## Alesaggi da 32 a 125 mm

Esecuzioni standard	Esecuzioni standard										
Versione	Simbolo	Tipo									
Pignone maschio		CR									
Pignone femmina		CRF									
Pignone maschio con regolazione angolo di rotazione		CRR									
Pignone femmina con regolazione angolo di rotazione		CRRF									



Varianti	Sigla	
Guarnizioni FKM	max 150 °C	V
Versioni speciali a richiesta		/ S

Le varianti possono essere combinate fra loro (quando possibile)

Cilindri rotanti a cremagliera/pignone, magnetici di serie. Standard con deceleratori regolabili da entrambi i lati. Possono essere applicati uno o più finecorsa magnetici.

Per finecorsa magnetici tipo ASV vedi da pag. 1.110.1

Esempio d'ordine: 63 / 90° CRV

63	/	90°	CR	V
Alesaggio	/	Angolo di rotazione	Tipo	Variante

Caratteristiche tecniche		
Fluido	Aria compressa filtrata	con o senza lubrificazione. La lubrificazione se utilizzata deve essere ininterrotta.
Pressione d'esercizio	1 ÷ 12 bar	
Temperatura	-20 °C ÷ + 80°C	
Materiali	Camicia: Pignone / cremagliera: Corpo:	Alluminio pressofuso Alluminio anodizzato Acciaio C 40 cromato Alluminio anodizzato Gomma nitrilica (NBR) - Pistone: monoblocco

Alesaggio (mm)	Rotazione standard	Rotazione massima	Momenti torcenti (Nm)				
			3 bar	6 bar	9 bar	12 bar	
32			3,7	7	11	14	
40			7,5	15	20	30	
50	90°, 180°, 360°	360°	12	25	32	45	
63			25	50	80	100	
80			40	80	130	160	
100			90	190	270	360	
125			135	270	400	520	

Kit guarnizioni.

Quantità e descrizione dei componenti presenti in ogni kit.

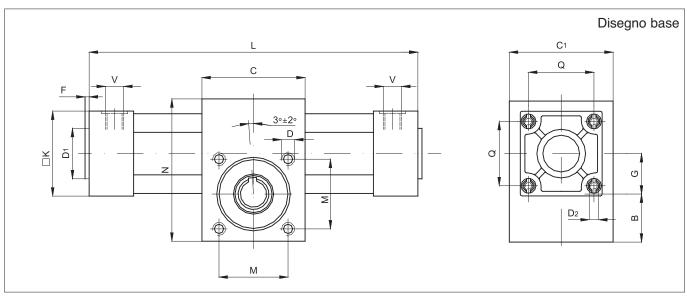
Descrizione	N°	CR - CRF - CRR -CRRF
Pistone magnetico integrale	2	•
O-ring tenuta tubo	4	•
Guarnizione ammortizzo	2	•

Esempio d'ordine: 80 / SG / CRV

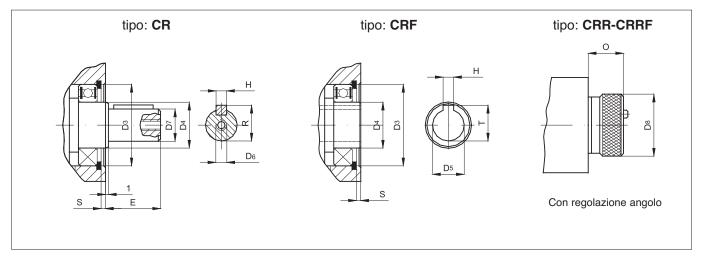
80	/	SG	1	CR	V
Alesaggio	/	Serie di guarnizioni	/	Tipo	Variante

Il kit di guarnizioni per i cilindri in esecuzione non standard, sarà da comporre in funzione delle varianti.





Ø		L		В	С	C <sub>1</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	F	G	Н	K	М	N	Q	V
mm	96°	186°	366°					e9									
32	221	268	352	24	50	50	M6x10	25	M6x5	3	22	45	45	35	70	33	1/8"
40	289	352	478	32,5	72	65	M8x14	32	M6x12	3	27,5	52	52	47	92,5	40	1/4"
50	289	352	478	32,5	72	65	M8x14	32	M8x13	3	27,5	65	65	47	92,5	49	1/4"
63	348,5	434,5	603,5	42,5	93	95	M10x16	45	M8x13	4	36	75	75	62	126	59	3/8"
80	348,5	434,5	603,5	42,5	93	95	M10x16	45	M10x14	5	36	95	95	62	126	75	3/8"
100	340,5	558,5	793,5	64	128	140	M14x24	55	M10x14	5	52,5	115	115	90	186,5	90	1/2"
125	340,5	558,5	793,5	64	128	140	M14x24	55	M12x14	5	52,5	140	140	90	186,5	110	1/2"



Ø	Dз	D <sub>4</sub>	<b>D</b> 5	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	Е	Н	0	R	S	Т
mm	k7	k6	H7		h6				max	+0 -0,1	+0 -0,2	+0,1 -0
32	35	17	10	M4x15	12	28	20	4	20	13,5	2,4	11,7
40	47	25	15	M5x15	16	35	30	5	23	18	3,2	17,2
50	47	25	15	M5x15	16	35	30	5	23	18	3,2	17,2
63	62	35	24	M8x20	24	48,5	40	8	27	27	3,9	27,2
80	62	35	24	M8x20	24	48,5	40	8	27	27	3,9	27,2
100	90	55	35	M12x20	35	60	50	10	39	38,5	5,4	38,7
125	90	55	35	M12x20	35	60	50	10	39	38,5	5,4	38,7