



Versioni Base e Stelo passante



Codici di ordinazione

- 1280.Ø.corsa.M** versione base magnetico
- 1291.Ø.corsa.M** versione base magnetico molla anteriore (max corsa 50 mm)
- 1292.Ø.corsa.M** versione base magnetico molla post. (dal Ø 16 max corsa 50 mm)
- 1281.Ø.corsa.M** versione base magnetico fondello
- 1293.Ø.corsa.M** versione base magnetico fondello molla ant. (max corsa 50 mm)
- 1294.Ø.corsa.M** versione base magnetico fondello molla post. (max corsa 50 mm)
- 1282.Ø.corsa.M** versione base magnetico stelo passante

VARIANTI

- 12** _ _ .**Ø.corsa.** _
- **A.M** = Vers. con ammortizzi regolabili e pistone magnetico (dal Ø 16)
 - **M.C** = Versione con pistone magnetico e stelo inox cromato (dal Ø 12)
 - **A.M.C** = Vers. con ammortizzi, pist. magnetico e stelo inox cromato (dal Ø 16)
- **80** = Base
 - **81** = Fondello
 - **82** = Versione stelo passante
 - **91** = Base molla ant. (max corsa 50 mm)
 - **92** = Base molla post. dal Ø 16 (max corsa 50 mm)
 - **93** = Fondello molla ant. (max corsa 50 mm)
 - **94** = Fondello molla post. 5(max corsa 50 mm)

Corse standard

- Ø 8 e Ø 10:** 15-25-50-75-80-100 mm
- Ø 12 e Ø 16:** 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 mm
- Ø 20 e Ø 25:** 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 mm
- Ø 32, Ø 40 e Ø 50:** 15-25-50-75-80-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 mm

Versione molla anteriore: corsa max 50 mm
Versione molla posteriore: corsa max 50 mm

Bloccastelo



1260 .Ø.51

- **BS** = Bloccastelo completo (da non usare come elemento di sicur.)
- **S** = Supporto per bloccastelo (da non usare come elemento di sicur.)
- **B** = Bloccastelo e allog. (da non usare come elemento di sicurezza)

Microcilindro per bloccastelo

12 _ _ .**Ø.corsa.B** _

(*) vedi per ordine codice microcilindri es: **1280.Ø.** _ _

NOTE: non utilizzare su stelo inox o esagonale ma solo su stelo inox cromato

Fascette per sensori 1280.Ø.F	Unità di guida 1260.Ø.corsa.GLB	Piedino 1200.Ø.01	Flangia 1200.Ø.02						
	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Corse standard (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 20</td> <td>100-150-200</td> </tr> <tr> <td>Ø 25</td> <td>100-150-200-250</td> </tr> </tbody> </table>	Corse standard (mm)		Ø 20	100-150-200	Ø 25	100-150-200-250		
Corse standard (mm)									
Ø 20	100-150-200								
Ø 25	100-150-200-250								

Forcelle per stelo		Dado per testata	Ghiera per testata	Cerniera posteriore
1200.Ø.04 (con perno)	1200.Ø.04/1 (con clips)	1200.Ø.05		1200.Ø.03
				
		da Ø 8 a Ø 25	Ø 32	



Versioni Base e Stelo passante



Codici di ordinazione

- 1260.Ø.corsa** versione base
- 1271.Ø.corsa** versione base molla anteriore (da Ø 12, max corsa 40 mm)
- 1272.Ø.corsa** versione base molla posteriore (da Ø 12, max corsa 40 mm)
- 1261.Ø.corsa** versione base fondello
- 1273.Ø.corsa** versione base fondello molla anteriore (da Ø 12, max corsa 40 mm)
- 1274.Ø.corsa** versione base fondello molla posteriore (da Ø 12, max corsa 40 mm)
- 1262.Ø.corsa** versione base stelo passante

VARIANTI

12 _ _ .Ø.corsa. _

- A** = Versione con ammortizzi regolabili (dal Ø 16)
- M** = Versione pistone magnetico (dal Ø 16)
- X** = Versione stelo inox
- A.M** = Versione con ammortizzi e pistone magnetico
- A.M.X** = Vers. con ammortizzi, pistone magnetico e stelo inox
- E** = Vers. stelo esagonale (solo per 1260, 1262, 1271, 1272)
- E.M** = Vers. stelo esagonale magn. (solo per 1260, 1271, 1272)
- E.X** = Vers. stelo esagonale INOX (solo per 1260, 1271, 1272)

- 60** = Base
- 61** = Fondello
- 62** = Versione stelo passante
- 71** = Base molla ant. dal Ø 12 (max corsa 40 mm)
- 72** = Base molla post. dal Ø 12 (max corsa 40 mm)
- 73** = Fondello molla ant. dal Ø 12 (max corsa 40 mm)
- 74** = Fondello molla post. dal Ø 12 (max corsa 40 mm)

Corse standard

- Ø 8 e Ø 10:** 15-25-50-75-80-100 mm
 - Ø 12 e Ø 16:** 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 mm
 - Ø 20 e Ø 25:** 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 mm
 - Ø 32, Ø 40 e Ø 50:** 15-25-50-75-80-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 mm
- Vers. magnetiche = per Ø 10 e Ø 12 corsa minima 15 mm (2 sensori); per gli altri Ø, 5 mm.

Bloccastelo



1260 .Ø.51

- BS** = Bloccastelo completo (da non usare come elemento di secur.)
- S** = Supporto per bloccastelo (da non usare come elemento di secur.)
- B** = Bloccastelo e allog. (da non usare come elemento di sicurezza)

Microcilindro per bloccastelo

12 _ _ .Ø.corsa.**B** _

(*) vedi per ordine codice microcilindri es: **1260.Ø.** _ _

NOTE: non utilizzare su stelo inox o esagonale

Esecuzioni speciali

Molla anteriore Ø4



Corpo filettato - Molla anteriore



1273.4.10

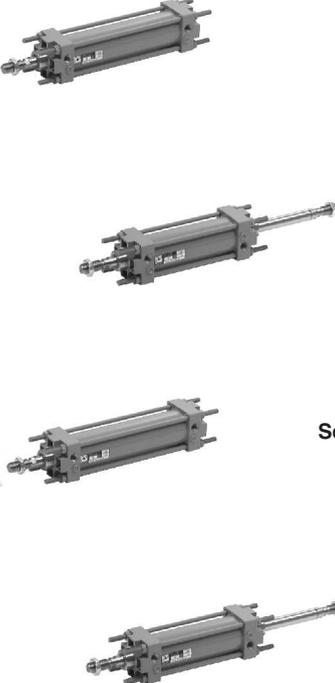
- 1213.6.5** = Ø 6 corsa 5 mm corpo filetto M10x1
- 1213.6.20** = Ø 6 corsa 6 mm corpo filetto M10x1
- 1213.6.20** = Ø 6 corsa 20 mm corpo filetto M10x1
- 1213.8.5** = Ø 8 corsa 5 mm corpo filetto M12x1
- 1213.10.3** = Ø 10 corsa 3 mm corpo filetto M15x1,5
- 1213.10.5** = Ø 10 corsa 5 mm corpo filetto M15x1,5
- 1213.10.10** = Ø 10 corsa 10 mm corpo filetto M15x1,5



Fascette per sensori 1260.Ø.F	Unità di guida 1260.Ø.corsa.GLB	Piedino 1200.Ø.01	Flangia 1200.Ø.02						
	 <table border="1" data-bbox="523 405 743 488"> <tr> <td colspan="2">Corse standard (mm)</td> </tr> <tr> <td>Ø 20</td> <td>100-150-200</td> </tr> <tr> <td>Ø 25</td> <td>100-150-200-250</td> </tr> </table>	Corse standard (mm)		Ø 20	100-150-200	Ø 25	100-150-200-250		
Corse standard (mm)									
Ø 20	100-150-200								
Ø 25	100-150-200-250								

Forcelle per stelo		Dado per testata	Ghiera per testata	Cerniera posteriore
1200.Ø.04 (con perno)	1200.Ø.04/1 (con clips)	1200.Ø.05		1200.Ø.03
				
		da Ø 8 a Ø 25	da Ø 32 a Ø 50	



		Codici di ordinazione
Versione Base e Stelo passante 	Doppio effetto	130 .Ø.corsa. (Camicia Acciaio) <ul style="list-style-type: none"> — 0 = CNOMO — 1 = CETOP — 2 = ISO <ul style="list-style-type: none"> — 01 = Versione base — 02 = Stelo passante
	Semplice effetto	130 .Ø.corsa. <ul style="list-style-type: none"> — 0 = CNOMO — 1 = CETOP — 2 = ISO <ul style="list-style-type: none"> — A = Camicia alluminio — B = Camicia cromata — C = Camicia ottone — 01 = Versione base — 02 = Stelo passante
		130 .Ø.corsa. 01. <ul style="list-style-type: none"> — 0 = CNOMO — 1 = CETOP — 2 = ISO <ul style="list-style-type: none"> — MA = Molla anteriore (corsa max 50 mm) — MP = Molla posteriore (corsa max 50 mm)

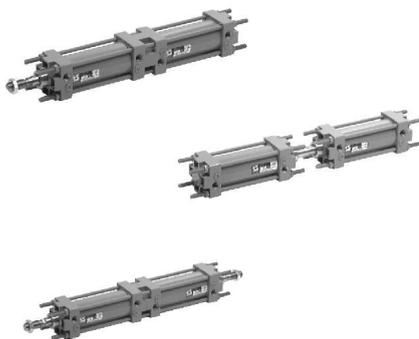
Alesaggi: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 - Ø125 - Ø160 - Ø200

Corse standard

da 0 a 150 ogni 25 mm; da 150 a 500 ogni 50 mm; da 500 a 1000 ogni 100 mm.

NOTA: per versione stelo INOX aggiungere "X" alla fine del codice del cilindro.

Versione tandem



Tandem in spinta:

Codice cilindro base più dicitura "**montati in tandem 03**"

Tandem stelo comune:

Codice cilindro base più dicitura "**montati in tandem 04**"

Tandem steli contrapposti:

Codice cilindro base più dicitura "**montati in tandem 05**"

Cilindri motore



1310.Ø.corsa.01

Alesaggi Ø 32-40-50-63-80-100

Flangia anteriore		Flangia posteriore		Piedini normali		Piedini (bassi) in lamiera
CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO-CETOP-ISO
1300.Ø.03F	1301.Ø.03F	1300.Ø.04F	1301.Ø.04F	1300.Ø.05F	1301.Ø.05F	1300.Ø.05/1F

Piedini larghi interni/esterni		Cerniera anteriore		Cerniera posteriore con perno	
CNOMO		CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO	CETOP-ISO
1300.Ø.06F (interni)	1300.Ø.07F (esterni)	1300.Ø.08F	1301.Ø.08F	1300.Ø.09F	1301.Ø.09F

Cerniera posteriore maschio	Articolazione normale	Articolazione a squadra	Cerniera intermedia
CETOP-ISO	CNOMO	CNOMO	CNOMO-CETOP-ISO
1301.Ø.09/1F	1300.Ø.10F	1300.Ø.11F	1300.Ø.12F

Forcella con perno			Forcella maschio	Forcella con clips (da Ø 32 a Ø100)		
CNOMO	CETOP	ISO	CNOMO	CNOMO	CETOP	ISO
1300.Ø.13F	1301.Ø.13F	1302.Ø.13F	1300.Ø.14F	1300.Ø.13/1F	1301.Ø.13/1F	1302.Ø.13/1F

Dado stelo		
CNOMO	CETOP	ISO
1300.Ø.18F	1301.Ø.18F	1302.Ø.18F

Versioni Base e stelo passante



doppio effetto non magnetico

Codici di ordinazione

130 .Ø.corsa. (Camicia Acciaio)
 — **01** = Versione base
 — **02** = Stelo passante
 — **3** = CNOMO
 — **4** = CETOP
 — **5** = ISO

130 .Ø.corsa.
 — **A** = Camicia alluminio
 — **C** = Camicia cromata
 — **D** = Camicia ottone
 — **01** = Versione base
 — **02** = Stelo passante
 — **3** = CNOMO
 — **4** = CETOP
 — **5** = ISO



doppio effetto magnetico

130 .Ø.corsa. (Camicia in Ottone)
 — **01** = Versione base
 — **02** = Stelo passante
 — **6** = CNOMO
 — **7** = CETOP
 — **8** = ISO



semplice effetto magnetico

130 .Ø.corsa. 01.
 — **MA** = Molla anteriore (corsa max 50 mm)
 — **MP** = Molla posteriore (corsa max 50 mm)
 — **3** = CNOMO
 — **4** = CETOP Versione non magnetico
 — **5** = ISO
 — **6** = CNOMO
 — **7** = CETOP Versione magnetico
 — **8** = ISO

Alesaggi: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 - Ø125 - Ø160 - Ø200

Corse standard

da 0 a 150 ogni 25 mm; da 150 a 500 ogni 50 mm; da 500 a 1000 ogni 100 mm.
 NOTA: per versione con stelo INOX aggiungere "X" alla fine del codice del cilindro.

Versione tandem



Tandem in spinta:

Codice cilindro base più dicitura "**montati in tandem 03**"

Tandem stelo comune:

Codice cilindro base più dicitura "**montati in tandem 04**"

Tandem steli contrapposti:

Codice cilindro base più dicitura "**montati in tandem 05**"

Flangia anteriore		Flangia posteriore		Piedini normali		Piedini (bassi) in lamiera
CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO-CETOP-ISO
1303.Ø.03F	1304.Ø.03F	1303.Ø.04F	1304.Ø.04F	1303.Ø.05F	1304.Ø.05F	1303.Ø.05/1F
						

Piedini larghi interni	Piedini larghi esterni	Cerniera anteriore		Cerniera posteriore con perno	
CNOMO	CNOMO	CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO	CETOP-ISO
1303.Ø.06F	1303.Ø.07F	1303.Ø.08F	1304.Ø.08F	1303.Ø.09F	1304.Ø.09F
					

Cerniera posteriore maschio	Articolazione normale	Articolazione a squadra	Cerniera intermedia
CETOP-ISO	CNOMO	CNOMO	
1304.Ø.09/1F	1303.Ø.10F	1303.Ø.11F	1300.Ø.12F
			

Forcella con perno			Forcella maschio	Forcella con clips		
CNOMO	CETOP	ISO	CNOMO	CNOMO	CETOP	ISO
1300.Ø.13F	1301.Ø.13F	1302.Ø.13F	1300.Ø.14F	1300.Ø.13/1F	1301.Ø.13/1F	1302.Ø.13/1F
						

Dado stelo		
CNOMO	CETOP	ISO
1300.Ø.18F	1301.Ø.18F	1302.Ø.18F
		

Staffe per sensori

1306.A (da Ø 32 a Ø 63) **1306.B** (da Ø 80 a Ø 125) **1306.C** (da Ø 160 a Ø 200)



		Codici di ordinazione
Versioni Base e Stelo passante 	Doppio effetto	13 .Ø.corsa. — 01 = Versione base — 02 = Stelo passante — 19 = Magnetico stelo cromato — 20 = Magnetico stelo inox — 21 = Non magnetico
	Semplice effetto 	13 .Ø.corsa. 01. — MA = Molla anteriore (corsa max 50 mm) — MP = Molla posteriore (corsa max 50 mm) — 19 = Magnetico stelo cromato — 20 = Magnetico stelo inox — 21 = Non magnetico

Alesaggi: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 - Ø125

Corse standard

da 0 a 150 ogni 25 mm; da 150 a 500 ogni 50 mm; da 500 a 1000 ogni 100 mm.

Versione tandem 	<p>Tandem in spinta: Codice cilindro base più dicitura "montati in tandem 03"</p> <p>Tandem in spinta steli indipendenti: Codice cilindro base più dicitura "montanti in tandem 03SI"</p> <p>Tandem stelo comune: Codice cilindro base più dicitura "montati in tandem 04"</p> <p>Tandem steli contrapposti: Codice cilindro base più dicitura "montati in tandem 05"</p>
---	---

Versione antirotazione  	13 .Ø.corsa. — 01 = Versione base — 02 = Stelo passante — 48 = Magnetico stelo cromato — 49 = Magnetico stelo inox — 50 = Non magnetico stelo cromato <p>Alesaggi: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63</p> <p>Corse standard</p> <p>Ø 32: 25-50-75-80-100-125-150 mm</p> <p>Ø 40: 25-50-75-80-100-125-150-160 mm</p> <p>Ø 50: 25-50-75-80-100-125-150-160-200-250 mm</p> <p>Ø 63: 25-50-75-80-100-125-150-160-200-300-320 mm</p>
---	---



Bloccastelo completo	Supporto per bloccastelo	Bloccastelo e alloggiamento
1320.Ø.51BS	1320.Ø.51S	1320.Ø.51B
Non usare come elemento di sicurezza e non utilizzabile su stelo INOX		
Cilindri per Bloccastelo: 13__ . Ø. corsa . __ . B (il bloccastelo va ordinato a parte)		

Supporto per distributori	Basi per distributori ISO	Flangia ant. (MF1) - Poster. (MF2)
	1320.21 1320.22	1320.Ø.03F 1320.Ø.04F
	ISO 1 ISO 2	(acciaio)
1306.15 = Cilin. a tiranti (Ø32 Ø100) 1320.15 = Cilin. tubo profilato (Ø 32 Ø40) 1320.16 = Cilin. tubo profilato (Ø50 Ø63) 1320.17 = Cilin. tubo profilato (Ø80 Ø100) 1320.18 = Cilin. tubo profilato (Ø125)		

Piedini normali	Piedini (bassi) in lamiera (MS1)	Cerniera anteriore	Cerniera posteriore (MP2)
1320.Ø.05F	1320.Ø.05/1F	1320.Ø.08F	1320.Ø.09F 1320.Ø.20F
(alluminio)	(acciaio)	(alluminio)	(alluminio) (acciaio)

Cerniera posteriore maschio (MP4)	Articolazione a squadra		
1320.Ø.09/1F 1320.Ø.21F	1320.Ø.11F	1320.Ø.35F 1320.Ø.23F	1320.Ø.27F
(alluminio) (acciaio)	(alluminio)	(alluminio) (dal Ø 32 a Ø 100) (acciaio)	(acciaio) (con testina snodata secondo DIN 648K)

Cerniera posteriore stretta	Cerniera posteriore maschio	Cerniera intermedia	Supporto per cerniera intermedia
1320.Ø.30F 1320.Ø.29F	1320.Ø.015F 1320.Ø.25F	1320.Ø.12F	1320.Ø.12/1F
(alluminio) (acciaio)	(alluminio) (acciaio) (Con testina snodata raccordo DIN 648K)	(acciaio)	(acciaio)

Forcella con perno	Forcella con clips (dal Ø 32 al Ø 100)	Dado per stelo	Snodo sferico
1320.Ø.13F	1320.Ø.13/1F	1320.Ø.18F	1320.Ø.32F



Giunto autoallineante	Articolazione normale completa		
1320.Ø.33F	1320.Ø.22F (acciaio)	1320.Ø.26F (Con testina snodata secondo DIN 648K)	1320.Ø.10F
			

Staffe per sensori			
1320.A	1320.B	1320.C	1320.D
da Ø 32 a Ø 40	da Ø 50 a Ø 63	da Ø 80 a Ø 100	Ø 125

Unità di guida
1320.Ø.corsa.GLB
<p>Corse standard</p> <p>Ø 32 100-150-200-250-300 mm</p> <p>Ø 40 100-150-200-250-300-350 mm</p> <p>Ø 50 100-150-200-250-300-350-400-450 mm</p> <p>Ø 63 100-150-200-250-300-350-400-450-500 mm</p>

<p>Staffe per sensori</p> <p>Parte posteriore cilindro: staffe standard</p> <p>Parte anteriore cilindro: 1320.AGL staffa per sensore per cilindri Ø 32 e 40</p> <p>1320.BGL staffa per sensore per cilindri Ø 50 e 63</p>



Versione Base



Codici di ordinazione

13 .**Ø.corsa.**

- **01** = Versione base
- **01 x** = Versione base stelo inox cromato
- **02** = Versione stelo passante
- **02 x** = Versione stelo passante stelo inox cromato
- **06** = Versione aste gemellate passanti
- **06 x** = Versione aste gemellate passanti stelo inox cromato
- **25** = magnetico
- **26** = non magnetico
- **45** = magnetico versione testate prolungate (solo per versione base 01 o 01X)
- **47** = non magnetico versione testate prolungate (solo per versione base 01 o 01X)

Alesaggi: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100

Corse standard

- Ø 32:** 25-50-75-100-150-200 mm
- Ø 40:** 25-50-75-100-150-200-250 mm
- Ø 50:** 25-50-75-100-150-200-250-300 mm
- Ø 63:** 25-50-75-100-125-150-160-200-300-320 mm
- Ø80:** 25-50-75-100-150-200-250-300-350-400-500 mm
- Ø100:** 25-50-75-100-150-200-250-300-350-400-500 mm

Accessori

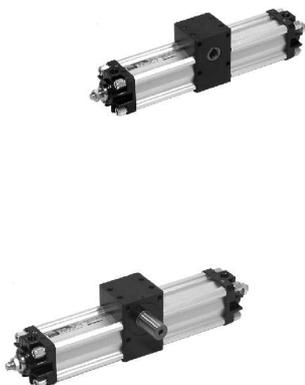
Nipplo filettato	Flangia anteriore	Piedino (basso) in lamiera anter.
1325.Ø.17F	1325.Ø.03F	1325.Ø.05/1F
		

Staffe per sensori

- 1320.A** (da Ø 32 a Ø 40)
- 1320.C** (da Ø 80 a Ø 100)
- 1320.B** (da Ø 50 a Ø 63)
- 1320.D** (Ø 125)

Cilindri ad albero rotante

(Serie 1330 1333, catalogo 4, sezione 4)



13 .**Ø.*.**

- **01** = Senza regolazione angolo di rotazione
- **01R** = Con regolazione angolo di rotazione
- **30** = Versione pignone femmina magnetico
- **31** = Versione pignone femmina non magnetico
- **32** = Versione pignone maschio magnetico
- **33** = Versione pignone maschio non magnetico

* = Angolo di rotazione: 90 - 180 - 270 - 360

Alesaggio	32	40	50	63	80	100
Momenti torcenti Nm/bar	0,9	1,7	2,9	5,55	13,2	23,8
Carico assiale max. kg.	8	10	10	12	18	22
Angolo di ammortizzo	60°	60°	50°	50°	40°	40°

Accessori

Staffe per sensori

- 1320.A** (da Ø 32 a Ø 40) **1320.B** (da Ø 50 a Ø 63)
- 1320.C** (da Ø 80 a Ø 100) **1320.D** (Ø 125)



Codici di ordinazione		Codici di ordinazione	
	Regolazione in trazione - serbatoio in linea 1400.corsa.01.1		Regolazione in spinta con stop 1400.corsa.02.05
	Regolazione in trazione - serbatoio laterale 1400.corsa.01.2		Regolazione in spinta con skip e stop 1400.corsa.02.06
	Regolazione in spinta 1400.corsa.02.2		Regolazione doppia con skip 1400.corsa.03.04
	Regolazione doppia 1400.corsa.03.2		Regolazione doppia con stop (1400.corsa.03.05
	Regolazione in trazione con skip 1400.corsa.01.04		Regolazione doppia con skip e stop 1400.corsa.03.06
	Regolazione in trazione con stop 1400.corsa.01.05		Siringa per rabbocco olio 1400.99.01
	Regolazione in trazione con skip e stop 1400.corsa.01.06	Idraulici e pneumatici PNEUMOIL 01 (lattina da 1 lt.) Olio per circuiti	
	Regolazione in spinta con skip 1400.corsa.02.04		

Attenzione:

Regolazione in trazione: la regolazione avviene quando il cilindro accoppiato determina l'uscita dello stelo del regolatore.

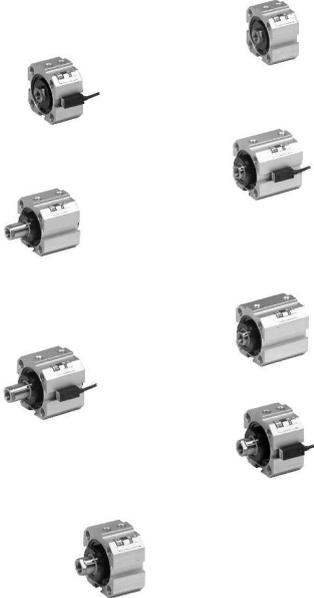
Regolazione in spinta: la regolazione avviene quando il cilindro accoppiato determina il rientro dello stelo del regolatore.

Corse standard

50-100-150-200-250-300-350-400-450-500 mm

corsa minima per i tipi 1400.corsa.03.05. e 1400.corsa.03.06, 150 mm.



		Codici di ordinazione
<p>Versione Base</p> 		<p>15 .Ø.corsa.</p> <ul style="list-style-type: none"> — 01 = Versione doppio effetto — 11 = Versione doppio effetto con pistone magnetico — 02 = Versione semplice effetto molla anteriore — 12 = Versione semplice effetto molla anteriore con pistone magnetico — 03 = Versione semplice effetto molla posteriore — 13 = Versione semplice effetto molla posteriore con pistone magnetico — 04 = Versione doppio effetto stelo passante — 14 = Versione doppio effetto con stelo passante con pistone magnetico <p>Corse standard:</p> <p>Tipi 1501, 1504, 1511, 1514, 1515, 1516, 1517 e 1518: da 5 a 50 mm ogni 5 mm per tutti i diametri.</p> <p>Tipi 1502, 1503, 1512 e 1513: 5 a 10 mm per tutti i diametri.</p> <p>Tipi con dispositivo antirotazione a doppio effetto:</p> <p>Ø 20 e Ø 25 da 5 a 40 mm ogni 5 mm Ø 32 e Ø 40 da 5 a 50 mm ogni 5 mm Ø 50 e Ø 63 da 5 a 60 mm ogni 5 mm Ø 80 e Ø 100 da 5 a 80 mm ogni 5 mm</p>
<p>Versione tandem</p> 	<p>Tandem steli contrapposti</p>	<p>1515.Ø.corsa 1.corsa 2 1515.Ø.corsa 1.corsa 2.M (magnetico)</p>
	<p>Tandem spinta steli comuni</p>	<p>1516.Ø.corsa 1516.Ø.corsa.M (magnetico)</p>
	<p>Tandem spinta steli indipendenti</p>	<p>1517.Ø.corsa 1.corsa 2 1517.Ø.corsa 1.corsa 2.M (magnetico)</p>
	<p>Tandem contrap. stelo comune</p>	<p>1518.Ø.corsa 1.corsa 2 1518.Ø.corsa 1.corsa 2.M (magnetico)</p>
	<p>Versione antirotante doppio effetto</p>	<p>1501.Ø.corsa.AR</p>
	<p>Versione antirotante doppio effetto magnetico</p>	<p>1511.Ø.corsa.AR</p>

Cerniera posteriore femmina		Cerniera posteriore maschio		Viti di fissaggio per cave	Nipplo con filetto norma ISO
1500.Ø.09F	1320.Ø.09F	1500.Ø.09/1F	1320.Ø.09/1F		1500.Ø.17F
da Ø 20 a Ø 25	da Ø 32 a Ø 100	da Ø 20 a Ø 25	da Ø 32 a Ø 100		
				 <p>1500.15F = da Ø32 1500.16F = da Ø40 a Ø63 1500.18F = da Ø80 a Ø100</p>	



Cilindri compatti a corsa breve in esecuzione speciale

(Serie 1500, catalogo 4, sezione 6)

PNEUMAX



1502.Ø.corsa

1502.8.4 (Ø 8, corsa 4 mm)

1502.12.4 (Ø 12 corsa 4 mm)

1502.12.10 (Ø12, corsa 10 mm)

1502.16.4 (Ø 16, corsa 4 mm)

1502.16.8 (Ø 16, corsa 8 mm)

Alesaggi: Ø20-25-32-40-50-63-80-100 mm

Corse standard

Ø20 e Ø25 da 5 a 40 mm ogni 5 mm

Ø32 e Ø40 da 5 a 50 mm ogni 5 mm

Ø50 e Ø63 da 5 a 60 mm ogni 5 mm

Ø80 e Ø100 da 5 a 80 mm ogni 5 mm.



Cilindri compatti "EUROPE"

(Serie 1500, news 28)

Versione base e stelo passante



Codici di ordinazione

<p>15</p> <p>— 1 = Stelo C43 cromato</p> <p>— 2 = Stelo INOX</p> <p>— 6 = ISO</p> <p>— 7 = ISO therban</p> <p>— 8 = UNITOP</p> <p>— 9 = UNITOP therban</p>	<p>.Ø.corsa.</p> <p>— 01 = Versione base</p> <p>— 02 = Versione base stelo maschio</p> <p>— 03 = Versione stelo passante</p> <p>— 04 = Versione stelo passante - stelo filetto maschio</p> <p>— 05 = Versione stelo passante forato - stelo filetto maschio</p> <p>— 06 = Versione stelo passante forato - stelo filetto femmina</p> <p>— 07 = Versione con dispositivo antirotazione</p>	<p>— 1 = Doppio effetto</p> <p>— 2 = Molla anteriore</p> <p>— 3 = Molla posteriore</p>
---	---	---



Versioni tandem



Codici di ordinazione

15 .Ø.corsa.(corsa1) .

- **A** = Versione tandem steli contrapposti
 - **B** = Versione tandem spinta steli indipendenti
 - **C** = Versione tandem spinta steli comuni
 - **D** = Versione tandem contrapposti stelo comune
 - **E** = Versione tandem steli contrapposti fil. maschio
 - **F** = Versione tandem spinta steli indip. fil. maschio
 - **G** = Versione tandem spinta steli comuni fil. maschio
- **1** = Stelo C43 cromato
 - **2** = Stelo INOX
 - **6** = ISO
 - **7** = ISO therban
 - **8** = UNITOP
 - **9** = UNITOP therban

Corse standard per semplice effetto

Ø12 10mm max.
dal Ø16 al Ø100 25mm max.

Corse massime consigliate

Ø12 e Ø16 100mm
Ø20 e Ø25 200mm
Ø32 e Ø40 300mm
Ø50 e Ø63 400mm
Ø80 e Ø100 500mm

Corse superiori possono essere utilizzate per applicazioni in assenza di carichi radiali sullo stelo e tenendo conto della mancanza degli ammortizzatori regolabili di fine corsa

Corse standard per doppio effetto

Ø12 e Ø16 da 5 a 40mm ogni 5mm
Ø20 e Ø25 da 5 a 50mm ogni 5mm
Ø32 Ø100 da 5 a 80mm ogni 5mm

Corse massime consigliate con dispositivo antirotazione

dal Ø12 al Ø25 40mm
dal Ø32 al Ø100 80mm

Flangia anteriore e posteriore			Piedino	
ISO	UNITOP		ISO	UNITOP
1320.Ø.03F	1580.Ø.03F	1580.Ø.03/1F	1320.Ø.05/1F	1580.Ø.05/1F
(da Ø 32 a Ø 100 - acciaio)	(acciaio)	(alluminio)	(da Ø 32 a Ø 100 - acciaio)	(acciaio)

Viti di fissaggio per cave	Anello di centraggio	Cerniera anteriore femmina (da Ø 32 a Ø 100)	
		ISO	UNITOP
	1580.Ø.02F	1320.Ø.08F	1580.Ø.11F 1580.Ø.13F
	(da Ø 32 a Ø 100)		
1500.15F = da Ø32 1500.16F = da Ø40 a Ø63 1500.18F = da Ø80 a Ø100			

Cerniera posteriore maschio		Cerniera posteriore femmina		Adattatore per sensore
UNITOP		ISO	UNITOP	UNITOP
1580.Ø.09/1F	1580.Ø.09/2F	1320.Ø.09F	1580.Ø.10F	1580.Ø.12F
(da Ø 12 a Ø 25)	(da Ø 20 a Ø 25)	(da Ø 32 a Ø 100)	(alluminio)	(acciaio)



Versione cilindri senza stelo



Codici di ordinazione

1605 .Ø.corsa. _ _ _ _

- 01.M** = Versione base
- 02.M** = Alimentazione dalla testata sinistra
- 03.M** = Alimentazione dalla testata destra
- 01.MG** = Versione con guida (per Ø 25, Ø 32, Ø 40 e con corse max di 3 m)

Corse max 6 m

Accessori

Staffe per sensore	Piedino	Supporto intermedio	Cerniera oscillante
1600.A	1600.Ø.01F	1600.Ø.02F	1600.Ø.03F
	da Ø 25 a Ø 32 da Ø 40 a Ø 63 	da Ø 25 a Ø 32 da Ø 40 a Ø 63 	da Ø 25 a Ø 40 da Ø 50 a Ø 63 



Versione a fune



1601.Ø.corsa

1601.Ø.corsa.M (magnetico)

Alesaggi: Ø 16 e Ø 25



	Utilizzabili su	Descrizione	Codici di ordinazione		
Sensori con ampolla REED   	cilindri e microcilindri	cavo 2 mt. (ampolla REED)	1500.D.C. 1500.U 1500.U/1	sensore magnetico con led corrente continua - N.A. cavo 2 mt. sensore magnetico con led universale - N.A. cavo 2 mt. sensore magnetico senza led universale - N.A. cavo 2 mt.	
		connettore	RS.UA RS.UA/1 RS.UC	sensore magnetico con led universale - N.A. sensore magnetico senza led universale - N.A. sensore magnetico con led universale - N.C.	
			RS.UAC1 RS.UAC1/1 RS.UCC1	sensore magn. con led univer. - N.A. connet. con cavo 2,5 mt sensore magn. senza led univer. - N.A. connet. con cavo 2,5 mt sensore magn. con led univer. - N.C. connet. con cavo 2,5 mt	
		C1 C2 C3	connettore con cavo 2,5 mt connettore con cavo 5 mt connettore con cavo 10 mt		
	cilindri senza stelo	cavo 2 mt. (ampolla REED)	1600.D.C. 1600.U 1600.U/1	sensore magnetico con led corrente continua - N.A. cavo 2 mt. sensore magnetico con led universale - N.A. cavo 2 mt. sensore magnetico senza led universale - N.A. cavo 2 mt.	
		connettore	SRS.UA SRS.UA/1 SRS.UC SRS.UAC1 SRS.UAC1/1 SRS.UCC1	sensore magnetico con led universale - N.A. sensore magnetico senza led universale - N.A. sensore magnetico con led universale - N.C. sensore magn. con led univer. - N.A. connet. con cavo 2,5 mt sensore magn. senza led univer. - N.A. connet. con cavo 2,5 mt sensore magn. con led univer. - N.C. connet. con cavo 2,5 mt	
			C1 C2 C3	connettore con cavo 2,5 mt connettore con cavo 5 mt connettore con cavo 10 mt	
	cilindri compatti EUROPE		1580.U MRS.U	sensore magnetico miniaturizzato con led cavo mt. 2,5 sensore magn. miniaturizzato con led cavo 300 mm connet. M8	
			MC1 MC2 MCH1 MCH2	connettore M8 diritto con cavo mt. 2,5 (2fili) connettore M8 diritto con cavo mt. 5 (2 fili) connettore M8 diritto con cavo mt. 2,5 (3fili) connettore M8 diritto con cavo mt. 5 (3 fili)	
Sensori ad effetto di HALL   	cilindri e microcilindri	cavo mt. 3	1500.HAP 1500.HAN 1500.HCP 1500.HCN	sensore magnetico con led effetto di Hall - PNP - N.A. cavo 3 mt. sensore magnetico con led effetto di Hall - NPN - N.A. cavo 3 mt. sensore magnetico con led effetto di Hall - PNP - N.C. cavo 3 mt. sensore magnetico con led effetto di Hall - NPN - N.C. cavo 3 mt.	
		connettore	HS.PA HS.NA HS.PAC1 HS.NAC1	sensore magnetico con led effetto di Hall - PNP - N.A. sensore magnetico con led effetto di Hall - NPN - N.A. sens. magn. con led effetto di Hall - PNP - N.A. conn. cavo 2,5 mt. sens. magn. con led effetto di Hall - NPN - N.A. conn. cavo 2,5 mt.	
			CH1 CH2	connettore con cavo 2,5 mt (3 fili) connettore con cavo 5 mt. (3 fili)	
	cilindri senza stelo	cavo mt. 3	1600.HAP 1600.HAN 1600.HCP 1600.HCN	sensore magnetico con led effetto di Hall - PNP - N.A. cavo 3 mt. sensore magnetico con led effetto di Hall - NPN - N.A. cavo 3 mt. sensore magnetico con led effetto di Hall - PNP - N.C. cavo 3 mt. sensore magnetico con led effetto di Hall - NPN - N.C. cavo 3 mt.	
		connettore	SHS.PA SHS.NA SHS.PAC1 SHS.NAC1	sensore magnetico con led effetto di Hall - PNP - N.A. sensore magnetico con led effetto di Hall - NPN - N.A. sens. magn. con led effetto di Hall - PNP - N.A. conn. cavo 2,5 mt. sens. magn. con led effetto di Hall - NPN - N.A. conn. cavo 2,5 mt.	
			CH1 CH2	connettore con cavo 2,5 mt (3 fili) connettore con cavo 5 mt. (3 fili)	
	cilindri compatti EUROPE		1580.HAP MHS.P	sens. magn. miniat. con led eff. di Hall - PNP - N.A. cavo 2,5 mt. sensore magn. miniaturizzato eff. di Hall - PNP - N.A. cavo 300 mm connet. M8	
			MC1 MC2 MCH1 MCH2	connettore M8 diritto con cavo mt. 2,5 (2fili) connettore M8 diritto con cavo mt. 5 (2 fili) connettore M8 diritto con cavo mt. 2,5 (3fili) connettore M8 diritto con cavo mt. 5 (3 fili)	