

Mech Series

Serie: **Value** – **Line** – **Force** – **Plus** & **Extreme**

Serie Mech Line

Cilindri elettrici di grande affidabilità e diffusione, prodotto consolidato e con un ottimo rapporto prezzo prestazioni.

Sono realizzati in 4 taglie **25 - 32 - 50 - 63**, utilizzano movimento con vite con ricircolo di sfere con e sono dotati di dispositivo anti rotazione.

Sono compatibili ISO 15552.

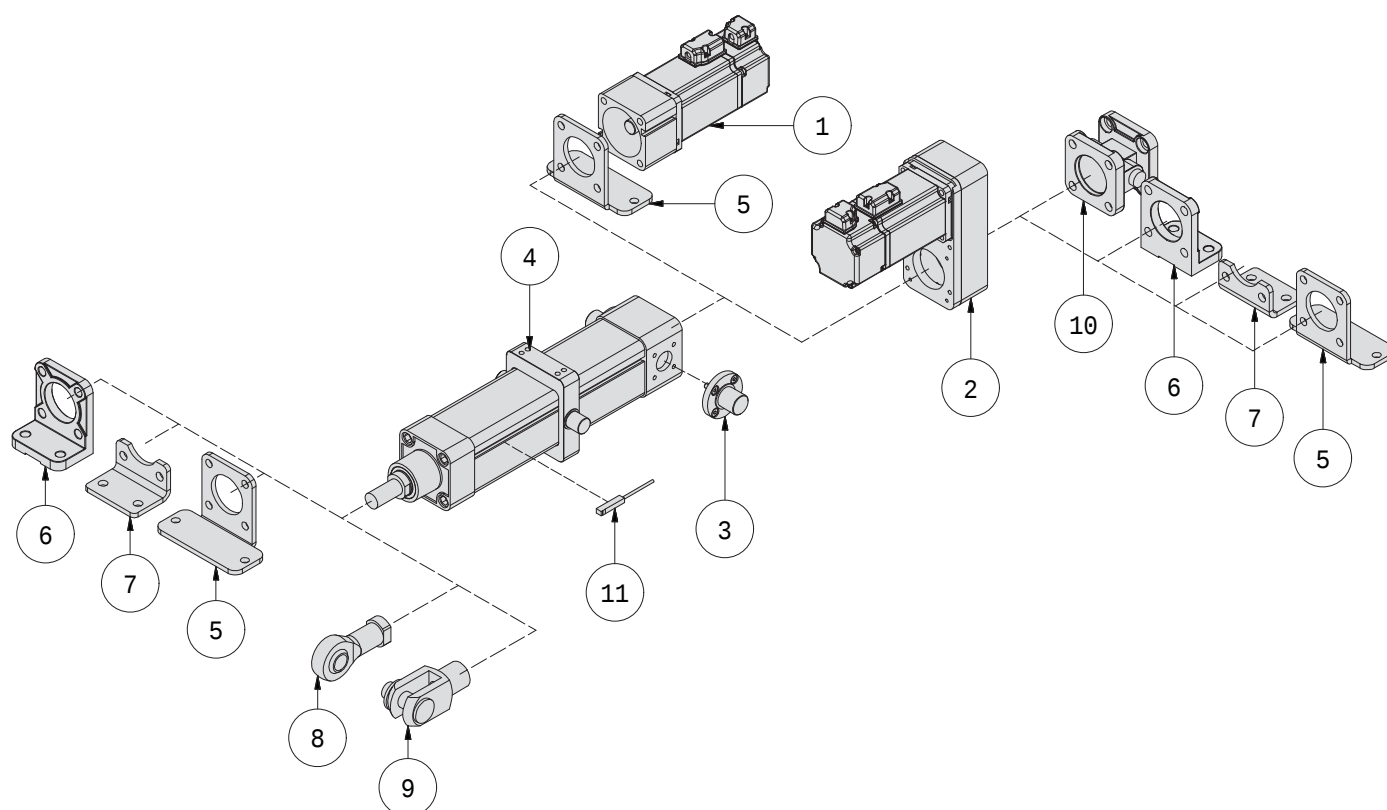
Posso essere motorizzati con motori Stepper o Brushless con controllo anche ad anello chiuso.

La motorizzazione può essere diretta o rinviata.



Caratteristiche/Modello		UM	Mech Line 25	Mech Line 32	Mech Line 50	Mech Line 63
Dimensione Flangia	mm		Flangia 32mm	Flangia 47 mm	Flangia 65 mm	Flangia 75 mm
Diametro / Passo Vite a RS	mm		10/3-10	12/5-10	16/5-10-16	20/5-10-20
Carico dinamico	kN		2,8-2,5	5,14-3,90	10,49-11,81-8,33	14,6-11,0-13,4
Forza assiale 2000km	kN		0,32-0,43	0,69-0,67	1,42-2,02-1,67	1,98-1,88-2,89
Massima velocità vite	rpm		4500	4500	4500	4500
Massima velocità assiale	mm/s		750	750	1200	1500
Corsa Utile* (Non standard available under request)	mm		50-300	50-400	50-500	50-500

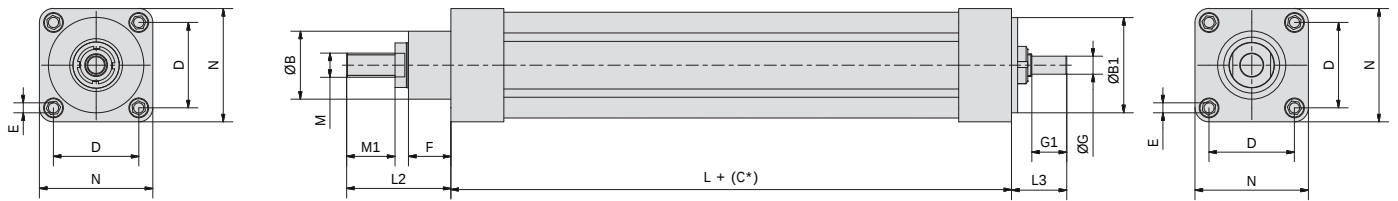
Accessori



ACCESSORI MECH SERIES: LINE/FORCE

POSIZIONE	DESCRIZIONE
1	Kit montaggio motorizzazione diretta
2	Kit montaggio motorizzazione rinviata
3	Kit perni laterali
4	Kit cerniera intermedia regolabile
5	Staffa aggancio larga
6	Staffa aggancio
7	Staffa aggancio bassa
8	Snodo sferico anteriore
9	Forcella anteriore
10	Kit cerniere posteriori oscillanti
11	Sensore effetto Hall
Riduttori disponibili 3-4-5-7-10-16-20	

Dimensioni e Componenti



DIMENSIONI: Versione Base, Motorizzazione Diretta (in linea), Motorizzazione Rinvia (in parallelo)

Taglia Attuatore	UM	Mech Line 25	Mech Line 32	Mech Line 50	Mech Line 63
Passo Vite	mm	12x5-10	12x5-10	16x5-10-16	20x5-10-20
ØB	mm	-	30	40	45
ØB1	mm	22	32	50	63
D	mm	Ø26	32,5	46,5	56,5
E	mm	N°4 M3x5	N°4 M6x18	N°4 M8x15	N°4 M8x15
ØG	mm	-	20	28	28
L	mm	Ø6 h8	Ø8 h8	Ø10 h8	Ø12 h8
L2	mm	12,5	16,5	16	23,1
L3	mm	97,3	129	134	171
M	mm	24	48	41	41
M1	mm	20	25,5	27,5	36,5
N	mm	M8	M10x1,25	M16x1,5	M16x1,5
M1	mm	20	20	32	32
N	mm	32	47	65	75

*C = Corsa

DIMENSIONI: Versione Base, Motorizzazione Diretta (in linea), Motorizzazione Rinvia (in parallelo)

Taglia Attuatore	UM	Mech Force 50	Mech Force 63	Mech Force 80	Mech Force 100	Mech Force 125	Mech Force 150
Lead screw	mm	20x5-10-20	25x5-10-25	32x5-10-20-32	40x5-10-20-40	50x5-10-40	63x10-16-20
ØB	mm	40	45	55	70	90	90
ØB1	mm	50	63	80	100	125	150
D	mm	46,5	56,5	72	89	Ø130	Ø130
E	mm	N°4 M8x18	N°4 M8x18	N°4 M10x20	N°4 M10x20	N°8 M10x25	N°8 M16x30
ØG	mm	3	3	3	3	3	3
L	mm	Ø12 h8	Ø14 h8	Ø17 h8	Ø24 h8	Ø32 h8	Ø32 h8
L2	mm	24,5	27	31	40,5	48	50
L3	mm	173	182	228	285	300	438
M	mm	45	55	60	70	105	95
M1	mm	34	36,4	40	52,6	61	64
N	mm	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2	M30x2	M36x3
M1	mm	32	40	40	50	60	60
N	mm	65	75	95	115	135	165

*C = Corsa