

MERKMALE

- Die Zylinder nach ISO 15552, Ø 63 bis 100 mm, können mit einer Kolbenstange ausgestattet werden, deren Durchmesser größer als der Standard ist:

Ø (mm)	Kolbenstange Ø (ØMM)		Ø Außengewinde (ØKK)	
	Standard	verstärkt	Standard	verstärkt
63	20	25	M16x1,5	M20x1,5
80	25	30	M20x1,5	M27x2
100	25	32	M20x1,5	M27x2

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Endlagendämpfung Pneumatisch, ausschließlich hinten



B

BESTELLANGABEN

15-STELLIGER BESTELLSCHLÜSSEL

G 45- A - S 6 - - - - A00

Gewindeanschluss
G = ISO 228/1

Produktbaureihe
453
450

Revisionsbuchstabe
A = Erstfreigabe

Durchmesser (mm)
6 = 63
8 = 80
1 = 100

Kolbenstangenoptionen 1
Baureihe 453:
S = Standard
3 = Kolbenstange aus Edelstahl AISI 303/1.4305 ⁽¹⁾

Baureihe 450:
S = Standard (Einfache Kolbenstange, verchromt + Kolbenstangenmutter)
3 = Kolbenstange aus Edelstahl AISI 303/1.4305 + Kolbenstangenmutter ⁽¹⁾
6 = Kolbenstange aus Edelstahl AISI 316/1.4401 + Kolbenstangenmutter

Optionen
A00 = Ohne

Empfohlene Standardhübe (mm) ⁽²⁾

Ø mm	Ø Anschluss	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	700	800	900	1000	1500
63	G3/8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80	G3/8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	G1/2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

⁽²⁾ Andere Hublängen auf Anfrage. / Hub min.: 25 mm
Hub max.: 1800 mm (Ø 63) / 2000 mm (Ø 80/100)

Kolbenstangenoptionen
6 = Verstärkte Kolbenstange

BEFESTIGUNGSTEILE
Siehe Seite P235

NÄHERUNGSSCHALTER
Siehe Seite P291
(Reed-Kontakt oder magnetoresistiv)

OPTONEN

Die folgende Ausrüstung ist nicht für diesen Zylindertyp geeignet:
Führungseinheiten/ Klemmvorrichtung/ Schutzmanschetten

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



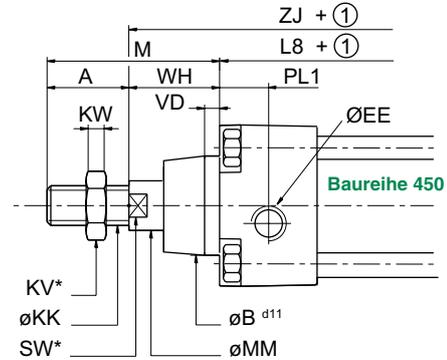
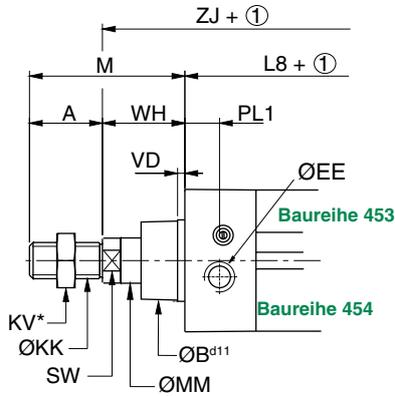
VERSTÄRKTE KOLBENSTANGE

Baureihe 453
Zylinder mit einfacher Kolbenstange
Ø 63 bis 100 mm



VERSTÄRKTE KOLBENSTANGE

Baureihe 450
Zylinder mit einfacher Kolbenstange
Ø 63 bis 100 mm



Ø (mm)	A	ØB	ØEE	ØKK	KV	KW	L8	M	ØMM	PL1	SW	VD	WH	ZJ	
453 450															
63	63	40	45	G3/8	M20x1,5	30	10	121	86	25	26	22	6	46	167
80	80	54	45	G3/8	M27x2	41	13,5	128	119	30	24	27	6	65	193
100	100	54	55	G1/2	M27x2	41	13,5	138	119	32	25	27	6	65	203

- ① Hub
- ② Schlüsselweite

ZUBEHÖR (BEFESTIGUNGSTEILE)

Die Gabel- und Gelenkköpfe für die Zylinder mit verstärkter Kolbenstange sind in nebenstehender Tabelle angegeben. Der abweichende Durchmesser des Außengewindes am Kolbenstangenende ist berücksichtigt.

Ø (mm)		Gabelkopfs ⁽¹⁾ ISO 8140 - RP102P AP2	Gelenkkopf ISO8139-RP103P AP6
453	450	Stahl	Edelstahl
63	63	P493A8131000A00	P493A8131200A00
80	80	P493AP131000A00	-
100	100	P493AP131000A00	-

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



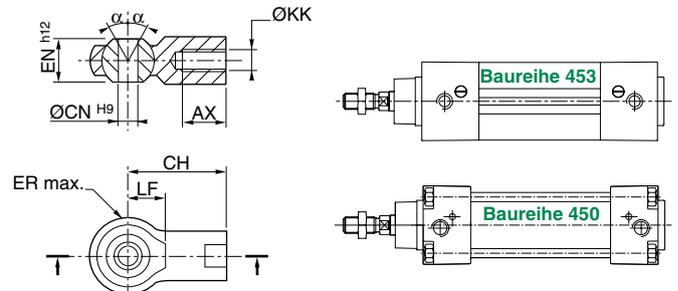
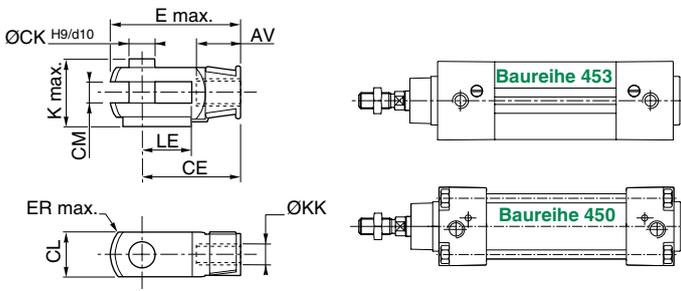
BEFESTIGUNGEN

Gabelkopf
ISO 8140
AP2



BEFESTIGUNGEN

Gelenkkopf
ISO 8139
AP6



Ø (mm)	AV AX	CE	CH	ØCK	CL	CM	ØCN	E max.	EN	ER max.	K	ØKK	LE	LF	α	Gewicht		
																Stahl		
																AP2	AP6	
63	63	33	80	77	20	40	20 ^{+0,6} _{+0,15}	20	112	25	25	48	M20x1,5	40	26	4°	0,67	0,39
80	80	51	110	110	30	55	30 ^{+0,6} _{+0,15}	30	155	37	35	65	M27x2	54	36	4°	1,81	1,6
100	100	51	110	110	30	55	30 ^{+0,6} _{+0,15}	30	155	37	35	65	M27x2	54	36	4°	1,81	1,6

Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de