

CG1-Z KRUHOVÝ VÁLEC - Série lineární pohony DN 20 až 100 mm

Kód produktu: 74224



No rotation mounting female thread

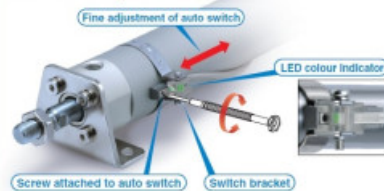
ø 20, ø 25, ø 32, ø 40, ø 50, ø 63, ø 80, ø 100

Easy fine adjustment of auto switch position

Fine adjustment of the auto switch position is possible by simply loosening the screw attached to the auto switch.

Transparent switch bracket improves visibility of indicator LED.

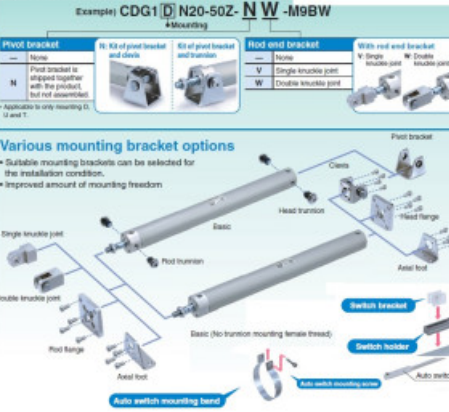
Air Cylinder



Air Cylinder

Part numbers with rod end bracket and/or pivot bracket available

Note: Necessary to order a bracket for the applicable cylinder (optional)
Note: Mounting bracket is shipped together with the product, but not assembled.



Air Cylinder

Total length minimised

The new structure has reduced the total length.
Up to 37 mm shorter than CG1 series, making the product more compact.
Integrated structure of head cover and tube.

Comparison of the total length with CG1 series

Stroke size (mm)	Shortened by (mm)
20	27 mm
25	28 mm
32	28 mm
40	27 mm
50	29 mm
63	28 mm
80	31 mm
100	50 mm

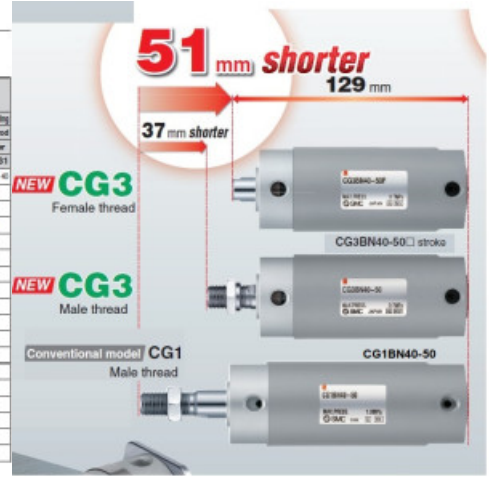
Compared with the basic type with male thread



Series CG1

Combinations of Standard Products and Made to Order Specifications

Symbol	Standard	Specifications	Applicable stroke	CG1 (Standard type)					
				Double acting			Single acting		
Standard	Standard	Specifications	Applicable stroke	Single rod	Double rod	Single rod	Double rod	Single rod	Double rod
Long st	Long stroke		φ 20 to φ 100	●	●	●	●	○	○
D	Built-in magnet		φ 20 to φ 100	●	●	●	●	○	○
CG1□F	With One-touch fittings ^{1) (mm 10)}		φ 20 to φ 63	○	○	○	○	○	○
CG1□□□	With rod boot		φ 20 to φ 100	●	●	●	●	○	○
CG1□H	Air-hydra type		φ 20 to φ 63	●	●	○	○	○	○
1□	Clean series		φ 20 to φ 100	●	●	●	●	○	○
25A ^{1) (mm 10)}	Copper (Cu) and Zinc (Zn) free ^{1) (mm 10)}		φ 20 to φ 100	●	●	○	○	○	○
2□ ^{1) (mm 10)}	Copper ^{1) (mm 10)} and Fluorine-free		φ 20 to φ 100	●	●	○	○	○	○
CG1□□	Water resistant		φ 32 to φ 100	●	●	○	○	○	○
CG1□M	Cylinder with static lubrication function (Lube-retain)		φ 20 to φ 100	●	●	○	○	○	○
XB6	Heat resistant cylinder (-10 to 150 °C) ^{1) (mm 10)}		φ 20 to φ 100	○	○	○	○	○	○
XB7	Cold resistant cylinder (-40 to 70 °C) ^{1) (mm 10)}		φ 20 to φ 100	○	○	○	○	○	○
XB9	Low speed cylinder (10 to 50 mm/s)		φ 20 to φ 100	○	○	○	○	○	○
XB13	Low speed cylinder (5 to 90 mm/s)		φ 20 to φ 100	○	○	○	○	○	○
XC4	With heavy duty scraper		φ 32 to φ 63	○	○	○	○	○	○
XC6	Made of stainless steel		φ 20 to φ 100	○	○	○	○	○	○



- Výrobce: [SMC](#)
- Materiál produktu: **Tělo hliník, pístnice AISI 303,**
- Materiál těsnění: **NBR**
- Médium: **Tlakový vzduch**
- Pracovní teplota: **-20°C až +80°C**
- Norma výrobku: **REACH, 2011/65/CE RoHS**
- Použití produktu: **Pneumatické pohony pro automatizaci**
- Zkrácená poznámka: **Zdvih od 20 mm do 1500 mm.**

Kruhový válec - řada CG1-Z, dvojitý nebo volitelně jednočinný. Nízké náklady na údržbu – mimořádně hladký povrch zabraňuje ulpívání nečistot. Průměry pístu: 20 až 100 mm, zdvihy až 1500 mm. Provedení válce dle vašich požadavků – k dispozici široká nabídka provedení, včetně široké nabídky prvků pro montáž a příslušenství. Válec je možno nechat kompletně osadit výrobcem nebo je možné doplnit artiklem 74225 - prvky pro přímou montáž.

Varianty zboží

Objednávací kód

DN

Série

Zdvih

Hmotnost

Připoj. závit

Mj

Vaše cena bez DPH

Skład

SMC-CDG1BN20-100Z

20 mm

CG1-Z

100 mm

0,214 kg

Rc

ks

1 518,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN20-125Z

20 mm

CG1-Z

125 mm

0,239 kg

Rc

ks

1 583,60 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BA20-175Z

20 mm

CG1-Z

175 mm

0,299 kg

M5

ks

2 223,70 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BA20-240Z

20 mm

CG1-Z

240 mm

0,374 kg

M5

ks

2 350,70 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN25-20Z

25 mm

CG1-Z

20 mm

0,2 kg

Rc

ks

1 391,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN25-25Z

25 mm

CG1-Z

25 mm

0,202 kg

Rc

ks

1 392,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN25-150Z

25 mm

CG1-Z

150 mm

0,384 kg

Rc

ks

1 712,30 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BA25-300Z

25 mm

CG1-Z

300 mm

0,604 kg

M5

ks

2 607,70 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BA25-400Z

25 mm

CG1-Z

400 mm

0,754 kg

M5

ks

2 861,40 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CG125-MRK038-125

25 mm

CG1-Z

125 mm

2 kg
Rc
ks
3 968,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-CDG1BA32-500Z
32 mm
CG1-Z
500 mm
1,189 kg
Rc
ks

3 250,20 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-CDG1BA32TF-200Z
32 mm
CG1-Z
200 mm
0,629 kg
G
ks

2 479,40 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-CDG1BN32-50Z
32 mm
CG1-Z
50 mm
0,339 kg
Rc
ks

1 498,30 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-CDG1BN32TF-1300Z
32 mm
CG1-Z
1300 mm
2,7 kg
G
ks

4 767,90 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-CDG1BN40-85Z
40 mm
CG1-Z
85 mm
0,691 kg
Rc
ks

2 457,20 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-CDG1BN40TF-180Z
40 mm
CG1-Z
180 mm
0,957 kg
G
ks

2 333,40 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-CDG1BA40-700Z
40 mm
CG1-Z
700 mm
2,463 kg
Rc
ks

5 041,70 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-CDG1BA40TF-1000Z
40 mm
CG1-Z

1000 mm
3,24 kg
G
ks

6 062,20 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CG1TN40-225JZ

40 mm
CG1-Z
225 mm
1,68 kg
Rc
ks

5 059,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BA50-100Z

50 mm
CG1-Z
100 mm
1,254 kg
Rc
ks

4 187,30 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BA50TF-410Z

50 mm
CG1-Z
410 mm
2 kg
G
ks

6 276,90 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN50-45Z

50 mm
CG1-Z
45 mm
0,993 kg
Rc
ks

3 460,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN50TF-50Z

50 mm
CG1-Z
50 mm
1,014 kg
G
ks

3 460,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BA63TF-100Z

63 mm
CG1-Z
100 mm
1,612 kg
G
ks

4 976,20 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BA63TF-125Z

63 mm
CG1-Z
125 mm
1,737 kg
G
ks

5 127,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN63TF-500Z

63 mm

CG1-Z
500 mm
3,702 kg
G
ks

6 897,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN63TF-50Z

63 mm

CG1-Z

50 mm

1,332 kg

G

ks

4 209,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN80TF-30Z

80 mm

CG1-Z

30 mm

2,3 kg

G

ks

4 613,30 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN80TF-20Z

80 mm

CG1-Z

20 mm

2 kg

G

ks

4 443,30 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN100TF-100Z

100 mm

CG1-Z

100 mm

4,195 kg

G

ks

6 488,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-CDG1BN100TF-200Z

100 mm

CG1-Z

200 mm

5,195 kg

G

ks

7 428,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0