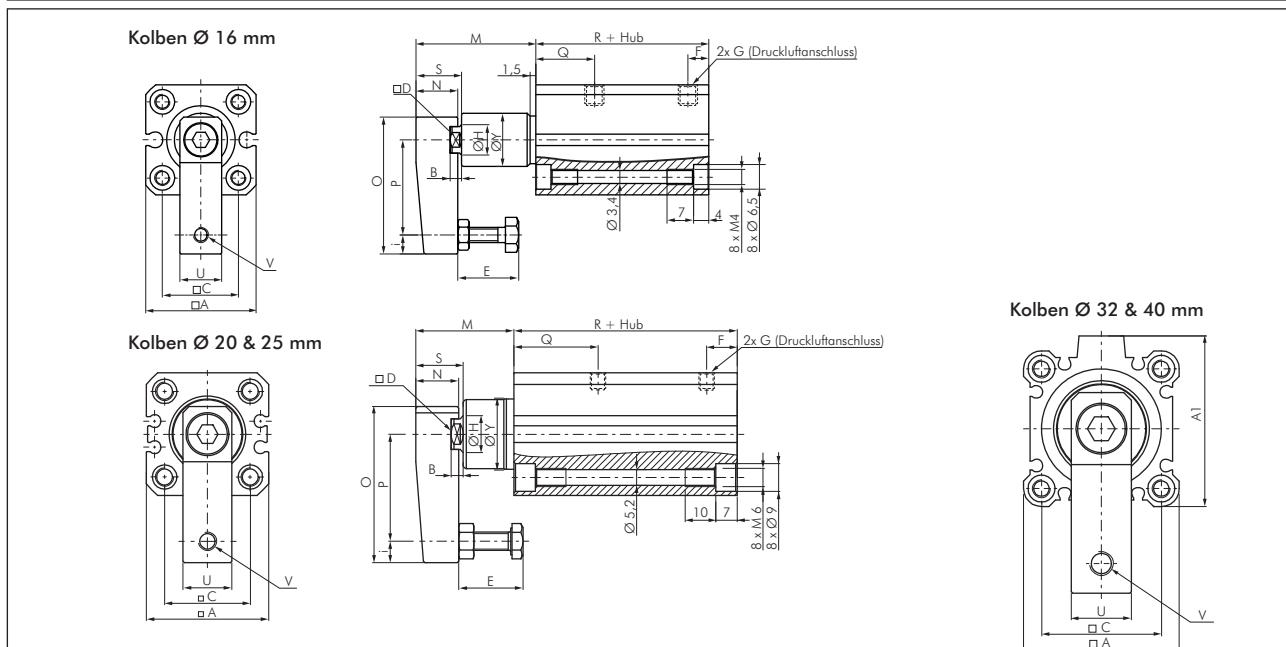
Kolben Ø 16 mm	Kolben Ø 20 mm	Kolben Ø 25 mm	Kolben Ø 32 mm	Kolben Ø 40 mm	Klemmhub
linksschwenkend* (schwenkt beim Klemmen gegen den Uhrzeigersinn)					
SQKL 16/10	SQKL 20/10	SQKL 25/10	SQKL 32/10	SQKL 40/10	10
SQKL 16/20	SQKL 20/20	SQKL 25/20	SQKL 32/20	SQKL 40/20	20
SQKL 16/30	SQKL 20/30	SQKL 25/30	SQKL 32/30	SQKL 40/30	30
---	---	---	SQKL 32/50	SQKL 40/50	50
rechtschwenkend* (schwenkt beim Klemmen im Uhrzeigersinn)					
SQKR 16/10	SQKR 20/10	SQKR 25/10	SQKR 32/10	SQKR 40/10	10
SQKR 16/20	SQKR 20/20	SQKR 25/20	SQKR 32/20	SQKR 40/20	20
SQKR 16/30	SQKR 20/30	SQKR 25/30	SQKR 32/30	SQKR 40/30	30
---	---	---	SQKR 32/50	SQKR 40/50	50
Reparatursätze					
SQK 16 REP	SQK 20 REP	SQK 25 REP	SQK 32 REP	SQK 40 REP	

* bei einfahrender Kolbenstange von oben auf die Kolbenstange blickend



Hauptabmessungen - Schwenk-Klemmzylinder (Schwenkspanner)

SQK



Klemmhub	M (eingefahren)		M (ausgefahrt)		M (eingefahren)		M (ausgefahrt)		M (eingefahren)		M (ausgefahrt)	
	Kolben Ø 16 mm		Kolben Ø 20 & 25 mm		Kolben Ø 32 & 40 mm							
10	31,5		49,0		32,0		51,5		45,5		70,5	
20	41,5		69,0		42,0		71,5		55,5		90,5	
30	51,5		89,0		52,0		91,5		65,5		110,5	
50	---		---		---		---		85,5		150,5	
Kolben Ø	Schwenkhub	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	N
16 mm		7,5	29	---	3,0	20,0	7	6-16	5,5	M 5	8	5
20 mm		9,5	36	---	4,0	25,5	10	10-21	9,5	M 5	12	7
25 mm		9,5	40	---	4,0	28,0	10	10-21	10,0	M 5	12	7
32 mm		15,0	45	49,5	6,5	34,0	14	12-25	13,0	G 1/8"	16	10
40 mm		15,0	52	57,0	6,5	40,0	14	12-25	8,0	G 1/8"	16	10
											18	18
											20	20
											23	23
											30	30
											20,0	20,0
											20,5	20,5
											14	14
											16	16
											18	18
											15,5	15,5
											16	16
											23	23
											30	30
											20	20
											30	30

1) +/-0,05

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.