

## Range chart

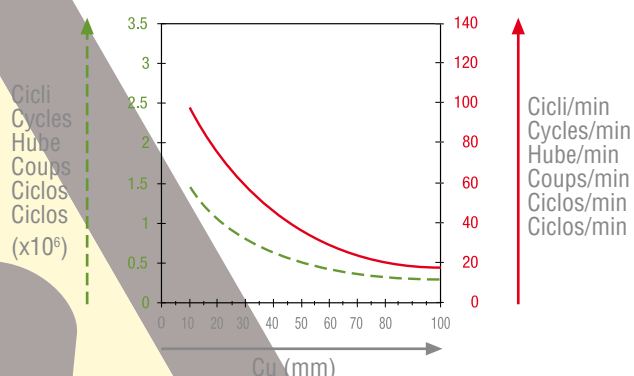
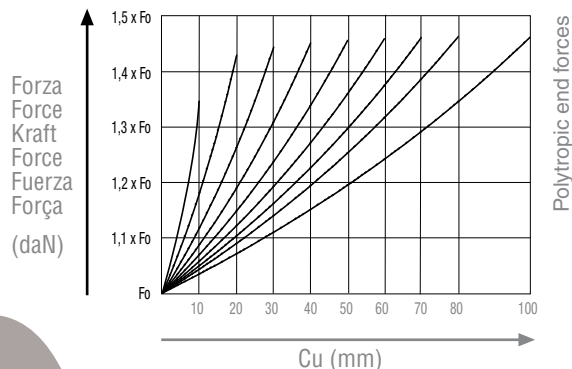
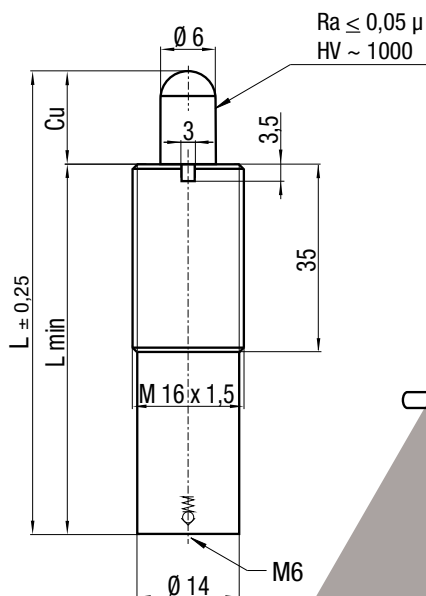
Model	Body Ø mm	Stroke Cu mm	Initial force daN			
				SKUDO	OSAS	OPAS
NE 16 x 1.5	M 16 x 1.5	10 - 125	2,8 - 42	-	-	-
NE 16 x 2	M 16 x 2	10 - 125	2,8 - 42	-	-	-
NE 24 x 1.5	M 24 x 1.5	10 - 125	11 - 170	-	-	-



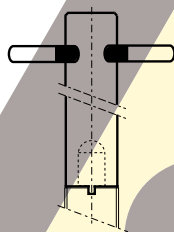
- I** Si raccomanda sempre di completare il codice d'ordine con l'indicazione della Forza Iniziale (Fo) richiesta. Nei casi in cui non sia indicata Fo, la fornitura degli espulsori della serie NE si intenderà sempre alla Forza Iniziale (Fo) massima corrispondente alla pressione di caricamento di 150 bar.
- GB** It is recommended always to indicate the required initial force (Fo) with the order code. If not indicated, NE gas ejectors will always be supplied with the maximum initial force (Fo) equivalent to charging pressure 150 bar.
- D** Es wird immer empfohlen, zusätzlich zur Bestellnummer die notwendige Anfangskraft (Fo) anzugeben. Wenn bei der Bestellung keine Fo angegeben wird, liefern wir generell federnde Druckstücke unserer NE-Serie mit maximaler Anfangskraft (Fo), was einem Ladedruck von 150 bar entspricht.
- F** Il est recommandé de indiquer toujours la force initiale (Fo) demandée avec le code d'ordre. Si pas indiquée, les éjecteurs de gaz NE seront toujours fournis avec la maxima force initiale (Fo) équivalente à la pression de chargement 150 bar.
- E** Es importante siempre indicar la fuerza inicial (Fo) necesaria con el código de pedido. Si no indicada, los eyectores de gas NE serán siempre aprovechados con la máxima fuerza inicial (Fo) equivalente a la presión de carga 150 bar.
- P** É recomendado indicar sempre a força inicial (Fo) requerida, no código da encomenda. Se não for especificado, os eyectores a gás NE serão sempre fornecidos com máximo de força inicial (Fo) equivalente à pressão de carregamento 150 bar

Espulsori a gas - Gas ejectors - Gas-Ejektoren -  
Éjecteurs de gaz - Eyectores de gas - Ejectores a gás

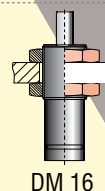
**PED**  
97/23/EG



cod. CM16  
(optional)



Fixings



**ORDER**

(10) NE16-050-A + Fo required



- I** I cilindri filettati NON hanno riserva corsa. Si raccomanda di NON superare il 90% della corsa nominale Cu.
- GB** Threaded cylinders have NO stroke extension. It is recommended NOT to exceed 90% of the nominal stroke Cu.
- D** Die Gewindezylinder haben KEINEN Reservelauf. Es wird empfohlen, 90% des Nennlaufs für Cu nicht zu überschreiten.
- F** Les cylindres filetés N'ONT PAS de réserve de course. Il est recommandé de NE PAS dépasser 90% de la course nominale Cu.
- E** Los cilindros roscados NO tienen reserva de carrera. Es importante NO superar el 90% de la carrera nominal Cu.
- P** Os cilindros rosqueados NÃO possuem reserva de curso. Aconselha-se NÃO ultrapassar os 90% do curso nominal Cu.

<b>Max. Speed</b> 1,8 m/s	<b>°F</b> 32 176	<b>°C</b> 0 80		<b>P max</b> 150 bar 2175 psi	<b>P min</b> 10 bar 145 psi	<b>S</b> 0,28 cm <sup>2</sup>		<b>Maintenance kit</b> Disposable
------------------------------	------------------------	----------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

## Technical specifications

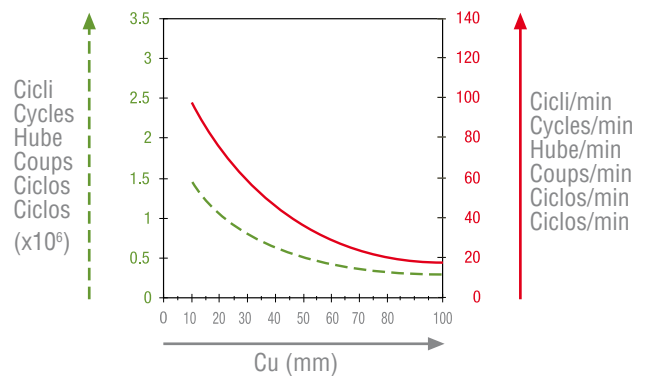
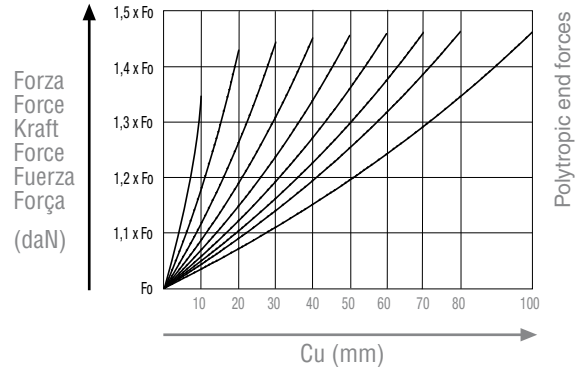
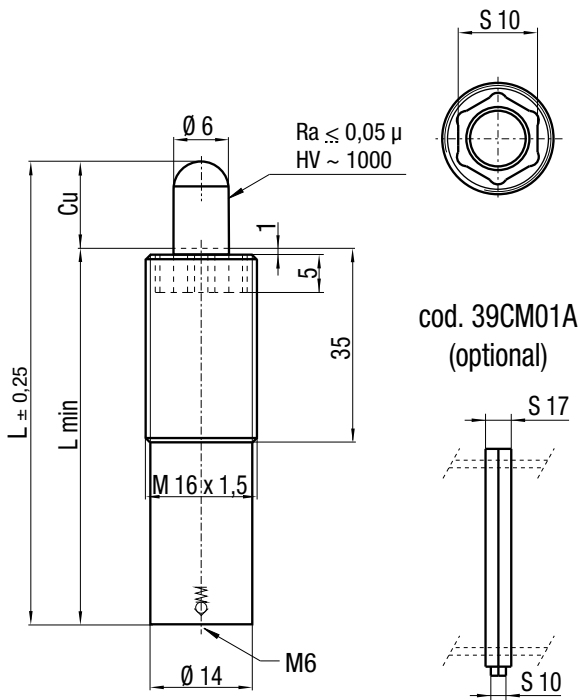
Code	Cu mm	L mm	Lmin mm	Fo at 150 bar/+20 °C daN (±5%)	Vo cm <sup>3</sup>		 Kg
NE 16 - 010 - A	10	80	70		-	-	~0,07
NE 16 - 020 - A	20	100	80		-	-	~0,08
NE 16 - 030 - A	30	120	90		-	-	~0,09
NE 16 - 040 - A	40	140	100	2,8 min.	-	-	~0,09
NE 16 - 050 - A	50	160	110	42 max.	-	-	~0,10
NE 16 - 060 - A	60	180	120		-	-	~0,10
NE 16 - 070 - A	70	200	130		-	-	~0,11
NE 16 - 080 - A	80	220	140		-	-	~0,12
NE 16 - 100 - A	100	260	160		-	-	~0,13

# NE 16 x 1.5

VDI 3004 **PEO**  
97/23/EC

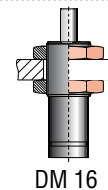


## Espulsori a gas - Gas ejectors - Gas-Ejektoren - Éjecteurs de gaz - Eyectores de gas - Eyectores a gás



(10) NE16x1.5-050-B + Fo required

Fixings



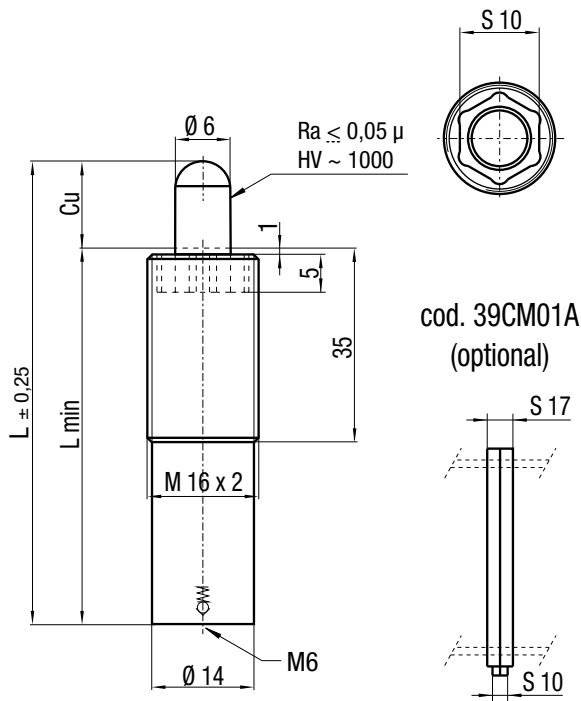
- I** I cilindri filettati NON hanno riserva corsa. Si raccomanda di NON superare il 90% della corsa nominale Cu.
- GB** Threaded cylinders have NO stroke extension. It is recommended NOT to exceed 90% of the nominal stroke Cu.
- D** Die Gewindezylinder haben KEINEN Reservelauf. Es wird empfohlen, 90% des Nennlaufs für Cu nicht zu überschreiten.
- F** Les cylindres filetés N'ONT PAS de réserve de course. Il est recommandé de NE PAS dépasser 90% de la course nominale Cu.
- E** Los cilindros roscados NO tienen reserva de carrera. Es importante NO superar el 90% de la carrera nominal Cu.
- P** Os cilindros rosqueados NÃO possuem reserva de curso. Aconselha-se NÃO ultrapassar os 90% do curso nominal Cu.

<b>Max. Speed</b> 1,8 m/s	<b>°F</b> 32 176	<b>°C</b> 0 80	N <sub>2</sub>	<b>P max</b> 150 bar 2175 psi	<b>P min</b> 10 bar 145 psi	<b>S</b> 0,28 cm <sup>2</sup>		<b>Maintenance kit</b> Disposable
------------------------------	------------------------	----------------------	----------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

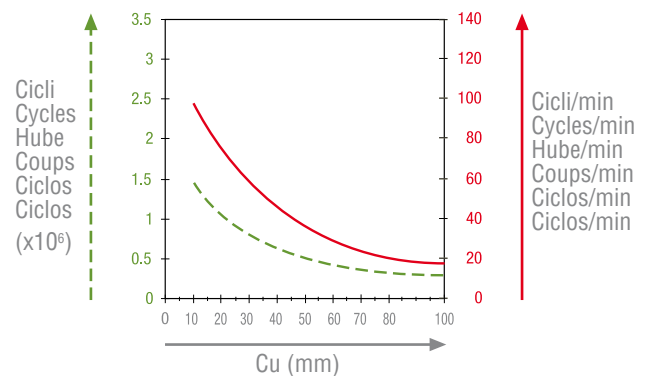
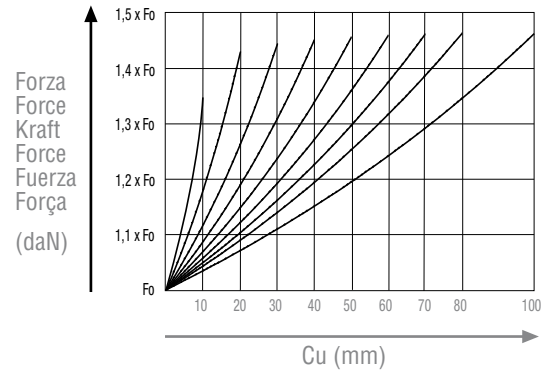
### Technical specifications

Code	Cu mm	L mm	Lmin mm	Fo at 150 bar/+20 °C daN (±5%)	Vo cm <sup>3</sup>		 Kg
NE 16 x 1.5 - 010 - B	10	65	55		-	-	~0,05
NE 16 x 1.5 - 020 - B	20	85	65		-	-	~0,06
NE 16 x 1.5 - 030 - B	30	105	75		-	-	~0,07
NE 16 x 1.5 - 040 - B	40	125	85	2,8 min.	-	-	~0,07
NE 16 x 1.5 - 050 - B	50	145	95	42 max.	-	-	~0,08
NE 16 x 1.5 - 060 - B	60	165	105		-	-	~0,08
NE 16 x 1.5 - 070 - B	70	185	115		-	-	~ 0,09
NE 16 x 1.5 - 080 - B	80	205	125		-	-	~ 0,10
NE 16 x 1.5 - 100 - B	100	245	145		-	-	~ 0,11
NE 16 x 1.5 - 125 - B	125	295	170		-	-	~ 0,12

Espulsori a gas - Gas ejectors - Gas-Ejektoren -  
Éjecteurs de gaz - Eyectores de gas - Ejectores a gás

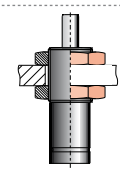


cod. 39CM01A  
(optional)



(10) NE16x2-050-B + Fo required

Fixings



39DM16X2A



- I** I cilindri filettati NON hanno riserva corsa. Si raccomanda di NON superare il 90% della corsa nominale Cu.
- GB** Threaded cylinders have NO stroke extension. It is recommended NOT to exceed 90% of the nominal stroke Cu.
- D** Die Gewindezylinder haben KEINEN Reservelauf. Es wird empfohlen, 90% des Nennlaufs für Cu nicht zu überschreiten.
- F** Les cylindres filetés N'ONT PAS de réserve de course. Il est recommandé de NE PAS dépasser 90% de la course nominale Cu.
- E** Los cilindros roscados NO tienen reserva de carrera. Es importante NO superar el 90% de la carrera nominal Cu.
- P** Os cilindros rosqueados NÃO possuem reserva de curso. Aconselha-se NÃO ultrapassar os 90% do curso nominal Cu.

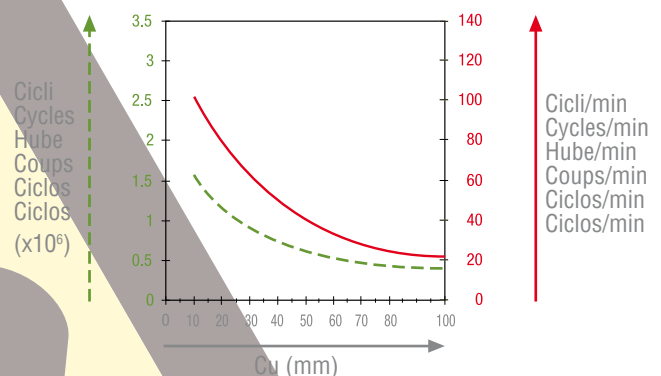
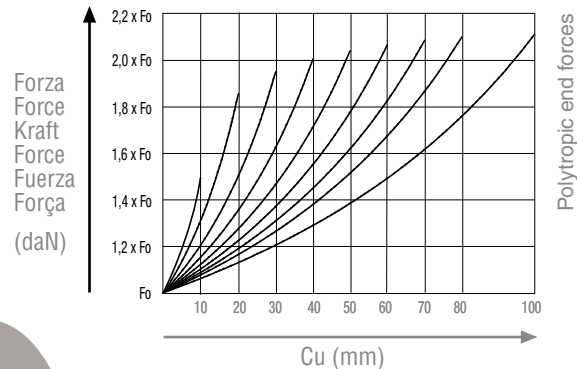
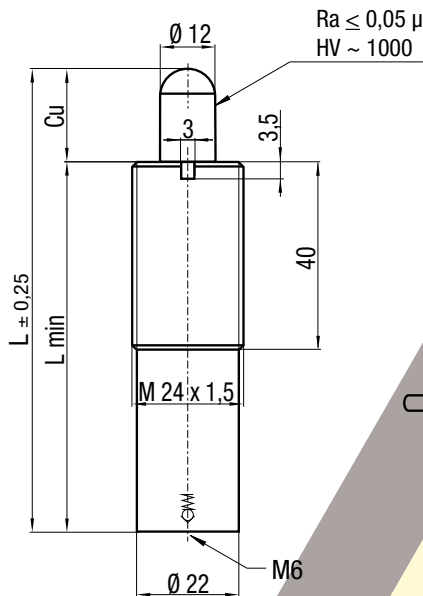
<b>Max. Speed</b> 1,8 m/s	<b>°F</b> 32 176	<b>°C</b> 0 80	N <sub>2</sub>	<b>P max</b> 150 bar 2175 psi	<b>P min</b> 10 bar 145 psi	<b>S</b> 0,28 cm <sup>2</sup>		<b>Maintenance kit</b> Disposable
------------------------------	------------------------	----------------------	----------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

## Technical specifications

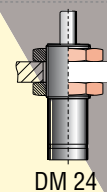
Code	Cu mm	L mm	Lmin mm	Fo at 150 bar/+20 °C daN (±5%)	Vo cm <sup>3</sup>		 Kg
NE 16 x 2 - 010 - B	10	65	55		-	-	~0,05
NE 16 x 2 - 020 - B	20	85	65		-	-	~0,06
NE 16 x 2 - 030 - B	30	105	75		-	-	~0,07
NE 16 x 2 - 040 - B	40	125	85	2,8 min.	-	-	~0,07
NE 16 x 2 - 050 - B	50	145	95	42 max.	-	-	~0,08
NE 16 x 2 - 060 - B	60	165	105		-	-	~0,08
NE 16 x 2 - 070 - B	70	185	115		-	-	~ 0,09
NE 16 x 2 - 080 - B	80	205	125		-	-	~ 0,10
NE 16 x 2 - 100 - B	100	245	145		-	-	~ 0,11
NE 16 x 2 - 125 - B	125	295	170		-	-	~ 0,12



Espulsori a gas - Gas ejectors - Gas-Ejektoren -  
Éjecteurs de gaz - Eyectores de gas - Ejectores a gás



(10) NE24-050-A + Fo required



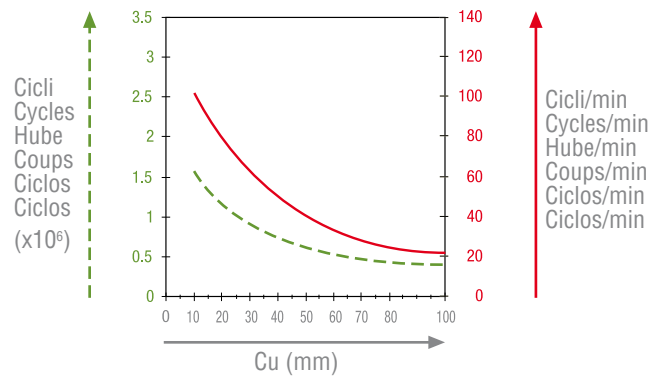
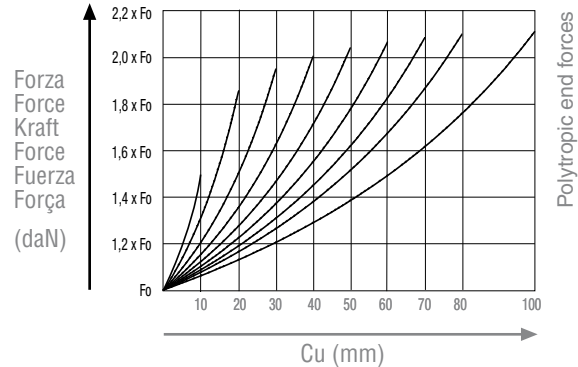
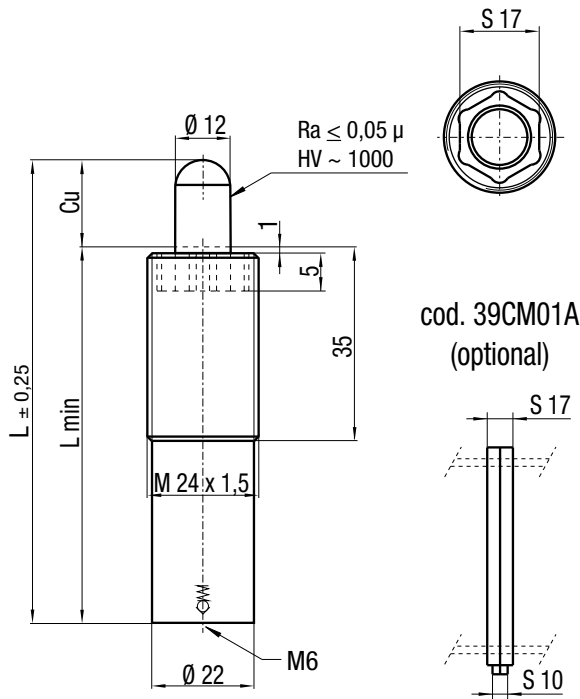
- I** I cilindri filettati NON hanno riserva corsa. Si raccomanda di NON superare il 90% della corsa nominale Cu.
- GB** Threaded cylinders have NO stroke extension. It is recommended NOT to exceed 90% of the nominal stroke Cu.
- D** Die Gewindezylinder haben KEINEN Reservelauf. Es wird empfohlen, 90% des Nennlaufs für Cu nicht zu überschreiten.
- F** Les cylindres filetés N'ONT PAS de réserve de course. Il est recommandé de NE PAS dépasser 90% de la course nominale Cu.
- E** Los cilindros roscados NO tienen reserva de carrera. Es importante NO superar el 90% de la carrera nominal Cu.
- P** Os cilindros rosqueados NÃO possuem reserva de curso. Aconselha-se NÃO ultrapassar os 90% do curso nominal Cu.

<b>Max. Speed</b> 1,8 m/s	<b>°F</b> 32 176	<b>°C</b> 0 80		<b>P max</b> 150 bar 2175 psi	<b>P min</b> 10 bar 145 psi	<b>S</b> 1,13 cm <sup>2</sup>		<b>Maintenance kit</b> Disposable
------------------------------	------------------------	----------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

## Technical specifications

Code	Cu mm	L mm	Lmin mm	Fo at 150 bar/+20 °C daN (±5%)	Vo cm <sup>3</sup>		 Kg
NE 24 - 010 - A	10	80	70		-	-	~0,18
NE 24 - 020 - A	20	100	80		-	-	~0,20
NE 24 - 030 - A	30	120	90		-	-	~0,22
NE 24 - 040 - A	40	140	100	11 min.	-	-	~0,25
NE 24 - 050 - A	50	160	110	170 max.	-	-	~0,27
NE 24 - 060 - A	60	180	120		-	-	~0,29
NE 24 - 070 - A	70	200	130		-	-	~0,31
NE 24 - 080 - A	80	220	140		-	-	~0,32
NE 24 - 100 - A	100	260	160		-	-	~0,37

## Espulsori a gas - Gas ejectors - Gas-Ejektoren - Éjecteurs de gaz - Eyectores de gas - Ejectores a gás



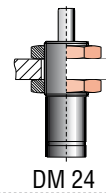
NE



(10) NE24x1.5-050-B + Fo required

ORDER

Fixings



- I** I cilindri filettati NON hanno riserva corsa. Si raccomanda di NON superare il 90% della corsa nominale Cu.
- GB** Threaded cylinders have NO stroke extension. It is recommended NOT to exceed 90% of the nominal stroke Cu.
- D** Die Gewindezylinder haben KEINEN Reservelauf. Es wird empfohlen, 90% des Nennlaufs für Cu nicht zu überschreiten.
- F** Les cylindres filetés N'ONT PAS de réserve de course. Il est recommandé de NE PAS dépasser 90% de la course nominale Cu.
- E** Los cilindros roscados NO tienen reserva de carrera. Es importante NO superar el 90% de la carrera nominal Cu.
- P** Os cilindros rosqueados NÃO possuem reserva de curso. Aconselha-se NÃO ultrapassar os 90% do curso nominal Cu.

<b>Max. Speed</b> 1,8 m/s	<b>°F</b> 32 176	<b>°C</b> 0 80	N <sub>2</sub>	<b>P max</b> 150 bar 2175 psi	<b>P min</b> 10 bar 145 psi	<b>S</b> 1,13 cm <sup>2</sup>		<b>Maintenance kit</b> Disposable
------------------------------	------------------------	----------------------	----------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

### Technical specifications

Code	Cu mm	L mm	Lmin mm	Fo at 150 bar/+20 °C daN (±5%)	Vo cm <sup>3</sup>		 Kg
NE 24 x 1.5 - 010 - B	10	65	55		-	-	~0,16
NE 24 x 1.5 - 020 - B	20	85	65		-	-	~0,18
NE 24 x 1.5 - 030 - B	30	105	75		-	-	~0,20
NE 24 x 1.5 - 040 - B	40	125	85	11 min.	-	-	~0,23
NE 24 x 1.5 - 050 - B	50	145	95	170 max.	-	-	~0,25
NE 24 x 1.5 - 060 - B	60	165	105		-	-	~0,27
NE 24 x 1.5 - 070 - B	70	185	115		-	-	~0,29
NE 24 x 1.5 - 080 - B	80	205	125		-	-	~0,30
NE 24 x 1.5 - 100 - B	100	245	145		-	-	~0,33
NE 24 x 1.5 - 125 - B	125	295	170		-	-	~0,35