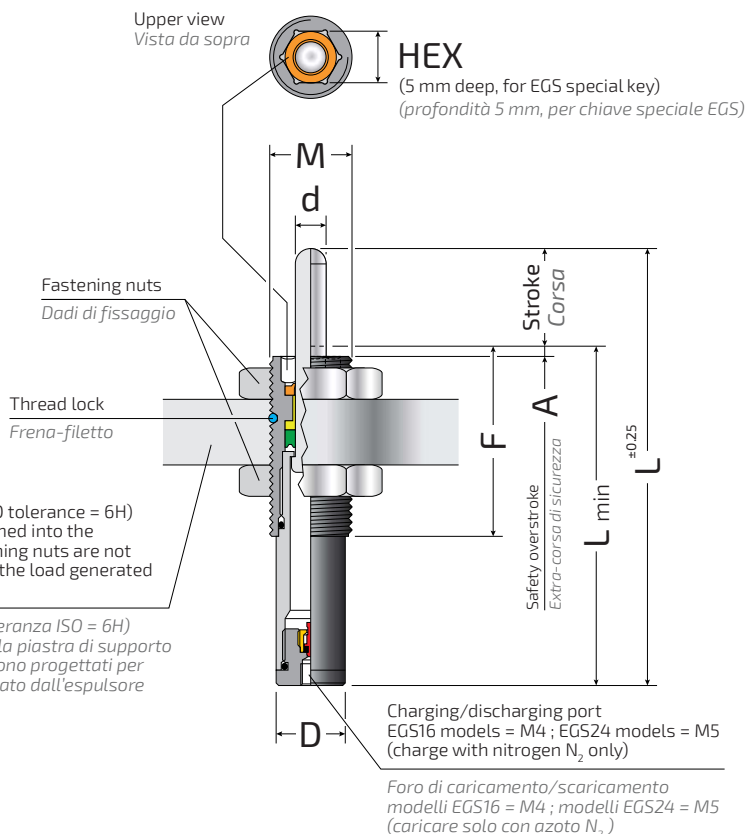


Ford	W-DX35-60M
VW	39D 549

nitrogen gas ejectors / espulsori a gas azoto

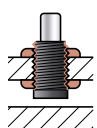
EGS series nitrogen gas ejectors feature compact length and several standard forces to choose from. EGS series nitrogen gas ejectors are self-lubricated.

Gli espulsori a gas azoto della serie EGS hanno altezza compatta e varie forze standard tra cui scegliere. Gli espulsori a gas azoto della serie EGS sono autolubrificati.

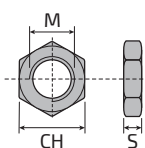
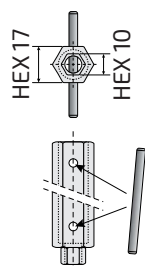


Technical notes / Note tecniche
Important use instructions in the dedicated catalogue section. *Importanti istruzioni d'uso nella relativa sezione sul catalogo.*

Fixing possibilities / Fissaggi possibili



threaded hole on the die plate
foro filettato sulla piastra dello stampo



ACCESSORIES FOR INSTALLATION / ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

	Modello Modello
Special key for installation Chiave speciale per l'installazione	EGS-CH

Modello Modello	Description Descrizione	M	S mm	CH mm
EG-D-16	Fastening nut Dado di fissaggio	M16 x 1.5	8	24
EG-D-16-2		M16 x 2	8	24
EG-D-24		M24 x 1.5	10	36

SAFETY PROTECTIONS / PROTEZIONI DI SICUREZZA






UNCONTROLLED RETURN SPEED / VELOCITÀ DI RITORNO NON CONTROLLATA



OVERSTROKE / EXTRA-CORSA




















OVERPRESSURE / SOVRAPRESSIONE

Model Modello	MAX Stroke Corsa MAX mm	Lmin mm	L mm	M mm	F mm	A mm	d mm	D mm	HEX mm	bar (MPa)	daN	daN	Cycles per minute MAX Cicli al minuto MAX	Gas volume Volume del gas Litres	Weight Peso kg	
EGS16x1.5-10-...	10	55	65	M16 x 1.5	35	1	6	13.5	10	See table below Vedi tabella sotto	 x	1.51	300	0.001	0.05	
	20-...	20	65									85	1.60	150	0.002	0.06
	30-...	30	75									105	1.63	100	0.003	0.07
	40-...	40	85									125	1.65	75	0.003	0.07
	50-...	50	95									145	1.66	60	0.004	0.08
	60-...	60	105									165	1.67	50	0.005	0.08
	70-...	70	115									185	1.68	45	0.006	0.09
	80-...	80	125									205	1.68	40	0.007	0.10
	100-...	100	145									245	1.69	30	0.008	0.11
	125-...	125	170									295	1.70	25	0.010	0.12
EGS16x2-10-...	10	55	65	M16 x 2	35	1	6	13.5	10	See table below Vedi tabella sotto	 x	1.51	300	0.001	0.05	
	20-...	20	65									85	1.60	150	0.002	0.06
	30-...	30	75									105	1.63	100	0.003	0.07
	40-...	40	85									125	1.65	75	0.003	0.07
	50-...	50	95									145	1.66	60	0.004	0.08
	60-...	60	105									165	1.67	50	0.005	0.08
	70-...	70	115									185	1.68	45	0.006	0.09
	80-...	80	125									205	1.68	40	0.007	0.10
	100-...	100	145									245	1.69	30	0.008	0.11
	125-...	125	170									295	1.70	25	0.010	0.12
EGS24x1.5-10-...	10	55	65	M24 x 1.5	35	1	12	21.5	17	See table below Vedi tabella sotto	 x	1.74	300	0.003	0.16	
	20-...	20	65									85	1.85	150	0.006	0.18
	30-...	30	75									105	1.89	100	0.008	0.20
	40-...	40	85									125	1.92	75	0.011	0.23
	50-...	50	95									145	1.93	60	0.013	0.25
	60-...	60	105									165	1.94	50	0.016	0.27
	70-...	70	115									185	1.95	45	0.018	0.29
	80-...	80	125									205	1.96	40	0.021	0.30
	100-...	100	145									245	1.97	30	0.026	0.33
	125-...	125	170									295	1.97	25	0.032	0.35

All the gas ejector models in this table are in accordance with Article 4.3 of the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive (PED)

Tutti i modelli di espulsori a gas in questa tabella sono in accordo con l'Articolo 4.3 della Direttiva Apparecchi a Pressione (PED) 2014/68/UE

Basic code Codice base	Force code Codice forza	bar (MPa)	daN	daN	Label color Colore etichetta	How to order Come ordinare
EGS16x1.5-...	4	12 (1.2)	4	See table above Vedi tabella sopra	 Purple / Viola	EGS16x1.5-50-42 EGS nitrogen gas ejector with M16x1.5 threaded body, 50 mm maximum available stroke length, 42 daN initial force (150 bar / 15.0 MPa charging pressure), yellow label. Espulsore a gas azoto EGS con corpo filettato M16x1.5, massima corsa utilizzabile 50 mm, forza iniziale 42 daN (pressione di carico 150 bar / 15.0 MPa), etichetta gialla.
	6	20 (2.0)	6		 Green / Verde	
	11	40 (4.0)	11		 Blue / Blu	
	21	75 (7.5)	21		 Red / Rosso	
	42	150 (15.0)	42		 Yellow / Giallo	
	(other / altra)	10 (1.0)-150 (15.0)	3-42		 Black / Nero	
EGS16x2-...	4	12 (1.2)	4	See table above Vedi tabella sopra	 Purple / Viola	EGS24x1.5-80-120 EGS nitrogen gas ejector with M24x1.5 threaded body, 80 mm maximum available stroke length, 120 daN initial force (custom), black label. Espulsore a gas azoto EGS con corpo filettato M24x1.5, massima corsa utilizzabile 80 mm, forza iniziale 120 daN (customizzata), etichetta nera.
	6	20 (2.0)	6		 Green / Verde	
	11	40 (4.0)	11		 Blue / Blu	
	21	75 (7.5)	21		 Red / Rosso	
	42	150 (15.0)	42		 Yellow / Giallo	
	(other / altra)	10 (1.0)-150 (15.0)	3-42		 Black / Nero	
EGS24x1.5-...	23	20 (2.0)	23	See table above Vedi tabella sopra	 Green / Verde	
	45	40 (4.0)	45		 Blue / Blu	
	85	75 (7.5)	85		 Red / Rosso	
	170	150 (15.0)	170		 Yellow / Giallo	
	(other / altra)	10 (1.0)-150 (15.0)	11-170		 Black / Nero	

ALL EGS MODELS ARE DISPOSABLE (REPAIR KIT NOT AVAILABLE) /

TUTTI I MODELLI EGS SONO USA E GETTA (KIT DI RIPARAZIONE NON DISPONIBILE)

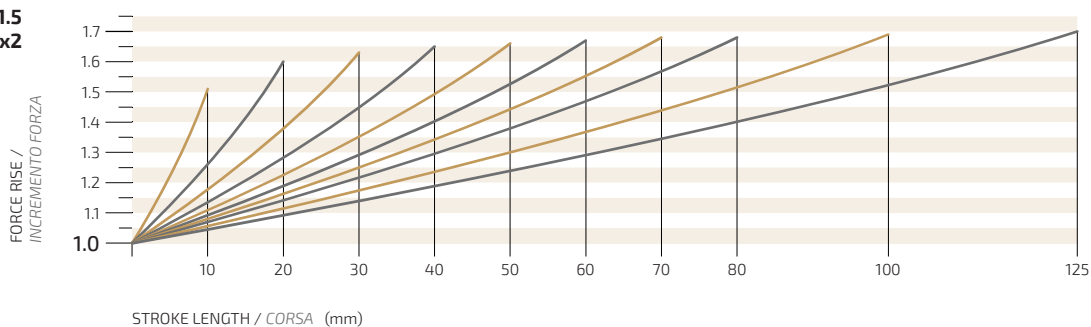
FORCE RISE VS. USED STROKE LENGTH CHARTS

GRAFICI INCREMENTO FORZA VS. CORSA UTILIZZATA

The force curves in the charts below are obtained from reference values measured in static conditions. The actual forces generated under use conditions may vary, since they depend on the specific parameters of the application, such as the working speed (cycles per minute).

Gli andamenti delle forze illustrati nei grafici seguenti sono ottenuti da valori di riferimento misurati in condizioni statiche. Le forze reali sviluppate in fase di utilizzo possono variare, in quanto dipendono dagli specifici parametri dell'applicazione, come ad esempio la velocità di lavoro (cicli al minuto).

**EGS16x1.5
EGS16x2**



EGS24x1.5

