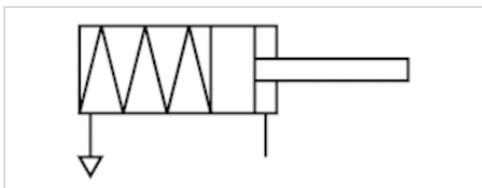


# Minizylinder, Serie ICM

- Ø 16-25 mm
- Anschlüsse M5, G 1/8
- einfachwirkend, drucklos ausgefahren
- Dämpfung elastisch
- korrosionsbeständig
- mit integrierter Aufhängebefestigung
- Kolbenstange Außengewinde
- lebensmitteltauglich



Druckluftanschluss	Innengewinde
Betriebsdruck min./max.	3 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 70 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m <sup>3</sup>
Druck zur Bestimmung der Kolbenkräfte	6.3 bar
Gewicht	Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

Kolben-Ø Kolbenstangengewinde Anschlüsse	16 mm M6 M5	20 mm M8 G 1/8	25 mm M10x1,25 G 1/8
Hub 25	1326216020	1326220020	1326225020

## Technische Daten

Kolben-Ø	16 mm	20 mm	25 mm
Kolbenkraft einfahrend	72 N	104 N	198 N
Federkraft min. - max.	24 ... 37 N	28 ... 62 N	28 ... 62 N
Hub max.	25 mm	25 mm	25 mm

## Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen. Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben. Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

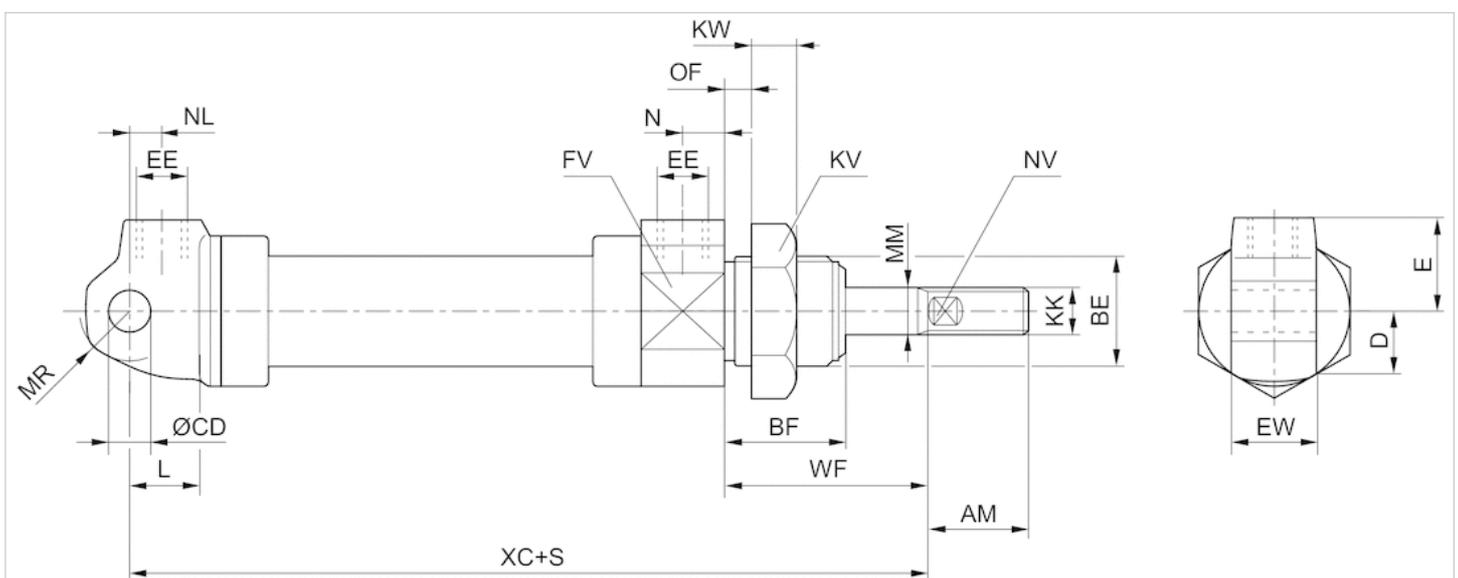
Mutter MR3 ist im Lieferumfang enthalten

## Technische Informationen

Werkstoff	
Zylinderrohr	Nichtrostender Stahl
Kolbenstange	Nichtrostender Stahl
Deckel vorne	Polyoxymethylen
Deckel hinten	Polyoxymethylen
Anschlussgewinde	Nichtrostender Stahl
Dichtung	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Mutter für Zylinderbefestigung	Polyamid
Mutter für Kolbenstange	Nichtrostender Stahl
Abstreifer	Polyurethan

## Abmessungen

### Abmessungen



S = Hub

## Abmessungen

Kolben-Ø	AM	BE	BF	CDH11	D	E	EE	EWd13	FV	KK	KV	KW	L	MM	MR	N	NL	NV
16 mm	16	M16x1,5	20	6	12	14	M5	12	24	M6	24	7	9	6	7.5	5	6	4
20 mm	20	M22x1,5	22	8	15	18	G1/8	16	30	M8	30	8	12	8	10	8	7	6
25 mm	27	M22x1,5	22	8	17	18	G1/8	16	34	M10x1,25	30	8	12	10	10	8	6.5	8

Kolben-Ø	OF 1)	WF±1,2	XC±1
16 mm	10	47	133
20 mm	10	49	148

Kolben-Ø	OF 1)	WF±1,2	XC±1
25 mm	10	53	152

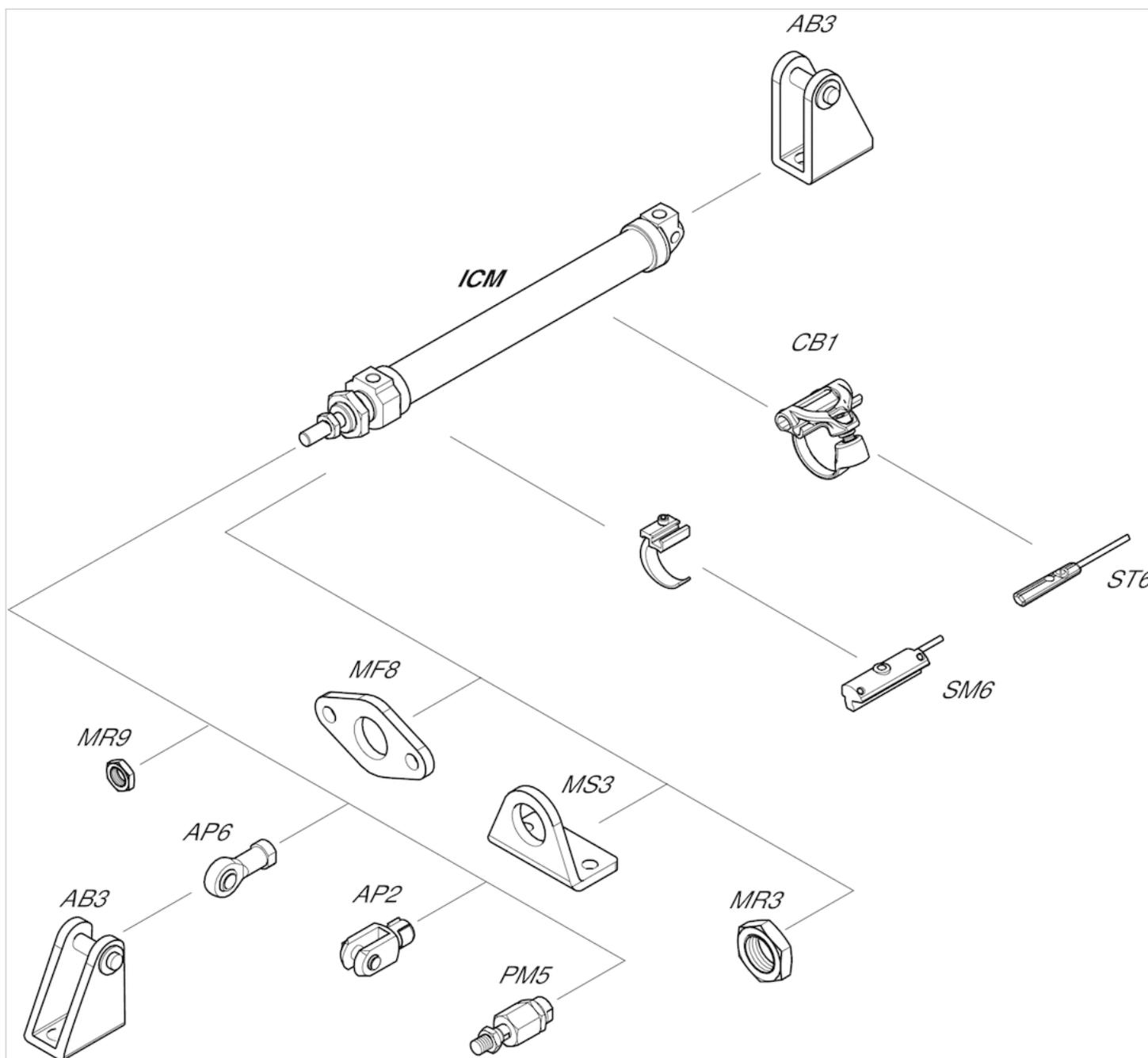
1) Max.

Gewicht [kg]

Materialnummer	Kolben-Ø	S	Gewicht kg
1326216020	16 mm	25	0,08 kg
1326220020	20 mm	25	0,14 kg
1326225020	25 mm	25	0,18 kg

# Zubehörübersicht

## Übersichtszeichnung



igt  
g.

Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
contact@2comappro.com  
Tél : + 237 233 424 913  
et + 237 674 472 158  
[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)