



CARATTERISTICHE TECNICHE

A doppio effetto magnetico con deceleratori di fine corsa e regolazione dell'angolo di rotazione, funzionamento anche senza lubrificazione, testate fissate direttamente sulla camicia.

alesaggi	32	40	50	63	80	100
lunghezza deceleratore	20	25	25	30	30	35
regolazione angolo rotazione	±5°					

fissaggi.....nel corpo centrale per mezzo di viti e accessori serie ISO 6431

versioni.....pignone femmina - pignone maschio - pistone magnetico

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

fluidoaria filtrata con o senza lubrificazione

pressione max.10 bar

temperatura0°C ÷ 80°C (-20°C con aria secca)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

testatein lega di alluminio pressofuse verniciate nere

camiciain lega di alluminio ossidato duro

pistonemonoblocco in gomma speciale NBR vulcanizzata su disco metallico con magnete permanente in plastoferrite

corpo centrale.....in lega di alluminio anodizzato

pignone.....in acciaio bonificato

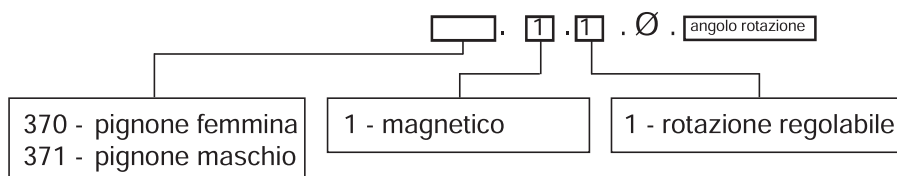
cremagliera.....in acciaio C 45

guarnizioniin gomma NBR

ANGOLI DI ROTAZIONE DISPONIBILI

90° - 180° - 270° - 360°

LEGENDA CODICI



MOMENTO TORCENTE

alesaggi	32	40	50	63	80	100
Momento torcente Nm/bar	1,2	2,25	3,9	7,3	15,7	26,3



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Magnetic double acting with limit switch decelerators and regulation of rotation angle, also operates without lubrication, end covers fixed directly on the tube.

bores	32	40	50	63	80	100
decelerator length	20	25	25	30	30	35
rotation angle adjustment	±5°					

fixing.....in the central body by means of screws and accessories series ISO 6431

versions.....female pinion - male pinion - magnetic piston

OPERATING CHARACTERISTICS

fluid filtered air with or without lubrication

max. pressure 10 bar

temperature 0°C ÷80°C (-20°C with dry air)

MANUFACTURING CHARACTERISTICS

end coversdie-cast aluminium alloy varnished black

tubehard oxidised aluminium alloy

pistonsingle block in special rubber NBR vulcanised on metal disk with permanent plastoferrite magnet

main body.....anodised aluminium alloy

pinion.....hardened and tempered steel

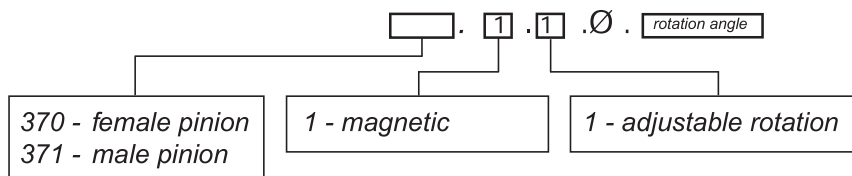
rack..... C45 steel

sealsNBR

ROTATION ANGLES AVAILABLE

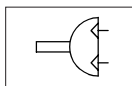
90° - 180° - 270° - 360°

CODE LEGEND

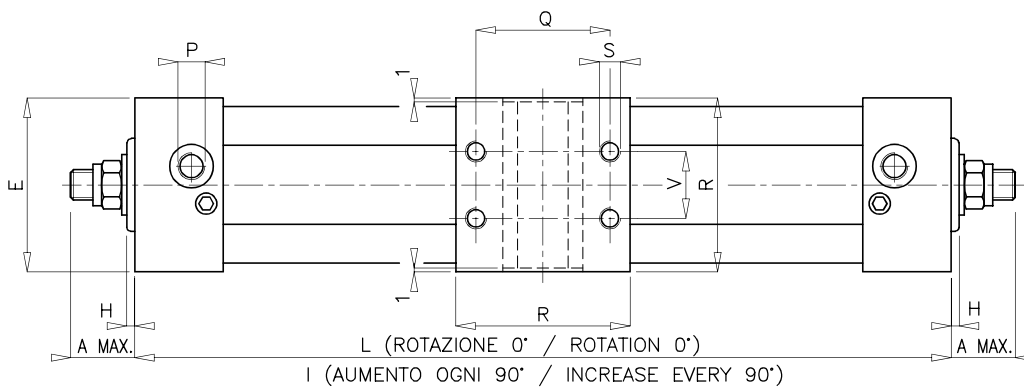
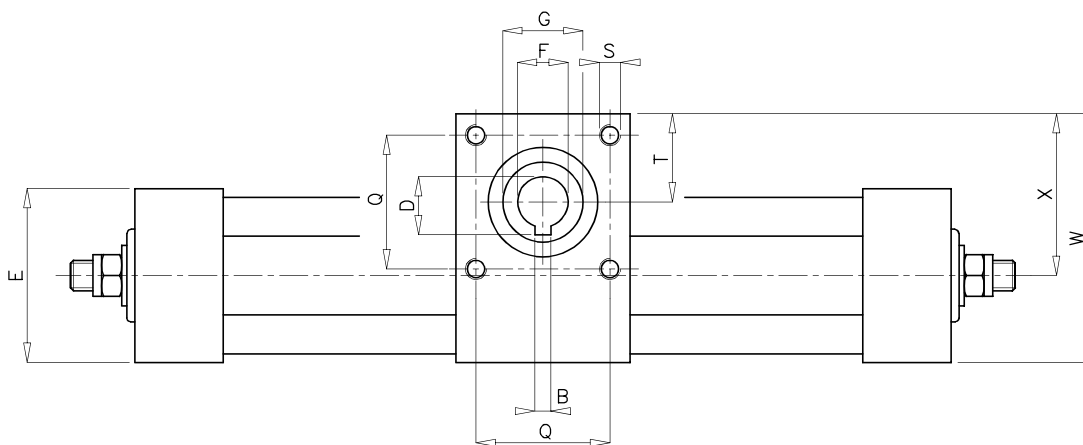


TORQUE

bores	32	40	50	63	80	100
Torque Nm/bar	1,2	2,25	3,9	7,3	15,7	26,3

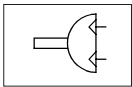


VERSIONE PIGNONE FEMMINA
FEMALE PINION VERSION

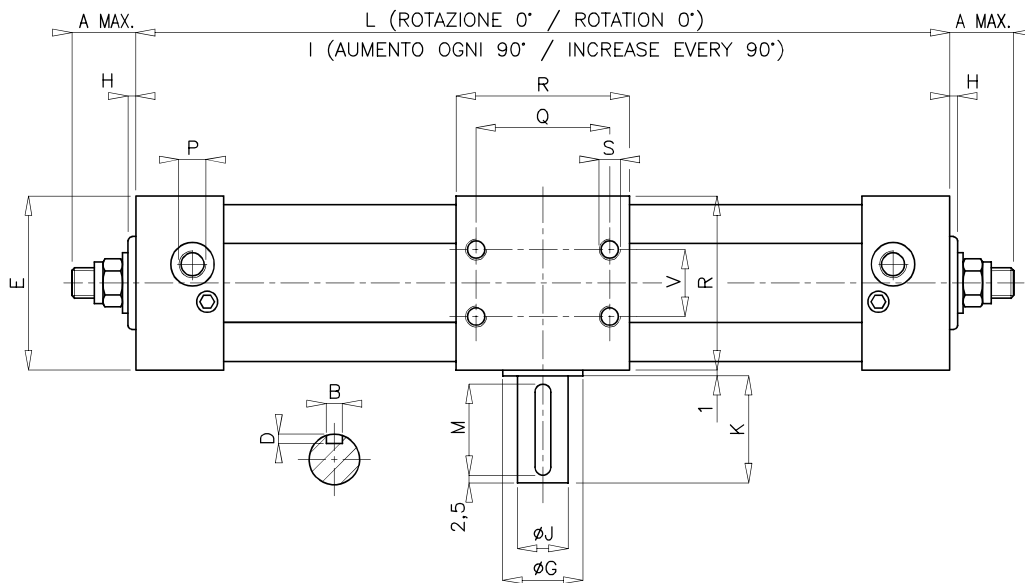
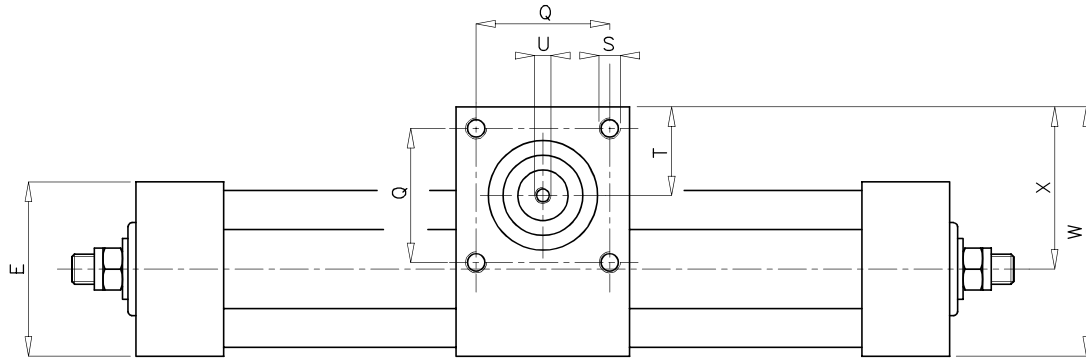


VERSIONE PIGNONE FEMMINA codice. 370.11. Ø. angolo di rotazione
FEMALE PINION VERSION code. 370.11. Ø. rotation angle

ALESAGGIO BORE	A	B	D	E	F	G	H	L	P	Q	R	S	T	V	W	X	I
32	19	5	17,3	45	14	25	4	158	1/8"	33	50	M 6	25	18	71,5	50,5	47
40	19	5	17,3	52	14	25	4	190	1/4"	40	60	M 6	30	22	82	53	56
50	21	6	17,3	65	19	30	4	205	1/4"	50	65	M 8	32,5	25	94	60,5	63
63	21	6	22,8	75	19	30	4	237	3/8"	60	75	M 8	37	35	110	65,5	75
80	27	8	22,8	95	24	45	4	279	3/8"	80	100	M 10	50	50	142	92,5	99
100	29	8	28,3	115	28	50	4	303	1/2"	80	115	M 10	54	60	156,5	100	107



VERSIONE PIGNONE MASCHIO
MALE PINION VERSION



VERSIONE PIGNONE MASCHIO codice. **371.11**. Ø. angolo di rotazione
MALE PINION VERSION code. **371.11**. Ø. rotation angle

ALESAGGIO BORE	A	B	D	E	ØJ	ØG	H	K	L	M	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	I
32	19	5	3	45	14	25	2,5	30	158	25	1/8"	33	50	M 6	25	M 5	18	71,5	50,5	47
40	19	5	3	52	14	25	3	30	190	25	1/4"	40	60	M 6	30	M 5	22	82	53	56
50	21	6	3,5	65	19	30	3	40	205	35	1/4"	50	65	M 8	32,5	M 6	25	94	60,5	63
63	21	6	3,5	75	24	30	4	40	237	35	3/8"	60	75	M 8	37	M 8	35	110	65,5	75
80	27	8	4	95	28	45	4	50	279	45	3/8"	80	100	M 10	50	M 8	50	142	92,5	99
100	29	10	5	115	38	45	5	50	303	45	1/2"	80	115	M 10	54	M 10	60	156,5	100	107