

## Cilindri Idraulici corsa breve

Cilindri idraulici a doppio effetto in alluminio ad alta resistenza, con trattamento anti-usura. Adatti per applicazioni di automazione industriale in condizioni non gravose, quando è necessaria una costruzione compatta e leggera. Disponibili anche nella versione magnetica, per il controllo della posizione.

### Caratteristiche tecniche

Alesaggi mm	da 25 a 80	da 80 a 100
Press. max bar	RP 160	RP 100
	MP 160	MP 100
	RQ 250	RQ 250
Corse standard	20, 50, 80, 100	

N.B.: Per velocità superiori a 0,1 m/s, si raccomanda di limitare la corsa del pistone esternamente, evitando la battuta del pistone sulla boccola o sul tappo posteriore.

### CODICE DI ORDINAZIONE

I campi in cui sono stati inseriti i valori di esempio sono obbligatori. The fields containing sample values are compulsory.

Serie / Type		
Standard	corpo alluminio	RP
Magnetico	corpo alluminio	MP
Alta pressione	corpo acciaio	RQ

Esecuzione speciale / Special version (1) SX

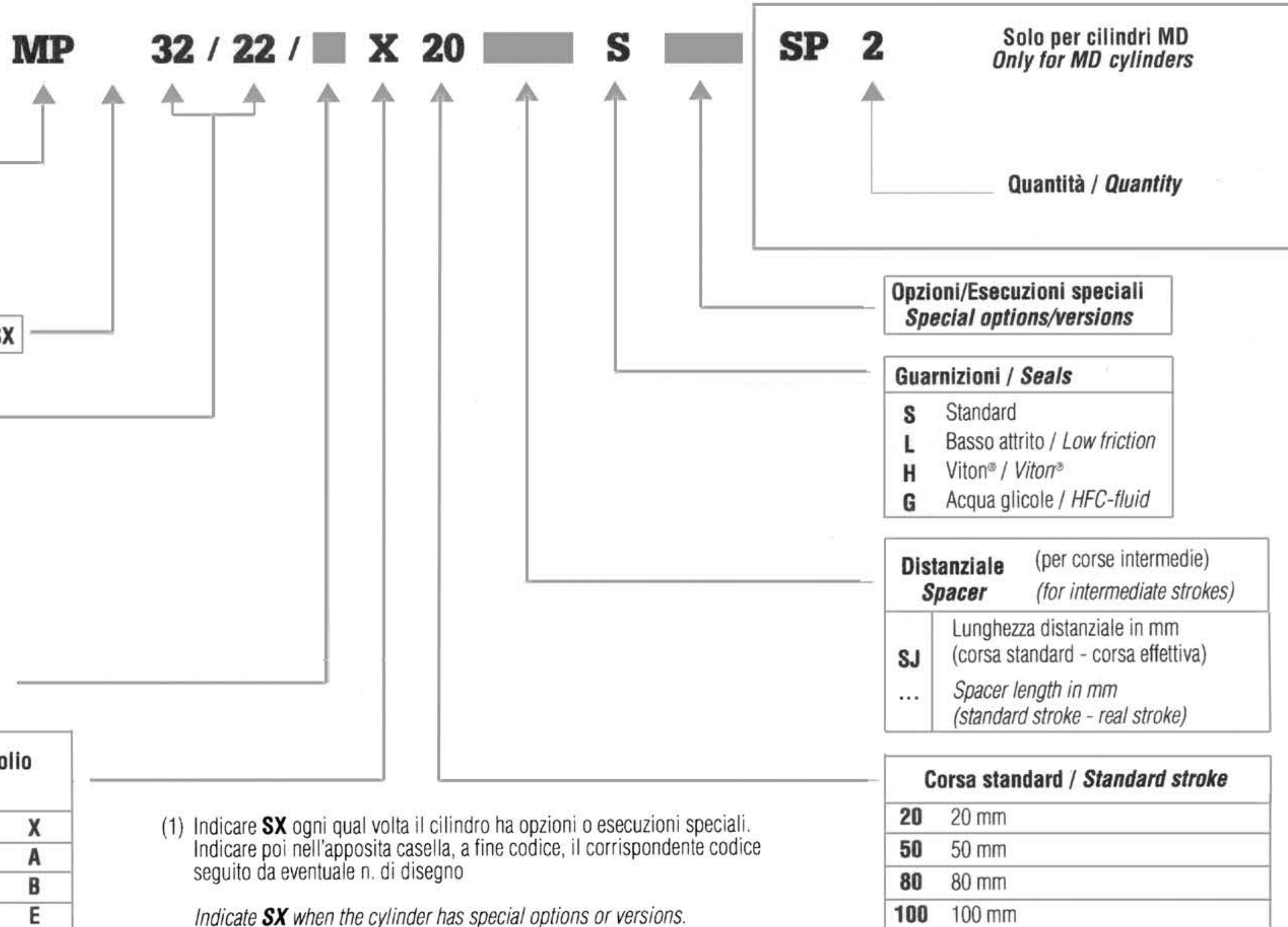
Alesaggio / Bore	Stelo / Rod
25	18
32	22
40	22
50	28
63	28
80	36
100	45

Eventuale 2° stelo / Possible 2<sup>nd</sup> rod

Attacchi Connections	Alimentazione olio Oil feeder	
Filettati / Threaded	Standard	X
A parete / Wall	Frontale / Front	A
	Posteriore / Rear	B
	Laterale / Lateral	E

(1) Indicare SX ogni qual volta il cilindro ha opzioni o esecuzioni speciali. Indicare poi nell'apposita casella, a fine codice, il corrispondente codice seguito da eventuale n. di disegno

Indicate SX when the cylinder has special options or versions. Then, indicate in the appropriate box, after the ordering code, the corresponding code followed by the drawing's number, if any.



Opzioni/Esecuzioni speciali Special options/versions

Guarnizioni / Seals	
S	Standard
L	Basso attrito / Low friction
H	Viton® / Viton®
G	Acqua glicole / HFC-fluid

Distanziale Spacer (per corse intermedie) (for intermediate strokes)	
SJ	Lunghezza distanziale in mm (corsa standard - corsa effettiva)
...	Spacer length in mm (standard stroke - real stroke)

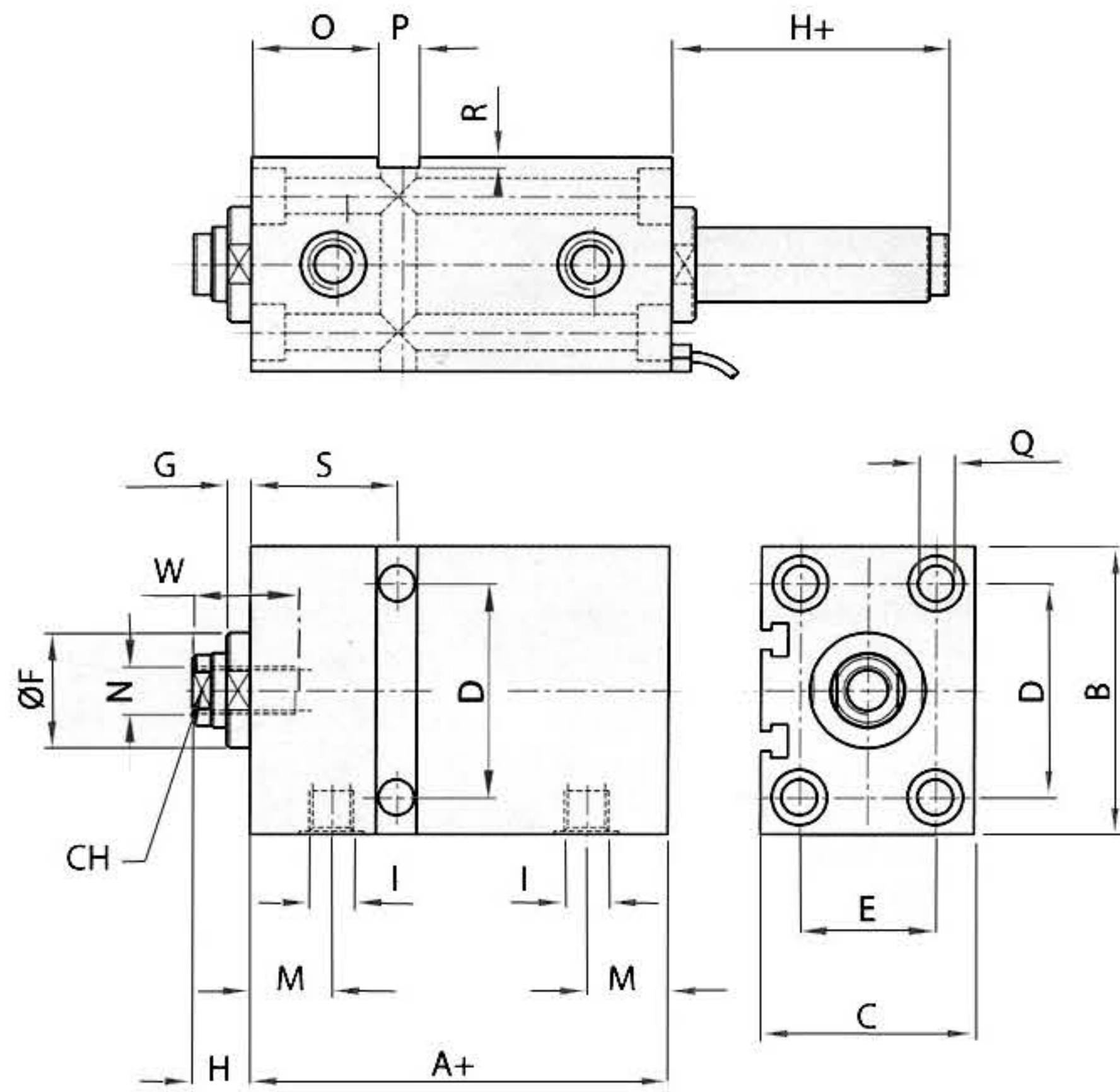
Corsa standard / Standard stroke	
20	20 mm
50	50 mm
80	80 mm
100	100 mm

### Caratteristiche Guarnizioni

Codice Guarnizione	Prestazioni					Fluido		
	Alta tenuta	Basso Attrito	Velocità max	Temp. °C		Olio Idraulico	Esteri Fosforici	Acqua Glicole
			Min	Max				
S	*		0,5 m/s	- 20	+ 80	*		
L		*	1 m/s	- 20	+ 80	*		
H		*	1 m/s	- 20	+ 150	*	*	
G		*	0,5 m/s	- 20	+ 80			*

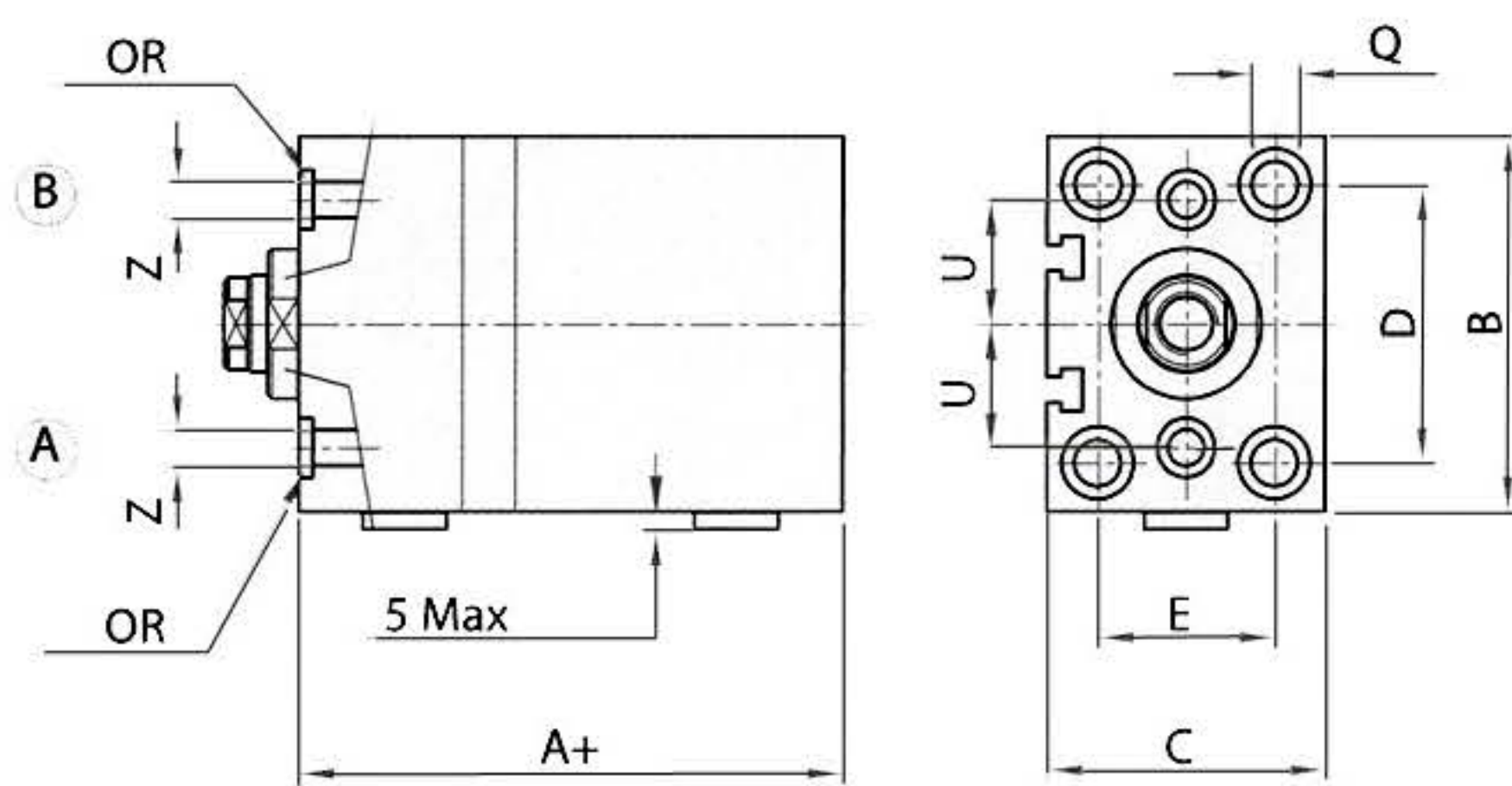


## X Alimentazione olio con attacchi filettati



Alesaggio Bore	25	32	40	50	63	80	100
Stelo Rod	18	22	22	28	28	36	45
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
CH	15	19	19	22	22	30	36
D	50	55	63	76	90	110	135
E	30	35	40	45	55	75	95
F f8	32	34	34	42	50	60	72
G	6.5	8	7	8	7	7	8
H	14	15	17	20	20	20	25
I	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
M	17	18	23.5	23.5	26	30	35
N	M10	M12	M14	M20	M20	M27	M33
O	32	34	37	37.5	47.5	50	60
P: 1:1.2	10	12	12	15	15	20	20
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
R	2	3	3	5	5	5	5
S	37	40	43	45	55	60	70
W	23	23	30	30	30	40	50

## A Alimentazione olio a parete frontale

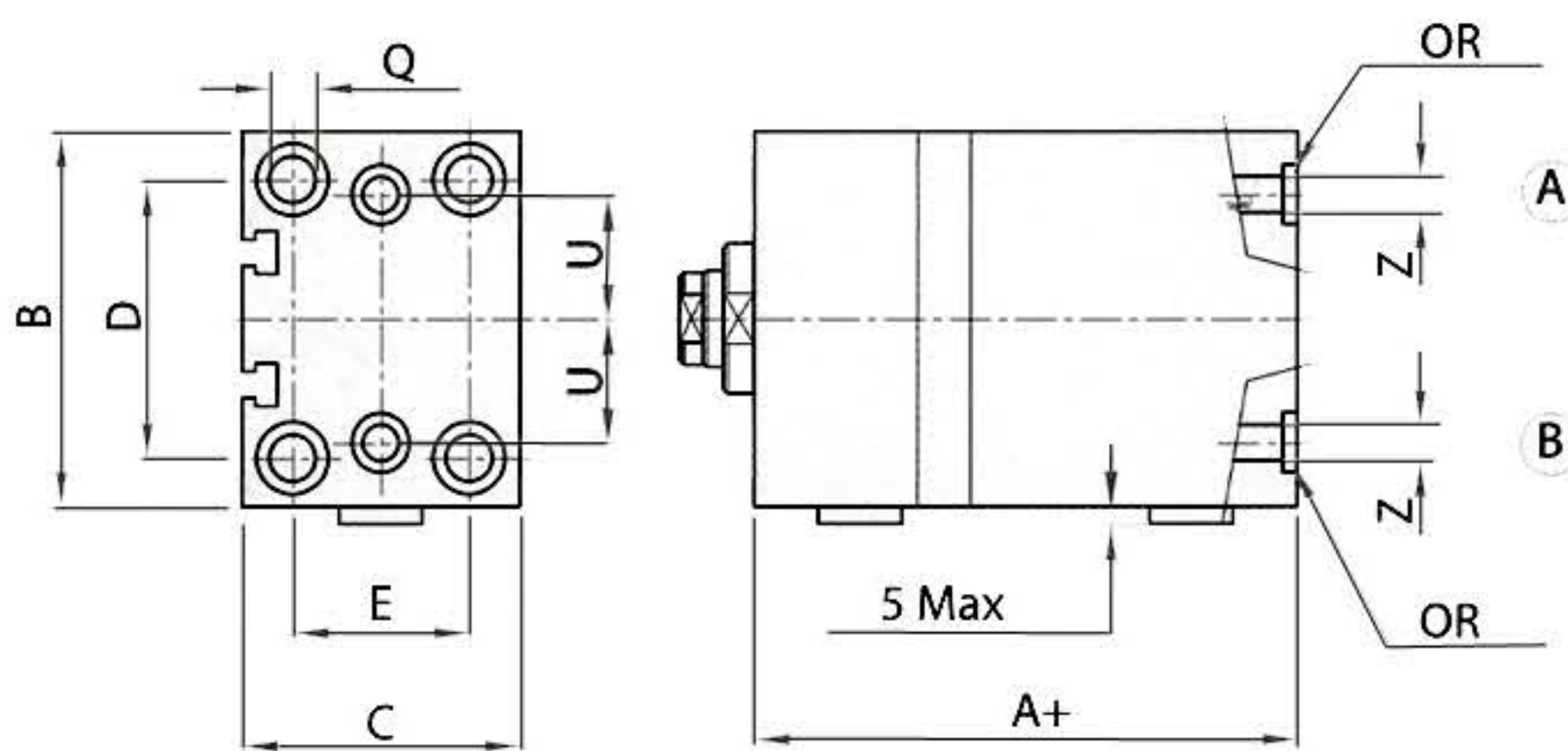


Alesaggio Bore	25	32	40	50	63	80	100
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
D	50	55	63	76	90	110	135
E	30	35	40	45	55	75	95
OR	OR106(610)	OR106(610)	OR106(610)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
U	25.5	30	32.5	40	47.5	59	70
Z	4	4	5	7	7	7	7

(A) in tiro / pull

(B) in spinta / push

## B Alimentazione olio a parete posteriore

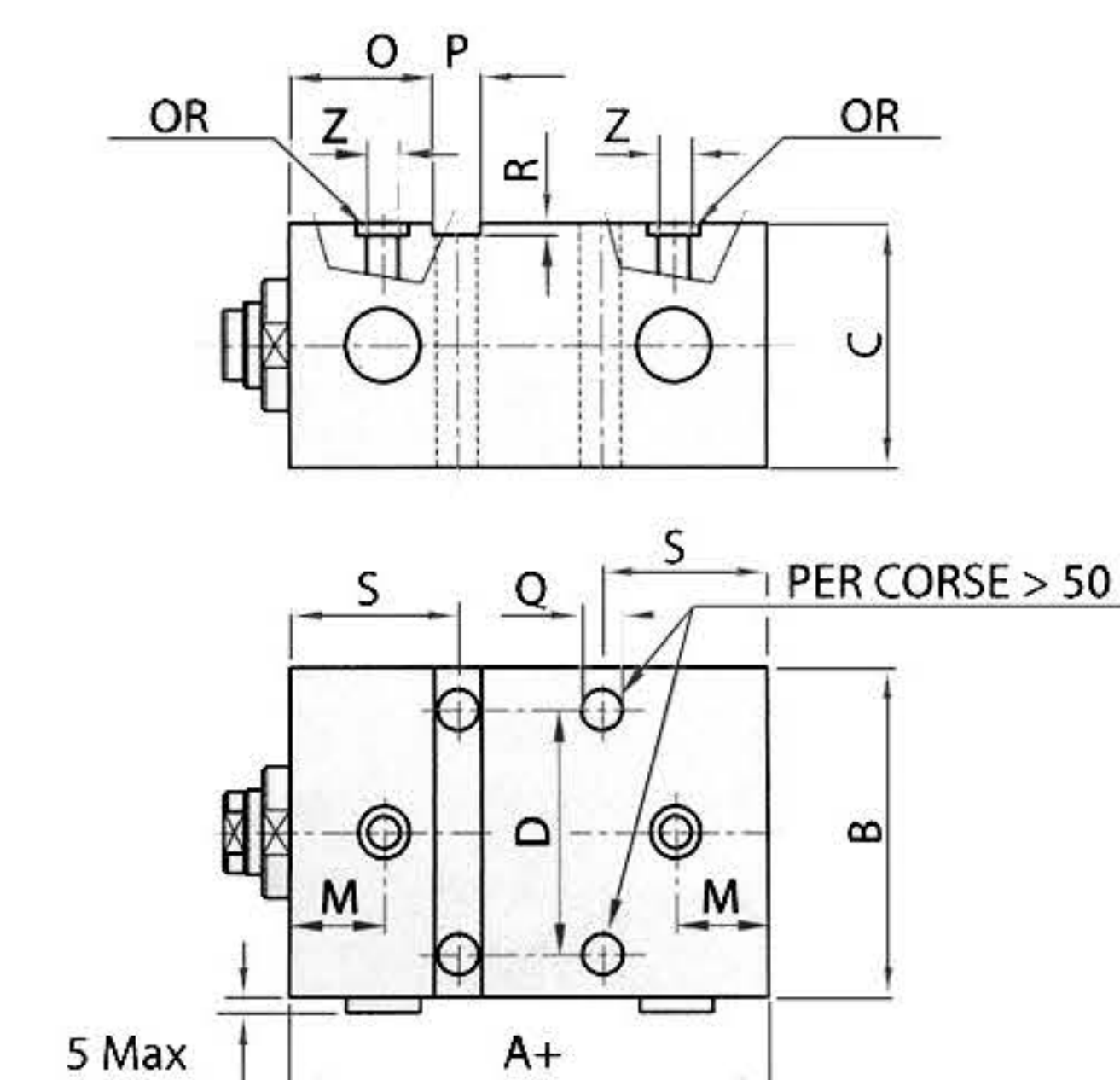


Alesaggio Bore	25	32	40	50	63	80	100
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
D	50	55	63	76	90	110	135
E	30	35	40	45	55	75	95
OR	OR106(610)	OR106(610)	OR106(610)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
U	25.5	30	32.5	40	47.5	59	70
Z	4	4	5	7	7	7	7

(A) in tiro / pull

(B) in spinta / push

## E Alimentazione olio a parete laterale



Alesaggio Bore	25	32	40	50	63	80	100
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
D	50	55	63	76	90	110	135
M	17	18	23.5	23.5	26	30	35
O	32	34	37	37.5	47.5	50	60
OR	OR106(610)	OR106(610)	OR106(610)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)
P: 1:1.2	10	12	12	15	15	20	20
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
R	2	3	3	5	5	5	5
S	37	40	43	45	55	60	70
Z	4	4	5	7	7	7	7