

**atp di F. Garzoni**

I - 25074 LAVENONE - BS - ITALY

via del Tram, 8

P.Iva P.Iva IT00232730986

FAX +39 0365 823054

www.atp.it - info@atp.it

**Update: 23-09-2022 09:04:04**

articoli tecnici per l'industria e la casa

termoplastici e metalli

**industrial and housing technical items**

**thermoplastic and metal**



## **CATALOG - MA - Accessoriós para puxadores**



Para atualizações em tempo real, vá ao nosso site [www.atp.it](http://www.atp.it)



Índice (por ordem de aparecimento no catálogo)

- Molas e acessórios para fixação
- Rosetas e espelhos de chave 45 mm

**Ordem mínima= 1 saco/pacote**

**As medidas e os pesos indicados no catálogo são nominais.**

**As descrições de igual (=) são versões especiais sem disponibilidade imediata de estoque.**

**Descartar até um 1% é para ser considerada normal.**

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
346.a MAM0350000/00NA	=Mola direita-esquerda T0 42x35x6 mm, quadro 6 mm=	poliamida aço inox	preto -	500 x sacola 500
346.b MAM0350000/01NA	=Mola direita-esquerda T0 42x35x6 mm, quadro 7 mm=	poliamida aço inox	preto -	500 x sacola 500
346.c MAM0350000/02NA	Mola direita-esquerda T0 42x35x6 mm, quadro 8 mm	poliamida aço inox	preto -	500 x sacola 500

Preços brutos especiais para grandes quantidades e == : ver aprofundamento  
Combina com:  
as arruelas d 45x7 da pos.100.a a pos.102.c

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
346.d MAM0330000/00GG	Mola direita-esquerda T3 d 33 mm, furo d 16 mm, quadro 8 mm	poliacetálica aço inox	cinza -	500 x sacola 500
346.f MAM0330000/01GG	Mola direita-esquerda T3 d 33 mm, furo d 16 mm, quadro 7 mm	poliacetálica aço inox	cinza -	500 x sacola 500

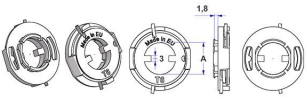
Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento  
Combina com:  
as arruelas d 47,5x11 da pos.371.a a pos.371.a.07 da pos.372.a.03 a pos.372.c.08 da pos.373.a a pos.373.c.07 da pos.374.a.02 a pos.374.c.07 e as arruelas d 50x10 rosqueada a pos.366.a


Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
346.h MAM0330000/02GG	Mola direita-esquerda T3 d 33 mm, furo d 16 mm, para puxador moído	poliamida aço inox	cinza -	500 x sacola 500

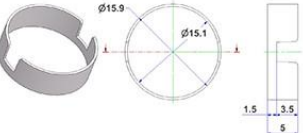
Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento  
Combina com:  
as arruelas d 47,5x11 da pos.371.a a pos.371.a.07 da pos.372.a.03 a pos.372.c.08 da pos.373.a a pos.373.c.07 da pos.374.a.02 a pos.374.c.07 e as arruelas d 50x10 rosqueada a pos.366.a

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
346.n.05 MAM0326000/0001	Mola T6 d32 mm direita-esquerda, com gancho de trinco, furo d 16 mm, quadro 8 mm	poliacetálica poliamida aço inox	neutro -	500 x sacola 500
346.n.08 MAM0326000/02AG	Mola T6 d32 mm direita-esquerda, com gancho de trinco, furo -A- d 18 mm, quadro 8 mm	poliacetálica poliamida aço inox	prata -	500 x sacola 500

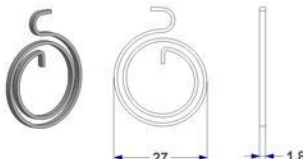
Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento  
Combina com:  
guarnição d 16x22x2 da pos.389.b a pos.389.g

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
346.p.05 MAM0326000/0101	Mola T6 d32 mm direita-esquerda, com gancho de trinco, furo -A- d 16 mm, para puxador moído	poliamida poliacetálica aço inox	neutro -	500 x sacola 500
346.p.08 MAM0326000/03NB	Mola T6 d32 mm direita-esquerda, com gancho de trinco, furo -A- d 18 mm, para puxador moído	poliamida poliacetálica aço inox	preto -	500 x sacola 500
		Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento Combina com: guarnição d 16x22x2 da pos.389.b a pos.389.g Exemplo de aplicação		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
346.p.55 MAM0340000/0001	Mola T8 d34 mm direita-esquerda, furo d 18 mm, quadro 8 mm	poliamida poliacetálica aço inox	neutro -	500 x sacola 500
				

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
346.t MAU1516050/0001	Redução d 15x16x5 mm	poliamida	neutro	500 x sacola 500
		Combina com todos arruelas e suportes com mola direita-esquerda furo d 16 mm		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
347.b MRM0320000/0100	=Mola direita-esquerda 34x32x4,5 mm, quadro 7 mm=	aço	- -	500 x sacola 500
347.c MRM0320000/0200	Mola direita-esquerda 34x32x4,5 mm, quadro 8 mm	aço	- -	500 x sacola 500
347.d MRM0320000Q0200	Mola direita-esquerda 34x32x4,5 mm, quadro 8 mm	aço	- -	50 x sacola 50
		== : ver aprofundamento Artigo não produzido pela atp		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
348.a MRM018A000/0000	Mola de torção, espessura 1,8 mm	aço	- grezzo	500 x sacola 500
		Artigo não produzido pela atp		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
348.a.10 MRM018C000/0000	Mola de torção, espessura 1,8x1,3 mm	aço	- grezzo	500 x sacola 500
Artigo não produzido pela atp				

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
348.b MRM025A000/0000	Mola de torção, espessura 2,5 mm	aço	- grezzo	500 x sacola 500
Artigo não produzido pela atp				

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
348.i MRM030A000/0000	Mola de torção, espessura 3 mm	aço	- grezzo	500 x sacola 500
Artigo não produzido pela atp				

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
349.a MRP0160000/0000	Arruela de bloqueio de mola com duas pontas, espessura 1,2 mm	ferro	- zincato	500 x sacola 500
Artigo não produzido pela atp				

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
349.b MRP016D000/0000	Arruela bloqueio de mola com uma ponta lateral, espessura 1,2 mm, para arruela d 50 mm BODA	ferro	- zincato	500 x sacola 500
Artigo não produzido pela atp Combina com: as arruelas d 50x7 Boda da pos.154.l a pos.154.l.01				

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
349.c MRM018B000/0000	Mola de torção, espessura 2 mm para arruela d 50 mm BODA	aço	- grezzo	500 x sacola 500
		Artigo não produzido pela atp Combina com: as arruelas d 50x7 Boda da pos.154.l a pos.154.l.01		

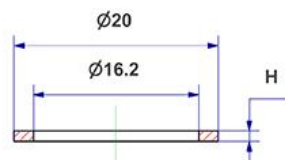
Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
350.a MRP016A000/0000	=Arruela bloqueio de mola com uma ponta central, espessura 1,2 mm=	ferro	- zincato	500 x sacola 500
		Artigo não produzido pela atp Combina com: as arruelas ovais 30x60 da pos.285.a a pos.285.i		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
351.a MRP016B000/0000	Arruela bloqueio de mola com uma ponta lateral, espessura 1,2 mm	ferro	- zincato	500 x sacola 500
		Artigo não produzido pela atp		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
351.p MRZ016204E/0000	Arruela elástica ondulada 16x20x0,4 mm	aço	-	500 x sacola 500
		Artigo não produzido pela atp		

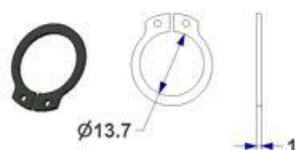
Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
351.p.10 MRZ015194E/0000	=Arruela elástica ondulada 15x19x0,4 mm=	aço	-	500 x sacola 500
		Artigo não produzido pela atp Pedido mínimo: 30.000 pcs		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
351.p.50 MRZ0162040/0000	=Arruela plana d 16x20x -H- 0,4 mm=	ferro	- grezzo	500 x sacola 500
351.p.52 MRZ0162008/0000	=Arruela plana d 16x20x -H- 0,8 mm=	ferro	- grezzo	500 x sacola 500
351.p.54 MRZ0162010/0000	=Arruela plana d 16x20x -H- 1,0 mm=	ferro	- grezzo	500 x sacola 500



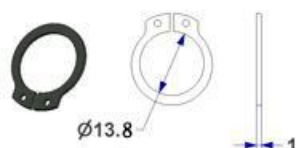
Artigo não produzido pela atp  
Pedido mínimo: 20.000 pcs

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.a MRZ0150000/0000	Anel elástico de segurança tipo A15x1 DIN 471	aço	- brunito	500 x sacola 20.000



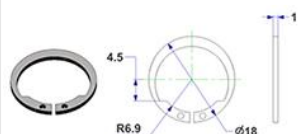
Artigo não produzido pela atp

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.a.05 MXZ0150000/0000	=Anel elástico de segurança tipo A15x1 DIN 471=	aço inox	- -	500 x sacola 500



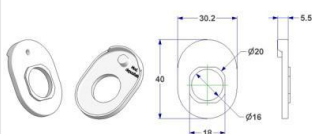
Artigo não produzido pela atp  
Pedido mínimo: 5.000 pcs

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.a.25 MRZ015A000/0000	=Anel concêntricos para o eixo tipo A15x1 V=	aço	-	1.000 x sacola 1.000



Artigo não produzido pela atp  
Pedido mínimo: 30.000 pcs

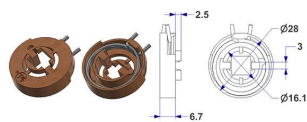
Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.c MAM0304000/0001	Suporte universal T7 30x40 mm furo d 16 mm, para mola	poliamida	neutro -	1.000 x sacola 1.000



Combina com:  
mola de torção, espessura 1,8  
a pos. [348.a](#) ,  
Arruela bloqueio de mola  
com uma ponta lateral, espessura 1,2  
a pos. [351.a](#)  
anel elástico d 15 de segurança  
a pos. [352.a](#)



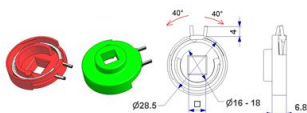
Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.e.05 MAZ0029C16/00MA	Suporte T4 d 28x7 mm, com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 16 mm, para puxador moído	poliacetálica aço inox	marrom -	1.000 x sacola 1.000



Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.f MAZ0029B00/00NA	Suporte T2 d 29x7,5 mm, com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 16 mm, para puxador moído	poliacetálica aço inox	preto -	1.000 x sacola 1.000



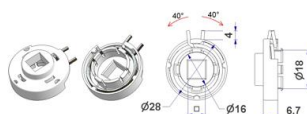
Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.g MAZ0029A16/00RE	Suporte T4 d 28x7 mm com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 16 mm, quadro 8 mm	poliacetálica aço inox	vermelho -	1.000 x sacola 1.000
352.i MAZ0029A16/01VG	Suporte T4 d 28x7 mm com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 16 mm, quadro 7 mm	poliacetálica aço inox	verde -	1.000 x sacola 1.000
352.l MAZ0029A18/00BF	Suporte T4 d 28x7 mm com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 18 mm, quadro 8 mm	poliacetálica aço inox	azul escuro -	1.000 x sacola 1.000



Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.n MAZ0028B16/00NA	Suporte T2 d 29x7,5 mm com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 16 mm, quadro 8 mm	poliacetálica aço inox	preto -	1.000 x sacola 1.000



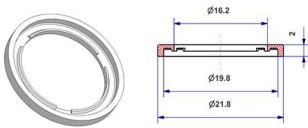
Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.q MAZ0028D16/0001	Suporte T5 d 28x6,7 mm, com gancho de trinco, com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 16 mm, quadro 7 mm	poliacetálica aço inox	neutro -	1.000 x sacola 1.000
352.u MAZ0028D16/01NF	Suporte T5 d 28x6,7 mm, com gancho de trinco, com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 16 mm, quadro 8 mm	poliacetálica aço inox	preto -	1.000 x sacola 1.000



Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento  
Combina com:  
com guarnição d 16x22x2 da pos.389.b a pos.389.g

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.v MAZ0028D16/0201	Suporte T5 d 28x6,7 mm, com gancho de trinco, com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 16 mm, para puxador moído	poliacetálica aço inox	neutro -	1.000 x sacola 1.000
352.w MAZ0028D16/02AG	Suporte T5 d 28x6,7 mm, com gancho de trinco, com mola direita-esquerda saliente 6 mm, furo d 16 mm, para puxador moído	poliacetálica aço inox	prata -	1.000 x sacola 1.000
		Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento Combina com: com guarnição d 16x22x2 da pos.389.b a pos.389.g		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
352.w.20 MAZ0028D16/03AG	Suporte T5 d 28x6,7 mm, com gancho de trinco, com mola direita-esquerda saliente 5 mm, furo d 16 mm, para puxador moído	poliacetálica aço inox	prata -	1.000 x sacola 1.000
		Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento Combina com: com guarnição d 16x22x2 da pos.389.b a pos.389.g		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
389.b MAG1622020/0001	Guarnição d 16x22x2 mm	poliamida	neutro -	500 x sacola 500
389.d MAG1622020/00AG	=Guarnição d 16x22x2 mm=	poliamida	prata -	500 x sacola 500
389.e MAG1622020/00NA	=Guarnição d 16x22x2 mm=	poliamida	preto -	500 x sacola 500
389.g MAG1622020/00OC	=Guarnição d 16x22x2 mm=	poliamida	ouro claro -	500 x sacola 500
		<p>== : ver aprofundamento            Combina com:            suporte com gancho de trinco            da pos.352.q a pos.352.s            da pos.352.v a pos.352.w.20            as arruelas quadrados 45x45x10            a pos.390.b ,394.b ,398.b ,402.b            as arruelas d 47.5x11 bombadas            pos.370.g.05 ,370.j.05 ,            pos.370.m.05 ,370.q.05            as arruelas d 50x10            a pos.556.b ,560.b ,564.b ,568.b            a mola d 32            pos.346.n.05 e346.p.05</p>		