



AUTOMATION

CILINDRI A STELO CAVO
HOLLOW ROD CYLINDERS

SERIE

DH



MADE IN ITALY

CILINDRI A STELO CAVO HOLLOW ROD CYLINDERS

ISO6432 - Ø25



VERSIONI - VERSIONS



Materiali - Materials

Testate - Covers	Alluminio anodizzato Anodized aluminum
Tubo - Tube	Acciaio inox AISI304 Stainless steel AISI304
Stelo Piston rod	Acciaio cromato Chromium coated steel
Pistone - Piston	Alluminio Aluminum
Guarnizioni - Seals	PU / NBR

Informazioni tecniche - Technical features

Fluido - Fluid	Aria compressa filtrata lubrificata e non Filtered and lubricated or not compressed air
Temp impiego Working Temp.	-20°C +80°C con aria secca / w dry air
Pressione MAX MAX pressure	10 bar

CHIAVE DI CODIFICA - KEY CODE

Base		Versioni - Versions						Ø	Corsa - Stroke	
MA	DH	Doppio effetto stelo cavo	0	Standard	M	Magnetico	N	Non ammortizzato	025	0005
		Double acting hollow rod		Standard		Magnetic		Not cushioned		...
		320								

CODICE ESEMPIO - SAMPLE CODE

MA	DH	0	M	N	025	0050	+	varianti	variants
----	----	---	---	---	-----	------	---	----------	----------

VARIANTI - VARIANTS

Guarnizioni Seals	
HR	Guarnizione stelo Viton
	Viton rod seal
HA	Tutto Viton
	All Viton

CORSE STANDARD - STANDARD STROKES

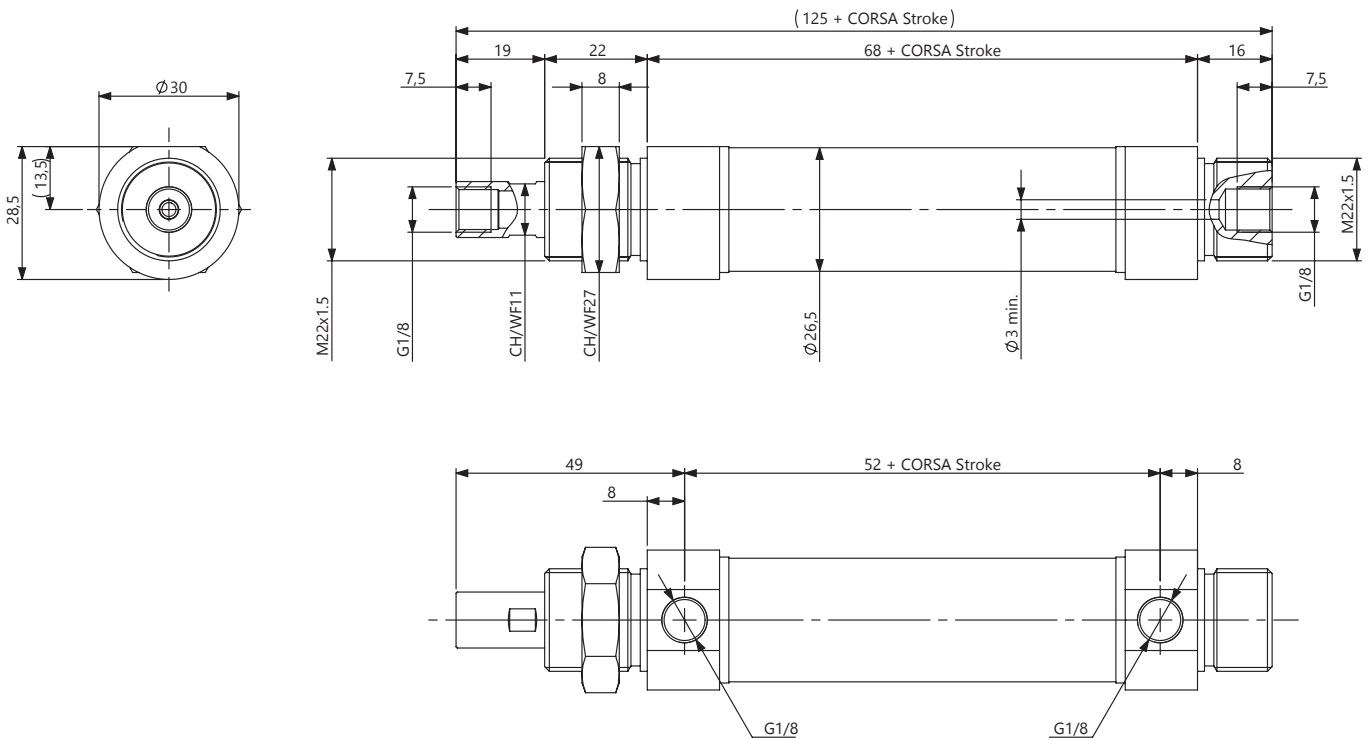
Ø	10	25	50	80	100	125	160	200	250	320
25	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°

FORZE TEORICHE - THEORETICAL FORCES

Forze teoriche a 6 bar Theoretical forces at 6 bar		
Ø	Forza di spinta (N) Thrust force (N)	Forza in trazione (N) Traction force (N)
25	295	227

DOPPIO EFFETTO STELO CAVO - DOUBLE ACTING HOLLOW ROD

MADH0MN



CILINDRI A STELO CAVO HOLLOW ROD CYLINDERS

ISO15552 - Ø32-63



VERSIONI - VERSIONS

Materiali - Materials	
Testate - Covers	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-casted aluminum
Tubo - Tube	Alluminio anodizzato Anodized aluminum
Stelo Piston rod	Acciaio cromato Chromium coated steel
Pistone - Piston	Alluminio Aluminum
Guarnizioni - Seals	PU / NBR

Informazioni tecniche - Technical features	
Fluido - Fluid	Aria compressa filtrata lubrificata e non Filtered and lubricated or not compressed air
Temp impiego Working Temp.	-20°C +80°C con aria secca / w dry air
Pressione MAX MAX pressure	10 bar

CHIAVE DI CODIFICA - KEY CODE

Base		Versioni - Versions						Ø	Corsa - Stroke	
SA	DH	Doppio effetto stelo cavo	0	Standard	M	Magnetico	A	Ammortizzato	032	0010
				Standard		Magnetic		Cushioned	040	...
		Double acting hollow rod		Standard		Magnetic		Cushioned	050	...
				Standard		Magnetic		Cushioned	063	320

CODICE ESEMPIO - SAMPLE CODE

SA	DH	0	M	A	050	0100	+	varianti	variants
----	----	---	---	---	-----	------	---	----------	----------

VARIANTI - VARIANTS

Guarnizioni Seals	
HR	Guarnizione stelo Viton
	Viton rod seal
HA	Tutto Viton
	All Viton

CORSE STANDARD - STANDARD STROKES

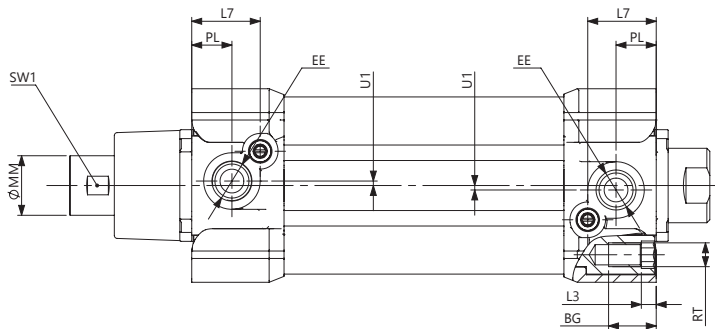
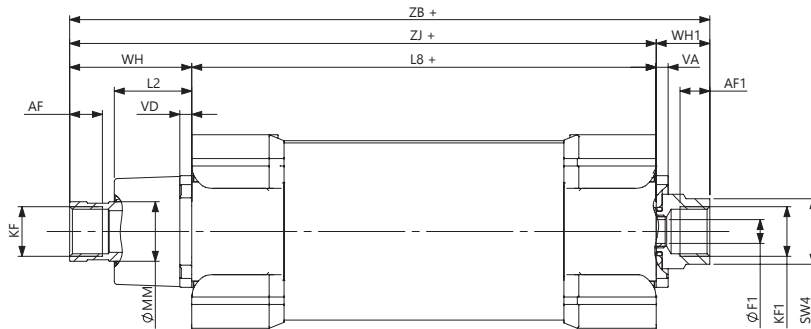
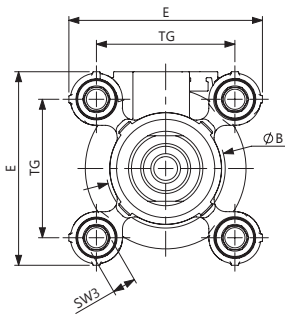
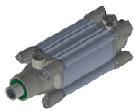
Ø	10	25	50	80	100	125	160	200	250	320
32	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
40	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
50	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
63	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°

FORZE TEORICHE - THEORETICAL FORCES

Forze teoriche a 6 bar Theoretical forces at 6 bar		
Ø	Forza di spinta (N) Thrust force (N)	Forza in trazione (N) Traction force (N)
32	482	414
40	754	633
50	1178	989
63	1869	1681

DOPPIO EFFETTO AMMORTIZZATO STELO CAVO - DOUBLE ACTING CUSHIONED HOLLOW ROD

SADHOMA



Ø	ØMM	KF	AF	ØB	VD	VA	L2	RT	BG	L3	ZB	TG	EE	PL	WH	L8	E	SW1	SW3	U1	L7	ZJ	ØF1	KF1	SW4	WH1	AF1
32	12	1/8G	10	30	4	4	20	M6	15	5	149	32,5	1/8G	8,5	37	94	47	11	6	3,5	19,4	131	3	1/8G	14	18	10
40	16	1/4G	10	35	4	4	22	M6	15	5	163	38	1/4G	10	40	105	52	15	6	4	23	145	6	1/4G	18	18	10
50	20	3/8G	11	40	4	4	26	M8	16	5	165	46,5	1/4G	13,5	41	106	65	19	8	1,5	23	147	8	3/8G	22	18	10
63	20	3/8G	11	45	4	4	25	M8	16	5	179	56,5	3/8G	15	41	121	75	19	8	1	23	161	8	3/8G	22	18	10

+ = sommare corsa / plus stroke length

