

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: 01-02-2023 07:15:29

articoli tecnici per l'industria e la casa

termoplastici e metalli

industrial and housing technical items

thermoplastic and metal



KATALOG - MA - Zubehör für Hersteller von Tür- und Fensterbeschläge



Unser Online-Katalog auf www.atp.it ist immer auf dem neuesten Stand.

Index (in der Reihenfolge ihres Auftretens im Katalog):

- Rosetten und Schlüsselrosetten 50 mm

Mindestbestellmenge= 1 Sack/Schachtel

Die Maßen und Gewichte in unserem Katalog sind Nominalwerten.

Die Artikel mit Beschreibung zwischen Gleichen (= =) sind Sonderausführungen, ohne Verfügbarkeit in Lager.

Bis zu 1% Abfall, wird als normal betrachtet.

Zubehör für Tür- und Fenstergriffe / Rosetten und Schlüsselrosetten 50 mm / rund 50x7 / Schlüsselrosetten

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
155.a MTBT5070V0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, OB Lochung (oval) 8,5x20 mm	Messing	- grezzo	500 x Schachtel 500
155.b MTBT5070V0/0100	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, OB Lochung (oval) 9x23 mm	Messing	- grezzo	500 x Schachtel 500
156.a MLBT5070V0/0000	Runde Rosette d 50x7(1,0) mm, OB Lochung (oval) 8,5x20 mm	Aluminium	- grezzo	500 x Schachtel 500
156.b MLBT5070V0/0100	Runde Rosette d 50x7(1,0) mm, OB Lochung (oval) 9x23 mm	Aluminium	- grezzo	500 x Schachtel 500
157.a MXBT5070V0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, OB Lochung (oval) 8,5x20 mm	Edelstahl	- grezzo	500 x Schachtel 500
157.b MXBT5070V0/0100	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, OB Lochung (oval) 9x23 mm	Edelstahl	- grezzo	500 x Schachtel 500



Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7 OB Lochung
von Pos.167.a.01 bis Pos.167.a.02,
auf Pos.168.a.02
auf Pos.168.b und Pos.190.h ,
von Pos.190.i bis Pos.190.i.08

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
158.a MTBT5070T0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, BB Lochung (Deutsche Standard)	Messing	- grezzo	500 x Schachtel 500
159.a MLBT5070T0/0000	Runde Rosette d 50x7(1,0) mm, BB Lochung (Deutsche Standard)	Aluminium	- grezzo	500 x Schachtel 500
160.a MXBT5070T0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, BB Lochung (Deutsche Standard)	Edelstahl	- grezzo	500 x Schachtel 500



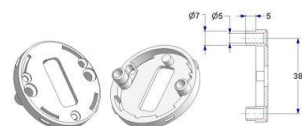
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7 OB Lochung
von Pos.167.a.01 bis Pos.167.a.02,
auf Pos.168.a.02
auf Pos.168.b und Pos.190.h ,
von Pos.190.i bis Pos.190.i.08

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
164.a MTBT5070M0/0100	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, DMI Lochung (gebeugtes doppelbart)	Messing	- grezzo	500 x Schachtel 500
165.a MLBT5070M0/0100	Runde Rosette d 50x7(1,0) mm, DMI Lochung (gebeugtes doppelbart)	Aluminium	- grezzo	500 x Schachtel 500



Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7 OB Lochung
von Pos.167.a.01 bis Pos.167.a.02,
auf Pos.168.a.02 ,
auf Pos.168.b und Pos.190.h ,
von Pos.190.i bis Pos.190.i.08

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
167.a.02 MKBT5070V0/01AG	=Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, OB Lochung (oval)=	Polyamid	Silber -	1.000 x Beutel 1.000



== : siehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7
OB, BB, DM, DMI Lochung
von Pos.155.a bis Pos.157.b
von Pos.158.a bis Pos.160.a
von Pos.161.a bis Pos.163.a
von Pos.164.a bis Pos.165.a

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
168.a.02 MKBT5070V0/02AG	=Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubkopfloch und selbstschneidende Schraubloch mit Nocken, OB Lochung (oval)=	Polyamid	Silber -	1.000 x Beutel 1.000
		== : sehe Details Zu kombinieren mit: Schlüsselrosetten d 50x7 OB, BB, DM, DMI Lochung von Pos.155.a bis Pos.157.b von Pos.158.a bis Pos.160.a von Pos.161.a bis Pos.163.a von Pos.164.a bis Pos.165.a		

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
169.a MTBT5070P0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, OZ Lochung (Patent) 18x32 mm	Messing	- grezzo	500 x Schachtel 500
170.a MLBT5070P0/0000	Runde Rosette d 50x7(1,0) mm, OZ Lochung (Patent) 18x32 mm	Aluminium	- grezzo	500 x Schachtel 500
171.a MXBT5070P0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, OZ Lochung (Patent) 18x32 mm	Edelstahl	- grezzo	500 x Schachtel 500
		Zu kombinieren mit: Schlüsselrosetten d 50x7 OZ Lochung auf Pos.179.b ,190.i.30 ,190.i.40		

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
172.a MTBT5070D0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, KK Lochung (unzentriertes) d 22 mm	Messing	- grezzo	500 x Schachtel 500
173.a MLBT5070D0/0000	Runde Rosette d 50x7(1,0) mm, KK Lochung (unzentriertes) d 22 mm	Aluminium	- grezzo	500 x Schachtel 500
174.a MXBT5070D0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, KK Lochung (unzentriertes) d 22 mm	Edelstahl	- grezzo	500 x Schachtel 500
		Zu kombinieren mit: Schlüsselrosetten d 50x7 OZ Lochung auf Pos.179.b ,190.i.30 ,190.i.40		

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
175.a MTBT5070D0/0100	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, KK Lochung (unzentriertes) d 26 mm	Messing	- grezzo	500 x Schachtel 500
176.a MLBT5070D0/0100	Runde Rosette d 50x7(1,0) mm, KK Lochung (unzentriertes) d 26 mm	Aluminium	- grezzo	500 x Schachtel 500
177.a MXBT5070D0/0100	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, KK Lochung (unzentriertes) d 26 mm	Edelstahl	- grezzo	500 x Schachtel 500
		Zu kombinieren mit: Schlüsselrosetten d 50x7 OZ Lochung auf Pos.179.b ,190.i.30 ,190.i.40		

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
180.a MTBT5070Y0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, PZ Lochung (Yale)	Messing	- grezzo	500 x Schachtel 500
181.a MLBT5070Y0/0000	Runde Rosette d 50x7(1,0) mm, PZ Lochung (Yale)	Aluminium	- grezzo	500 x Schachtel 500
182.a MXBT5070Y0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, PZ Lochung (Yale)	Edelstahl	- grezzo	500 x Schachtel 500



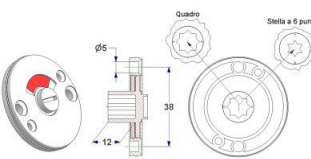
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7
PZ Lochung
von Pos.185.a bis Pos.185.a.02
auf Pos.185.b , auf Pos.190.h.03
von Pos.190.i.09 bis Pos.190.i.11
von Pos.190.i.12 bis Pos.190.i.14
von Pos.190.i.15 bis Pos.190.i.17
auf Pos.190.i.18

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
186.a MTBT5070W0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, WC Lochung (frei-besetzt Handrad)	Messing	- grezzo	500 x Schachtel 500
187.a MLBT5070W0/0000	Runde Rosette d 50x7(1,0) mm, WC Lochung (frei-besetzt Handrad)	Aluminium	- grezzo	500 x Schachtel 500
188.a MXBT5070W0/0000	Runde Rosette d 50x7(0,8) mm, WC Lochung (frei-besetzt Handrad)	Edelstahl	- grezzo	500 x Schachtel 500



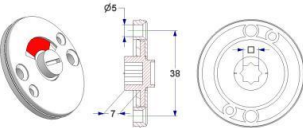
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7
mit frei/besetzt Handrad
von Pos.189.a bis Pos.189.g
von Pos.189.m.15 bis Pos.189.m.25
von Pos.189.p.15 bis Pos.189.p.25
von Pos.190.a bis Pos.190.g

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
189.a MKBT5070W0/00NA	=Rosette d 50x7 mm, Schraublöcher ohne Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 4 mm, Höhe 12 mm=	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.b MKBT5070W0/01NA	=Rosette d 50x7 mm, Schraublöcher ohne Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 4,5 mm, Höhe 12 mm=	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.c MKBT5070W0/02NA	=Rosette d 50x7 mm, Schraublöcher ohne Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 5 mm, Höhe 12 mm=	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.d MKBT5070W0/03NA	Rosette d 50x7 mm, Schraublöcher ohne Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 6 mm, Höhe 12 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.e MKBT5070W0/04NA	Rosette d 50x7 mm, Schraublöcher ohne Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 7 mm, Höhe 12 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.f MKBT5070W0/05NA	Rosette d 50x7 mm, Schraublöcher ohne Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 8 mm, Höhe 12 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.g MKBT5070W0/06NA	=Rosette d 50x7 mm, Schraubkopflöcher ohne Nocken und frei-besetzt Handrad für sternförmig Stift, Höhe 12 mm=	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500



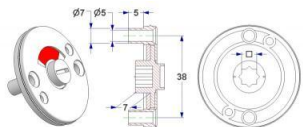
== : siehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7
WC Lochung
von Pos.186.a bis Pos.188.a

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
189.m.15 MKBT5070W0/16NA	Rosette d 50x7 mm, Schraublöcher ohne Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 6 mm, Höhe 7 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.m.20 MKBT5070W0/14NA	Rosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher ohne Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 7 mm, Höhe 7 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.m.25 MKBT5070W0/17NA	Rosette d 50x7 mm, Schraublöcher ohne Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 8 mm, Höhe 7 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500



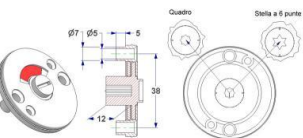
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7
WC Lochung
von Pos.186.a bis Pos.188.a

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
189.p.15 MKBT5070W0/18NA	Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 6 mm, Höhe 7 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.p.20 MKBT5070W0/19NA	Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 7 mm, Höhe 7 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
189.p.25 MKBT5070W0/15NA	Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 8 mm, Höhe 7 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500

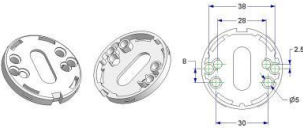


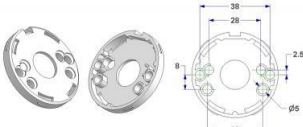
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7
WC Lochung
von Pos.186.a bis Pos.188.a

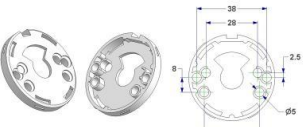
Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.a MKBT5070W0/07NA	=Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 4 mm, Höhe 12 mm=	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
190.b MKBT5070W0/08NA	=Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 4,5 mm, Höhe 12 mm=	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
190.c MKBT5070W0/09NA	=Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 5 mm, Höhe 12 mm=	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
190.d MKBT5070W0/10NA	Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 6 mm, Höhe 12 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
190.e MKBT5070W0/11NA	Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 7 mm, Höhe 12 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
190.f MKBT5070W0/12NA	Schlüsselrosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken, mit frei-besetzt Handrad Vierkant 8 mm, Höhe 12 mm	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500
190.g MKBT5070W0/13NA	=Runde Rosette d 50x7 mm, Schraubenkopflöcher mit Nocken und frei-besetzt Handrad für sternförmig Stift, Höhe 12 mm=	Polyamid Polystyrol	schwarz -	500 x Schachtel 500

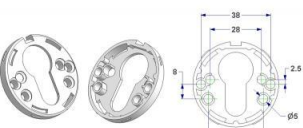



== : sehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7
WC Lochung
von Pos.186.a bis Pos.188.a

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.h MKBT507BV0/00NA	Runde Rosette d 50x7 mm, Schraubenlöcher ohne Nocken, mit Lochung OB (oval), für Boda Schloss	Polyamid	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000
		Zu kombinieren mit: Schlüsselrosetten d 50x7 OB, BB, DM, DMI Lochung von Pos.155.a bis Pos.157.b von Pos.158.a bis Pos.160.a von Pos.161.a bis Pos.163.a von Pos.164.a bis Pos.165.a		

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.h.01 MKBT507BN0/00NA	=Runde Rosette d 50x7 mm, Schraubenlöcher ohne Nocken, mit Lochung d 16 mm, für Boda Schloss=	Polyamid	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000
		== : sehe Details Zu kombinieren mit: Rosetten d 50x7 auf Pos.141.a und auf Pos.142.a		

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.h.02 MKBT507BW0/00NA	=Runde Rosette d 50x7 mm, Schraubenlöcher ohne Nocken, mit WC Lochung (frei-besetzt Handrad), für Boda Schloss=	Polyamid	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000
		== : sehe Details Zu kombinieren mit: Schlüsselrosetten d 50x7 WC Lochung von Pos.186.a bis Pos.188.a		

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.h.03 MKBT507BY0/00NA	Runde Rosette d 50x7 mm, Schraubenlöcher ohne Nocken, PZ Lochung (Yale), für Boda Schloss	Polyamid	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000
		Zu kombinieren mit: Schlüsselrosetten d 50x7 PZ Lochung von Pos.180.a bis Pos.182.a		

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.i MKBT507DV0/00NA	Runde Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenlöcher ohne Nocken, OB Lochung (oval)	Polypropylen	schwarz -	1.000 x Beutel 30.000
190.i.01 MKBT507DV0/00OC	Runde Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenlöcher ohne Nocken, OB Lochung (oval)	Polypropylen	helles gold -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.02 MKBT507DV0/00AG	Runde Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenlöcher ohne Nocken, OB Lochung (oval)	Polypropylen	Silber -	1.000 x Beutel 1.000
		Brutto Sonderpreise für Grossmengen: sehe Details Zu kombinieren mit: Schlüsselrosetten d 50x7 OB, BB, DM, DMI Lochungen von Pos.155.a bis Pos.157.b von Pos.158.a bis Pos.160.a von Pos.161.a bis Pos.163.a von Pos.164.a bis Pos.165.a und mit der virtkantigen Schlüsselrosette 50x50x8 OB Lochung auf pos.154.n		

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.i.03 MKBT507DV0/01NA	Runde Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenlöcher mit Nocken, OB Lochung (oval)	Polypropylen	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.04 MKBT507DV0/01OC	=Runde Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenlöcher mit Nocken, OB Lochung (oval)=	Polypropylen	helles gold -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.05 MKBT507DV0/01AG	=Runde Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenlöcher mit Nocken, OB Lochung (oval)=	Polypropylen	Silber -	1.000 x Beutel 1.000

== : sehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7
OB, BB, DM, DMI Lochungen
von Pos.155.a bis Pos.157.b
von Pos.158.a bis Pos.160.a
von Pos.161.a bis Pos.163.a
von Pos.164.a bis Pos.165.a
und mit der virtkantigen
Schlüsselrosette 50x50x8
OB Lochung auf pos.154.n

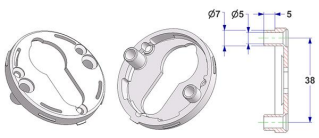
Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.i.06 MKBT507DV0/02NA	=Schlüsselrosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubkopfloch und selbstschneidende Schraubloch mit Nocken, OB Lochung (oval)=	Polypropylen	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.07 MKBT507DV0/02OC	=Schlüsselrosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubkopfloch und selbstschneidende Schraubloch mit Nocken, OB Lochung (oval)=	Polypropylen	helles gold -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.08 MKBT507DV0/02AG	Schlüsselrosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubkopfloch und selbstschneidende Schraubloch mit Nocken, OB Lochung (oval)	Polypropylen	Silber -	1.000 x Beutel 1.000

== : sehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7
OB, BB, DM, DMI Lochungen
von Pos.155.a bis Pos.157.b
von Pos.158.a bis Pos.160.a
von Pos.161.a bis Pos.163.a
von Pos.164.a bis Pos.165.a
und mit der virtkantigen
Schlüsselrosette 50x50x8
OB Lochung auf pos.154.n

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.i.09 MKBT507DY0/00NA	Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraublöcher ohne Nocken, PZ Lochung (Yale)	Polypropylen	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.10 MKBT507DY0/00OC	=Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraublöcher ohne Nocken, PZ Lochung (Yale)=	Polypropylen	helles gold -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.11 MKBT507DY0/00AG	=Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraublöcher ohne Nocken, PZ Lochung (Yale) =	Polypropylen	Silber -	1.000 x Beutel 1.000

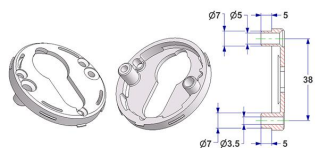
== : sehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7 PZ Lochung
von Pos.180.a bis Pos.182.a
und vierkantigen Schlüsselrosette 50x50x8
PZ Lochung auf Pos.154.n.01

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.i.12 MKBT507DY0/01NA	Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenkopflöcher mit Nocken, PZ Lochung (Yale)	Polypropylen	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.13 MKBT507DY0/01OC	=Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenkopflöcher mit Nocken, PZ Lochung (Yale)=	Polypropylen	helles gold -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.14 MKBT507DY0/01AG	=Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenkopflöcher mit Nocken, PZ Lochung (Yale)=	Polypropylen	Silber -	1.000 x Beutel 1.000



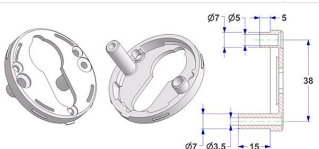
== : sehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7 PZ Lochung von Pos.180.a bis Pos.182.a und vierkantigen Schlüsselrosette 50x50x8 PZ Lochung auf Pos.154.n.01

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.i.15 MKBT507DY0/02NA	=Schlüsselrosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubkopfloch und selbstschneidende Schraubloch mit Nocken, PZ Lochung (Yale)=	Polypropylen	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.16 MKBT507DY0/02OC	=Schlüsselrosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubkopfloch und selbstschneidende Schraubloch mit Nocken, PZ Lochung (Yale)=	Polypropylen	helles gold -	1.000 x Beutel 1.000
190.i.17 MKBT507DY0/02AG	=Schlüsselrosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubkopfloch und selbstschneidende Schraubloch mit Nocken, PZ Lochung (Yale)=	Polypropylen	Silber -	1.000 x Beutel 1.000




== : sehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7 PZ Lochung von Pos.180.a bis Pos.182.a und vierkantigen Schlüsselrosette 50x50x8 PZ Lochung auf Pos.154.n.01

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.i.18 MKBT507DY0/03NA	=Schlüsselrosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubkopfloch und selbstschneidende Schraubloch mit Nocken 15 mm, PZ Lochung (Yale)=	Polypropylen	schwarz -	1.000 x Beutel 500




== : sehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7 PZ Lochung von Pos.180.a bis Pos.182.a und vierkantigen Schlüsselrosette 50x50x8 PZ Lochung auf Pos.154.n.01

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.i.30 MKBT507DV0/03NA	Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraublöcher ohne Nocken, OZ Lochung	Polypropylen	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000



Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7 OZ, KK Lochung von Pos.169.a bis Pos.171.a von Pos.172.a bis Pos.174.a von Pos.175.a bis Pos.177.a

Position Artikelcode	Beschreibung	Werkstoff	Farbe Oberfläche	Verpackung Umverpack.
190.i.40 MKBT507DV0/04NA	=Rosette d 50x7 mm mit Zapfen, Schraubenkopflöcher mit Nocken, OZ Lochung=	Polypropylen	schwarz -	1.000 x Beutel 1.000



== : sehe Details
Zu kombinieren mit:
Schlüsselrosetten d 50x7 OZ, KK Lochung von Pos.169.a bis Pos.171.a von Pos.172.a bis Pos.174.a von Pos.175.a bis Pos.177.a