

**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: 23-06-2021 07:59:30**

articoli tecnici per l'industria e la casa

termoplastici e metalli

**industrial and housing technical items**

**thermoplastic and metal**



## **CATALOGO - MA - Accesorios para manillas**



Nuestro catálogo en línea en [www.atp.it](http://www.atp.it) está siempre al día.



Índice (en orden de aparición en el catálogo):

- Rosetas y rosetas bocallaves 50 mm

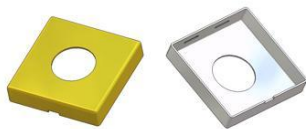
**Orden mínima = 1 confección**

**Las medidas y los pesos indicados en nuestro catálogo son valores nominales.**

**Los artículos con la descripción entre iguales (= =) son versiones especiales, sin disponibilidad inmediata en magazzino.**

**Desechar hasta un 1% es para ser considerado normal.**

Posición Código artículo	Descripción	MATERIAL	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.p.01 MTRQ511000/0000	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 20 mm	latón	- grezzo	500 x caja 500
190.p.02 MTRQ511000/0100	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 22 mm	latón	- grezzo	500 x caja 500
190.p.03 MTRQ511000/0200	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 24 mm	latón	- grezzo	500 x caja 500
190.p.04 MTRQ511000/0300	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 6 mm	latón	- grezzo	500 x caja 500
190.p.05 MTRQ511000/0400	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 16 mm	latón	- grezzo	500 x caja 500
190.p.06 MTRQ511000/0500	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 26 mm	latón	- grezzo	500 x caja 500
190.p.07 MLRQ511000/0000	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 20 mm	aluminio	- grezzo	500 x caja 500
190.p.08 MLRQ511000/0100	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 22 mm	aluminio	- grezzo	500 x caja 500
190.p.09 MLRQ511000/0200	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 24 mm	aluminio	- grezzo	500 x caja 500
190.p.10 MLRQ511000/0300	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 6 mm	aluminio	- grezzo	500 x caja 500
190.p.11 MLRQ511000/0400	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, agujero d 16 mm	aluminio	- grezzo	500 x caja 500
190.p.12 MLRQ511000/0600	Roseta cuadrada 50x50x10(1,0) mm, sin agujero	aluminio	- grezzo	500 x caja 500
190.p.13 MXRQ511000/0000	Roseta cuadrada 50x50x10(0,8) mm, agujero d 20 mm	acero inox	- grezzo	500 x caja 500
190.p.14 MXRQ511000/0100	Roseta cuadrada 50x50x10(0,8) mm, agujero d 22 mm	acero inox	- grezzo	500 x caja 500
190.p.15 MXRQ511000/0200	Roseta cuadrada 50x50x10(0,8) mm, agujero d 24 mm	acero inox	- grezzo	500 x caja 500
190.p.16 MXRQ511000/0300	Roseta cuadrada 50x50x10(0,8) mm, agujero d 6 mm	acero inox	- grezzo	500 x caja 500
190.p.17 MXRQ511000/0400	Roseta cuadrada 50x50x10(0,8) mm, agujero d 16 mm	acero inox	- grezzo	500 x caja 500



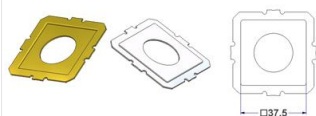
Para uso con:  
las rosetas cuadradas 50x50x10  
de la pos.190.q.01 hasta pos.190.u.71

Posición Código artículo	Descripción	MATERIAL	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.p.21 MTRQ511C00/0000	Marco cuadrado 50x50x10(1,0) mm, agujero cuadrado 37,5 mm	latón	- grezzo	500 x caja 500
190.p.25 MXRQ511C00/0000	Marco cuadrado 50x50x10(0,8) mm, agujero cuadrado 37,5 mm	acero inox	- grezzo	500 x caja 500



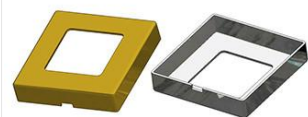
Para uso con:  
las rosetas bocallaves cuadradas 50x50x10  
con agujero PZ y OB  
de la pos.190.x.01 hasta pos.190.z.32  
la medalla cuadradas 37,5  
de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52  
de la pos.190.v.31 hasta pos.190.v.33  
de la pos.190.v.36 hasta pos.190.v.38  
de la pos.190.u.45 hasta pos.190.u.55

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.p.31 MTRQ511M00/0000	Medalla cuadrada 37,5x37,5(0,8) mm, agujero d 20 mm	latón	- grezzo	250 x caja 250
190.p.32 MTRQ511M00/0100	Medalla cuadrada 37,5x37,5(0,8) mm, agujero d 22 mm	latón	- grezzo	250 x caja 250
190.p.33 MTRQ511M00/0200	Medalla cuadrada 37,5x37,5(0,8) mm, agujero d 24 mm	latón	- grezzo	250 x caja 250
190.p.41 MRRQ511M00/00CL	Medalla cuadrada 37,5x37,5(0,7) mm, agujero d 20 mm	hierro	- cromolucido	250 x caja 250
190.p.42 MRRQ511M00/01CL	Medalla cuadrada 37,5x37,5(0,7) mm, agujero d 22 mm	hierro	- cromolucido	250 x caja 250
190.p.43 MRRQ511M00/02CL	Medalla cuadrada 37,5x37,5(0,7) mm, agujero d 24 mm	hierro	- cromolucido	250 x caja 250
190.p.52 MXRQ511M00/0100	Medalla cuadrada 37,5x37,5(0,8) mm, agujero d 22 mm	acero inox	- grezzo	250 x caja 250



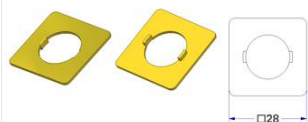
Para uso con:  
los marcos cuadrados 50x50x10  
con agujero cuadrado 37,5  
de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25  
de la pos.190.p.93 hasta pos.190.r.54  
de la pos.190.r.81 hasta pos.190.s.31  
de la pos.190.s.81 hasta pos.190.t.31  
de la pos.190.t.81 hasta pos.190.u.55

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.p.71 MTRQ511C01/0000	Marco cuadrado 50x50x10(1,0) mm, agujero cuadrado 28 mm	latón	- grezzo	500 x caja 500
190.p.72 MLRQ511C01/0000	Marco cuadrado 50x50x10(1,0) mm, agujero cuadrado 28 mm	aluminio	- grezzo	500 x caja 500



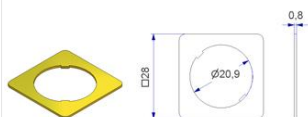
Para uso con:  
las medallas cuadradas 28 mm  
a pos.190.p.81 y 190.p.85  
las rosetas cuadradas 50x50x10  
de la pos.190.r.61 hasta 190.r.71  
de la pos.190.s.61 hasta 190.s.71  
de la pos.190.t.61 hasta 190.t.71  
de la pos.190.u.61 hasta 190.u.71  
a pos.410.b

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.p.81 MTRQ511M01/0000	Medalla cuadrada 28x28(1,0) mm, agujero d 16 mm	latón	- grezzo	250 x caja 250



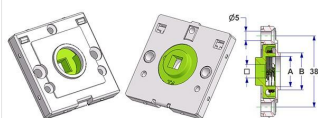
Para uso con:  
el marco cuadrado 50x50x10  
con agujero cuadrado 28 a pos.190.p.71

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.p.85 MTRQ511M02/0000	Medalla cuadrada 28x28(0,8) mm, agujero d 21 mm	latón	- grezzo	250 x caja 250



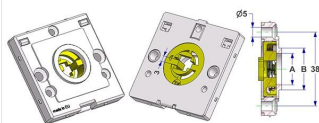
Para uso con:  
el marco cuadrado 50x50x10  
con agujero cuadrado 28 a pos.190.p.71  
y con la roseta cuadrada 50x50x10  
para montaje por clips irreversible  
de la manilla a pos.410.b

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.p.93 MKRQ511C16/05NA	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	negro -	500 x caja 500
190.q.01 MKRQ511C16/0001	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.02 MKRQ511C16/0101	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.03 MKRQ511C16/0201	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.07 MKRQ511C16/0301	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.08 MKRQ511C16/0401	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.09 MKRQ511C16/0501	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.13 MKRQ511C16/00AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.14 MKRQ511C16/01AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.15 MKRQ511C16/02AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.19 MKRQ511C16/03AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.20 MKRQ511C16/04AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.21 MKRQ511C16/05AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500



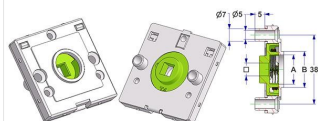
Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
 Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos. 190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos. 190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos. 190.p.31 hasta pos.190.p.52

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.q.22 MKRQ511C16/2401	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, para manilla fresada	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 0
190.q.23 MKRQ511C16/24AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, para manilla fresada	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.24 MKRQ511C16/26AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, para manilla fresada	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500



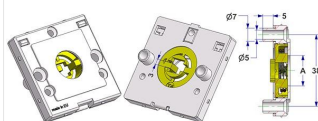
Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
Para uso con:  
las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos. **190.p.01** hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos. **190.p.21** hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos. **190.p.31** hasta pos.190.p.52

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.q.25 MKRQ511C16/0601	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.26 MKRQ511C16/0701	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.27 MKRQ511C16/0801	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.31 MKRQ511C16/0901	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.32 MKRQ511C16/1001	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.33 MKRQ511C16/1101	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.37 MKRQ511C16/06AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.38 MKRQ511C16/07AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.39 MKRQ511C16/08AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.43 MKRQ511C16/09AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.44 MKRQ511C16/10AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.45 MKRQ511C16/11AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500



Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
Para uso con:  
las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52

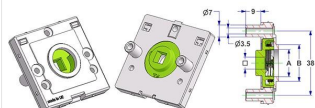
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.q.47 MKRQ511C16/27AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, para manilla fresada	poliamida poliacetal acero inox	plata	500 x caja 500



Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
Para uso con:  
las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52

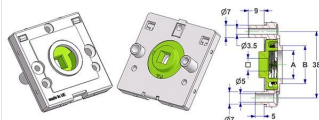


Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.q.49 MKRQ511C16/1201	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.50 MKRQ511C16/1301	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.51 MKRQ511C16/1401	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.55 MKRQ511C16/1501	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.56 MKRQ511C16/1601	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.57 MKRQ511C16/1701	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.61 MKRQ511C16/12AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.62 MKRQ511C16/13AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.63 MKRQ511C16/14AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.67 MKRQ511C16/15AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.68 MKRQ511C16/16AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.69 MKRQ511C16/17AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500



Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
Para uso con:  
las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos. **190.p.01** hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos. **190.p.21** hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos. **190.p.31** hasta pos.190.p.52

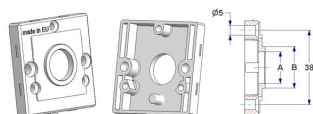
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.q.73 MKRQ511C16/1801	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.74 MKRQ511C16/1901	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.75 MKRQ511C16/2001	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.79 MKRQ511C16/2101	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.80 MKRQ511C16/2201	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.81 MKRQ511C16/2301	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	neutro -	500 x caja 500
190.q.85 MKRQ511C16/18AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.86 MKRQ511C16/19AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.87 MKRQ511C16/20AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 7 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.91 MKRQ511C16/21AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.92 MKRQ511C16/22AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.93 MKRQ511C16/23AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, cuadrado 8 mm	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500



Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles  
Para uso con:  
las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos. **190.p.01** hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos. **190.p.21** hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos. **190.p.31** hasta pos.190.p.52

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.q.96 MKRQ511C16/25AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, con muelle derecha-izquierda, para manilla fresada	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
190.q.98 MKRQ511C16/28AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, con muelle derecha-izquierda, para manilla fresada	poliamida poliacetal acero inox	plata -	500 x caja 500
		<p>Precios brutos especiales para cantidades grandes: ver detalles Para uso con: las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos. <b>190.p.01</b> hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos. <b>190.p.21</b> hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos. <b>190.p.31</b> hasta pos.190.p.52</p>		

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.r.01 MKRQ511A16/0001	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, para muelle	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.r.02 MKRQ511A16/0101	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.r.03 MKRQ511A16/0201	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.r.04 MKRQ511A16/0301	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.r.11 MKRQ511A18/0001	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 18 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.r.21 MKRQ511A16/00AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.r.22 MKRQ511A16/01AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.r.23 MKRQ511A16/02AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.r.24 MKRQ511A16/03AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.r.31 MKRQ511A18/00AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 18 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.r.35 MKRQ511A18/04AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 18 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.r.40 MKRQ511A16/02OC	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle=	poliamida	oro claro -	500 x bolsa 500
190.r.44 MKRQ511A18/04OC	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 18 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle=	poliamida	oro claro -	500 x bolsa 500
190.r.54 MKRQ511A16/02NA	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle	poliamida	negro -	500 x bolsa 500

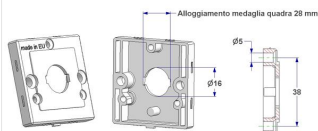


== : ver detalles

Para uso con:

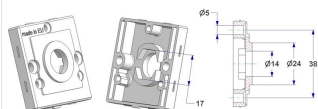
las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos. **190.p.01** hasta pos. **190.p.17** o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos. **190.p.21** hasta pos. **190.p.25** y la medalla cuadradas 37,5 de la pos. **190.p.31** hasta pos. **190.p.52** la muelle de torsión espesor 2,5 a pos. **348.b** las placas cierra-muelle a pos. **349.a** o **351.a** anillo de seguridad d 15 pos. **352.a**

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.r.61 MKRQ511M16/0001	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero d 16 mm, para medalla cuadrada 28 mm, para muelle	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.r.71 MKRQ511M16/00AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero d 16 mm, para medalla cuadrada 28 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



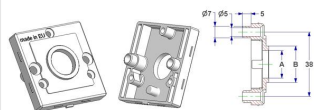
== : ver detalles  
 Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 28 a pos.190.p.71 y la medalla cuadradas 28 a pos.190.p.81 la muelle de torsión espesor 2,5 a pos.348.b las placas cierra-muelle a pos.349.a o 351.a anillo de seguridad d 15 pos.352.a

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.r.81 MKRQ511E14/00AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero d 14 mm, cuello d 24 mm, con hexágono 17 mm para pomo	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



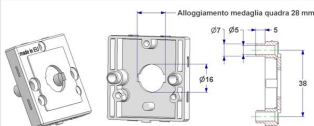
Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.s.01 MKRQ511A16/0401	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.s.02 MKRQ511A16/0501	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.s.03 MKRQ511A16/0601	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.s.04 MKRQ511A16/0701	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.s.11 MKRQ511A18/0101	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 18 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.s.21 MKRQ511A16/04AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, para muelle	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.s.22 MKRQ511A16/05AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.s.23 MKRQ511A16/06AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.s.24 MKRQ511A16/07AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.s.31 MKRQ511A18/01AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 18 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



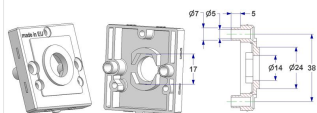
== : ver detalles  
 Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52 la muelle de torsión espesor 2,5 a pos.348.b las placas cierra-muelle a pos.349.a o 351.a anillo de seguridad d 15 pos.352.a

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.s.61 MKRQ511M16/0101	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero d 16 mm, para medalla cuadrada 28 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.s.71 MKRQ511M16/01AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero d 16 mm, para medalla cuadrada 28 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



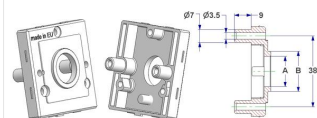
== : ver detalles  
 Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 28 a pos.190.p.71 y la medalla cuadradas 28 a pos.190.p.81 la muelle de torsión espesor 2,5 a pos.348.b las placas cierra-muelle a pos.349.a o 351.a anillo de seguridad d 15 pos.352.a

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.s.81 MKRQ511E14/01AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero d 14 mm, cuello d 24 mm con hexágono 17 mm para pomo=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



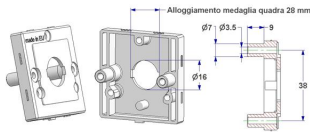
== : ver detalles  
Para uso con:  
las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.t.01 MKRQ511A16/0801	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.t.02 MKRQ511A16/0901	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.t.03 MKRQ511A16/1001	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.t.04 MKRQ511A16/1101	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.t.11 MKRQ511A18/0201	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 18 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.t.21 MKRQ511A16/08AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.t.22 MKRQ511A16/09AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.t.23 MKRQ511A16/10AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.t.24 MKRQ511A16/11AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.t.31 MKRQ511A18/02AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 18 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



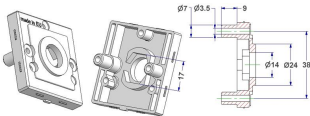
== : ver detalles  
Para uso con:  
las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52 la muelle de torsión espesor 2,5 a pos.348.b las placas cierra-muelle a pos.349.a o 351.a anillo de seguridad d 15 pos.352.a

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.t.61 MKRQ511M16/0201	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero 16 para medalla cuadrada 28 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.t.71 MKRQ511M16/02AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero d 16 mm, para medalla cuadrada 28 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos. **190.p.01** hasta pos. **190.p.17** o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 28 a pos. **190.p.71** y la medalla cuadradas 28 a pos. **190.p.81**  
 la muelle de torsión espesor 2,5 a pos. **348.b**  
 las placas cierra-muelle a pos. **349.a** o **351.a**  
 anillo de seguridad d 15 pos. **352.a**

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.t.81 MKRQ511E14/0201	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero d 14 mm, cuello d 24 mm, con hexágono 17 mm para pomo=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500

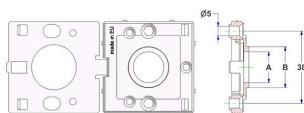


== : ver detalles  
 Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos. **190.p.01** hasta pos. **190.p.17** o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos. **190.p.21** hasta pos. **190.p.25** y la medalla cuadradas 37,5 de la pos. **190.p.31** hasta pos. **190.p.52**



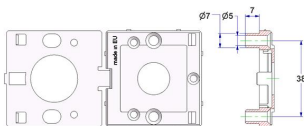
Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.u.01 MKRQ511A16/1201	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.u.02 MKRQ511A16/1301	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.u.03 MKRQ511A16/1401	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.u.04 MKRQ511A16/1501	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.u.11 MKRQ511A18/0301	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 18 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.u.21 MKRQ511A16/12AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.u.22 MKRQ511A16/13AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 20 mm, para muelle	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.u.23 MKRQ511A16/14AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.u.24 MKRQ511A16/15AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.u.31 MKRQ511A18/03AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 18 mm, sin cuello, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.u.35 MKRQ511A18/05AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autoroscante, agujero -A- d 18 mm, cuello -B- d 24 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
		<p>== : ver detalles            Para uso con:            las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52 la muelle de torsión espesor 2,5 a pos.348.b las placas cierra-muelle a pos.349.a o 351.a anillo de seguridad d 15 pos.352.a</p>		

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.u.45 MKRQ511B16/00AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, cuello -B- d 21 mm, sin resortes	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.u.46 MKRQ511B16/01AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros afeitados para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin resortes	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



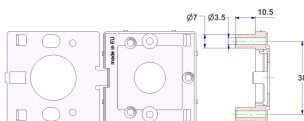
Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.u.50 MKRQ511B16/02AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, sin resortes	poliamida	plata -	500 x bolsa 500
190.u.51 MKRQ511B16/0201	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para cabeza tornillo, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, sin resortes	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500



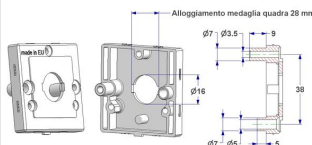
Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.u.55 MKRQ511B16/03AG	Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujeros salientes para tornillos autorroscantes, agujero -A- d 16 mm, sin cuello, sin resortes	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 37,5 de la pos.190.p.21 hasta pos.190.p.25 y la medalla cuadradas 37,5 de la pos.190.p.31 hasta pos.190.p.52

Posición Código artículo	Descripción	Material	Color Acabado	Paquete Embalaje
190.u.61 MKRQ511M16/0301	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autorroscante, agujero d 16 mm, para medalla cuadrada 28 mm, para muelle=	poliamida	neutro -	500 x bolsa 500
190.u.71 MKRQ511M16/03AG	=Roseta cuadrada 50x50x10 mm, agujero saliente para cabeza tornillo y agujero saliente para tornillo autorroscante, agujero d 16 mm, para medalla cuadrada 28 mm, para muelle=	poliamida	plata -	500 x bolsa 500



== : ver detalles  
 Para uso con:  
 las rosetas cuadradas 50x50x10 de la pos.190.p.01 hasta pos.190.p.17 o los marcos cuadrados 50x50x10 con agujero cuadrado 28 a pos.190.p.71 y la medalla cuadradas 28 a pos.190.p.81  
 la muelle de torsión espesor 2,5 a pos.348.b  
 las placas cierra-muelle a pos.349.a o 351.a  
 anillo de seguridad d 15 pos.352.a