





CARATTERISTICHE TECNICHE

- alesaggi** - 32 40 50 63 80 100
- versioni** - doppio effetto
 - doppio effetto antirotante
 - semplice effetto stelo retratto
 - semplice effetto stelo esteso
 - stelo passante doppio effetto
 - cilindro doppio
 - moltiplicatore di forza
 - stazioni multiple
 - Tutti i cilindri sono standard magnetici
- fluido**..... - aria filtrata con o senza lubrificazione
- pressione max**..... - 10 bar
- temperatura**..... - 0°C ÷ 80°C (-20°C con aria secca)
- camicia** - lega di alluminio ossidato duro
- stelo** - acciaio C 45 cromato o inox
- pistone**..... - in alluminio
- boccola guida** - autolubrificante
- testate** - in alluminio ossidato
- guarnizioni** - in gomma NBR autolubrificante e poliuretano
- fissaggi**..... - a norme ISO 15552

CORSE STANDARD DISPONIBILI PER DOPPIO EFFETTO

5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80

CORSE MAX CONSIGLIATE PER DOPPIO EFFETTO

ø32 - ø40: 300mm ø50 - ø63: 400mm ø80 - ø100: 500mm

CORSE STANDARD PER SEMPLICE EFFETTO

ø32 - ø100: 5 - 10 - 15 - 20 - 25

LEGENDA CODICI

□ . □ . □ . Ø . corsa

- 380 - stelo semplice
- 381 - stelo passante
- 382 - stelo passante forato
- 383 - antirotante stelo semplice
- 384 - antirotante stelo passante
- 385 - cilindro doppio steli contrapposti
- 386 - cilindro doppio stelo unico
- 387 - moltiplicatore di forza (tandem)
- 388 - stazioni multiple

- 0 - D.E.
- 1 - S.E. stelo retratto
- 2 - S.E. stelo esteso

- 0 - stelo cromato filetto femmina
- 1 - stelo cromato filetto maschio
- 2 - stelo inox filetto femmina
- 3 - stelo inox filetto maschio



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- bores** - 32 40 50 63 80 100
- versions** - double acting
 - non-rotating double acting
 - single acting retracted piston rod
 - single acting extended piston rod
 - double acting double ended piston rod
 - double cylinder
 - high power cylinder
 - multiposition cylinder
 - All cylinder are standard magnetic
- fluid** - filtered air with or without lubrication
- max. pressure**..... - 10 bar
- temperature** - 0°C ÷ 80°C (-20°C with dry air)
- tube** - hard oxidised aluminium alloy
- piston rod** - chromed steel C 45 or stainless steel
- piston** - aluminium
- guide bushing** - self-lubricating
- heads** - oxidised aluminium
- seals** - NBR rubber self lubricating and polyurethane
- fixing** - the same of cylinders ISO 15552

STANDARD STROKES AVAILABLE FOR DOUBLE ACTING

5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80

MAX RECOMMENDED STROKES FOR DOUBLE ACTING

ø32 - ø40: 300mm ø50 - ø63: 400mm ø80 - ø100: 500mm

STANDARD STROKES FOR SINGLE ACTING

ø32 - ø100: 5 - 10 - 15 - 20 - 25

CODE LEGEND

□ . □ . □ . Ø .stroke

- 380 - simple piston rod
- 381 - double piston rod
- 382 - perforated double piston rod
- 383 - non-rotating simple piston rod
- 384 - non-rotating double piston rod
- 385 - double cylinder opposite piston rods
- 386 - double cylinder single piston rod
- 387 - high-power cylinder (tandem)
- 388 - multiposition cylinder

- 0 - D.A.
- 1 - S.A. retracted piston rod
- 2 - S.A. extended piston rod

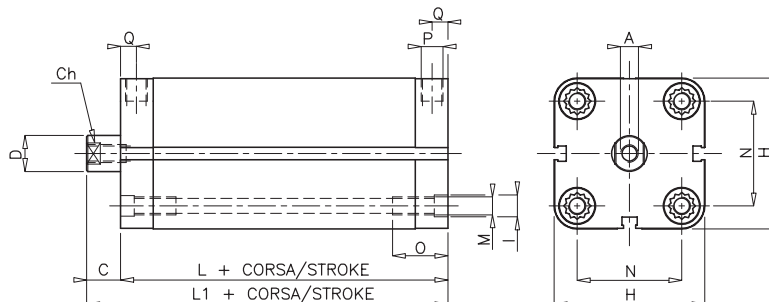
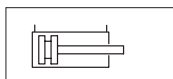
- 0 - chromed piston rod with female thread
- 1 - chromed piston rod with male thread
- 2 - stainless steel piston rod with female thread
- 3 - stainless steel piston rod with male thread

SERIE 380

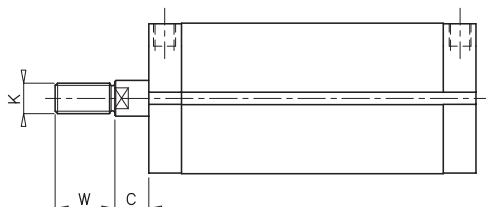
diottalevi



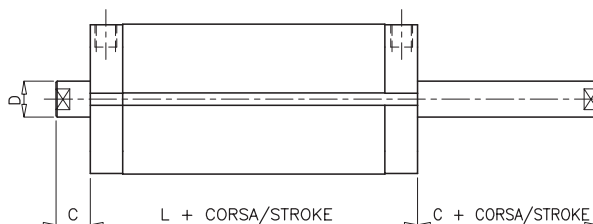
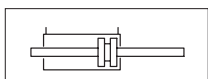
Cilindri compatti Compact cylinders



VERSIONE STANDARD codice. **380.0.0** Ø.corsa
STANDARD VERSION code. **380.0.0** Ø.stroke



VERSIONE STANDARD CON FILETTO MASCHIO codice. **380.0.1** Ø.corsa
STANDARD VERSION WITH MALE THREAD code. **380.0.1** Ø.stroke



STELO PASSANTE codice. **381.0.0** Ø.corsa
DOUBLE PISTON ROD code. **381.0.0** Ø.stroke

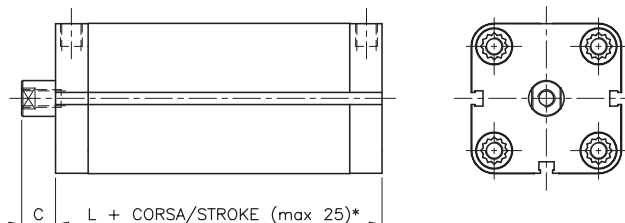
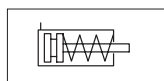
ALESAGGIO BORE	A	C	Ch	D	H	I	L	L1	M	N	O	P	Q	W	K
ø32	M6x12	6	10	12	50	9	44,5	50,5	M6	32,5	24	G 1/8"	7,5	22	M10x1,25
ø40	M6x12	6,5	10	12	56	9	45,5	52	M6	38	24	G 1/8"	7,5	22	M10x1,25
ø50	M8x12	7,5	13	16	67	11	45,5	53	M8	46,5	24,5	G 1/8"	7,5	24	M12x1,25
ø63	M8x12	7,5	13	16	77	11	50	57,5	M8	56,5	24,5	G 1/8"	7,5	24	M12x1,25
ø80	M10x16	8	17	20	96	14	56	64	M10	72	32	G 1/8"	8,5	32	M16x1,5
ø100	M12x20	10	22	25	115	14	66,5	76,5	M10	89	32	G 1/4"	9,5	40	M20x1,5

Cilindri compatti
Compact cylinders



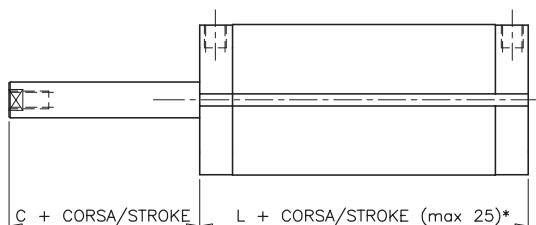
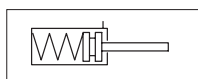
SERIE 380

diottalevi



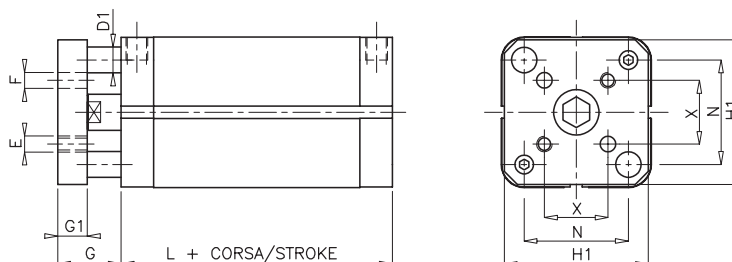
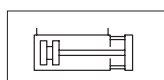
SEMPLICE EFFETTO STELO RETRATTO codice. **380.1.0** Ø.corsa
SINGLE ACTING RETRACTED PISTON ROD code. **380.1.0** Ø.stroke

* Corse superiori su richiesta / Longer strokes on request



SEMPLICE EFFETTO STELO ESTESO codice. **380.2.0** Ø.corsa
SINGLE ACTING EXTENDED PISTON ROD code. **380.2.0** Ø.stroke

* Corse superiori su richiesta / Longer strokes on request



ANTIROTANTE codice. **383.0.0** Ø.corsa
NON ROTATING code. **383.0.0** Ø.stroke

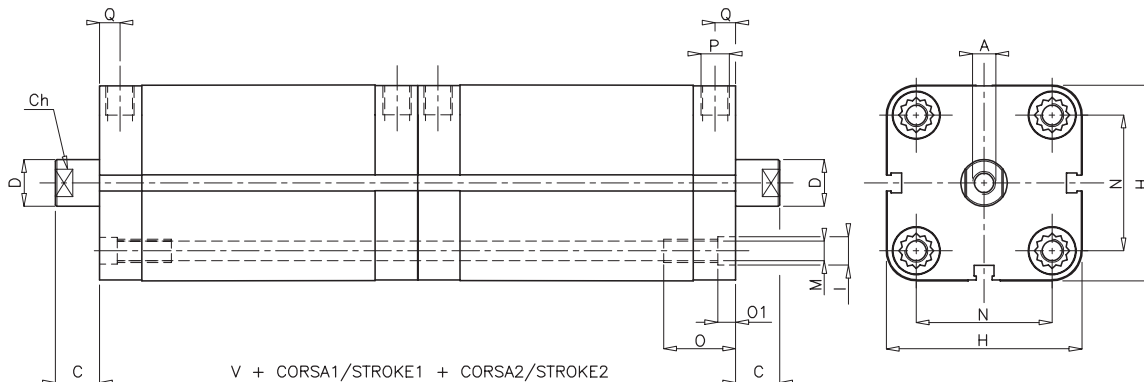
ALESAGGIO BORE	C	D1	E	F	G	G1	H1	L	N	X
ø32	6	8	M5	5	16	10	50	44,5	32,5	19,8
ø40	6,5	8	M5	5	16,5	10	56	45,5	38	23,3
ø50	7,5	10	M6	6	19,5	12	67	45,5	46,5	29,7
ø63	7,5	10	M6	6	19,5	12	77	50	56,5	35,4
ø80	8	12	M8	8	22	14	96	56	72	46
ø100	10	12	M10	10	24	14	115	66,5	89	56,6

SERIE 380

diottalevi



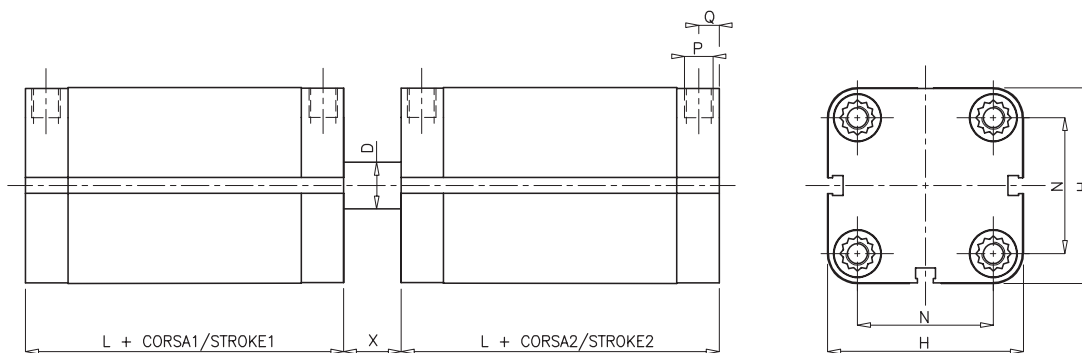
Cilindri compatti Compact cylinders



CILINDRO DOPPIO (STELI CONTRAPPOSTI) codice. 385.0.0 Ø.corsa totale*

DOUBLE CYLINDER (OPPOSITE PISTON RODS) code. 385.0.0 Ø.overall stroke*

* In fase di ordinazione indicare sempre le due corse separatamente / When ordering always indicate the two strokes separately



CILINDRO DOPPIO (STELO UNICO) codice. 386.0.0 Ø.corsa totale*

DOUBLE CYLINDER (SINGLE PISTON ROD) code. 386.0.0 Ø.overall stroke*

* In fase di ordinazione indicare sempre le due corse separatamente / When ordering always indicate the two strokes separately

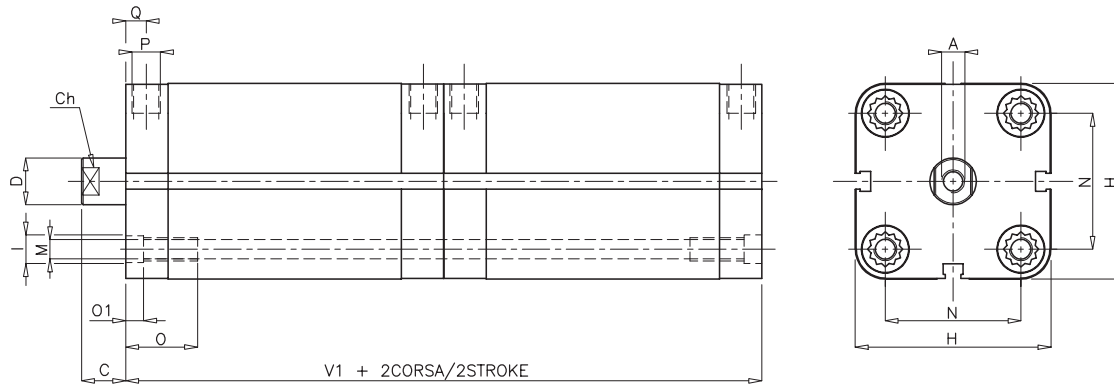
ALESAGGIO BORE	A	C	Ch	D	H	I	L	M	N	O	O1	P	Q	V	X
ø32	M6x12	6	10	12	50	9	44,5	M6	32,5	15	5	G 1/8"	7,5	89	12
ø40	M6x12	6,5	10	12	56	9	45,5	M6	38	15	5	G 1/8"	7,5	91	13
ø50	M8x12	7,5	13	16	67	11	45,5	M8	46,5	16	6	G 1/8"	7,5	91	15
ø63	M8x12	7,5	13	16	77	11	50	M8	56,5	16	6	G 1/8"	7,5	100	15
ø80	M10x16	8	17	20	96	14	56	M10	72	22	8	G 1/8"	8,5	112	16
ø100	M12x20	10	22	25	115	14	66,5	M10	89	22	8	G 1/4"	9,5	133	20

Cilindri compatti Compact cylinders



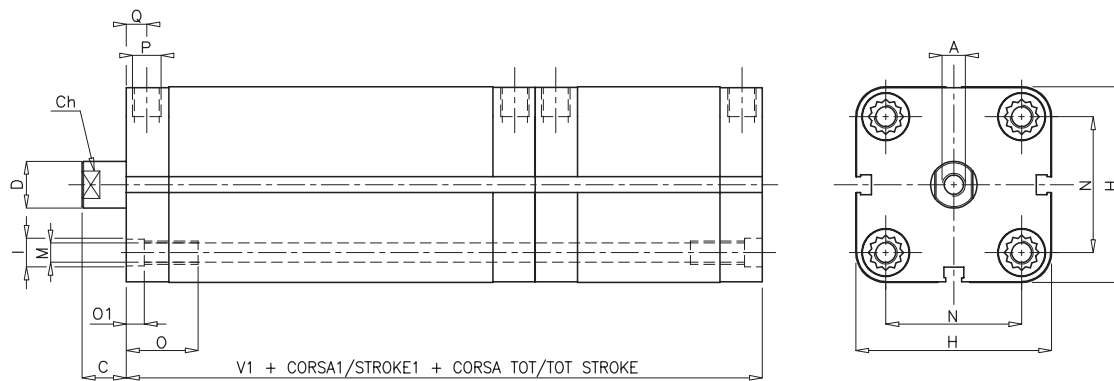
SERIE 380

diottalevi



MULTIPLICATORE DI FORZA (TANDEM)* codice. **387.0.0** Ø.corsa
HIGH POWER CYLINDER (TANDEM)* code. **387.0.0** Ø.stroke

*A richiesta ulteriori camere di spinta / Further thrust chambers available on request



STAZIONI MULTIPLE* codice. **388.0.0** Ø.corsa tot**

MULTIPOSITION CYLINDER* code. **388.0.0** Ø.overall stroke**

* A richiesta ulteriori stazioni / Further stations on request

** In fase di ordinazione indicare anche la corsa della 1ª stazione / When ordering also indicate the 1st station stroke

ALESAGGIO BORE	A	C	Ch	D	H	I	M	N	O	O1	P	Q	V1
ø32	M6x12	6	10	12	50	9	M6	32,5	15	5	G 1/8"	7,5	94
ø40	M6x12	6,5	10	12	56	9	M6	38	15	5	G 1/8"	7,5	96
ø50	M8x12	7,5	13	16	67	11	M8	46,5	16	6	G 1/8"	7,5	96
ø63	M8x12	7,5	13	16	77	11	M8	56,5	16	6	G 1/8"	7,5	105
ø80	M10x16	8	17	20	96	14	M10	72	22	8	G 1/8"	8,5	117
ø100	M12x20	10	22	25	115	14	M10	89	22	8	G 1/4"	9,5	138

