

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: 01-12-2022 09:01:25

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

Índice (por ordem de aparecimento no catálogo)

- 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
101.a MTRT457000/0000	Arruela d 45x7(0,8) mm, furo d 22 mm	latão	- grezzo	500 x caixa 500
101.b MTRT457000/0100	Arruela d 45x7(0,8) mm, furo d 24,5 mm	latão	- grezzo	500 x caixa 500
101.c MTRT457000/0200	Arruela d 45x7(0,8) mm, sem furo	latão	- grezzo	500 x caixa 500
101.d MTRT457000/0300	Arruela d 45x7(0,8) mm, furo d 14,2 mm	latão	- grezzo	500 x caixa 500
102.a MLRT457000/0000	Arruela d 45x7(1,0) mm, furo d 22 mm	aluminio	- grezzo	500 x caixa 500
102.b MLRT457000/0100	Arruela d 45x7(1,0) mm, furo d 24,5 mm	aluminio	- grezzo	500 x caixa 500
102.c MLRT457000/0200	Arruela d 45x7(1,0) mm, sem furo	aluminio	- grezzo	500 x caixa 500
102.l MXRT457000/0000	Arruela d 45x7(0,8) mm, furo d 22 mm	aço inox	- grezzo	500 x caixa 500
		Combina com: as arruelas d 45x7, da pos.103.a a pos.107.b a mola T0 42x35x6 a pos.346.a		

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
103.a MKRT457A16/00NA	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
103.b MKRT457A15/00NA	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 15 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
103.d MKRT457A18/00NA	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
103.e MKRT457A15/01NA	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 15 mm, gola -B- d 24 mm, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
103.f MKRT457A16/02NA	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 24 mm, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
103.g MKRT457A18/01NA	Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 24 mm, para mola	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
104.a MKRT457A16/00OC	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
104.b MKRT457A15/00OC	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 15 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
104.c MKRT457A16/01NA	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
104.c MKRT457A16/01OC	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
104.d MKRT457A18/00OC	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
104.e MKRT457A15/01OC	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 15 mm, gola -B- d 24 mm, para mola=	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
104.f MKRT457A16/02OC	Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 24 mm, para mola	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
104.g MKRT457A18/01OC	Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 24 mm, para mola	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
104.h MKRT457A16/00AG	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 1.000
104.h.02 MKRT457A16/01AG	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 1.000
104.h.03 MKRT457A18/00AG	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 1.000
104.h.05 MKRT457A16/02AG	Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 24 mm, para mola	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 1.000
104.h.06 MKRT457A18/01AG	Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 24 mm, para mola	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 1.000



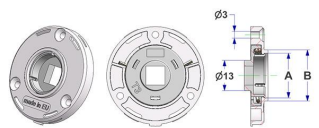
== : ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 45x7
da pos.100.a a 102.c
mola de torção espessura 1,8
a pos.348.a
arruelas de bloqueio de mola
a pos.349.a ou 351.a
anel elástico d 15 pos.352.a

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
105.a MKRT457C18/00NA	=Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso, furo d 18 mm, gola d 24 mm de comprimento=	poliamida	preto -	1.000 x sacola -




== : ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 45x7
a pos.100.b ,101.b ,102.b

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
106.b MKRT457C16/00AG	Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo -A- d 16 mm, sem gola, com mola direita-esquerda, quadro 8 mm	poliamida aço inox	prata -	500 x caixa 500
106.d MKRT457C16/01AG	Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo -A- d 16 mm, gola -B- d 22 mm, com mola direita-esquerda, quadro 8 mm	poliamida aço inox	prata -	500 x caixa 500
106.g MKRT457C16/03AG	Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo -A- d 16 mm, gola -B- d 22 mm, com mola direita-esquerda, quadro 7 mm	poliamida aço inox	prata -	500 x caixa 500



Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 45x7 da pos.100.a a pos.102.c
Para saber mais, clique[aqui](#)

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
107.b MKRT457C16/02AG	Arruela d 45x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo -A- d 16 mm, sem gola, com mola direita-esquerda, para puxador moído	poliamida aço inox	prata -	500 x caixa 500



Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 45x7 da pos.100.a a pos.102.c
Para saber mais, clique[aqui](#)
Para centrar o roseta sobre o ferro quadro, usar centralização a pos.352.z
Para saber mais, clique[aqui](#)