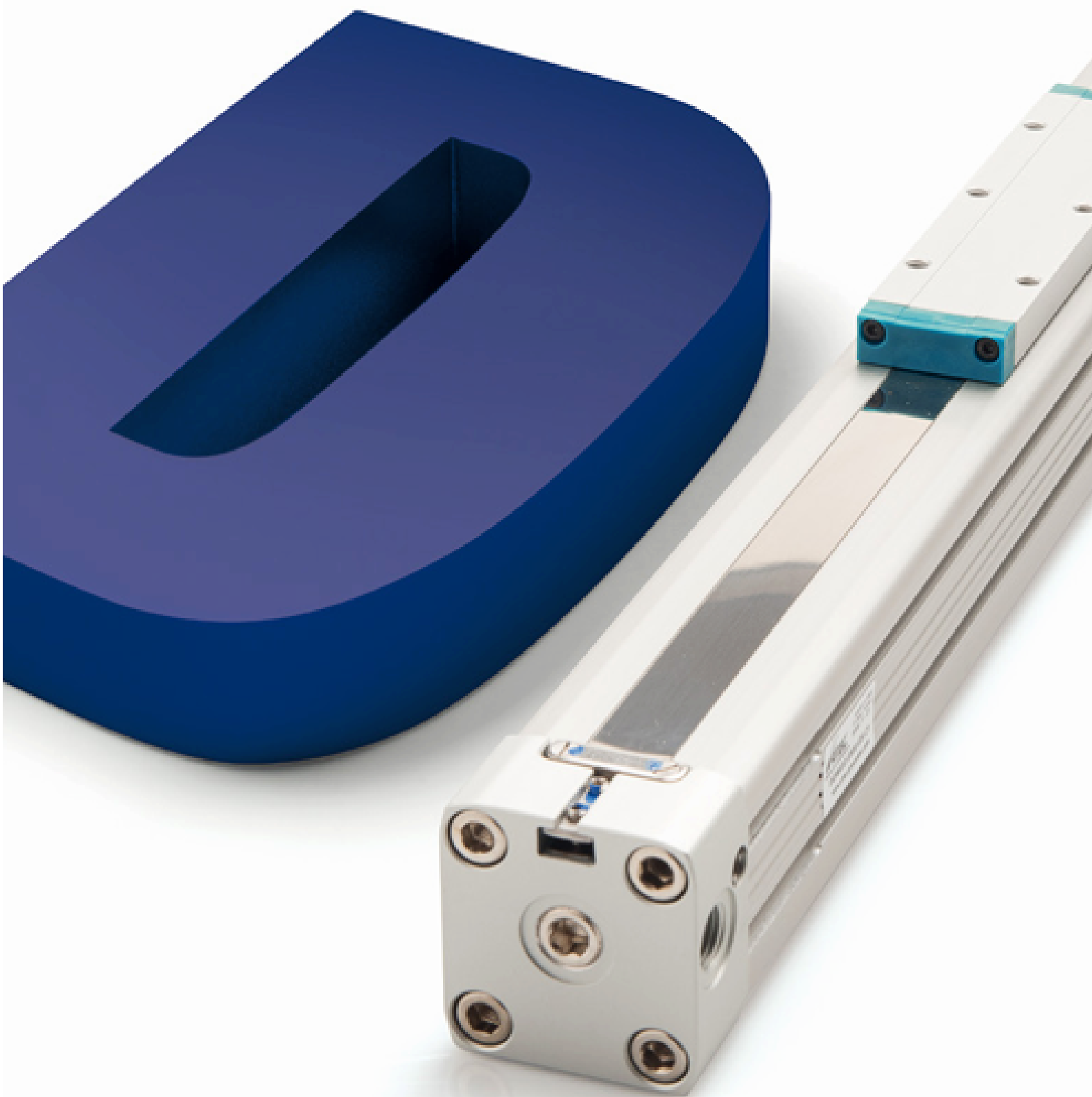




SERIE

D

CILINDRI SENZA STELO
RODLESS CYLINDERS



MG COMPONENTI SRL

Pneumatica – Oleodinamica – Automazione
Villa Carcina (BS) Tel 030/8982582 Fax 030/8982584

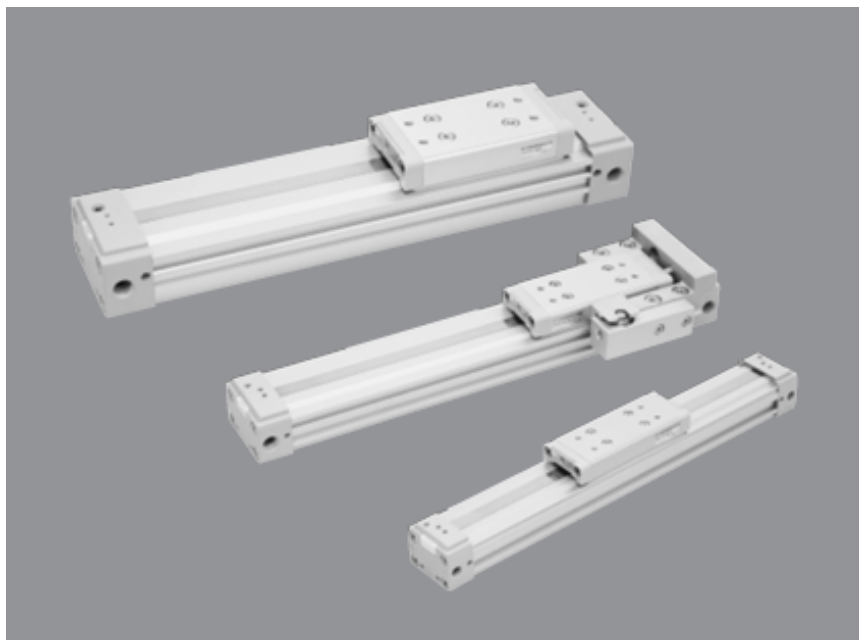
www.mgcomponenti.com info@mgcomponenti.com

SERIE SRL3



CILINDRI PNEUMATICI SENZA STELO A SEZIONE OVALE

Alesaggi (mm) : 12. 16. 20. 25. 32. 40. 50. 63. 80. 100



- La sezione ovale garantisce elevata resistenza alle sollecitazioni laterali
- Elevata velocità – 2000mm/se
- Altezza ridotta
- Sensori magnetici miniaturizzati applicabili su appositi binari
- Corse fino a 5000mm
- Superiore estensione di gamma ed alesaggi
- Esecuzioni specifiche per ogni impiego



CILINDRI SENZA STELO **RODLESS CYLINDERS**

INDICE

CILINDRO SENZA STELO

- CON CARRO STRETTO **DDM-CO** pag 1-2
- CON CARRO STANDARD **DDM-C1** pag 3-4
- CON CARRO GUIDATO **DDM-C2** pag 5-6
- CON CARRO GUIDATO E CUSCINETTO A RICIRCOLO DI SFERE
DDM-C3 pag 7-8
- CON CARRO GUIDATO E GUIDA PRISMATICA
DDM-C4 pag 9-10
- CON CARRO STANDARD GUIDATO **DDM-C5** pag 11-12

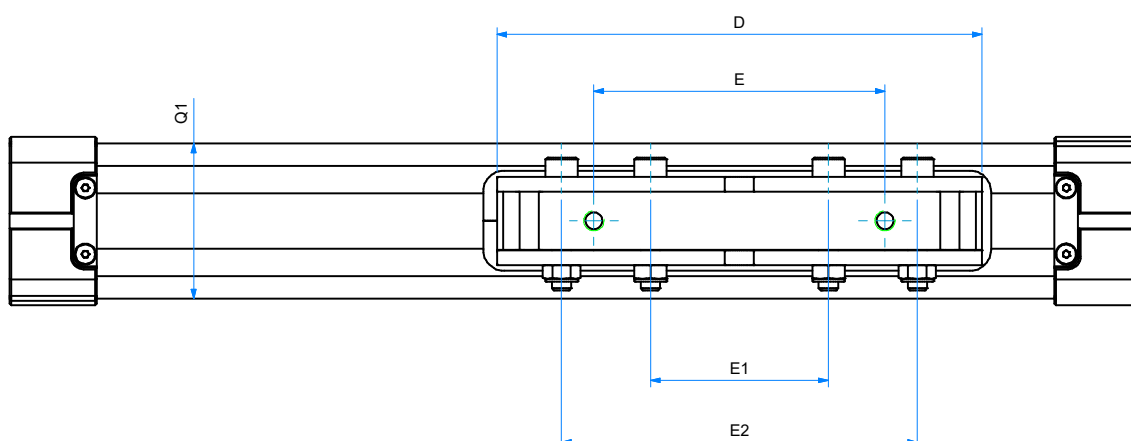
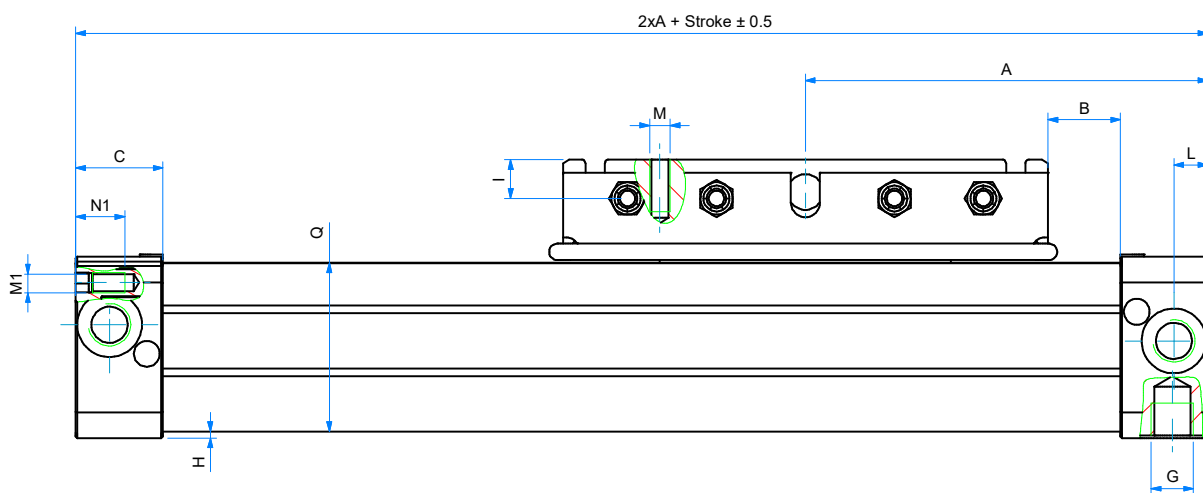
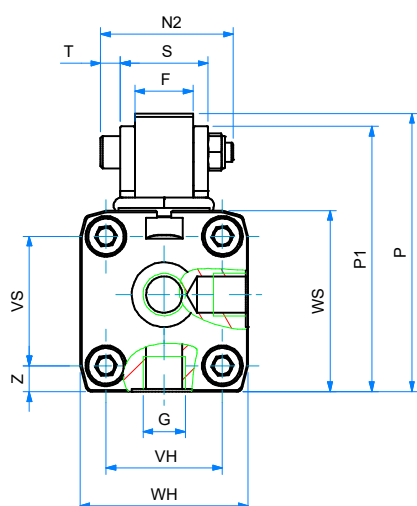
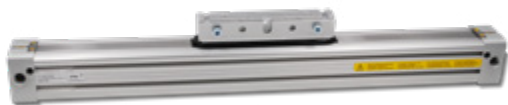
ACCESSORI da pag. 13 a 15

SENSORI MAGNETICI da pag. 16 a 18

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO STRETTO

DDM-C0

RODLESS CYLINDER WITH NARROW CARRIAGE



SERIE

D



DDM-C0

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO STRETTO**RODLESS CYLINDER WITH NARROW CARRIAGE**

DIMENSIONI - DIMENSIONS				
Ø	16	25	32	40
A+	65	100	125	150
B	12	17	23	45
C	15	23	27	30
D	76	120	150	150
E	48	80	90	90
E1	32	50	55	55
F	10	15	18	18
G	M5	G1/8	G1/4	G1/4
I	6	13	12	12
L	5,5	8,5	10,5	15
M	M4	M5	M6	M6
M1	M3	M5	M6	M6
N1	7	10	14	17
N2	27	35	41	41
P	43,5	66	86	96
P1	42,3	58	82	92
QxQ1	24,5x25	36x36	52x51	58,5x59
E2	64	100	110	110
H	1	2	2	7
S	18	23	27	28
T	4	5	6	6
VH	18	27	36	54
WH	27	40	52	72
VS	18	27	40	54
WS	27	40	56	69
Z	4,5	6,5	8	9

+ = lunghezza corsa - stroke length

Ø	CORSE STANDARD - STANDARD STROKES
016	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
025	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
032	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
040	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
050	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
063	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000

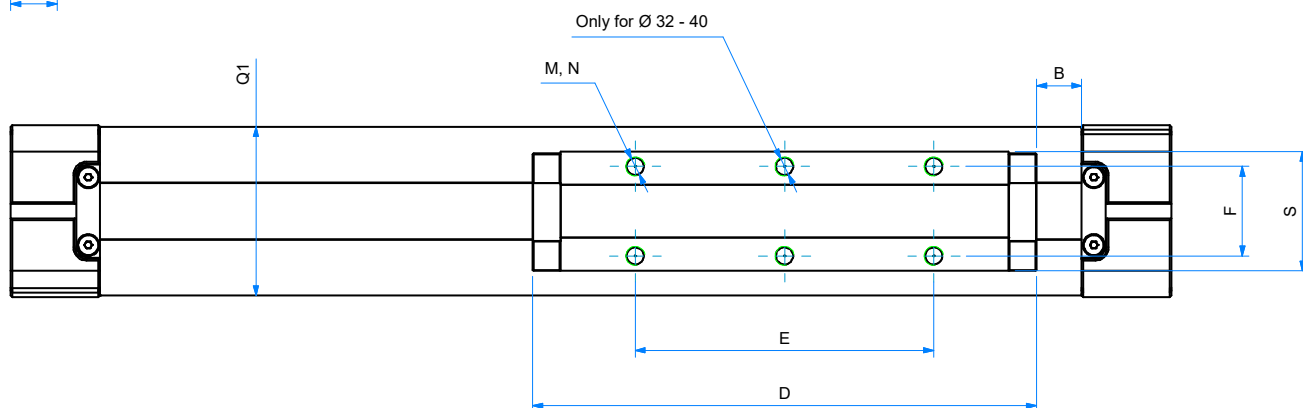
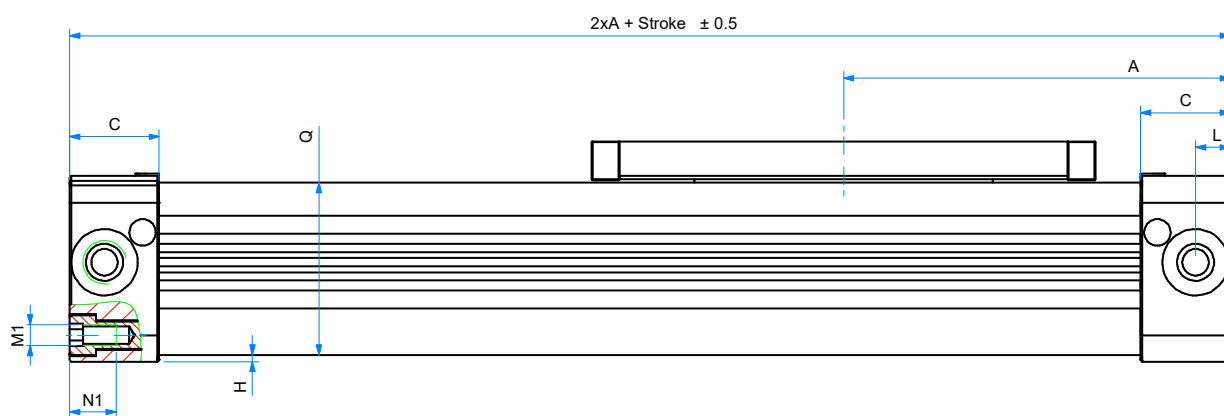
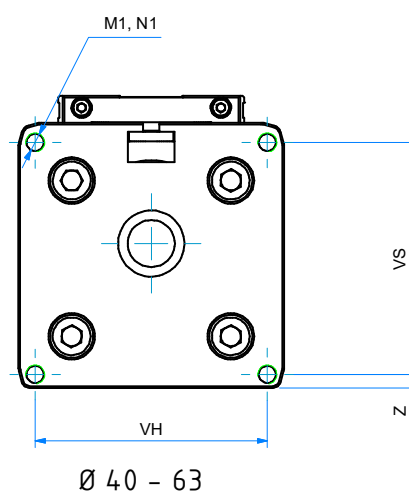
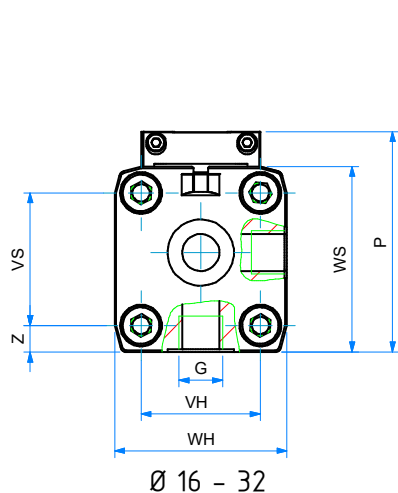
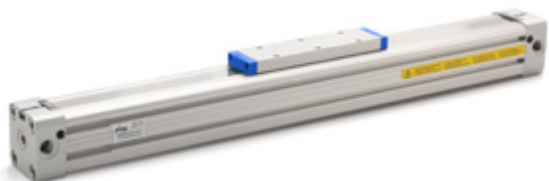
SERIE

D

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO STANDARD

DDM-C1

RODLESS CYLINDER WITH STANDARD CARRIAGE



SERIE

D



DDM-C1

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO STANDARD**RODLESS CYLINDER WITH STANDARD CARRIAGE****DIMENSIONI - DIMENSIONS**

Ø	16	25	32	40	50	63
A+	65	100	125	150	175	215
B	15,5	21	22	44	42	47,5
C	15	23	27	30	33	50
D	69	111	152	152	200	235
E	36	65	90	90	110	155
F	16,5	25	27	27	27	36
G	M5	G1/8	G1/4	G1/4	G1/4	G3/8
H	1	2	2	6,75	0,5	1,5
L	5,5	8,5	10,5	15	11,7	25
M	M4	M5	M6	M6	M6	M8
M1	M3	M5	M6	M6	M6	M8
N	7	10	7	10	6	15
N1	7	12	14	17	18	18
P	36,5	52,5	66,5	80	88	123
QxQ1	24,5x25	36x36	52x51	58,5x59	77x78	102x102
S	22	33	36	36,4	56	50
VS	18	27	40	54	70	78
VH	18	27	36	54	70	78
WS	27	40	56	69	80	106
WH	27	40	52	72	80	106
Z	4,5	6,5	8	9	4	14,5

+ = lunghezza corsa - stroke length

SERIE

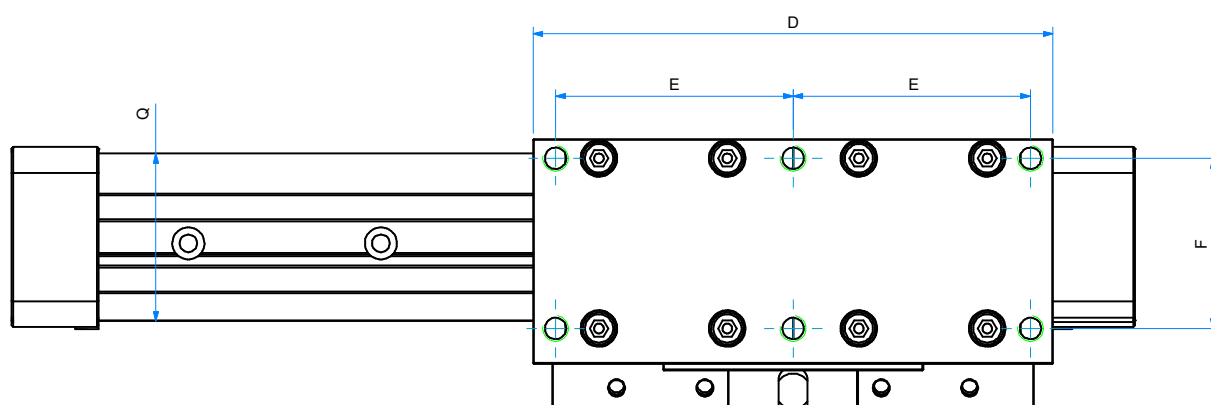
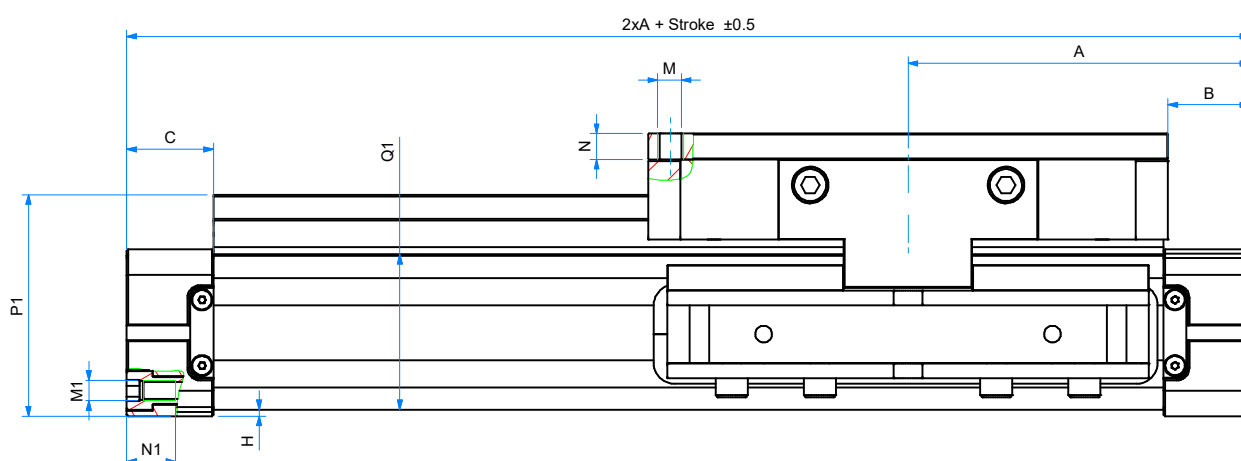
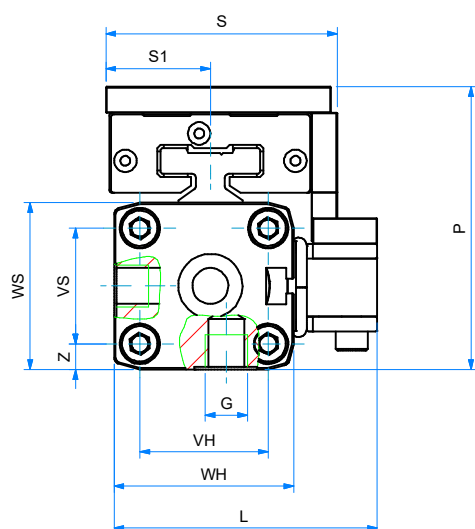
D**Ø CORSE STANDARD - STANDARD STROKES**

016	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
025	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
032	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
040	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
050	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
063	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO GUIDATO

DDM-C2

RODLESS CYLINDER WITH GUIDED CARRIAGE



SERIE

D



DDM-C2

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO GUIDATO**RODLESS CYLINDER WITH GUIDED CARRIAGE**

DIMENSIONI - DIMENSIONS				
Ø	016	025	032	040
A+	65	100	125	150
C	15	23	27	30
D	90	162	162	162
E	20	74	74	74
F	36	53	53	53
G	M5	G1/8	G1/4	G1/4
H	1,5	2	2	7
L	42,3	59,5	82	93
M	M4	M6	M6	M6
N	10	8	8	8
M1	M3	M5	M6	M6
N1	7	10	14	17
P	48,5	76	88,5	103
QxQ1	24,5x25	36x36	52x48	58x58
S	63	70	70	70
S1	31,5	32,5	32,5	32,5
VH	18	27	40	54
VS	18	27	36	54
WH	27	40	52	69
WS	27	40	52	72
Z	4,5	6,5	8	9

+ = lunghezza corsa - stroke length

Ø	CORSE STANDARD - STANDARD STROKES
016	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
025	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
032	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
040	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000

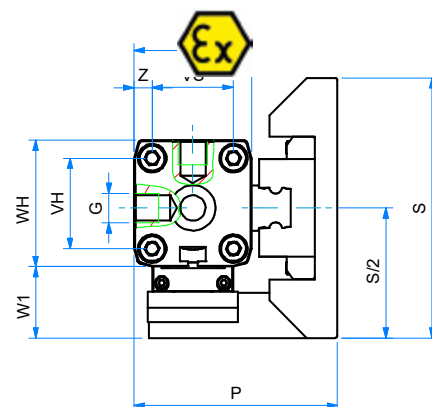
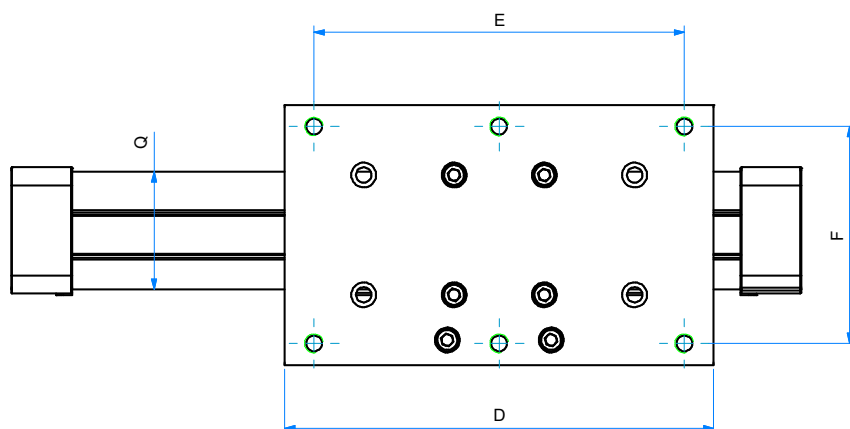
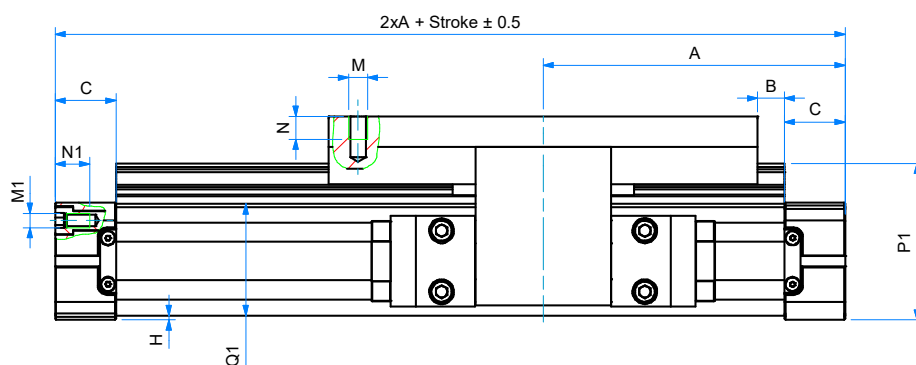
SERIE

D

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO GUIDATO E CUSCINETTI A RICIRCOLO DI SFERE

DDM-C3

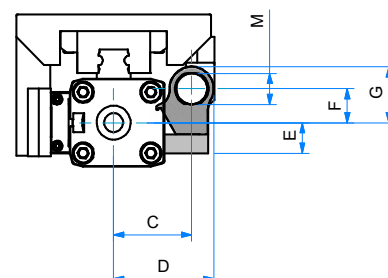
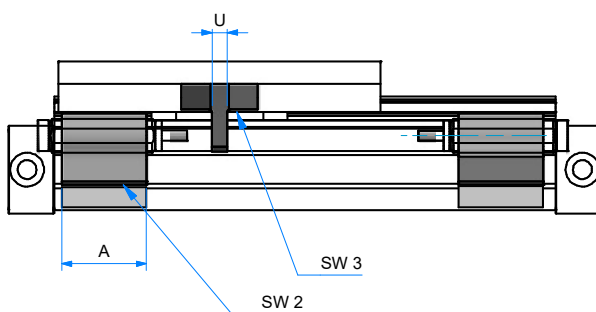
RODLESS CYLINDER WITH GUIDED CARRIAGE AND RECIRCULATING BALL BEARINGS



SERIE

D

ADATTATORE DECELERATORE - SHOCK ABSORBER ADAPTER



!!! Deceleratore non fornito
!!! Shock absorber adapter non supplied



DDM-C3

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO GUIDATO E CUSCINETTI A RICIRCOLO DI SFERE**RODLESS CYLINDER WITH GUIDED CARRIAGE AND RECIRCULATING BALL BEARINGS**

DIMENSIONI - DIMENSIONS						
Ø	016	025	032	040	050	063
A+	65	100	125	150	175	215
B	5	4,5	3	25	34,5	57,5
C	15	23	27	30	33	50
D	90	145	190	190	215	215
E	70	125	164	164	180	180
F	36	64	96	96	110	140
G	M5	G1/8	G1/4	G1/4	G1/4	G3/8
H	1	2	2	7	1	2
M	M4	M6	M8	M8	M8	M8
N	10	12	13	18	20	20
M1	M3	M5	M6	M6	M6	M8
N1	7	10	14	17	18	18
P	48,9	73	90	105	130	155
P1	34	52,3	69,3	84,3	102,3	128,3
QxQ1	24,5x25	36x36	48x52	58x58	77x78	102x102
S	63	80	115	115	130	170
S2	31,5	40	57,5	57,5	65	85
VH	18	27	40	54	70	78
VS	18	27	36	54	70	78
WH	27	40	56	69	80	106
WS	27	40	52	72	80	106
W1	18	20	30,5	24,5	28,5	31,5
Z	4,5	6,5	8	9	5	14

+ = lunghezza corsa - stroke length

ADATTATORE DECELERATORE - SHOCK ABSORBER ADAPTER

DIMENSIONI - DIMENSIONS					
Ø	016	025	032	040	050
A	28	50	50	50	70
B	43,2	81,3	95,5	94,5	102,5
C	22,2	31,4	46,2	47,2	63
D	29,2	41,4	59,2	60,2	79
E	13,2	11,7	19,4	19,4	11
F	9	15,5	20	20	31
G	16	25,5	33	33	59
M	M10x1	M14x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5
U	8	9	9	9	-
SW2	3	4	4	4	-
SW3	3	4	4	4	-

SERIE

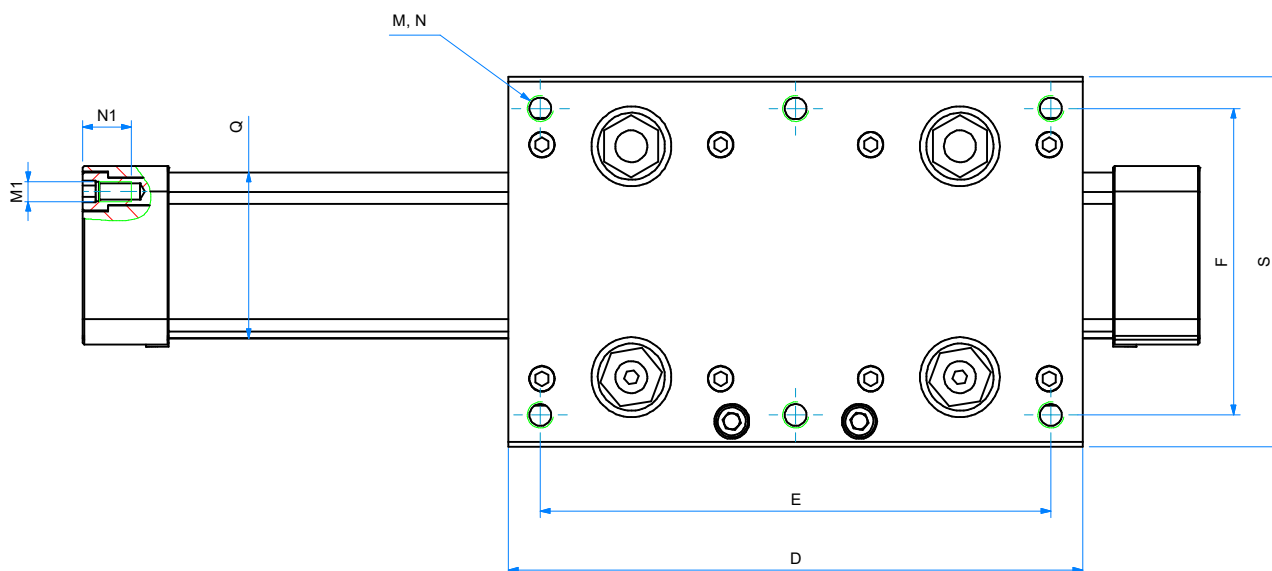
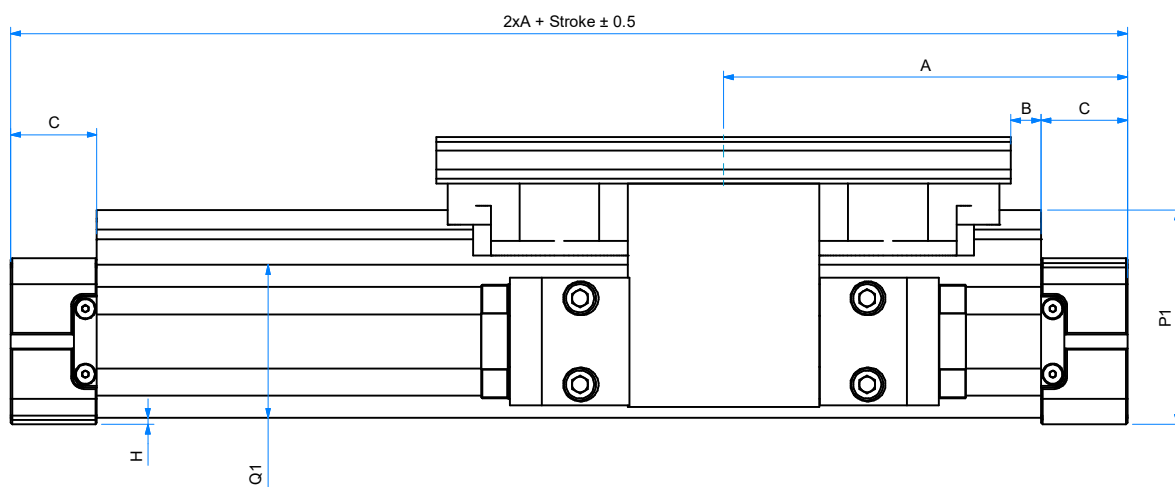
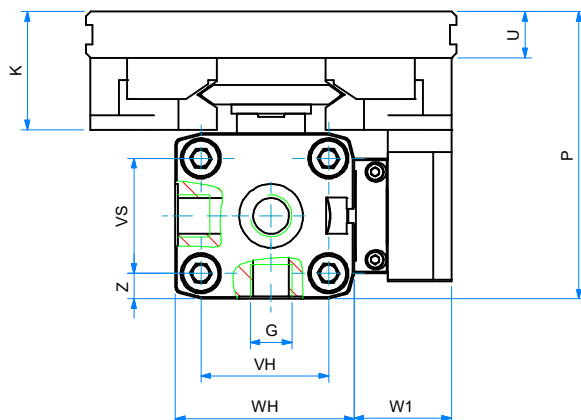
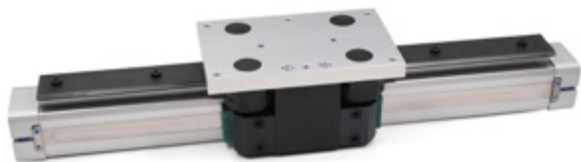
D

Ø	CORSE STANDARD - STANDARD STROKES									
016	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000									
025	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000									
032	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000									
040	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000									
050	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000									
063	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000									

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO GUIDATO E GUIDA PRISMatica

DDM-C4

RODLESS CYLINDER WITH GUIDED CARRIAGE AND PRISMATIC GUIDE





DDM-C4

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO GUIDATO E GUIDA PRISMATICA

RODLESS CYLINDER WITH GUIDED CARRIAGE AND PRISMATIC GUIDE

DIMENSIONI - DIMENSIONS				
Ø	025	032	040	050
A+	100	125	150	175
B	9,5	8	0	22
C	23	27	30	33
D	135	180	240	240
E	120	160	216	216
F	65	96	115	115
G	G1/8	G1/4	G1/4	G1/4
H	2	2	6,75	1
K	29,5	37	39	39
M	M6	M8	M8	M8
N	11	14,5	16,5	16,5
M1	M5	M6	M6	M6
N1	10	14	17	18
P	73,5	90	108,5	122
P1	50,5	64,5	84	97,5
QxQ1	36x36	52x48	58,5x59	77x78
S	80	116	135	135
U	11	14,5	16,5	16,5
VH	27	40	54	70
VS	27	36	54	70
WH	40	56	69	80
W1	22	32	34,5	31
Z	6,5	8	9	5

+ = lunghezza corsa - stroke length

SERIE

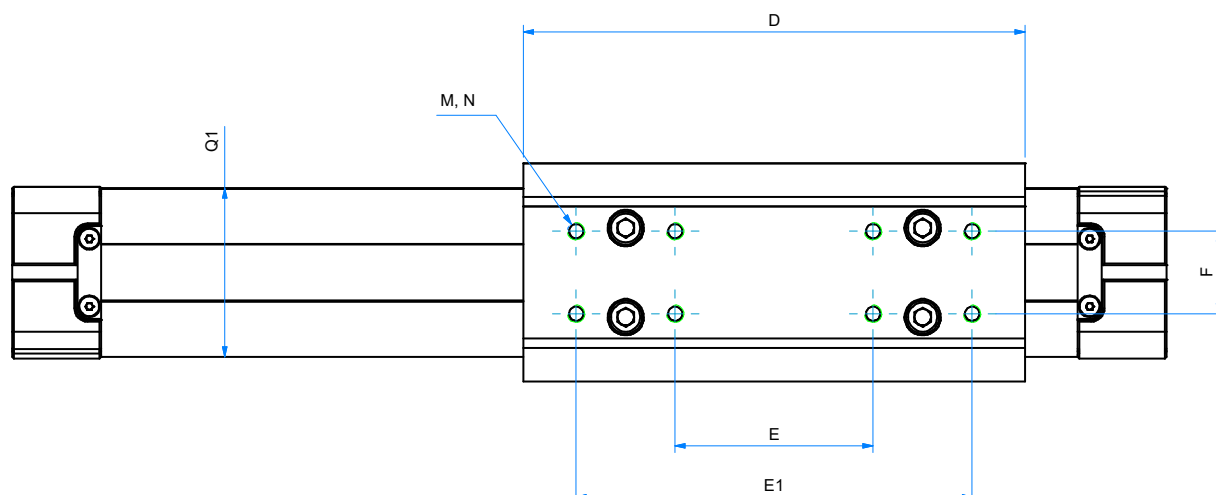
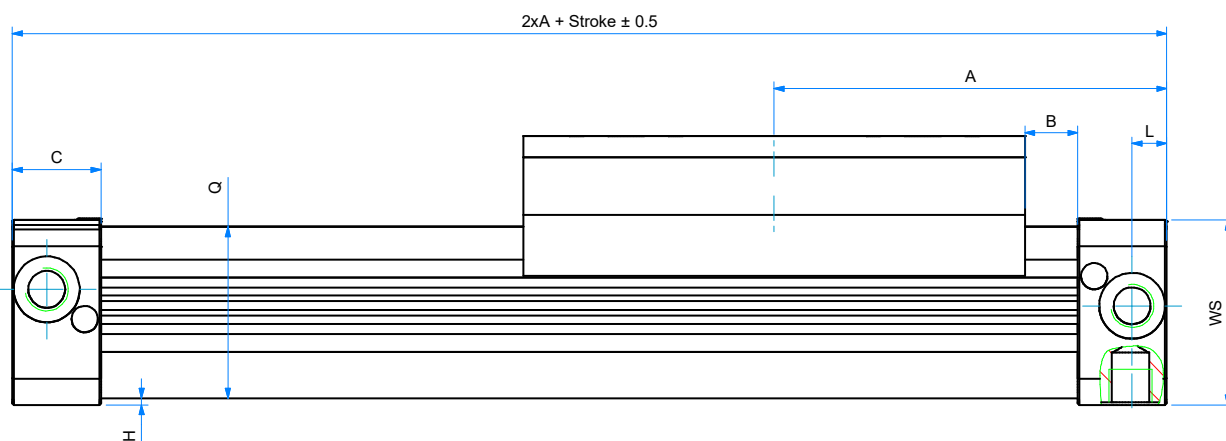
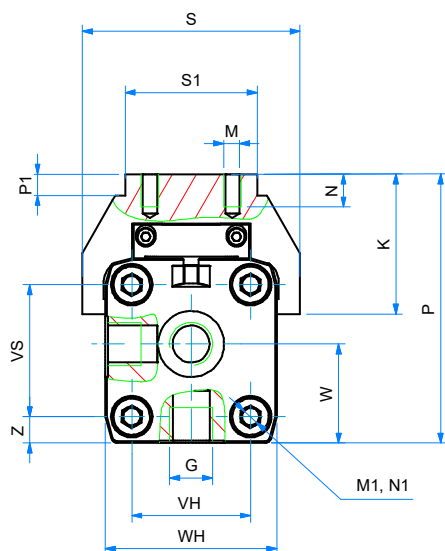
D

Ø	CORSE STANDARD - STANDARD STROKES
025	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
032	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
040	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
050	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO STANDARD GUIDATO

DDM-C5

RODLESS CYLINDER WITH STANDARD GUIDED CARRIAGE



SERIE

D



DDM-C5

CILINDRO SENZA STELO CON CARRO STANDARD GUIDATO**RODLESS CYLINDER WITH STANDARD GUIDED CARRIAGE****DIMENSIONI - DIMENSIONS**

Ø	32	40	50	63
A+	125	150	175	215
B	22	12,5	17,5	6,5
C	27	30	33	55
D	152	215	250	320
E	60	68	84	120
E1	120	160	190	240
F	25	25	25	25
G	G1/4	G1/4	G1/4	G3/8
H	2	7	0,5	1,5
K	42,5	44	48,5	56
L	10,5	15	11,7	25
M	M5	M8	M8	M8
N	10	10	10	14
M1	M6	M6	M6	M8
N1	14	17	18	18
P	81,5	97,5	110	137
P1	6,5	6,5	6,5	5
QxQ1	52x51	58,5x59	77x78	102x102
S	66	79	92	116
S1	40	45	50	50
VH	36	54	70	78
VS	40	54	70	78
W	30	36	43,5	62,5
WH	52	72	80	106
WS	56	69	80	106
Z	8	9	4	14,5

+ = lunghezza corsa - stroke length

Ø CORSE STANDARD - STANDARD STROKES

025	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
032	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
040	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000
050	100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000

SERIE

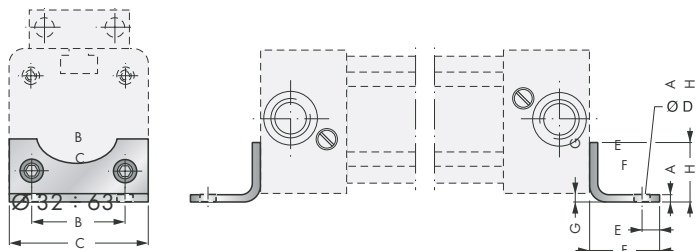
D



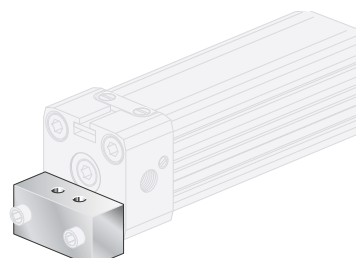
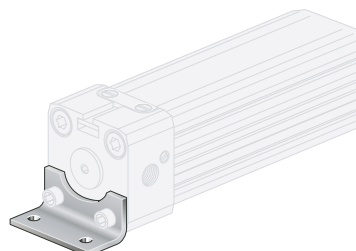
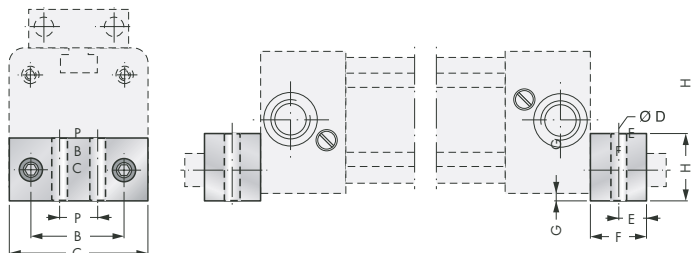
PBSS---

PIEDINO BASSO**FOOT MOUNTING**

Ø 16-25



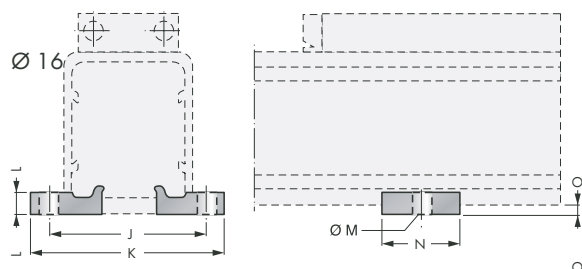
Ø 32 ÷ 63



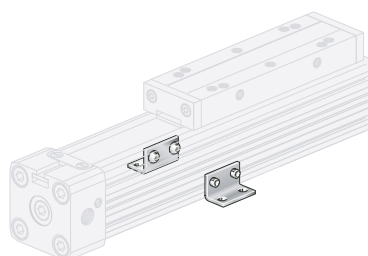
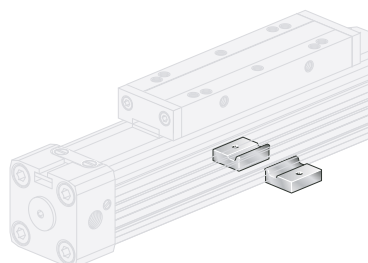
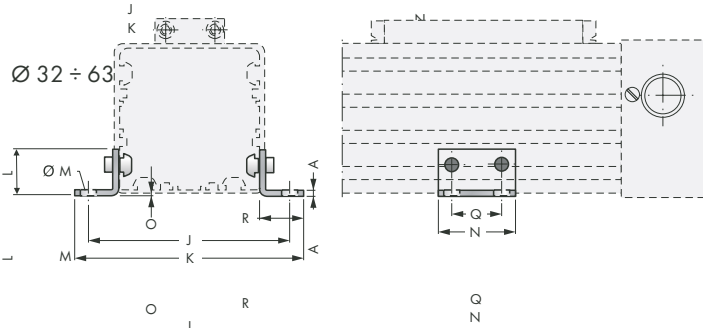
MATERIALE:
ACCIAIO ZINCATO
MATERIAL:
ZINC COATED STEEL

PIEDINO INTERMEDIO**MID SECTION FOOT MOUNTING**

Ø 16-25



Ø 32 ÷ 63

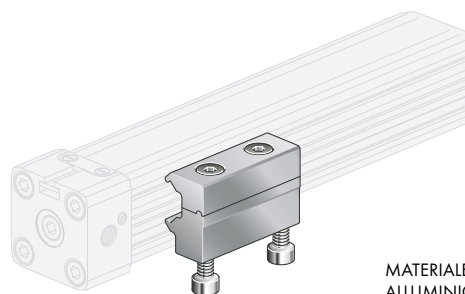
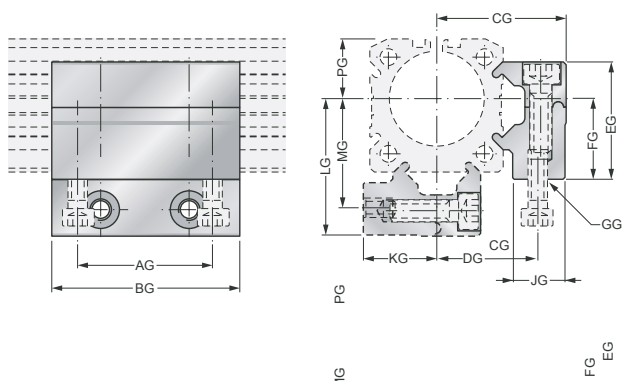


MATERIALE:
ALLUMINIO ANODIZZATO
MATERIAL:
ANODIZED ALUMINUM

SERIE

D**DIMENSIONI - DIMENSIONS**

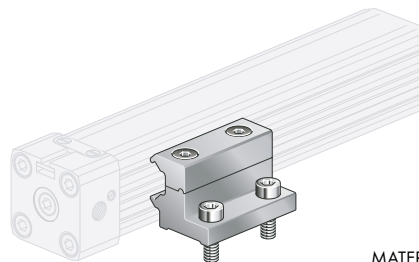
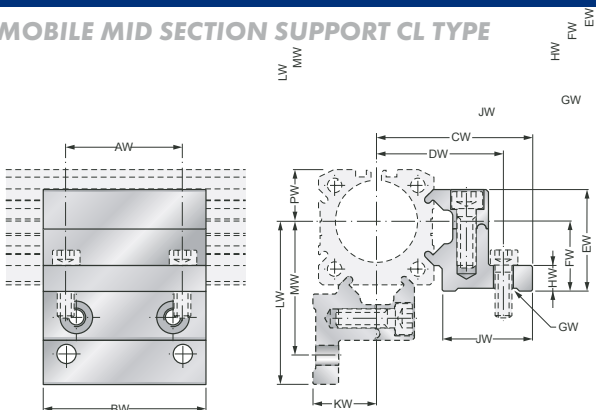
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	ØM	N	O	P	Q	R
16	1,5	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	41,5	53,5	5	5,5	20	3	-	-	-
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	48,5	60	6	5,5	20	4	-	-	-
32	5	36	51	6,5	8	24	4	20	82	91	30	4,5	45	6	20	30	20
40	5	54	71	9	11,5	24	2	20	90	99	25	4,5	45	8,5	30	30	20
50	5	70	80	9	12,5	25	1	25	123	148	35	6,5	45	1	45	30	35
63	5	78	105	11	15	30	2	40	147	172	35	6,5	45	3,5	48	30	35

SUPPORTO INTERMEDIO TIPO C**MOBILE MID SECTION SUPPORT C TYPE**

MATERIALE:
ALLUMINIO ANODIZZATO
MATERIAL:
ANODIZED ALUMINUM

DIMENSIONI - DIMENSIONS

Ø	AG	BG	CG	DG	EG	GG	FG	GG	JG	KG	LG	MG	PG
16	18	30	27,5	18,4	21		15	M4	11,5	13,9	29	19,7	10,8
25	36 ^{AG} BG	50	34,5	27	31,3		22	M5	14	20	36,5	29	16
32	36	50	41,8	34,2	39		30	M6	14	27,6	47	39,5	21,5

SUPPORTO INTERMEDIO TIPO CL**MOBILE MID SECTION SUPPORT CL TYPE**

MATERIALE:
ALLUMINIO ANODIZZATO
MATERIAL:
ANODIZED ALUMINUM

DIMENSIONI - DIMENSIONS

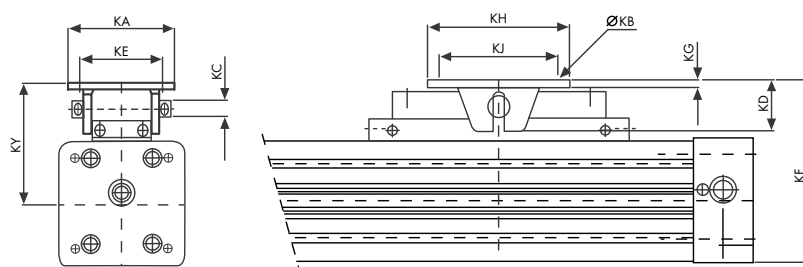
Ø	AW	BW	CW	DW	EW	FW	ØGW	HW	JW	KW	LW	MW	PW
16	18	30	37	32,5	21	15	4,5	6	22,4	13,9	38	32,9	10,8
25	36	50	47,5	40	31,3	22	5,5	10	26	20	49,5	42	16
32	36	50	56	47,5	39	30	6,5	10	28,5	27,6	61	52,5	21,5



FLANGIA BASCULANTE

FBSS---.C1

ARTICULATED CARRIER



MATERIALE:
ACCIAIO ZINCATO
MATERIAL:
ZINC COATED STEEL

DIMENSIONI - DIMENSIONS

Ø	KA	KB	KD	KE	KF	KG	KH	KJ	KY
16	26	M4	10	10	46,5 - 47,5	3	28	20	33
25	38	M5	19	16	71,5 - 73,5	3,5	40	30	51,5
32	62	M6	28	25	94,5 - 96,5	6	60	46	66,5
40	62	M6	28	25	108 - 110	6	60	46	73,5
50	90	9	43,7	70	135 - 150	6,4	120	100	95 - 110
63	90	9	43,7	70	155 - 170	6,4	120	100	102 - 117

SERIE

D

SENSORI MAGNETICI

MAGNETIC SENSORS

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS				
CODICE - CODE	36.SEN06 36.SEN06.L6	36.SEN07	36.SEN08	36.SEN09 36.SEN09.L6 36.SEN09.L10
TIPO - TYPE	REED	REED	ELETTRONICO ELECTRONIC	ELETTRONICO ELECTRONIC
Modello elettrico - Electrical design	AC/DC PNP/NPN	AC/DC PNP/NPN	DC PNP	DC PNP
Funzione dell'uscita - Output	NO	NO	NO	NO
Tensione di esercizio - Operating voltage	[V] 5...120 AC/DC	5...60 DC / 5...50 AC	10...30 DC	10...30 DC
Capacità di corrente - Current rating	[mA] 100*	100*	100	100
Sensibilità di reazione - Magnetic sensitivity	[mT] 2,1	2,1	2,8	2,8
Velocità di passaggio - Travel speed	[m/s] > 10	> 10	> 10	> 10
Protezione da cortocircuito - Short-circuit proof	no	no	si - yes	si - yes
Protetto da inversione di polarità Reverse polarity protection	si - yes	si - yes	si - yes	si - yes
Resistente a sovraccarico - Overload protection	no	no	si - yes	si - yes
Caduta di tensione - Voltage drop	[V] < 5	< 5	< 2,5	< 2,5
Isteresi - Hysteresis	1	1	< 1,5	< 1,5
Riproducibilità - Repeatability	[mm] ± 0,2	± 0,2	< 0,2	< 0,2
Corrente assorbita - Current consumption	[mA] -	-	< 10	< 10
Tempo di commutazione - Make time	[ms] ≤ 0,6	≤ 0,6	-	-
Tempo di riapertura - Fall time	[ms] ≤ 0,1	≤ 0,1	-	-
Potenza max - Switching power max	[W] 10	10	-	-
Cicli di commutazione con connessione a PLC Switching cycles when connected to PLC	[mln] ≤ 40	≤ 40	-	-
Frequenza di commutazione - Switching frequency	[Hz] 1.000	1.000	> 10.000	> 10.000
Temperatura ambiente - Ambient temperature	[°C] -25...70	-25...70	-25...80	-25...80
Grado/Classe di protezione - Protection	IP67, II	IP67, II	IP67, III	IP67, III
Materiale involucro - Housing material	PA (poliammide - polyamide)			
Materiale eccentrico di fissaggio - Fastening clamp	inox - stainless steel			
Indicazione della funzione Stato di commutazione Function display Switching status	LED	giallo - yellow		
Collegamento - Connection	cavo PUR - PUR cable 2x0,14 mm² 2 m (.L6 = 6 m)	cavo PUR - PUR cable connettore M8- M8 connector 0,3 m	cavo PUR - PUR cable connettore M8- M8 connector 0,3 m	cavo PUR - PUR cable 3x0,14 mm² 2 m (.L6 = 6 m .L10 = 10 m)
Peso - Weight	[g] 31,3 69	12	12,1	27,4 73,5 122,4

Accessori inclusi: Segnaposto in gomma, fascetta fermacavo - Accessories included: Rubber placeholder, cable clip

*: necessario circuito di protezione esterno per carico induttivo (valvola, relè, ecc...). - External protective circuit for inductive load (valve, contactor, etc...) necessary.

REED: nessuna funzione LED in caso di inversione di polarità nel funzionamento DC. - No LED function in case of polarity reversal in DC operation.



M.G. COMPONENTI SRL

Via Garibaldi 38/a 16/b 25069 Villa Carcina (BS)

www.mgcomponenti.com info@mgcomponenti.com

tl 030/8982582 r.a. fax 030/8982584