

**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: 26-11-2022 07:41:41**

articoli tecnici per l'industria e la casa

termoplastici e metalli

**industrial and housing technical items**

**thermoplastic and metal**



## **CATALOGUE - MA - Accessoires pour l'industrie de poignée**



Notre catalogue en ligne sur [www.atp.it](http://www.atp.it) est toujours à jour.



Index (par ordre d'apparition dans le catalogue):

- Rosaces 50 mm

**Commande minimum= 1 sac/boîte**

**Les mesures et poids indiqués dans le catalogue sont des valeurs nominales.**

**Les articles avec la description entre égales (= =) sont versions spéciaux,  
sans disponibilité immédiate en magasin.**

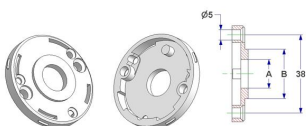
**Éliminer jusqu'à 1% est considéré comme normal.**

Position Code article	Description	Materiau	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
141.a MTRT507000/0000	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, avec trou d 16 mm	laiton	- grezzo	500 x boîte 500
141.b MTRT507000/0100	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, avec trou d 22 mm	laiton	- grezzo	500 x boîte 500
141.c MTRT507000/0200	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, avec trou d 24,5 mm	laiton	- grezzo	500 x boîte 500
141.d MTRT507000/0300	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, avec trou d 27 mm	laiton	- grezzo	500 x boîte 500
141.e MTRT507000/0400	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, sans trou	laiton	- grezzo	500 x boîte 500
141.f MTRT507000/0500	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, avec trou d 11 mm	laiton	- grezzo	500 x boîte 500
142.a MLRT507000/0000	Rosace ronde d 50x7(1,0) mm, avec trou d 16 mm	aluminium	- grezzo	500 x boîte 500
142.b MLRT507000/0100	Rosace ronde d 50x7(1,0) mm, avec trou d 22 mm	aluminium	- grezzo	500 x boîte 500
142.c MLRT507000/0200	Rosace ronde d 50x7(1,0) mm, avec trou d 24,5 mm	aluminium	- grezzo	500 x boîte 500
142.d MLRT507000/0300	Rosace ronde d 50x7(1,0) mm, avec trou d 27 mm	aluminium	- grezzo	500 x boîte 500
142.e MLRT507000/0400	Rosace ronde d 50x7(1,0) mm, sans trou	aluminium	- grezzo	500 x boîte 500
142.f MLRT507000/0500	Rosace ronde d 50x7(1,0) mm, avec trou d 15,5 mm	aluminium	- grezzo	500 x boîte 500
142.g MLRT507000/0600	Rosace ronde d 50x7(1,0) mm, avec trou d 10 mm	aluminium	- grezzo	500 x boîte 500
143.a MXRT507000/0000	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, avec trou d 22 mm	acier inox	- grezzo	500 x boîte 500
143.b MXRT507000/0100	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, avec trou d 24,5 mm	acier inox	- grezzo	500 x boîte 500
143.c MXRT507000/0200	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, avec trou d 27 mm	acier inox	- grezzo	500 x boîte 500
143.d MXRT507000/0300	Rosace ronde d 50x7(0,8) mm, sans trou	acier inox	- grezzo	500 x boîte 500



Pour usage avec:  
les rosaces d 50x7  
de la pos.144.e à pos.154.m.25

Position Code article	Description	Materiau	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
144.e MKRT507A18/01NA	*Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort*	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
144.f MKRT507A14/00NA	*Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 14 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort*	polyamide	noir -	1.000 x petit sac -
144.l MKRT507A18/03NA	=Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 27 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac -
144.n.07 MKRT507A18/02OC	*Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort*	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac -



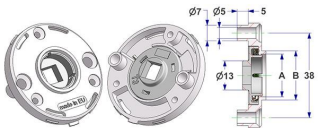
== : regarde détails  
Pour usage avec:  
les rosaces d 50x7  
de la pos.141.a à pos.143.d  
le ressort de torsion épaisseur 1,8  
à pos.348.a  
les rondelles arrêt ressort  
à pos.349.a ou 351.a  
circlip d 15 à pos.352.a  
\*\* : Disponible jusqu'à épuisement du stock.

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
148.a MKRT507A16/08NA	*Rosace d 50x7 mm, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort*	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
148.b.01 MKRT507A18/07OC	=Rosace d 50x7 mm, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac -
		Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d le ressort de torsion épaisseur 1,8 à pos.348.a les rondelles arrêt ressort à pos.349.a ou 351.a circlip d 15 à pos.352.a **=Disponible jusqu'à épuisement du stock.		

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
148.d MKRT507A16/13NA	=Rosace d 50x7 mm, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergot d'appui 15 mm, trou d 16 mm, col d 24 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d le ressort de torsion épaisseur 1,8 à pos.348.a les rondelles arrêt ressort à pos.349.a ou 351.a circlip d 15 à pos.352.a		

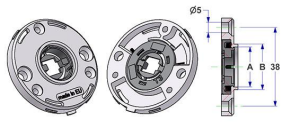
Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
152.d.03 MKRT507C16/05AG	Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, avec ressort droite-gauche, carré 7 mm	polyamide poliacétal acier inox	argent -	500 x boîte 500
152.d.04 MKRT507C16/06AG	Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 22 mm, avec ressort droite-gauche, carré 7 mm	polyamide poliacétal acier inox	argent -	500 x boîte 500
152.d.05 MKRT507C16/00AG	Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, avec ressort droite-gauche, carré 8 mm	polyamide poliacétal acier inox	argent -	500 x boîte 500
152.d.06 MKRT507C16/02AG	Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 22 mm, avec ressort droite-gauche, carré 8 mm	polyamide poliacétal acier inox	argent -	500 x boîte 500
152.d.20 MKRT507C16/00NB	Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, avec ressort droite-gauche, carré 8 mm	polyamide poliacétal acier inox	noir -	500 x boîte 500
		Prix spéciaux bruts pour grandes quantités: regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d Cliquez <a href="#">ici</a> pour plus d'informations		

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
152.g.05 MKRT507C16/01AG	Rosace d 50x7 mm, rous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, avec ressort droite-gauche, carré 8 mm	polyamide poliacétal acier inox	argent -	500 x boîte 500
152.g.06 MKRT507C16/03AG	Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 22 mm, avec ressort droite-gauche, carré 8 mm	polyamide poliacétal acier inox	argent -	500 x boîte 500
152.g.20 MKRT507C16/01NB	Rosace d 50x7 mm, rous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, avec ressort droite-gauche, carré 8 mm	polyamide poliacétal acier inox	noir -	500 x boîte 500



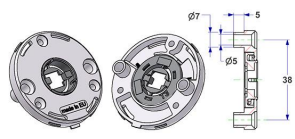
Prix spéciaux bruts pour grandes quantités:  
regarde détails  
Pour usage avec:  
les rosaces d 50x7  
de la pos.141.a à pos.143.d  
Cliquez [ici](#) pour plus d'informations

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
152.l.05 MKRT507C16/04AG	Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, avec ressort droite-gauche, pour poignée fraisée	polyamide acier inox	argent -	500 x boîte 500
152.l.15 MKRT507C16/07AG	Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 22 mm, avec ressort droite-gauche, pour poignée fraisée	polyamide poliacétal acier inox	argent -	500 x boîte 500



Prix spéciaux bruts pour grandes quantités:  
regarde détails  
Pour usage avec:  
les rosaces d 50x7  
de la pos.141.a à pos.143.d  
Pour centrer la rosace sur la tige carrée:  
utiliser le centreur à la pos.352.z  
Cliquez [ici](#) pour plus d'informations

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
152.n.05 MKRT507C16/08AG	Rosace d 50x7 mm, rous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, avec ressort droite-gauche, pour poignée fraisée	polyamide acier inox	argent -	500 x boîte 500



Prix spéciaux bruts pour grandes quantités:  
regarde détails  
Pour usage avec:  
les rosaces d 50x7  
de la pos.141.a à pos.143.d  
Pour centrer la rosace sur la tige carrée:  
utiliser le centreur à la pos.352.z  
Cliquez [ici](#) pour plus d'informations

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.a MKRT507C00/03NA	*Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis avec ergots d'appui, avec ressort droite-gauche, carré 7 mm*	polyamide poliacétal acier inox	noir -	500 x petit sac. 500
154.b MKRT507C00/04NA	*Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis avec ergots d'appui, avec ressort droite-gauche, carré 8 mm*	polyamide poliacétal acier inox	noir -	500 x petit sac. 500
154.c MKRT507C00/05NA	*Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis avec ergots d'appui, avec ressort droite-gauche, carré 8,5 mm*	polyamide poliacétal acier inox	noir -	500 x petit sac. 500



Pour usage avec:  
les rosaces d 50x7  
de la pos.141.a à pos.143.d  
Disponible jusqu'à épuisement du stock.

Position Code article	Description	Materiau	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.h MKRT507R16/00NA	=Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour serrures Boda=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.i MKRT507R16/01NA	=Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, pour serrures Boda=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.i.05 MKRT507R18/01NA	=Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour serrures Boda=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d		

Position Code article	Description	Materiau	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.l MKRT507R16/02NA	Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort, pour serrures Boda	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.l.01 MKRT507R18/00NA	=Rosace d 50x7 mm, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort, pour serrures Boda=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d le ressort de torsion épaisseur 2 à pos.349.c le rondelle arrêt ressort à pos.349.b circlip d 15 à pos.352.a		

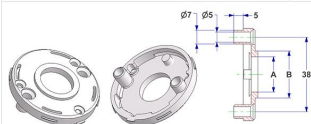
Position Code article	Description	Materiau	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.0101 MKRT507D16/00NA	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, pour ressort	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0102 MKRT507D18/00NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, sans col, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0104 MKRT507D16/01NA	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0105 MKRT507D18/01NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0106 MKRT507D14/00NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 14 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0107 MKRT507D16/03NA	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0108 MKRT507D18/02NA	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 25.000
154.m.0109 MKRT507D16/04NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 27 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0201 MKRT507D18/03NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 27 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0203 MKRT507D16/00OC	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0204 MKRT507D16/01OC	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0205 MKRT507D18/01OC	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0206 MKRT507D16/03OC	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0207 MKRT507D18/02OC	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0301 MKRT507D16/00AG	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, pour ressort=	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0303 MKRT507D16/01AG	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0304 MKRT507D18/01AG	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0305 MKRT507D16/03AG	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 25.000
154.m.0306 MKRT507D18/02AG	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 25.000



== : regarde détails  
 Pour usage avec:  
 les rosaces d 50x7  
 de la pos.141.a à pos.143.d  
 et le rosace carrée 50x50x8  
 à pos.143.e  
 le ressort de torsion épaisseur 1,8  
 à pos.348.a  
 les rondelles arrêt ressort  
 à pos.349.a ou 351.a  
 cliplip d 15 à pos.352.a



Position Code article	Description	Materiau	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.0401 MKRT507D16/05NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0402 MKRT507D18/04NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, sans col, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0404 MKRT507D16/06NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0405 MKRT507D18/05NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0406 MKRT507D14/01NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 14 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0407 MKRT507D16/07NA	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0408 MKRT507D18/06NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0409 MKRT507D16/09NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 27 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0410 MKRT507D18/08NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 27 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0502 MKRT507D16/06OC	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0503 MKRT507D18/05OC	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0504 MKRT507D16/07OC	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0601 MKRT507D16/06AG	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0602 MKRT507D18/05AG	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0603 MKRT507D16/07AG	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.0604 MKRT507D16/05AG	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, sans col, pour ressort=	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 1.000



== : regarde détails  
 Pour usage avec:  
 les rosaces d 50x7  
 de la pos.141.a à pos.143.d  
 et le rosace carrée 50x50x8  
 à pos.143.e  
 le ressort de torsion épaisseur 1,8  
 à pos.348.a  
 les rondelles arrêt ressort  
 à pos.349.a ou 351.a  
 circlip d 15 à pos.352.a

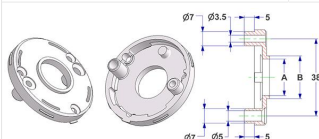
Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.0701 MKRT507D16/02NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou d 16 mm, col d 20 mm long=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d et le rosace carrée 50x50x8 à pos.143.e		

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.0801 MKRT507D16/12NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou d 16 mm, col d 24 mm hauteur 10 mm=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d et le rosace carrée 50x50x8 à pos.143.e le ressort de torsion épaisseur 1,8 à pos.348.a les rondelles arrêt ressort à pos.349.a ou 351.a circlip d 15 à pos.352.a		

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.0901 MKRT507D16/10NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou d 16 mm, col d 20 mm long=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d et le rosace carrée 50x50x8 à pos.143.e		

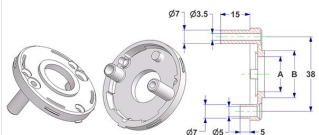
Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.1001 MKRT507D16/11NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou d 16 mm, col d 24 mm hauteur 10 mm=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d et le rosace carrée 50x50x8 à pos.143.e le ressort de torsion épaisseur 1,8 à pos.348.a les rondelles arrêt ressort à pos.349.a ou 351.a circlip d 15 à pos.352.a		

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.1101 MKRT507D16/08NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1201 MKRT507D16/08OC	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1205 MKRT507D16/16OC	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 0
154.m.1301 MKRT507D16/08AG	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1305 MKRT507D16/16AG	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 0
154.m.1401 MKRT507D18/07NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1405 MKRT507D18/09NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1501 MKRT507D18/07OC	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	or clair -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1601 MKRT507D18/07AG	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	argent -	1.000 x petit sac 1.000



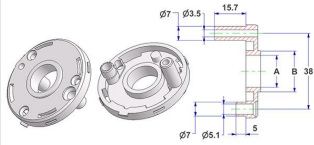
== : regarde détails  
 Pour usage avec:  
 les rosaces d 50x7  
 de la pos.141.a à pos.143.d  
 et le rosace carrée 50x50x8  
 à pos.143.e  
 le ressort de torsion épaisseur 1,8  
 à pos.348.a  
 les rondelles arrêt ressort  
 à pos.349.a ou 351.a  
 circlip d 15 à pos.352.a

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.1701 MKRT507D16/13NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergot d'appui 15 mm, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1705 MKRT507D18/10NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergot d'appui 15 mm, trou -A- d 18 mm, col -B- d 24 mm, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1710 MKRT507D16/14NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergot d'appui 15 mm, trou -A- d 16 mm, sans col, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000



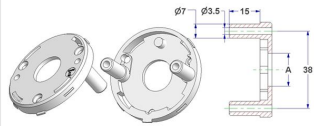
== : regarde détails  
 Pour usage avec:  
 les rosaces d 50x7  
 de la pos.141.a à pos.143.d  
 et le rosace carrée 50x50x8  
 à pos.143.e  
 le ressort de torsion épaisseur 1,8  
 à pos.348.a  
 les rondelles arrêt ressort  
 à pos.349.a ou 351.a  
 circlip d 15 à pos.352.a

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.1730 MKRT507D16/17NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trou de tête vis et trou de vis auto-filetante avec ergot d'appui 15 mm, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm long, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000



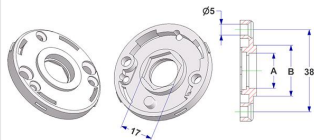
== : regarde détails  
Pour usage avec:  
les rosaces d 50x7  
de la pos.141.a à pos.143.d  
et le rosace carrée 50x50x8  
à pos.143.e

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.1750 MKRT507D16/15NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de vis auto-filetantes avec ergots d'appui 15 mm, trou -A- d 16 mm, sans col, pour ressort=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000



== : regarde détails  
Pour usage avec:  
les rosaces d 50x7  
de la pos.141.a à pos.143.d  
et le rosace carrée 50x50x8  
à pos.143.e  
le ressort de torsion épaisseur 1,8  
à pos.348.a  
les rondelles arrêt ressort  
à pos.349.a ou 351.a  
circlip d 15 à pos.352.a

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.1801 MKRT507E15/00NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 15 mm, col -B- d 21 mm, avec hexagone 17 mm, pour pommeau=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1802 MKRT507E16/00NA	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, avec hexagone 17 mm, pour pommeau	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1803 MKRT507E18/00NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 21 mm, avec hexagone 17 mm, pour pommeau=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1804 MKRT507E15/01NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 15 mm, col -B- d 24 mm, avec hexagone 17 mm, pour pommeau=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1805 MKRT507E16/01NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, avec hexagone 17 mm, pour pommeau=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1806 MKRT507E18/01NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 18 mm, col -B- d 24 mm, avec hexagone 17 mm, pour pommeau=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1807 MKRT507E15/04NA	Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou -A- d 15 mm, sans col, avec hexagone 17 mm, pour pommeau	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000



== : regarde détails  
Pour usage avec:  
les rosaces d 50x7  
de la pos.141.a à pos.143.d  
et le rosace carrée 50x50x8  
à pos.143.e  
**Exemple d'application**

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.1901 MKRT507E16/02NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, avec hexagone 17 mm, pour pommeau=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
154.m.1902 MKRT507E16/03NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou -A- d 16 mm, col -B- d 24 mm, avec hexagone 17 mm, pour pommeau=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d et le rosace carrée 50x50x8 à pos.143.e		

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.20 MKRT507E16/06NB	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de vis auto-filetantes avec ergots d'appui 15 mm, trou -A- d 16 mm, col -B- d 21 mm, avec hexagone 17 mm, pour pommeau=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d et le rosace carrée 50x50x8 à pos.143.e		

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.24 MKRT507E16/04NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis sans ergots d'appui, trou d 16 mm, col d 21 mm, pour pommeau 12 mm=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d et le rosace carrée 50x50x8 à pos.143.e		

Position Code article	Description	Materiu	Couleur Finition	Emb. prim. Emb. sec.
154.m.25 MKRT507E16/05NA	=Rosace d 50x7 mm avec aile, trous de tête vis avec ergots d'appui, trou d 16 mm, col d 21 mm, pour pommeau 12 mm=	polyamide	noir -	1.000 x petit sac 1.000
		== : regarde détails Pour usage avec: les rosaces d 50x7 de la pos.141.a à pos.143.d et le rosace carrée 50x50x8 à pos.143.e		