



# art. 0580

## cilindro pneumatico a molla

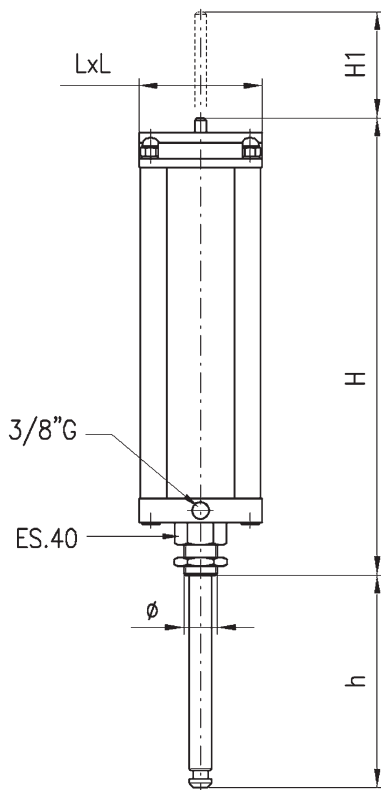
*pneumatic cylinder with spring*

*vérin pneumatique avec ressort*

*pneumatischer Zylinder mit Feder*

*pistón neumático c/ resorte*

Cilindro non idoneo per impiego con saracinesche art. 0080 - 0090 - 0095 - 0100 - 0105  
Cylinder not fit for use with gate valves items 0080 - 0090 - 0095 - 0100 - 0105

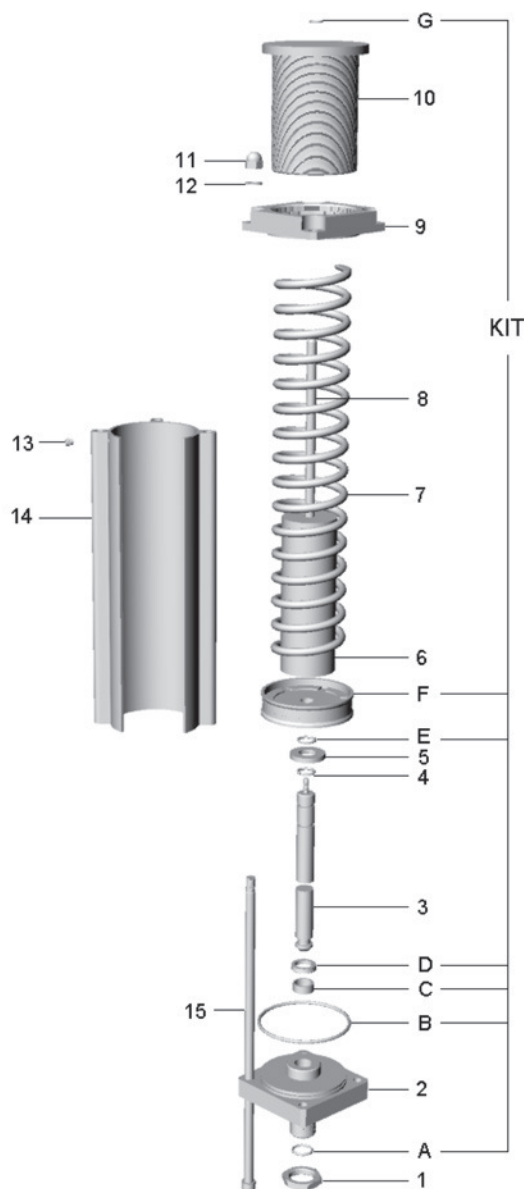


DN	4"	6"	8"
$\phi$	M30x2	M30x2	M35x2
L	110	110	110
H	345	460	518
H1 max	113	167	198
h aperto h open	136	190	221
h chiuso h closed	23	23	23
corsa stroke	113	167	198
gr ~	7.450	9.050	11.020

### Codici di ordinazione

Purchase article numbers

	4"	6"	8"
Cilindro pneumatico a molla Pneumatic cylinder with spring	ARZO 0580 100 000	ARZO 0580 150 000	ARZO 0580 200 000



**Condizioni di esercizio**

Work conditions

DN	4" - 6" - 8"
P(Bar)	7 ÷ 10
P(PSI)	100 ÷ 145
T °C	-20 +80

**Tabella conversione Ø"(in) - DN (mm)**

Ø"(in) - DN (mm) conversion table

Ø"	4"	6"	8"
DN	100	150	200

**Kit guarnizioni**

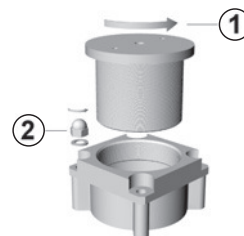
Gasket's set

		4" - 6"	8"
A	ANELLO OR O RING	3081	3087
B	ANELLO OR O RING	3375	3375
C	ANELLO GUIDA RING	I/DWR 20/2	I/DWR 22/2
D	GUARNIZIONE GASKET	NI/150 20/28/5,5	NI/150 22/30/5,5
E	ANELLO OR O RING	2068	2068
F	PISTONE PISTON	TDUOP 100×20×26	
G	ANELLO OR O RING	121	123

**ATTENZIONE /ATTENTION**

Per motivi di sicurezza, il tappo impedisce lo svitamento dei dadi.  
Per smontare il cilindro procedere come segue:

For safety reasons, the cover prevents the unscrewing of the nuts.  
To get off the cylinder, please proceed as it follows:



- 1 - Svitare completamente e rimuovere il tappo di precarico molla.  
Unscrew completely and remove the cover of the spring.
- 2 - Svitare i 4 dadi. Rimuovere la culatta ed estrarre la molla.  
Unscrew the 4 nuts. Remove the coat and take out the spring.

POS.	CODICE / CODE	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	MATERIALE	MATERIAL
1	TAZO 0500 100 003	GHIERA M30×2 ES.41	SCREW M30×2 EX.41	ACCIAIO	STEEL
1	TAZO 0500 200 003	GHIERA M35×2 ES.46	SCREW M35×2 EX.46	ACCIAIO	STEEL
2	CILI 0580 100 001	TESTATA M30×2	HEAD M30×2	ALLUMINIO	ALUMINIUM
2	CILI 0580 200 001	TESTATA M35×2	HEAD M35×2	ALLUMINIO	ALUMINIUM
3	CILI 0580 (DN) 004	ASTA Ø"...	STEM Ø"...	ACCIAIO INOX AISI 304	ACCIAIO INOX AISI 304
4	CILI 0580 100 009	ANELLO ELASTICO	LOCK RING	ACCIAIO	STEEL
5	CILI 0580 100 014	RONDELLA DI BLOCCAGGIO	BLOCKING WASHER	ACCIAIO ZINCATO	ZINC-PLATED STEEL
6	CILI 0580 (DN) 011	GUIDAMOLLA Ø"...	SPRINGWAY Ø"...	ALLUMINIO	ALUMINIUM
7	MOAC 0580 (DN) 010	MOLLA Ø"...	SPRING Ø"...	ACCIAIO ZINCATO	ZINC-PLATED STEEL
8	CILI 0580 (DN) 013	STELO INDICE Ø"...	INDICATOR STEM Ø"...	ACCIAIO INOX AISI 304	AISI 304 STAINLESS STEEL
9	CILI 0580 150 005	CULATTA	COAT	ALLUMINIO	ALUMINIUM
10	CILI 0580 (DN) 012	TAPPO DI PRECARICO Ø"...	COVER OF PRE-LOAD Ø"...	ACCIAIO	STEEL
11	CILI 0580 100 006	DADO CIECO M10	BLIND NUT M10	ACCIAIO ZINCATO	ZINC-PLATED STEEL
12	CILI 0570 100 007	RONDELLA ELASTICA	LOCK WASHER	ACCIAIO ZINCATO	ZINC-PLATED STEEL
13	CILI 0500 100 020	FILTRO DI SPURGO	DISCHARGE FILTER	OTTONE UNI EN 12164	UNI EN 12164 BRASS
14	CILI 0580 (DN) 002	CILINDRO Ø"...	CYLINDER Ø"...	ALLUMINIO	ALUMINIUM
15	CILI 0580 (DN) 008	TIRANTE M10 Ø"...	CONNECTION ROD M10 Ø"...	ACCIAIO ZINCATO	ZINC-PLATED STEEL
KIT	CILI 0580 100 KIT	KIT GUARNIZIONI 4" - 6"	GASKET'S SET 4" - 6"		
KIT	CILI 0580 200 KIT	KIT GUARNIZIONI 8"	GASKET'S SET 8"		