

FILETS DE SÉCURITÉ

UNC

UNF



...HD



					€		€
UNC (J) N°8 - 32	5/16x18	7.87	6.90	3632-8GHD	6,39	3732-8GHD	12,78
UNC (J) N°10 - 24	3/8x16	7.87	8.40	3632-10GHD	4,63	3732-10GHD	11,64
UNC (J) 1/4 - 20	7/16x14	9.40	10.10	3632-1/4HD	4,95	3732-1/4HD	12,78
UNC (J) 5/16 - 18	1/2x13	10.92	11.50	3632-5/16HD	5,27	3732-5/16HD	14,31
UNC (J) 3/8 - 16	9/16x12	12.70	13.00	3632-3/8HD	5,91	3732-3/8HD	15,17
UNC (J) 7/16 - 14	5/8x11	15.75	14.75	3632-7/16HD	7,67	3732-7/16HD	22,04
UNC (J) 1/2 - 13	3/4x16	15.75	17.75	3632-1/2HD	8,96	3732-1/2HD	22,68
UNC (J) 9/16 - 12	3/4x16	20.57	17.75	3632-9/16HD	12,30	3732-9/16HD	24,02
UNC (J) 5/8 - 11	7/8x14	22.10	21.00	3632-5/8HD	14,23	3732-5/8HD	27,31
UNC (J) 3/4 - 10	1-1/8x12	28.45	27.00	3632-3/4HD	20,29	3732-3/4HD	35,55
UNC (J) 7/8 - 9	1-1/4x12	31.75	30.00	3632-7/8HD	26,36	3732-7/8HD	55,57
UNC (J) 1 - 8	1-3/8x12	34.80	33.25	3632-1HD	53,34	3732-1HD	112,01
UNC (J) 1.1/8 - 7	1-1/2x12	41.15	36.50	3632-1.1/8HD	255,80	3732-1.1/8HD	-
UNC (J) 1.1/4 - 7	1-5/8x12	45.97	39.50	3632-1.1/4HD	318,24	3732-1.1/4HD	-
UNC (J) 1.1/2 - 6	1-7/8x12	50.80	46.00	3632-1.1/2HD	552,27	3732-1.1/2HD	-

					€		€
UNF (J) N°10 - 32	3/8x16	7.87	8.40	3634-10GHD	4,63	3734-10GHD	11,64
UNF (J) 1/4 - 28	7/16x14	7.87	10.10	3634-1/4HD	4,95	3734-1/4HD	12,78
UNF (J) 5/16 - 24	1/2x13	9.40	11.50	3634-5/16HD	5,27	3734-5/16HD	14,31
UNF (J) 3/8 - 24	9/16x12	10.92	13.00	3634-3/8HD	5,91	3734-3/8HD	15,17
UNF (J) 7/16 - 20	5/8x11	12.70	14.75	3634-7/16HD	7,67	3734-7/16HD	22,04
UNF (J) 1/2 - 20	3/4x16	15.75	17.75	3634-1/2HD	8,96	3734-1/2HD	22,68
UNF (J) 9/16 - 18	3/4x16	15.75	17.75	3634-9/16HD	12,30	3734-9/16HD	24,02
UNF (J) 5/8 - 18	7/8x14	20.57	21.00	3634-5/8HD	14,23	3734-5/8HD	27,31
UNF (J) 3/4 - 16	1-1/8x12	22.10	27.00	3634-3/4HD	20,29	3734-3/4HD	35,55
UNF (J) 7/8 - 14	1-1/4x12	28.45	30.00	3634-7/8HD	26,36	3734-7/8HD	55,57
UNF (J) 1 - 12	1-3/8x12	31.75	33.25	3634-1HD	53,34	3734-1HD	112,01
UNF (J) 1 - 14	1-3/8x12	34.80	33.25	3635-1HD	96,81	3735-1HD	-
UNF (J) 1.1/8 - 12	1-1/2x12	41.15	36.50	3634-1.1/8HD	255,80	3734-1.1/8HD	-
UNF (J) 1.1/4 - 12	1-5/8x12	45.97	39.50	3634-1.1/4HD	318,24	3734-1.1/4HD	-
UNF (J) 1.1/2 - 12	1-7/8x12	45.97	46.00	3634-1.1/2HD	552,27	3734-1.1/2HD	-

OUTILS DE POSE POUR FILETS DE SÉCURITÉ

M
MF

M/MF

loksert[®]
by catesa

Rose

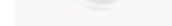
	PD	...TT	PR	...HT	PD	PR	...T
		€		€			€
M 4	-	-	3600-4.00HT	98,32	-	-	-
M 5	3600-5.00TT	99,89	3600-5.00HT	99,89	3600-190T		55,81
M 6	3600-6.00TT	102,75	3600-6.00HT	102,75	3600-250T		51,12
M 8	3600-8.00TT	106,68	3600-8.00HT	106,68	3600-312T		61,30
M 10	3600-10.00TT	115,29	3600-10.00HT	115,29	3600-375T		61,30
M 12	3600-12.00TT	123,63	3600-12.00HT	123,63	3600-500T		67,02
M 14	-	-	3600-14.00HT	134,58	-		-
M 16	-	-	3600-16.00HT	139,27	3600-625T		67,02
M 18	-	-	3600-18.00HT	142,92	-		-
M 20	-	-	3600-20.00HT	148,40	3600-875T		79,02
M 22	-	-	3600-22.00HT	153,08	3600-875T		79,02
M 24	-	-	3600-24.00HT	169,27	3600-875T		79,02

UNC
UNF

UNC/UNF



		€		€		€
8G	-		3600-8GHT	117,39	-	
10G	3600-10GTT	106,63	3600-10GHT	117,39	3600-190T	55,81
1/4	3600-1/4TT	110,41	3600-1/4HT	122,33	3600-250T	51,12
5/16	3600-5/16TT	122,33	3600-5/16HT	122,33	3600-312T	61,30
3/8	3600-3/8TT	139,35	3600-3/8HT	129,87	3600-375T	61,30
7/16	3600-7/16TT	128,72	3600-7/16HT	133,00	3600-375T	61,30
1/2	3600-1/2TT	133,00	3600-1/2HT	145,27	3600-500T	67,02
9/16	-	-	3600-9/16HT	145,27	3600-500T	67,02
5/8	-	-	3600-5/8HT	167,71	3600-625T	67,02
3/4	-	-	3600-3/4HT	194,04	3600-875T	79,02
7/8	-	-	3600-7/8HT	205,51	3600-875T	79,02
1	-	-	3600-1HT	203,96	3600-100T	79,02
1-1/8	-	-	3600-1.1/8HT	571,68	-	-
1-1/4	-	-	3600-1.1/4HT	618,10	-	-
1-1/2	-	-	3600-1.1/2HT	727,13	-	-



KITS DE FILETS DE SÉCURITÉ



				AC		INOX				
M 5 x 0.80	8.00 x 1.25	8.00	3620-5.00TWK	153,72	3720-5.00TWK	185,79	5	6.9	M03M08X1,25	3600-190T
M 6 x 1.00	10.00 x 1.25	10.00	3620-6.00TWK	194,76	3720-6.00TWK	226,30	5	8.8	M03M10X1,25	3600-250T
M 8 x 1.25	12.00 x 1.25	12.00	3620-8.00TWK	246,73	3720-8.00TWK	276,09	5	10.8	M03M12X1,25	3600-312T
M 10 x 1.50	14.00 x 1.50	14.00	3620-10.00TWK	306,75	3720-10.00TWK	327,25	5	12.8	M03M14X1,50	3600-375T
M 12 x 1.75	16.00 x 1.50	16.00	3620-12.00TWK	326,61	3720-12.00TWK	351,17	5	14.75	M03M16X1,50	3600-500T

				AC		INOX				
MF 8 x 1.00	12.00 x 1.25	12.00	3621-8.00TWK	246,73	3721-8.00TWK	276,09	5	10.8	M03M12X1,25	3600-312T
MF 10 x 1.25	14.00 x 1.50	14.00	3621-10.00TWK	306,75	3721-10.00TWK	327,25	5	12.8	M03M14X1,50	3600-375T
MF 12 x 1.25	16.00 x 1.50	16.00	3621-12.00TWK	333,40	3721-12.00TWK	357,95	5	14.75	M03M16X1,50	3600-500T

				AC		INOX				
UNC N°10 x 24	UNC 5/16 x 18	7,87	3632-10GTWK	159,48	3732-10GTWK	206,61	5	6.90	M03NC5/16X18	3600-190T
UNC 1/4 x 20	UNC 3/8 x 16	9,40	3632-1/4TWK	182,36	3732-1/4TWK	230,60	5	8.40	M03NC3/8X16	3600-250T
UNC 5/16 x 18	UNC 7/16 x 14	10,92	3632-5/16TWK	240,74	3732-5/16TWK	290,15	5	10.10	M03NC7/16X14	3600-312T
UNC 3/8 x 16	UNC 1/2 x 13	12,70	3632-3/8TWK	209,37	3732-3/8TWK	258,28	5	11.50	M03NC1/2X13	3600-375T
UNC 7/16 x 14	UNC 9/16 x 12	14,22	3632-7/16TWK	271,85	3732-7/16TWK	318,71	5	13.00	M03NC9/16X12	3600-375T
UNC 1/2 x 13	UNC 5/8 x 11	15,75	3632-1/2TWK	301,94	3732-1/2TWK	353,21	5	14.75	M03NC5/8X11	3600-500T

				AC		INOX				
UNF N°10 x 32	UNC 5/16 x 18	7,87	3634-10GTWK	159,48	3734-10GTWK	206,61	5	6.90	M03NC5/16X18	3600-190T
UNF 1/4 x 28	UNC 3/8 x 16	9,40	3634-1/4TWK	182,36	3734-1/4TWK	230,60	5	8.40	M03NC3/8X16	3600-250T
UNF 5/16 x 24	UNC 7/16 x 14	10,92	3634-5/16TWK	244,27	3734-5/16TWK	293,67	5	10.10	M03NC7/16X14	3600-312T
UNF 3/8 x 24	UNC 1/2 x 13	12,70	3634-3/8TWK	209,37	3734-3/8TWK	258,28	5	11.50	M03NC1/2X13	3600-375T
UNF 7/16 x 20	UNC 9/16 x 12	14,22	3634-7/16TWK	271,85	3734-7/16TWK	318,71	5	13.00	M03NC9/16X12	3600-375T
UNF 1/2 x 20	UNC 5/8 x 11	15,75	3634-1/2TWK	301,94	3734-1/2TWK	353,21	5	14.75	M03NC5/8X11	3600-500T

KITS DE FILETS DE SÉCURITÉ

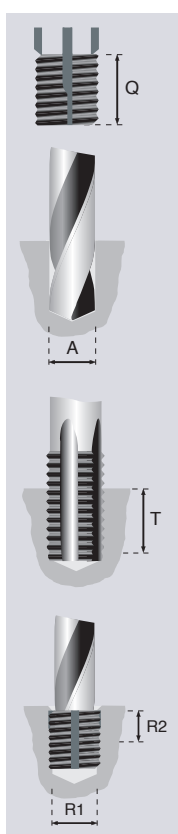


				AC		INOX				
				€		€		mm		
M 5 x 0.80	10.00 x 1.25	10.00	3620-5.00HDK	202,47	3720-5.00HDK	249,34	5	8.80	M03M10X1,25	3600-190T
M 6 x 1.00	12.00 x 1.25	12.00	3620-6.00HDK	239,51	3720-6.00HDK	289,17	5	10.80	M03M12X1,25	3600-250T
M 8 x 1.25	14.00 x 1.50	14.00	3620-8.00HDK	301,70	3720-8.00HDK	352,50	5	12.80	M03M14X1,25	3600-312T
M 10 x 1.50	16.00 x 1.50	16.00	3620-10.00HDK	329,94	3720-10.00HDK	375,12	5	14.75	M03M16X1,50	3600-375T
M 12 x 1.75	18.00 x 1.50	18.00	3620-12.00HDK	487,18	3720-12.00HDK	522,74	5	16.75	M03M18X1,50	3600-500T
M 16 x 2.00	22.00 x 1.50	22.00	3620-16.00HDK	654,47	3720-16.00HDK	684,03	5	20.50	M03M22X1,50	3600-625T

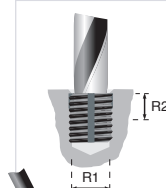
				AC		INOX				
				€		€		mm		
M 8 x 1.00	14.00 x 1.50	14.00	3621-8.00HDK	301,70	3721-8.00HDK	352,50	5	12.80	M03M14X1,50	3600-312T
M 10 x 1.25	16.00 x 1.50	16.00	3621-10.00HDK	329,94	3721-10.00HDK	375,12	5	14.75	M03M16X1,50	3600-375T
M 12 x 1.25	18.00 x 1.50	18.00	3621-12.00HDK	487,18	3721-12.00HDK	522,74	5	16.75	M03M18X1,50	3600-500T
M 16 x 1.50	22.00 x 1.50	22.00	3621-16.00HDK	654,47	3721-16.00HDK	684,03	5	20.50	M03M22X1,50	3600-625T

				AC		INOX				
				€		€		mm		
UNC N°10 x 24	UNC 3/8 x 16	7.87	3632-10GHDK	191,71	3732-10GHDK	253,63	5	8.40	M03NC3/8X16	3600-190T
UNC 1/4 x 20	UNC 7/16 x 14	9.40	3632-1/4HDK	236,82	3732-1/4HDK	303,18	5	10.10	M03NC7/16X14	3600-250T
UNC 5/16 x 18	UNC 1/2 x 13	10.92	3632-5/16HDK	212,71	3732-5/16HDK	283,52	5	11.50	M03NC1/2X13	3600-312T
UNC 3/8 x 16	UNC 9/16 x 12	12.70	3632-3/8HDK	275,05	3732-3/8HDK	348,64	5	13.00	M03NC9/16X12	3600-375T
UNC 7/16x14	UNC 5/8 x 11	14.22	3632-7/16HDK	263,42	3732-7/16HDK	283,29	5	14.75	M03NC5/8X11	3600-375T
UNC 1/2x13	UNF 3/4 x 16	15.75	3632-1/2HDK	400,76	3732-1/2HDK	431,01	5	17.75	M03NF3/4X16	3600-500T
UNC 9/16x12	UNF 3/4 x 16	20.57	3632-9/16HDK	400,76	3732-9/16HDK	431,01	5	17.75	M03NF3/4X16	3600-500T
UNC 5/8x11	UNF 7/8 x 14	22.10	3632-5/8HDK	541,96	3732-5/8HDK	601,61	5	21.00	M03NF7/8X14	3600-625T

				AC		INOX				
				€		€		mm		
UNF N°10 x 32	UNC 3/8 x 16	7.87	3634-10GHDK	191,71	3734-10GHDK	253,63	5	8.40	M03NC3/8X16	3600-190T
UNF 1/4 x 28	UNC 7/16 x 14	9.40	3634-1/4HDK	236,82	3734-1/4HDK	303,18	5	10.10	M03NC7/16X14	3600-250T
UNF 5/16 x 24	UNC 1/2 x 13	10.92	3634-5/16HDK	212,71	3734-5/16HDK	283,52	5	11.50	M03NC1/2X13	3600-312T
UNF 3/8 x 24	UNC 9/16 x 12	12.70	3634-3/8HDK	275,05	3734-3/8HDK	348,64	5	13.00	M03NC9/16X12	3600-375T
UNF 7/16 x 20	UNC 5/8 x 11	14.22	3634-7/16HDK	306,84	3734-7/16HDK	374,44	5	14.75	M03NC5/8X11	3600-375T
UNF 1/2 x 20	UNF 3/4 x 16	15.75	3634-1/2HDK	452,51	3734-1/2HDK	514,84	5	17.75	M03NF3/4X16	3600-500T
UNF 9/16 x 18	UNF 3/4 x 16	20.57	3634-9/16HDK	470,90	3734-9/16HDK	529,07	5	17.75	M03NF3/4X16	3600-500T
UNF 5/8 x 18	UNF 7/8 x 14	22.10	3634-5/8HDK	541,96	3734-5/8HDK	601,61	5	21.00	M03NF7/8X14	3600-625T



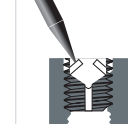
EXTRACTION



1

Percer

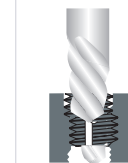
Percer le matériel entre les tenons et le filetage intérieur à la profondeur spécifiée. Consultez l'information technique spécifiée.



2

Plier

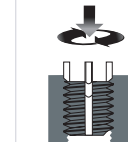
Plier les tenons vers l'intérieur et cassez-les.



3

Extraire

Enlever le filet rapporté avec un extracteur de vis.



4

Installer

Poser un nouvel insert, avec la technique habituelle.



	Filetage Interne			Filetage Esterna			Taraud			
	Tol 6H mm	Tol 6G mm	Q mm	Outil Installation	A mm	Tol 6H mm	T Min. mm	R1 mm	R2 mm	
PAROI MINCE	M 5 X 0.8	M8 X 1.25	8.0	3600-190T	6.9	M8 X 1.25	9.5	5.50	4.00	
	M 6 X 1.0	M10 X 1.25	10.0	3600-250T	8.8	M10 x 1.25	11.5	7.50	4.75	
	M 8 X 1.25	M12 x 1.25	12.0	3600-312T	10.8	M12 x 1.25	13.5	9.50	4.75	
	M 8 X 1.0	M12 x 1.25	12.0	3600-312T	10.8	M12 x 1.25	13.5	9.50	4.75	
	M 10 X 1.5	M14 x 1.5	14.0	3600-375T	12.8	M14 x 1.5	15.5	11.50	4.75	
	M 10 X 1.25	M14 x 1.5	14.0	3600-375T	12.8	M14 x 1.5	15.5	11.50	4.75	
	M 12 X 1.75	M16 x 1.5	16.0	3600-500T	14.75	M16 x 1.5	17.5	13.50	4.75	
	M 12 X 1.25	M16 x 1.5	16.0	3600-500T	14.75	M16 x 1.5	17.5	13.50	4.75	
PAROI RENFORCÉE	M 4 X 0.7	M8 X 1.25	8.0	3600-4.00HT	6.9	M8 X 1.25	9.5	5.50	4.00	
	M 5 X 0.8	M10 X 1.25	10.0	3600-190T	8.8	M10 x 1.25	12.5	7.50	4.75	
	M 6 X 1.0	M12 x 1.25	12.0	3600-250T	10.8	M12 x 1.25	14.5	9.50	4.75	
	M 8 X 1.25	M14 x 1.5	14.0	3600-312T	12.8	M14 x 1.5	16.5	11.50	4.75	
	M 8 X 1.0	M14 x 1.5	14.0	3600-312T	12.8	M14 x 1.5	16.5	11.50	4.75	
	M 10 X 1.5	M16 x 1.5	16.0	3600-375T	14.75	M16 x 1.5	18.5	13.50	4.75	
	M 10 X 1.25	M16 x 1.5	16.0	3600-375T	14.75	M16 x 1.5	18.5	13.50	4.75	
	M 12 X 1.75	M18 X 1.5	18.0	3600-500T	16.75	M18 X 1.5	20.5	15.50	4.75	
	M 12 X 1.25	M18 X 1.5	18.0	3600-500T	16.75	M18 X 1.5	20.5	15.50	4.75	
	M 14 X 2.0	M20 X 1.5	20.0	3600-14.00HT	18.75	M20 X 1.5	22.5	17.50	4.75	
	M 14 X 1.5	M20 X 1.5	20.0	3600-14.00HT	18.75	M20 X 1.5	22.5	17.50	4.75	
	M 16 X 2.0	M22 X 1.5	22.0	3600-625T	20.5	M22 X 1.5	24.5	17.75	6.35	
	M 16 X 1.5	M22 X 1.5	22.0	3600-625T	20.5	M22 X 1.5	24.5	17.75	6.35	
	M 18 X 1.5	M24 X 1.5	24.0	3600-18.00HT	22.5	M24 X 1.5	26.5	19.75	6.35	
	M 20 X 2.5	M30 X 2.0	30.0	3600-875T	28.0	M30 X 2.0	34.5	25.75	6.35	
	M 20 X 1.5	M30 X 2.0	30.0	3600-875T	28.0	M30 X 2.0	34.5	25.75	6.35	
	M 22 X 1.5	M32 X 2.0	32.0	3600-22.00HT	30.0	M32 X 2.0	36.5	27.75	6.35	
	M 24 X 3.0	M33 X 2.0	33.0	3600-24.00HT	31.0	M33 X 2.0	37.5	28.75	6.35	
	M 24 X 2.0	M33 X 2.0	33.0	3600-24.00HT	31.0	M33 X 2.0	37.5	28.75	6.35	
	PAROI MINCE	Tol 6H mm	Tol 6G mm	Q mm	Outil Installation	A mm	Tol 2B “	T Min. mm	R1 mm	R2 mm
N°10 X 24		5/16 X 18	7.87	3600-190T	6.90	UNC 5/16X18	9.40	5.56	3.20	
N°10 X 32		5/16 X 18	7.87	3600-190T	6.90	UNC 5/16X18	9.40	5.56	3.20	
1/4 X 20		3/8 X 16	9.40	3600-250T	8.40	UNC 3/8X16	10.92	7.14	4.75	
1/4 X 28		3/8 X 16	9.40	3600-250T	8.40	UNC 3/8X16	10.92	7.14	4.75	
5/16 X 18		7/16 X 14	10.92	3600-312T	10.10	UNC 7/16X14	12.70	8.73	4.75	
5/16 X 24		7/16 X 14	10.92	3600-312T	10.10	UNC 7/16X14	12.70	8.73	4.75	
3/8 X 16		1/2 X 13	12.70	3600-375T	11.50	UNC 1/2X13	14.22	10.32	4.75	
3/8 X 24		1/2 X 13	12.70	3600-375T	11.50	UNC 1/2X13	14.22	10.32	4.75	
7/16 X 14		9/16 X 12	14.22	3600-375T	13.10	UNC 9/16X12	15.75	11.91	4.75	
7/16 X 20		9/16 X 12	14.22	3600-375T	13.10	UNC 9/16X12	15.75	11.91	4.75	
1/2 X 13		5/8 X 11	15.75	3600-500T	14.75	UNC 5/8X11	17.27	13.49	4.75	
1/2 X 20		5/8 X 11	15.75	3600-500T	14.75	UNC 5/8X11	17.27	13.49	4.75	
PAROI RENFORCÉE		N°8 X 32	5/16 X 18	7.87	3600-86HT	6.90	UNC 5/16X18	9.40	5.56	3.20
		N°10 X 24	3/8 X 16	7.87	3600-190T	8.40	UNC 3/8X16	9.40	7.14	3.20
	N°10 X 32	3/8 X 16	7.87	3600-190T	8.40	UNC 3/8X16	9.40	7.14	3.20	
	1/4 X 20	7/16 X 14	9.40	3600-250T	10.10	UNC 7/16X14	10.92	8.73	4.75	
	1/4 X 28	7/16 X 14	9.40	3600-250T	10.10	UNC 7/16X14	10.92	8.73	4.75	
	5/16 X 18	1/2 X 13	10.92	3600-312T	11.50	UNC 1/2X13	12.70	10.32	4.75	
	5/16 X 24	1/2 X 13	10.92	3600-312T	11.50	UNC 1/2X13	12.70	10.32	4.75	
	3/8 X 16	9/16 X 12	12.70	3600-375T	13.10	UNC 9/16X12	14.22	11.91	4.75	
	3/8 X 24	9/16 X 12	12.70	3600-375T	13.10	UNC 9/16X12	14.22	11.91	4.75	
	7/16 X 14	5/8 X 11	15.75	3600-375T	14.75	UNC 5/8X11	17.27	13.49	4.75	
	7/16 X 20	5/8 X 11	15.75	3600-375T	14.75	UNC 5/8X11	17.27	13.49	4.75	
	1/2 X 13	3/4 X 16	15.75	3600-500T	17.50	UNF 3/4X16	17.27	16.67	4.75	
	1/2 X 20	3/4 X 16	15.75	3600-500T	17.50	UNF 3/4X16	17.27	16.67	4.75	
	9/16 X 12	3/4 X 16	20.57	3600-500T	17.50	UNF 3/4X16	23.88	16.67	4.75	
	9/16 X 18	3/4 X 16	20.57	3600-500T	17.50	UNF 3/4X16	23.88	16.67	4.75	
	5/8 X 11	7/8 X 14	22.10	3600-625T	21.00	UNF 7/8X14	25.40	19.84	7.90	
	5/8 X 18	7/8 X 14	22.10	3600-625T	21.00	UNF 7/8X14	25.40	19.84	7.90	
	3/4 X 10	1-1/8 X 12	28.45	3600-875T	27.00	UNF 1-1/8X12	33.27	24.61	7.90	
	3/4 X 16	1-1/8 X 12	28.45	3600-875T	27.00	UNF 1-1/8X12	33.27	24.61	7.90	
	7/8 X 9	1-1/4 X 12	31.75	3600-875T	30.00	UNF 1-1/4X12	36.58	27.75	7.90	
	7/8 X 14	1-1/4 X 12	31.75	3600-875T	30.00	UNF 1-1/4X12	36.58	27.75	7.90	
	1 X 8	1-3/8 X 12	34.80	3600-100T	33.25	UNF 1-3/8X12	39.62	31	7.90	
	1 X 12	1-3/8 X 12	34.80	3600-100T	33.25	UNF 1-3/8X12	39.62	31	7.90	
	1 X 14	1-3/8 X 12	34.80	3600-100T	33.25	UNF 1-3/8X12	39.62	31	7.90	
	1-1/8 X 7	1-1/2 X 12	41.15	3600-1.1/8HT	36.50	UNF 1-1/2X12	46.74	34	7.90	
1-1/8 X 12	1-1/2 X 12	41.15	3600-1.1/8HT	36.50	UNF 1-1/2X12	46.74	34	7.90		
1-1/4 X 7	1-5/8 X 12	45.97	3600-1.1/4HT	39.75	UNF 1-5/8X12	52.32	37.25	7.90		
1-1/4 X 12	1-5/8 X 12	45.97	3600-1.1/4HT	39.75	UNF 1-5/8X12	52.32	37.25	7.90		
1-1/2 X 6	1-7/8 X 12	50.80	3600-1.1/2HT	46.00	UNF 1-7/8X12	57.91	43.50	7.90		
1-1/2 X 12	1-7/8 X 12	50.80	3600-1.1/2HT	46.00	UNF 1-7/8X12	57.91	43.50	7.90		

PAROI FINE ET PAROI RENFORCÉE

Matériau du filet rapporté Acier au Carbone-C1215. Acier Inoxydable-AISI 303

Tenons AISI 302

N° Tenons

4 tenons pour les filets rapportés en filet interne de M7 ou supérieure
2 tenons pour les filets rapportés à filet interne inférieur à M7

Tolérances

Acier au Carbone - Zinc Phosphaté; Acier Inoxydable-Passivé

Tolérance de l'avant-trou

6.90 - 10.80 = +0.100 / -0.025

+12.80 = +0.130 / -0.025

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com



tapsert®
by *celesa*



DOUILLES AUTO-TARAUDEUSES

Les Dovilles Tapsert sont des douilles auto-taraudeuses avec filetage intérieur et extérieur. Elles doivent être installées dans un avant-trou préalablement réalisé à la dimension indiquée dans le catalogue. La partie frontale de la douille Tapsert possède un cône d'entrée qui fait office de taraud et réalise le filetage de l'avant-trou. La rainure de la douille permet d'accueillir les copeaux générés durant l'opération. Les douilles Tapsert sont parfaites pour réaliser des filetages très résistants dans des matériaux à faible capacité de résistance où les filetages se détériorent facilement.

Caractéristiques et Avantages

- Installation facile dans des avant-trous réalisés avec des forets de dimension standard. Comme outil de pose est utilisée une vis de dimension égale au filetage intérieur.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un taraud pour leur installation. La propre douille réalise le filetage.
- La douille est capable de supporter des charges de compression et de traction très élevées.
- Elle permet de serrer à des niveaux de couple extrêmement élevés dans des matières comme le plastique, l'aluminium, le bois...
- La tolérance du filetage se maintient même si le filetage est soumis à de nombreuses utilisations. Usure très faible.



Vissez le Tapsert sur la vis, la rainure orientée vers le bas, faisant coïncider la partie basse de la douille avec la partie basse de la vis.

Déplacer le boulon vers le bas jusqu'à ce qu'il soit placé contre le bout de la douille.

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

DOUILLES AUTO-TARAUDEUSES À RAINURE

M
MF

M/MF

AC

INOX



AC 302



INOX 302



					AC 302				INOX 302			
						€				€		
M 2.50 x 0.45	M 4.50 x 0.50	6.00	4.30	8.00	3920-2.5X6	100-499	500-1999	2000-...	AISI 303	25-499	500-1999	2000-...
M 3 x 0.50	M 5 x 0.50	6.00	4.80	8.00	3920-3X6	0,49	0,45	0,42	3920-3X6SS	0,84	0,80	0,71
M 4 x 0.70	M 6.50 x 0.75	8.00	6.20	10.00	3920-4X8	0,51	0,49	0,46	3920-4X8SS	1,12	1,07	0,96
M 5 x 0.80	M 8 x 1.00	10.00	7.60	13.00	3920-5X10	0,64	0,61	0,57	3920-5X10SS	1,46	1,39	1,25
M 6 x 1.00	M 10 x 1.50	14.00	9.40	17.00	3920-6X14	0,82	0,78	0,70	3920-6X14SS	1,81	1,71	1,54
M 8 x 1.25	M 12 x 1.50	15.00	11.40	18.00	3920-8X15	1,00	0,95	0,86	3920-8X15SS	2,28	2,14	1,94
M 10 x 1.50	M 14 x 1.50	18.00	13.50	22.00	3920-10X18	1,45	1,38	1,25	3920-10X18SS	3,33	3,14	2,84
						25-499	500-1999	2000-...		1-499	500-1999	2000-...
M 12 x 1.75	M 16 x 1.50	22.00	15.50	26.00	3920-12X22	2,28	2,14	1,96	3920-12X22SS	4,49	4,22	3,81
M 14 x 2.00	M 18 x 1.50	24.00	17.50	28.00	3920-14X24	3,10	2,92	2,67	3920-14X24SS	5,90	5,55	5,00
M 16 x 2.00	M 20 x 1.50	22.00	19.50	26.00	3920-16X22	4,16	3,79	3,44	3920-16X22SS	7,23	6,59	5,94
						5-499	500-1999	2000-...		1-499	500-1999	2000-...
M 18 x 2.50	M 22 x 1.50	24.00	21.50	29.00	3920-18X24	6,25	5,68	5,19	3920-18X24SS	7,93	7,22	6,51
M 20 x 2.50	M 26 x 1.50	27.00	25.50	32.00	3920-20X26	7,02	6,41	5,83	3920-20X26SS	9,15	8,34	7,51
M 22 x 2.50	M 26 x 1.50	30.00	25.50	36.00	3920-22X30	8,37	7,61	6,93	3920-22X30SS	10,16	9,26	8,34
M 24 x 3.00	M 30 x 1.50	30.00	29.50	36.00	3920-24X30	10,34	9,44	8,59	3920-24X30SS	11,62	10,58	9,53



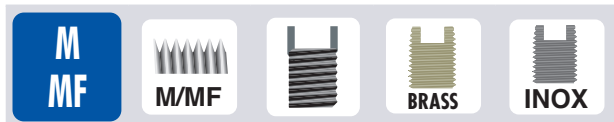
3920-6X14P

AC

						€	
M 2.50 x 0.45	M 4.50 x 0.50	6.00	4.30*	8.00	3920-2.5X6P	11,72	2
M 3 x 0.50	M 5 x 0.50	6.00	4.80*	8.00	3920-3X6P	11,72	2
M 4 x 0.70	M 6.50 x 0.75	8.00	6.20*	10.00	3920-4X8P	10,65	2
M 5 x 0.80	M 8 x 1.00	10.00	7.60*	13.00	3920-5X10P	10,65	2
M 6 x 1.00	M 10 x 1.50	14.00	9.40*	17.00	3920-6X14P	10,65	2
M 8 x 1.25	M 12 x 1.50	15.00	11.40*	18.00	3920-8X15P	11,72	2
M 10 x 1.50	M 14 x 1.50	18.00	13.50*	22.00	3920-10X18P	12,78	2
M 12 x 1.75	M 16 x 1.50	22.00	15.50*	26.00	3920-12X22P	14,90	2
M 14 x 2.00	M 18 x 1.50	24.00	17.50*	28.00	3920-14X24P	15,58	2
M 16 x 2.00	M 20 x 1.50	22.00	19.50*	26.00	3920-16X22P	22,35	2

* Foret non inclus

DOUILLES AUTO-TARAUDEUSES À RAINURE



BRASS 302



INOX AISI 316L



		mm	Ø	L	BRASS	€			INOX AISI 316L	€		
						100-499	500-1999	2000-...		25-499	500-1999	2000-...
M 3 x 0.50	M 5 x 0.50	6.00	4.80	8.00	3920-3X6LAT	0,48	0,46	0,42	-			
M 4 x 0.70	M 6.5 x 0.75	8.00	6.20	10.00	3920-4X8LAT	0,55	0,51	0,48	3920-4X8DY	1,46	1,39	1,25
M 5 x 0.80	M 8 x 1.00	10.00	7.60	13.00	3920-5X10LAT	0,68	0,64	0,59	3920-5X10DY	1,90	1,79	1,62
M 6 x 1.00	M 10 x 1.50	14.00	9.40	17.00	3920-6X14LAT	0,86	0,82	0,76	3920-6X14DY	2,35	2,22	2,00
M 8 x 1.25	M 12 x 1.50	15.00	11.40	18.00	3920-8X15LAT	1,17	1,09	1,00	3920-8X15DY	3,23	3,05	2,75
M 10 x 1.50	M 14 x 1.50	18.00	13.50	22.00	3920-10X18LAT	2,06	1,94	1,77	-			
						25-499	500-1999	2000-...		1-499	500-1999	2000-...
M 12 x 1.75	M 16 x 1.50	22.00	15.50	26.00	3920-12X22LAT	2,64	2,49	2,27				

APPLICATIONS

- Bois durs
- Bois tendres
- Plastiques tendres
- Agglomérés



BRASS 309

		mm	SOFT Ø	HARD Ø	L	BRASS	€		
							100-499	500-1999	2000-...
M 3 x 0.50	M 5.5 x 1.60	6.00	4.10	4.20-4.30	9.00	3925-3X6	0,88	0,83	0,79
M 4 x 0.70	M 7 x 2.50	10.00	5.10	5.20-5.30	13.00	3925-4X10	1,19	1,13	1,07
M 5 x 0.80	M 9 x 3.00	12.00	6.60	6.70-6.90	15.00	3925-5X12	1,37	1,30	1,24
M 6 x 1.00	M 10 x 4.00	14.00	7.60	7.70-7.90	17.00	3925-6X14	1,52	1,45	1,38
M 8 x 1.25	M 13 x 4.00	20.00	9.90	10.10-10.30	23.00	3925-8X20	2,08	1,97	1,88
M 10 x 1.50	M 16 x 5.00	23.00	12.40	12.60-12.80	26.00	3925-10X23	3,11	2,95	2,80
							25-499	500-1999	2000-...
M 12 x 1.75	M 19 x 5.00	26.00	15.40	15.60-15.80	30.00	3925-12X26	5,20	4,94	4,68

Matières Dures



Matières Tendres



DOUILLES AUTO-TARAUDEUSES À RAINURE

UNC



UNC



AC



INOX



AC 302



INOX 302



						€		AISI 303	€
UNC N°4 x 40	M 5 x 0.50	6.00	4.80	8.00	3932-4GX6	1,34	3932-4GX6SS	2,47	
UNC N°6 x 32	M 6 x 0.75	8.00	5.70	10.00	3932-6GX8	1,72	3932-6GX8SS	3,22	
UNC N°8 x 32	M 6.50 x 0.75	8.00	6.20	10.00	3932-8GX8	2,32	3932-8GX8SS	4,19	
UNC N°10 x 24	M 8 x 1.00	10.00	7.60	13.00	3932-10GX10	2,63	3932-10GX10SS	4,87	
UNC 1/4 x 20	M 10 x 1.50	14.00	9.40	17.00	3932-1/4X14	3,22	3932-1/4X14SS	6,22	
UNC 5/16 x 18	M 12 x 1.50	15.00	11.40	18.00	3932-5/16X15	4,19	3932-5/16X15SS	8,24	
UNC 3/8 x 16	M 14 x 1.50	18.00	13.50	22.00	3932-3/8X18	5,92	3932-3/8X18SS	11,76	
UNC 7/16 x 14	M 16 x 1.50	22.00	15.50	26.00	3932-7/16X22	8,68	3932-7/16X22SS	17,16	
UNC 1/2 x 13	M 18 x 1.50	22.00	17.50	26.00	3932-1/2X22	10,93	3932-1/2X22SS	22,85	
UNC 5/8 x 11	M 20 x 1.50	22.00	19.50	26.00	3932-5/8X22	12,51	3932-5/8X22SS	22,85	

UNF



UNF



AC



INOX



AC 302

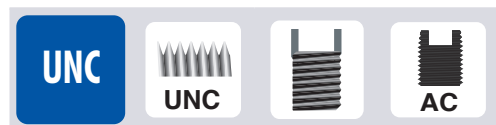


INOX 302



						€		AISI 303	€
UNF N°10 x 32	M 8 x 1.00	10.00	7.60	13.00	3934-10GX10	2,63	3934-10GX10SS	4,87	
UNF 1/4 x 28	M 10 x 1.50	14.00	9.40	17.00	3934-1/4X14	3,22	3934-1/4X14SS	6,22	
UNF 5/16 x 24	M 12 x 1.50	15.00	11.40	18.00	3934-5/16X15	4,19	3934-5/16X15SS	8,24	
UNF 3/8 x 24	M 14 x 1.50	18.00	13.50	22.00	3934-3/8X18	5,92	3934-3/8X18SS	11,76	
UNF 7/16 x 20	M 16 x 1.50	22.00	15.50	26.00	3934-7/16X22	8,68	3934-7/16X22SS	17,16	
UNF 1/2 x 20	M 18 x 1.50	22.00	17.50	26.00	3934-1/2X22	10,93	3934-1/2X22SS	22,85	
UNF 5/8 x 18	M 20 x 1.50	22.00	19.50	26.00	3934-5/8X22	12,51	3934-5/8X22SS	22,85	

DOUILLES AUTO-TARAUDEUSES À RAINURE



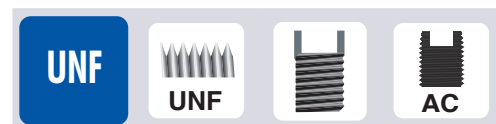
						€	
UNC N°4 x 40	M 5 x 0.50	6.00	4.80*	8.00	3932-4GX6P	22,85	2
UNC N°6 x 32	M 6 x 0.75	8.00	5.70*	10.00	3932-6GX8P	22,85	2
UNC N°8 x 32	M 6.50 x 0.75	8.00	6.20*	10.00	3932-8GX8P	22,85	2
UNC N°10 x 24	M 8 x 1.00	10.00	7.60*	13.00	3932-10GX10P	22,85	2
UNC 1/4 x 20	M 10 x 1.50	14.00	9.40*	17.00	3932-1/4X14P	25,85	2
UNC 5/16 x 18	M 12 x 1.50	15.00	11.40*	18.00	3932-5/16X15P	28,42	2
UNC 3/8 x 16	M 14 x 1.50	18.00	13.50*	22.00	3932-3/8X18P	31,00	2
UNC 7/16 x 14	M 16 x 1.50	22.00	15.50*	26.00	3932-7/16X22P	33,57	2
UNC 1/2 x 13	M 18 x 1.50	24.00	17.50*	26.00	3932-1/2X22P	36,14	2
UNC 5/8 x 11	M 20 x 1.50	22.00	19.50*	26.00	3932-5/8X22P	40,30	2



3932-4GX6P



Rose



						€	
UNF N°10 x 32	M 8 x 1.00	10.00	7.60*	13.00	3934-10GX10P	22,85	2
UNF 1/4 x 28	M 10 x 1.50	14.00	9.40*	17.00	3934-1/4X14P	25,85	2
UNF 5/16 x 24	M 12 x 1.50	15.00	11.40*	18.00	3934-5/16X15P	28,42	2
UNF 3/8 x 24	M 14 x 1.50	18.00	13.50*	22.00	3934-3/8X18P	31,00	2
UNF 7/16 x 20	M 16 x 1.50	22.00	15.50*	26.00	3934-7/16X22P	33,57	2
UNF 1/2 x 20	M 18 x 1.50	22.00	17.50*	26.00	3934-1/2X22P	36,14	2
UNF 5/8 x 18	M 20 x 1.50	22.00	19.50*	26.00	3934-5/8X22P	40,30	2



3934-1/4X14P

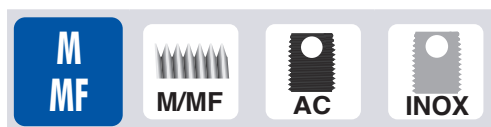


* Foret non inclus.

EXTRACTION



DOUILLES AUTO-TARAUDEUSES À 3 TROUS



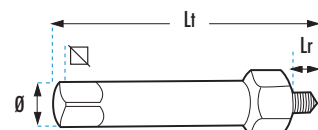
					AC	€			INOX AISI 303	€		
						100-499	500-1999	2000-...		25-499	500-1999	2000-...
M 4 x 0.70	M 6.50 x 0.80	6.00	6.00-6.10	8.00	3333-M4X6	0,76	0,72	0,66	3333-M4X6SS	1,26	1,19	1,09
M 5 x 0.80	M 8 x 1.00	7.00	7.40-7.50	9.00	3333-M5X7	0,89	0,85	0,78	3333-M5X7SS	1,55	1,47	1,34
M 6 x 1.00	M 10 x 1.25	8.00	9.30-9.40	10.00	3333-M6X8	1,03	0,97	0,89	3333-M6X8SS	1,94	1,83	1,67
M 8 x 1.25	M 12 x 1.50	9.00	11.10-11.20	11.00	3333-M8X9	1,23	1,16	1,07	3333-M8X9SS	2,47	2,34	2,12
M 10 x 1.50	M 14 x 1.50	10.00	13.10-13.20	13.00	3333-M10X10	1,82	1,72	1,56	3333-M10X10SS	3,72	3,50	3,19
						25-499	500-1999	2000-...				
M 12 x 1.75	M 16 x 1.75	12.00	15.00-15.10	15.00	3333-M12X12	2,87	2,70	2,46	3333-M12X12SS	5,95	5,61	5,10
M 14 x 2.00	M 18 x 2.00	14.00	17.00-17.10	17.00	3333-M14X14	3,74	3,52	3,20	3333-M14X14SS	6,84	6,43	5,85
M 16 x 2.00	M 20 x 2.00	14.00	19.00-19.10	17.00	3333-M16X14	5,08	4,78	4,36	3333-M16X14SS	9,22	8,67	7,90

					AC	€			INOX AISI 303	€		
						100-499	500-1999	2000-...		25-499	500-1999	2000-...
M 4 x 0.70	M 6.50 x 0.80	8.00	6.10-6.20	10.00	3333-M4X8	0,84	0,79	0,72	3333-M4X8SS	1,42	1,33	1,22
M 5 x 0.80	M 8 x 1.00	10.00	7.60-7.70	13.00	3333-M5X10	1,06	1,01	0,92	3333-M5X10SS	1,79	1,69	1,54
M 6 x 1.00	M 10 x 1.25	12.00	9.50-9.60	15.00	3333-M6X12	1,34	1,27	1,17	3333-M6X12SS	2,13	2,03	1,84
M 8 x 1.25	M 12 x 1.50	14.00	11.30-11.15	17.00	3333-M8X14	1,73	1,64	1,50	3333-M8X14SS	2,79	2,63	2,39
M 10 x 1.50	M 14 x 1.50	18.00	13.30-13.50	22.00	3333-M10X18	2,50	2,34	2,15	3333-M10X18SS	4,24	4,00	3,64
						25-499	500-1999	2000-...				
M 12 x 1.75	M 16 x 1.75	22.00	15.20-15.40	26.00	3333-M12X22	3,78	3,56	3,24	3333-M12X22SS	9,12	8,58	7,82
M 14 x 2.00	M 18 x 2.00	24.00	17.20-17.40	28.00	3333-M14X24	5,43	5,11	4,65	3333-M14X24SS	10,80	10,16	9,26
M 16 x 2.00	M 20 x 2.00	24.00	19.20-19.10	28.00	3333-M16X24	6,33	5,95	5,43	3333-M16X24SS	12,80	12,03	10,96

OUTIL DE POSE POUR DOUILLES AUTO-TARAUDEUSES

	L mm	Lr mm	Ø mm	mm		€
M 3 x 0.50	73.00	6.00	12.00	12.00	3920-M3	60,86
M 4 x 0.70	75.00	7.00	12.00	12.00	3920-M4	60,86
M 5 x 0.80	77.00	9.00	12.00	12.00	3920-M5	60,86
M 6 x 1.00	78.00	11.00	12.00	12.00	3920-M6	60,86
M 8 x 1.25	80.00	12.00	12.00	12.00	3920-M8	60,86
M 10 x 1.50	80.00	16.00	18.00	14.00	3920-M10	60,86
M 12 x 1.75	83.50	20.00	18.00	14.00	3920-M12	68,80
M 14 x 2.00	83.50	20.00	22.00	22.00	3920-M14	76,07
M 16 x 2.00	83.50	20.00	22.00	22.00	3920-M16	91,29
M 18 x 2.50	85.50	21.50	26.00	26.00	3920-M18	114,44
M 20 x 2.50	85.50	21.50	26.00	26.00	3920-M20	114,44
M 22 x 2.50	85.50	21.50	30.00	30.00	3920-M22	121,72
M 24 x 3.00	87.50	23.50	30.00	30.00	3920-M24	136,83

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com





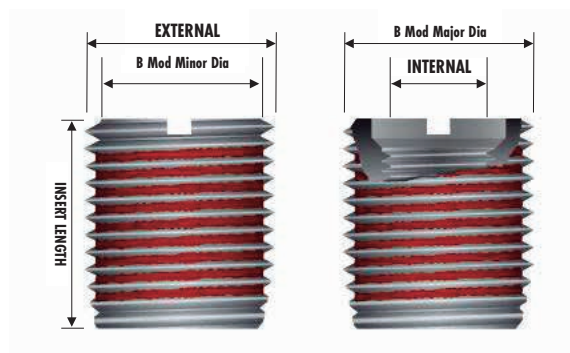
e-zsert®
by celesta



DOUILLES RIGIDES À SCELLANT ANAÉROBIE

Caractéristiques et Avantages

- Les E-Z SERTS peuvent être installés avec un tournevis, contre-écrou ou outil de pose optionnel.
- Installation en utilisant des tarauds et forets standards.
- Le produit adhésif réagit en 3-5 minutes et permet d'éviter que l'insert ne ressorte de son emplacement à cause des vibrations. L'insert ainsi collé produit un filetage étanche aux liquides et gaz supportant des pressions jusqu'à 400 bars, une fois la réaction chimique stabilisée (72 heures).



EXTRACTION



- NB: L'insert EZ-SERT nécessite un filetage extérieur légèrement différent à ce qu'indique la norme DIN 13. Du à la présence de l'adhésif, tandis que le pas est standard, le diamètre est légèrement supérieur à l'habituel ce pour quoi il faudra ajouter un dixième au diamètre du foret pour percer l'avant-trou. Exemple: pour un insert de filetage extérieur M6x1.00, on utilisera un foret de 5,1mm au lieu de 5mm, qui serait le diamètre normal, et nous tarauderons avec un taraud de M6x1.00.

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



DOUILLES RIGIDES À SCELLANT ANAÉROBIE

M
MF

PD

PAROI MINCE

		L mm				€
M 4 x 0.70	UNC 5/16 x 18h	7.92	6,90	9.52	3320-4.00TWF	5,11
M 5 x 0.80	UNC 5/16 x 18h	7.92	6,90	9.52	3320-5.00TWF	5,11
M 6 x 1.00	UNC 3/8 x 16h	9.52	8,40	11.10	3320-6.00TWF	6,44
M 8 x 1.25	UNC 7/16 x 14h	11.10	10,10	12.70	3320-8.00TWF	7,32
M 10 x 1.50	UNC 1/2 x 13h	12.70	11,50	14.22	3320-10.00TWF	10,34
M 12 x 1.75	UNC 5/8 x 11h	15.75	14,50	17.27	3320-12.00TWF	11,61



PAROI RENFORCÉE

		L mm			AC	€	AISI 303	€
M 3 x 0.50	M6 x 1.00	6.50	5.10	7.80	3320-3.00HWM	3,15	3320-3.00HWSS	6,93
M 4 x 0.70	M8 x 1.25	7.50	6.90	9.00	3320-4.00HWM	3,36	3320-4.00HWSS	8,42
M 5 x 0.80	M8 x 1.25	7.50	6.90	9.00	3320-5.00HWM	3,79	3320-5.00HWSS	9,19
M 6 x 1.00	M10 x 1.50	10.50	8.60	12.00	3320-6.00HWM	4,26	3320-6.00HWSS	7,17
M 8 x 1.25	M12 x 1.75	12.50	10.40	14.50	3320-8.00HWM	4,81	3320-8.00HWSS	11,39
M 10 x 1.50	M16 x 2.00	17.00	14.00	19.00	3320-10.00HWM	7,41	3320-10.00HWSS	11,36
M 12 x 1.75	M16 x 2.00	17.00	14.00	19.00	3320-12.00HWM	8,33	3320-12.00HWSS	12,96
M 16 x 2.00	M24 x 3.00	20.00	21.00	24.00	3320-16.00HWM	10,04	3320-16.00HWSS	21,67
M 20 x 2.50	M36 x 4.00	30.00	33.00	35.00	3320-20.00HWM	29,59		

PAROI RENFORCÉE

M 6 x 1.00	UNC 3/8 x 16h	10.31	8.00	11.90	3320-6.00HWF	2,40	3320-6.00HWSSF	9,95
M 8 x 1.25	UNC 1/2 x 13h	12.29	10.70	14.29	3320-8.00HWF	2,94	3320-8.00HWSSF	11,45
M 10 x 1.50	UNC 9/16 x 12h	13.08	12.30	15.08	3320-10.00HWF	3,36	3320-10.00HWSSF	13,08
M 10 x 1.25	UNC 9/16 x 12h	13.08	12.30	15.08	3321-10.00HWF	4,95	3321-10.00HWSSF	-
M 12 x 1.75	UNC 3/4 x 10h	16.66	16.60	19.05	3320-12.00HWF	4,33	3320-12.00HWSSF	18,65
M 14 x 2.00	UNC 7/8 x 9h	17.45	19.50	20.64	3320-14.00HWF	8,69	3320-14.00HWSSF	22,98
M 16 x 2.00	UNC 1 x 8h	19.84	22.00	22.25	3320-16.00HWF	8,66	3320-16.00HWSSF	-

* Feuille de sécurité disponible.

	
M3 x 0.50	M6 x 1.00
M4 x 0.70	M8 x 1.25
M5 x 0.80	M8 x 1.25
M6 x 1.00	M10 x 1.50
M8 x 1.25	M12 x 1.75

SET 50 Unit M3-M8	
10	3320-3.00HW
10	3320-4.00HW
10	3320-5.00HW
10	3320-6.00HW
10	3320-8.00HW
	3320-WK0
	304,41 €



SET 50 Unit M3-M8	
10	3320-3.00HWSS
10	3320-4.00HWSS
10	3320-5.00HWSS
10	3320-6.00HWSS
10	3320-8.00HWSS
	3320-SSWK0
	569,54 €



M8 x 1.25	M12 x 1.75
M10 x 1.50	M16 x 2.00
M12 x 1.75	M16 x 2.00
M16 x 2.00	M 24 x 3.00

SET 33 Unit M8-M16	
10	3320-8.00HW
10	3320-10.00HW
8	3320-12.00HW
5	3320-16.00HW
	3320-WK1
	348,61 €



SET 33 Unit M8-M16	
10	3320-8.00HWSS
10	3320-10.00HWSS
8	3320-12.00HWSS
5	3320-16.00HWSS
	3320-SSWK1
	602,08 €



M5 x 0.80	M8 x 1.25
M6 x 1.00	M10 x 1.50
M8 x 1.25	M12 x 1.75
M10 x 1.50	M16 x 2.00
M12 x 1.75	M16 x 2.00

SET 46 Unit M5-M12	
10	3320-5.00HWSS
10	3320-6.00HWSS
10	3320-8.00HWSS
10	3320-10.00HWSS
6	3320-12.00HWSS
	3320-SSWK2
	585,82 €



EXTRACTION

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



t-sert
by *celesa*



DOUILLES T-SERT À TÊTE FRAISÉE

Caractéristiques et Avantages

- T-SERT est une douille solide pour une application universelle dans tous types de matériaux. Pose facile.
- T-SERT a une paroi très fine en raison de la synchronisation entre les filetages externe et interne. Permet l'installation de la douille dans des espaces réduits.
- Génère l'étanchéité du filetage : eau, huile,...
- T-SERT est une douille AUTOBLOQUANTE, qui s'installe automatiquement au passage de l'outil de pose qui, par refoulement, déforme certains filets internes vers l'extérieur, bloquant la douille dans son trou.
- La base chanfreinée garantit un positionnement précis sur la pièce, de sorte que l'utilisation de scellants n'est pas nécessaire. La douille ne se dévisse pas, même dans des environnements de vibrations extrêmes.
- Convient aux applications qui doivent supporter des charges extrêmes, sans dévissage.
- Le taraud, la fraise à chanfreiner et l'outil de pose sont exclusifs pour les douilles T-SERT.



DOUILLES T-SERT À TÊTE FRAISÉE

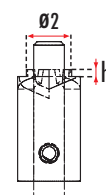
t-sert
by CELESA

DOUILLES

								€	
M 3 x 0.50	M5 x 0.50	4.30	6.00	0.50	4.50	3.80	3910-3.00x4.3	4,04	5
M 4 x 0.70	M6 x 0.70	6.00	7.00	0.50	5.30	5.50	3910-4.00x6.0	4,04	5
M 5 x 0.80	M7 x 0.80	7.60	8.00	0.50	6.20	7.20	3910-5.00x7.6	4,04	5
M 6 x 1.00	M8 x 1.00	9.40	9.00	0.70	7.00	8.90	3910-6.00x9.4	4,36	5
M 8 x 1.25	M10 x 1.25	11.70	12.00	0.80	8.70	11.20	3910-8.00x11.7	4,50	5
M 10 x 1.50	M12 x 1.50	14.00	14.00	1.00	10.50	13.50	3910-10.00x14.0	5,51	5
M 12 x 1.75	M14 x 1.75	16.00	16.00	1.00	12.70	15.50	3910-12.00x16.2	6,08	5

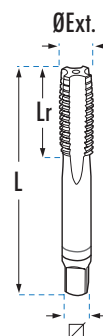
FRAISEUR

	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø2 mm	h mm		€
M 3 x 0.50	6.50	60.00	3.50	6.50	1.00	3910-3.00AVELL	72,83
M 4 x 0.70	7.50	65.00	3.80	7.50	1.00	3910-4.00AVELL	73,76
M 5 x 0.80	8.50	70.00	5.00	8.50	1.00	3910-5.00AVELL	77,96
M 6 x 1.00	9.50	70.00	5.00	9.50	1.20	3910-6.00AVELL	80,06
M 8 x 1.25	12.50	79.00	7.00	12.50	1.30	3910-8.00AVELL	81,82
M 10 x 1.50	14.50	89.00	8.00	14.50	1.50	3910-10.00AVELL	87,50
M 12 x 1.75	16.50	80.00	9.00	16.50	1.50	3910-12.00AVELL	92,66



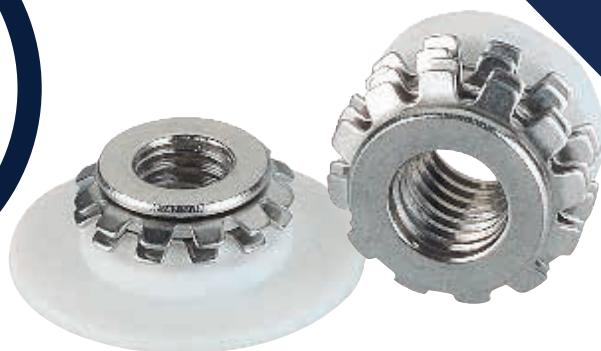
TARAUDS

	Ø Ext.	L mm	Lr mm	Ø mm	Ø mm		€
M 3 x 0.50	M5 x 0.50	60.00	20.00	5.08	4.00	3910-3.00I	68,13
M 4 x 0.70	M6 x 0.70	70.00	22.00	6.09	4.90	3910-4.00I	68,13
M 5 x 0.80	M7 x 0.80	68.00	22.00	7.10	4.50	3910-5.00I	72,80
M 6 x 1.00	M8 x 1.00	72.00	22.00	8.12	4.90	3910-6.00I	76,06
M 8 x 1.25	M10 x 1.25	80.00	24.00	10.12	6.00	3910-8.00I	82,60
M 10 x 1.50	M12 x 1.50	88.00	29.00	12.14	7.10	3910-10.00I	102,67
M 12 x 1.75	M14 x 1.75	90.00	30.00	14.15	8.70	3910-12.00I	113,86



OUTIL DE POSE

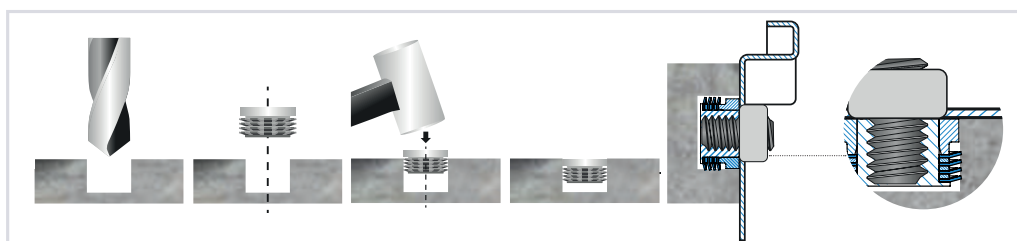
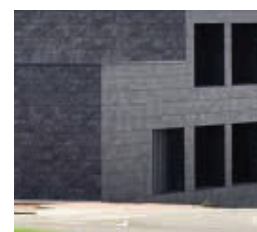
	L mm	Lr mm	Ø mm	Ø mm		€
M 3 x 0.50	54.00	15.00	3.50	3.80	3910-3.00HIP	61,16
M 4 x 0.70	62.00	18.00	5.00	3.80	3910-4.00HIP	62,67
M 5 x 0.80	71.00	30.00	5.80	5.00	3910-5.00HIP	63,00
M 6 x 1.00	72.00	22.00	7.60	5.00	3910-6.00HIP	68,51
M 8 x 1.25	79.00	25.00	10.00	6.00	3910-8.00HIP	71,40
M 10 x 1.50	90.00	30.00	12.00	7.00	3910-10.00HIP	75,60
M 12 x 1.75	95.00	30.00	15.00	9.00	3910-12.00HIP	88,20



INSERTS FILETÉS POUR ANCRAGES DANS DES SURFACES SOLIDES

Caractéristiques et Avantages

- L'insert **WALLSERT** permet d'ancrer des douilles filetées dans des matériaux tels que le marbre, le granit, la pierre naturelle, la céramique dure, la pierre synthétique, les matériaux composites tels que le Corian, le panneau phénolique compact, les surfaces solides en général et un large éventail d'applications liées aux aménagements extérieurs et intérieurs.
- C'est une **EXCELLENTE SOLUTION** pour introduire facilement des ancrages filetés dans les panneaux de façade ventilée, les revêtements extérieurs, les aménagements intérieurs tels que les cuisines, les salles de bains, les meubles, etc. Il offre une large gamme de solutions.
- Le **NOUVEAU** design **WALLSERT** permet d'ancrer facilement des éléments filetés, résistant à de fortes contraintes. Son **INSTALLATION** EST très simple, il suffit de percer le trou recommandé dans le matériau à la profondeur recommandée, et de l'insérer en exerçant une légère pression sur l'ancrage, ou en donnant un léger coup avec un marteau en nylon. **TOUJOURS** dans des matériaux solides ou à haute densité.



- Il existe 2 modèles de **WALLSERT**, à tête droite et à tête plate.

L'insert wallsert se compose de 3 parties:

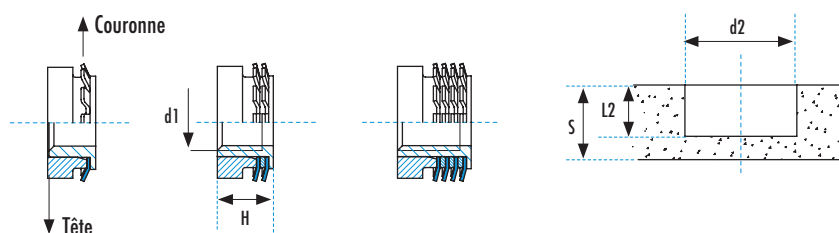
- Douille filetée: acier inoxydable AISI 303
- Couronne: acier inoxydable AISI 303
- Tête: nylon PA6



M

INOX
AISI303wallsert
by celesa

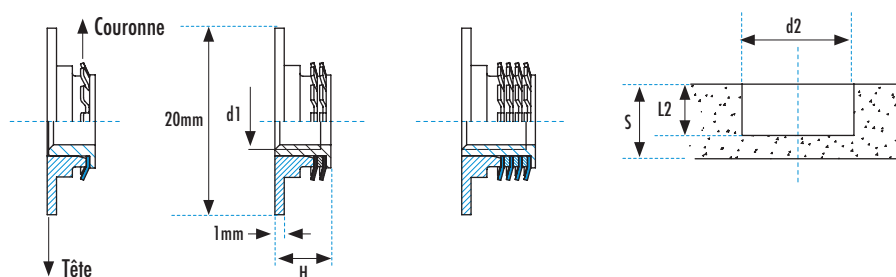
INSERTS WALLSERT À TÊTE DROITE



d1	H mm	d2 mm	L2 mm	S mm	N° Coronas	kN x wallsert		€	
M 4 x 0.70	5.00	12.00	5.50	8.00	1	1.1	3820-M4X5SS	2,44	50
M 5 x 0.80							3820-M5X5SS	2,44	50
M 6 x 1.00							3820-M6X5SS	2,44	50
M 4 x 0.70	6.00	12.00	6.50	8.50	2	2.1	3820-M4X6SS	2,67	50
M 5 x 0.80							3820-M5X6SS	2,67	50
M 6 x 1.00							3820-M6X6SS	2,67	50
M 4 x 0.70	8.50	12.00	9.00	11.00	4	3.4	3820-M4X8,5SS	2,89	50
M 5 x 0.80							3820-M5X8,5SS	2,89	50
M 6 x 1.00							3820-M6X8,5SS	2,89	50



INSERTS WALLSERT À TÊTE PLATE



d1	H mm	d2 mm	L2 mm	S mm	N° Coronas	kN x wallsert		€	
M 4 x 0.70	5.00	12.00	4.50	7.00	1	0.7	3825-M4X5SS	2,67	50
M 5 x 0.80							3825-M5X5SS	2,67	50
M 6 x 1.00							3825-M6X5SS	2,67	50
M 4 x 0.70	6.00	12.00	5.50	7.50	2	1.9	3825-M4X6SS	2,89	50
M 5 x 0.80							3825-M5X6SS	2,89	50
M 6 x 1.00							3825-M6X6SS	2,89	50
M 4 x 0.70	8.00	12.00	8.05	10.00	4	3.0	3825-M4X8SS	3,11	50
M 5 x 0.80							3825-M5X8SS	3,11	50
M 6 x 1.00							3825-M6X8SS	3,11	50





rivetsert
by *celesa*



ÉCROU À SERTIR

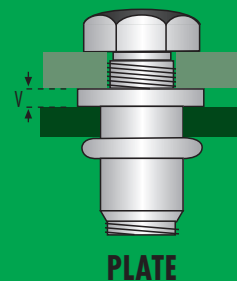
Caractéristiques et Avantages

L'écrou à sertir RIVETSERT est un élément de fixation mécanique qui garantit un filetage solide, résistant et fiable pouvant être utilisé dans une large gamme de matières telles que le métal, le plastique, la fibre de verre et la fibre de carbone. Il est particulièrement utile dans l'industrie automobile, ainsi que dans l'industrie lourde tendant à alléger tous ses composants, facilitant les processus de production, tout en garantissant des filetages solides.

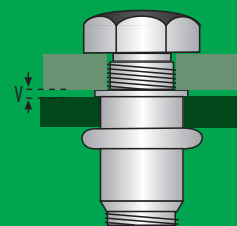
- Excellente solution pour obtenir un filetage fiable et résistant dans des pièces d'épaisseur réduite (0,5 mm).
- Double fonction : il rivette l'union tout en générant un filetage.
- Disponible en trois types de têtes différentes : plate, réduite et fraisée.
- Utilisation d'outils ergonomiques et simples, qui peuvent être pneumatiques, manuels ou automatiques.

TYPES DE TÊTE : PLATE, RÉDUITE ET FRAISÉE

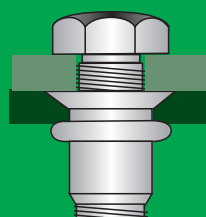
- **PLATE:** C'est le type de tête le plus polyvalent et le plus universel. Elle octroie une surface d'appui suffisante pour retenir tous types de matériaux, à l'exception de ceux qui sont extrêmement doux et ceux extrêmement cassants, permettant un couple élevé. L'espace en "V" est considérable.
- **RÉDUITE:** Elles sont conçues pour les applications où une matière tendre ou cassante doit être assemblée à une matière de support rigide. L'espace en "v" est quasiment inappréciable mais elles offrent des couples plus faibles que les écrous à tête plate.
- **FRAISÉE:** Ce type de tête permet de riveter des pièces plus épaisses et est conçu pour obtenir une surface parfaitement plane, avec un couple de serrage élevé. L'espace en "V" est inexistant mais un fraisage préalable est nécessaire.



PLATE



RÉDUITE



FRAISÉE

ECROUS À SERTIR CYLINDRIQUES

rivetsert
by CELESAM
MF

HCS



TÊTE PLATE - COURT

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/100 Unit	
M 3x0.50	0.50 - 1.50	4.90	5.00	7.20	0.80	8.50	4.70	2.00	3850-M3	6,95	100
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	8.50	0.80	10.50	6.00	5.00	3850-M4	7,10	100
M 5x0.80	0.50 - 2.50	6.90	7.00	10.00	1.00	13.00	7.50	8.50	3850-M5	7,25	100
M 6x1.00	0.50 - 3.00	8.90	9.00	12.30	1.30	15.50	9.20	15.00	3850-M6	8,76	100
M 8x1.25	1.00 - 3.50	10.90	11.00	15.00	1.50	18.50	11.50	26.00	3850-M8	14,68	50
M 10x1.50	1.00 - 3.50	11.90	12.00	16.00	1.50	19.00	11.00	50.00	3850-M10	24,00	50
M 10x1.50	1.00 - 2.50	12.90	13.00	16.30	1.60	17.00	11.50	50.00	3850-M10E1	24,20	50
M 12x1.75	1.00 - 4.00	14.90	15.00	18.00	1.70	22.00	13.50	80.00	3850-M12	43,88	50
M 12x1.75	1.00 - 4.00	15.90	16.00	22.00	2.00	25.00	16.00	80.00	3850-M12E1	45,09	50

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces

TÊTE RÉDUITE - COURT

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/100 Unit	
M 3x0.50	0.50 - 2.00	4.90	5.00	6.00	0.50	9.00	6.20	1.00	3851-M3	6,95	100
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	7.00	0.50	10.50	6.50	3.00	3851-M4	7,10	100
M 5x0.80	0.50 - 2.00	6.90	7.00	8.00	0.50	11.50	7.00	6.00	3851-M5	7,25	100
M 6x1.00	0.50 - 2.50	8.90	9.00	10.00	0.60	14.00	8.50	11.00	3851-M6	8,76	100
M 8x1.25	1.00 - 3.00	10.90	11.00	12.00	0.60	16.50	10.00	20.00	3851-M8	14,68	100
M 10x1.50	0.50 - 3.50	11.90	12.00	13.00	0.85	18.00	13.00	32.00	3851-M10	24,00	50
M 10x1.50	1.00 - 3.00	12.90	13.00	14.00	0.70	17.70	12.00	32.00	3851-M10E1	24,20	50
M 12x1.75	0.50 - 3.50	14.90	15.00	16.50	0.85	22.50	16.00	50.00	3851-M12	43,88	50

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces

TÊTE FRAISÉE - COURT

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/100 Unit	
M 3x0.50	1.60 - 3.50	4.90	5.00	7.20	1.50	9.50	4.50	1.00	3852-M3	6,95	100
M 4x0.70	1.50 - 3.00	5.90	6.00	9.00	1.50	12.00	6.50	4.00	3852-M4	7,10	100
M 5x0.80	1.50 - 3.50	6.90	7.00	10.00	1.50	13.00	7.50	8.00	3852-M5	7,25	100
M 6x1.00	1.50 - 4.00	8.90	9.00	12.00	1.50	15.50	9.00	15.00	3852-M6	8,76	100
M 8x1.25	2.00 - 4.50	10.90	11.00	14.00	1.50	18.50	10.00	26.00	3852-M8	14,68	100
M 10x1.50	1.60 - 5.00	11.90	12.00	15.00	1.50	21.00	11.50	45.00	3852-M10	24,00	50
M 10x1.50	1.60 - 5.00	12.90	13.00	16.00	1.50	21.00	11.50	45.00	3852-M10E1	24,20	50

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



ECROUS À SERTIR CRANTÉS CYLINDRIQUES

M
MF

M/MF

HCS

rivetsert
by CELESA

Rose

TÊTE PLATE

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/100 Unit	
M 3x0.50	0.50 - 1.50	4.90	5.00	8.00	0.80	10.00	6.00	2.00	3853-M3	6,95	100
M 3x0.50	1.50 - 3.00	4.90	5.00	7.00	0.80	11.50	8.00	2.00	3853-M3E1	7,50	100
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	9.00	0.80	10.50	6.00	5.00	3853-M4	7,10	100
M 4x0.70	2.00 - 3.50	5.90	6.00	9.00	0.80	12.00	6.00	5.00	3853-M4E1	8,29	100
M 5x0.80	0.50 - 2.50	6.90	7.00	10.00	1.00	13.00	7.50	8.50	3853-M5	7,25	100
M 5x0.80	2.50 - 5.00	6.90	7.00	10.00	1.00	16.50	8.50	8.50	3853-M5E1	8,46	100
M 6x1.00	0.50 - 3.00	8.90	9.00	12.30	1.30	15.50	9.20	15.00	3853-M6	8,76	100
M 6x1.00	3.00 - 5.50	8.90	9.00	12.30	1.30	19.50	10.50	15.00	3853-M6E1	11,42	100
M 8x1.25	1.00 - 3.50	10.90	11.00	14.50	1.50	18.50	11.50	26.00	3853-M8	14,68	100
M 8x1.25	3.50 - 6.00	10.90	11.00	14.50	1.50	21.00	11.50	26.00	3853-M8E1	17,76	100
M 10x1.50	1.00 - 3.50	11.90	12.00	16.00	1.70	19.00	12.50	50.00	3853-M10	24,00	50
M 10x1.50	3.00 - 6.00	11.90	12.00	16.00	1.60	24.00	18.50	50.00	3853-M10E1	25,38	50
M 10x1.50	1.00 - 4.00	12.90	13.00	17.00	1.70	21.50	13.50	50.00	3853-M10E2	24,20	50
M 10x1.50	4.00 - 6.50	12.90	13.00	17.00	1.70	24.00	13.50	50.00	3853-M10E3	28,47	50
M 12x1.75	1.00 - 4.00	14.90	15.00	18.00	1.70	22.00	13.50	80.00	3853-M12	43,88	50
M 12x1.75	4.00 - 6.50	14.90	15.00	18.00	1.70	25.00	14.00	80.00	3853-M12E1	56,21	50
M 12x1.75	1.00 - 3.50	15.90	16.00	22.00	2.00	25.00	15.00	80.00	3853-M12E2	57,73	50
M 12x1.75	3.50 - 6.00	15.90	16.00	22.00	2.00	28.00	16.50	80.00	3853-M12E3	59,84	50

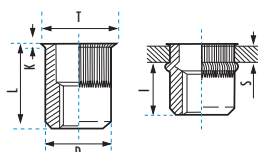
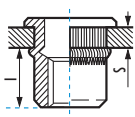
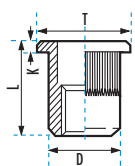
* Les prix indiqués sont pour 100 pièces

TÊTE RÉDUITE

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/100 Unit	
M 3x0.50	0.50 - 2.00	4.90	5.00	6.00	0.50	9.00	6.50	1.00	3854-M3	6,95	100
M 3x0.50	2.00 - 3.50	4.90	5.00	6.00	0.50	11.50	5.50	1.00	3854-M3E1	7,50	100
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	7.00	0.50	11.20	7.00	3.00	3854-M4	7,10	100
M 4x0.70	2.00 - 4.00	5.90	6.00	7.00	0.50	13.00	7.00	3.00	3854-M4E1	8,29	100
M 5x0.80	0.50 - 2.50	6.90	7.00	8.00	0.50	11.50	7.00	6.00	3854-M5	7,25	100
M 5x0.80	2.00 - 4.00	6.90	7.00	8.00	0.50	13.00	7.00	6.00	3854-M5E1	8,46	100
M 6x1.00	0.50 - 2.50	8.90	9.00	10.00	0.60	14.00	8.50	11.00	3854-M6	8,76	100
M 6x1.00	2.50 - 4.50	8.90	9.00	10.00	0.60	16.00	8.50	11.00	3854-M6E1	11,42	100
M 8x1.25	1.00 - 3.00	10.90	11.00	12.00	0.60	16.50	10.00	20.00	3854-M8	14,68	100
M 8x1.25	3.00 - 5.00	10.90	11.00	12.00	0.60	18.50	10.00	20.00	3854-M8E1	17,76	100
M 10x1.50	1.00 - 3.50	11.90	12.00	13.00	0.70	19.50	13.00	32.00	3854-M10	24,00	50
M 10x1.50	3.50 - 6.00	11.90	12.00	13.00	0.70	22.00	17.00	32.00	3854-M10E1	25,38	50
M 10x1.50	1.00 - 3.50	12.90	13.00	14.00	0.70	19.50	12.50	32.00	3854-M10E2	26,58	50
M 10x1.50	3.50 - 6.00	12.90	13.00	14.00	0.70	22.00	12.50	32.00	3854-M10E3	28,47	50
M 12x1.75	0.50 - 3.50	14.90	15.00	16.50	0.85	22.50	16.00	50.00	3854-M12	43,88	50
M 12x1.75	1.00 - 4.00	15.90	16.00	17.60	0.75	24.20	16.00	50.00	3854-M12E1	45,09	50
M 12x1.75	4.00 - 6.00	15.90	16.00	17.15	0.60	27.00	16.00	50.00	3854-M12E2	59,84	50

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com



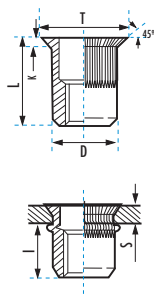
ECROUS À SERTIR CRANTÉS CYLINDRIQUES
rivetsert
 by *celesa*

M
MF

HCS
TÊTE FRAISÉE

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø mm +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/100 Unit	
M 3x0.50	1.60 - 2.50	4.90	5.00	6.60	1.05	9.50	4.50	1.00	3855-M3	8,88	100
M 3x0.50	2.50 - 4.00	4.90	5.00	6.60	1.50	10.50	4.50	1.00	3855-M3E1	10,58	100
M 4x0.70	1.50 - 3.00	5.90	6.00	9.00	1.50	12.00	6.50	4.00	3855-M4	9,10	100
M 4x0.70	3.00 - 5.00	5.90	6.00	9.00	1.50	14.00	6.00	4.00	3855-M4E1	11,60	100
M 5x0.80	1.50 - 3.50	6.90	7.00	10.00	1.50	13.00	7.50	8.00	3855-M5	9,13	100
M 5x0.80	3.50 - 6.00	6.90	7.00	10.00	1.50	16.50	8.50	8.00	3855-M5E1	12,75	100
M 6x1.00	1.50 - 4.00	8.90	9.00	12.00	1.50	15.50	9.00	15.00	3855-M6	10,09	100
M 6x1.00	4.00 - 6.00	8.90	9.00	12.00	1.50	18.00	9.00	15.00	3855-M6E1	18,92	100
M 8x1.25	2.00 - 4.50	10.90	11.00	14.00	1.50	18.50	10.00	26.00	3855-M8	19,13	100
M 8x1.25	4.00 - 6.50	10.90	11.00	14.00	1.50	21.00	10.00	26.00	3855-M8E1	19,22	100
M 10x1.50	1.60 - 5.00	11.90	12.00	15.00	1.50	19.00	11.50	45.00	3855-M10	25,38	50
M 10x1.50	5.00 - 7.50	11.90	12.00	15.00	1.50	24.00	11.50	45.00	3855-M10E1	38,98	50
M 10x1.50	2.00 - 5.00	12.90	13.00	16.00	1.50	21.00	11.50	45.00	3855-M10E2	38,97	50
M 10x1.50	5.00 - 7.50	12.90	13.00	16.00	1.50	24.00	11.50	45.00	3855-M10E3	38,98	50
M 12x1.75	1.60 - 5.00	14.90	15.00	18.00	1.50	22.50	14.50	70.00	3855-M12	48,05	50
M 12x1.75	1.70 - 4.50	15.90	16.00	19.00	1.90	24.00	17.50	70.00	3855-M12E1	56,21	50
M 12x1.75	4.00 - 7.50	15.90	16.00	19.00	1.90	29.00	17.50	70.00	3855-M12E2	101,99	50

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces



rivetsert
by CELESA

ECROUS À SERTIR SEMI-HEXAGONAUX

M
MF

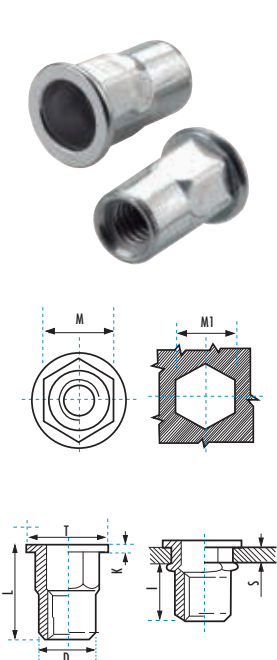
M/MF

HCS

rivetsert
by CELESA

Rose

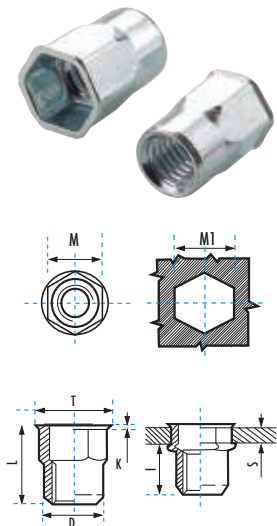
TÊTE PLATE



	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/100 Unit	
M 3x0.50	0.50 - 1.50	4.90	5.00	7.20	0.80	8.50	5.50	2.00	3856-M3	9,67	100
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	9.00	0.80	11.00	6.50	5.00	3856-M4	9,79	100
M 4x0.70	2.50 - 4.00	5.90	6.00	9.00	0.80	13.50	6.50	5.00	3856-M4E1	17,54	100
M 5x0.80	0.50 - 3.00	6.90	7.00	10.00	1.00	13.00	8.00	8.50	3856-M5	10,58	100
M 5x0.80	3.00 - 5.50	6.90	7.00	10.00	0.80	16.00	11.00	8.50	3856-M5E1	17,54	100
M 6x1.00	0.50 - 4.00	8.90	9.00	12.00	1.50	16.50	8.50	15.00	3856-M6	11,96	100
M 6x1.00	3.00 - 5.50	8.90	9.00	13.00	1.50	18.50	10.50	15.00	3856-M6E1	29,62	100
M 8x1.25	1.00 - 4.00	10.90	11.00	15.90	1.50	18.20	10.50	20.00	3856-M8	16,97	100
M 8x1.25	4.00 - 6.00	10.90	11.00	15.00	1.50	20.50	12.50	26.00	3856-M8E1	31,79	100
M 10x1.50	1.00 - 3.50	11.90	12.00	17.00	1.60	19.00	12.00	50.00	3856-M10	27,13	50
M 10x1.50	0.50 - 3.50	12.90	13.00	17.00	1.80	21.00	12.00	50.00	3856-M10E1	27,75	50
M 12x1.75	2.00 - 5.00	15.90	16.00	23.00	2.20	27.50	16.50	80.00	3856-M12	59,84	50

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces

TÊTE RÉDUITE



	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/100 Unit	
M 3x0.50	0.30 - 1.50	4.90	5.00	6.00	0.50	9.00	5.50	1.00	3857-M3	14,63	100
M 3x0.50	1.50 - 2.50	4.90	5.00	6.00	0.50	10.00	5.50	1.00	3857-M3E1	16,80	100
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	7.00	0.50	12.00	8.30	3.00	3857-M4	8,46	100
M 5x0.80	0.50 - 2.50	6.90	7.00	8.00	0.50	13.00	8.70	6.00	3857-M5	9,49	100
M 6x1.00	1.00 - 3.50	8.90	9.00	10.00	0.60	16.00	10.50	11.00	3857-M6	10,70	100
M 8x1.25	1.00 - 3.50	10.90	11.00	12.00	0.65	17.50	11.30	20.00	3857-M8	14,50	100
M 10x1.50	1.00 - 4.00	11.90	12.00	13.25	0.70	18.30	12.80	32.00	3857-M10	23,26	50
M 10x1.50	1.00 - 4.00	12.90	13.00	14.50	0.75	21.00	12.80	32.00	3857-M10E1	23,58	50
M 12x1.75	1.50 - 4.00	15.90	16.00	17.50	0.80	24.00	16.00	50.00	3857-M12	59,28	50

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces

TÊTE RÉDUITE-TROU DIAM. FIN



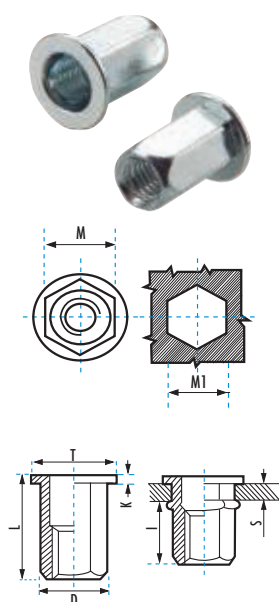
	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/100 Unit	
M 4x0.70	0.50 - 2.00	6.30	6.40	7.40	0.50	10.50	6.50	3.00	3858-M4	9,67	100
M 5x0.80	0.50 - 2.50	7.10	7.20	8.20	0.50	12.00	7.50	6.00	3858-M5	11,49	100
M 6x1.00	1.00 - 3.00	9.50	9.60	10.60	0.60	15.00	9.20	11.00	3858-M6	12,38	100
M 8x1.25	1.00 - 3.50	10.50	10.60	11.60	0.60	16.50	10.50	20.00	3858-M8	17,10	100

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces
Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

ECROUS À SERTIR HEXAGONAUX



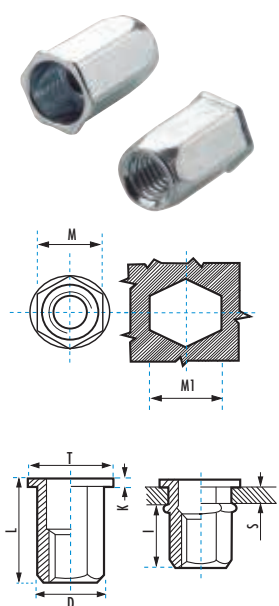
TÊTE PLATE



	S mm	M mm	M1 mm	T mm	K mm	L mm	I mm			€/100 Unit	
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	9.00	0.80	11.00	6.50	5.00	3859-M4	9,67	100
M 4x0.70	2.00 - 5.00	5.90	6.00	9.00	0.80	13.50	6.50	5.00	3859-M4E1	15,71	100
M 5x0.80	0.50 - 3.00	6.90	7.00	10.00	1.00	14.00	8.00	8.50	3859-M5	10,58	100
M 5x0.80	3.00 - 6.00	6.90	7.00	10.00	1.00	16.50	8.00	8.50	3859-M5E1	16,62	100
M 6x1.00	0.50 - 3.00	8.90	9.00	13.00	1.20	16.00	9.50	15.00	3859-M6	11,96	100
M 6x1.00	3.00 - 5.00	8.90	9.00	13.00	1.50	19.50	8.50	15.00	3859-M6E1	17,54	100
M 8x1.25	1.00 - 3.50	10.90	11.00	16.00	1.50	17.00	9.50	26.00	3859-M8	16,97	100
M 8x1.25	3.50 - 6.00	10.90	11.00	15.00	1.50	21.50	10.50	26.00	3859-M8E1	22,97	100
M 10x1.50	1.00 - 3.50	11.90	12.00	18.00	1.70	21.00	13.50	50.00	3859-M10	27,13	50
M 10x1.50	1.00 - 3.50	12.90	13.00	18.00	1.70	21.00	13.50	50.00	3859-M10E1	27,75	50
M 10x1.50	3.50 - 6.50	12.90	13.00	17.00	1.50	24.00	14.50	50.00	3859-M10E2	42,67	50
M 12x1.75	1.00 - 3.50	14.90	15.00	19.00	2.00	24.30	16.00	80.00	3859-M12	69,51	50
M 12x1.75	2.00 - 5.00	15.90	16.00	23.00	2.00	27.00	16.50	80.00	3859-M12E1	59,84	50

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces

TÊTE RÉDUITE



	S mm	M mm	M1 mm	T mm	K mm	L mm	I mm			€/100 Unit	
M 3x0.50	0.50 - 1.50	4.90	5.00	6.00	0.45	8.50	5.00	1.00	3860-M3	14,63	100
M 4x0.70	0.50 - 2.50	5.90	6.00	7.00	0.50	11.00	6.70	3.00	3860-M4	8,46	100
M 4x0.70	2.50 - 5.00	5.90	6.00	7.00	0.50	13.50	6.70	3.00	3860-M4E1	12,70	100
M 5x0.80	0.50 - 3.00	6.90	7.00	8.00	0.50	14.50	9.00	6.00	3860-M5	9,49	100
M 5x0.80	3.00 - 5.00	6.90	7.00	8.00	0.50	16.00	9.00	6.00	3860-M5E1	13,59	100
M 6x1.00	1.00 - 3.50	8.90	9.00	10.00	0.60	16.00	10.00	11.00	3860-M6	10,70	100
M 6x1.00	3.50 - 6.00	8.90	9.00	10.00	0.60	18.00	10.00	11.00	3860-M6E1	14,50	100
M 8x1.25	1.00 - 4.00	10.90	11.00	12.00	0.65	18.00	11.50	20.00	3860-M8	14,50	100
M 8x1.25	4.00 - 6.00	10.90	11.00	12.00	0.65	20.00	11.50	20.00	3860-M8E1	21,27	100
M 10x1.50	0.50 - 3.50	11.90	12.00	14.50	1.00	19.00	12.50	32.00	3860-M10	23,26	50
M 10x1.50	1.00 - 3.50	12.90	13.00	14.50	0.75	19.00	12.50	32.00	3860-M10E1	23,58	50
M 10x1.50	3.50 - 6.00	12.90	13.00	14.50	0.75	23.50	14.50	32.00	3860-M10E2	37,47	50
M 12x1.75	1.00 - 4.00	14.90	15.00	17.50	1.10	22.50	-	50.00	3860-M12	75,55	50
M 12x1.75	1.00 - 5.00	15.90	16.00	17.80	1.10	25.00	-	50.00	3860-M12E1	74,94	50
M 12x1.75	5.00 - 7.50	15.90	16.00	17.80	1.10	28.00	-	50.00	3860-M12E2	74,94	50

* Les prix indiqués sont pour 100 pièces

ECROUS À SERTIR CYLINDRIQUES

M
MF

M/MF

INOX

TÊTE PLATE

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/Unit	
M 3x0.50	0.30 - 1.80	4.90	5.00	8.00	0.75	9.00	5.50	2.00	3950-M3	-	25
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	8.50	0.80	10.50	6.00	5.00	3950-M4	0,29	25
M 5x0.80	0.50 - 2.50	6.90	7.00	10.00	1.00	13.00	7.50	8.50	3950-M5	0,32	25
M 6x1.00	0.50 - 3.00	8.90	9.00	12.30	1.30	15.50	9.20	15.00	3950-M6	0,54	25
M 8x1.25	1.00 - 3.50	10.90	11.00	15.00	1.50	18.50	11.50	26.00	3950-M8	0,80	25
M 10x1.50	0.80 - 3.50	11.90	12.00	16.00	1.70	19.00	10.50	50.00	3950-M10	-	1
M 10x1.50	1.00 - 4.00	12.90	13.00	17.00	1.60	21.00	12.50	50.00	3950-M10E1	1,25	1
M 12x1.75	1.00 - 4.00	14.90	15.00	18.00	1.70	22.00	13.50	80.00	3950-M12	-	1
M 12x1.75	1.00 - 4.00	15.90	16.00	23.00	2.00	26.00	16.50	80.00	3950-M12E1	-	1

- Consulter prix et disponibilité

TÊTE RÉDUITE

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/Unit	
M 3x0.50	0.30 - 1.50	4.90	5.00	5.60	0.35	8.50	5.50	1.00	3951-M3	-	25
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	7.00	0.50	10.50	6.50	3.00	3951-M4	0,26	25
M 5x0.80	0.50 - 2.00	6.90	7.00	8.00	0.50	11.50	7.00	6.00	3951-M5	0,30	25
M 6x1.00	0.50 - 2.50	8.90	9.00	10.00	0.60	14.00	8.50	11.00	3951-M6	0,50	25
M 8x1.25	0.50 - 3.00	10.90	11.00	12.00	0.50	16.50	10.50	20.00	3951-M8	0,73	25
M 10x1.50	0.80 - 3.00	11.90	12.00	13.50	0.80	18.00	10.20	32.00	3951-M10	-	1
M 10x1.50	1.00 - 3.50	12.90	13.00	14.10	0.60	19.50	11.50	32.00	3951-M10E1	1,22	1
M 12x1.75	0.5 - 3.5	14.90	15.00	16.50	0.85	22.50	16.00	49.00	3951-M12	-	1

- Consulter prix et disponibilité

TÊTE FRAISÉE

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/Unit	
M 3x0.50	1.70 - 3.00	4.90	5.00	8.00	1.50	11.50	5.50	1.00	3952-M3	-	25
M 4x0.70	1.50 - 3.00	5.90	6.00	9.00	1.50	12.00	7.50	4.00	3952-M4	0,35	25
M 5x0.80	1.50 - 3.50	6.90	7.00	10.00	1.50	13.00	7.80	8.00	3952-M5	0,39	25
M 6x1.00	1.50 - 4.00	8.90	9.00	12.00	1.50	15.50	9.00	15.00	3952-M6	0,56	25
M 8x1.25	2.00 - 4.50	10.90	11.00	14.00	1.50	18.50	12.00	26.00	3952-M8	0,84	25
M 10x1.50	1.00 - 4.00	11.90	12.00	15.00	1.50	18.00	10.50	45.00	3952-M10	-	1
M 10x1.50	2.00 - 5.00	12.90	13.00	16.00	1.50	21.00	13.00	45.00	3952-M10E1	1,25	1

- Consulter prix et disponibilité

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

INOX

ECROUS À SERTIR CRANTÉS CYLINDRIQUES

rivetsert
by CELESA

TÊTE PLATE

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø mm +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/Unit	
M 3x0.50	0.50 - 1.50	4.90	5.00	7.00	0.80	10.00	5.00	2.00	3953-M3	-	25
M 3x0.50	1.50 - 3.00	4.90	5.00	8.00	0.75	10.00	5.50	2.00	3953-M3E1	-	25
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	9.00	0.80	10.50	6.50	5.00	3953-M4	0,29	25
M 4x0.70	2.50 - 4.00	5.90	6.00	9.00	0.75	12.50	6.50	5.00	3953-M4E1	-	25
M 5x0.80	0.50 - 2.50	6.90	7.00	10.00	1.00	13.00	8.00	8.50	3953-M5	0,32	25
M 5x0.80	2.00 - 4.00	6.90	7.00	10.00	1.00	16.00	8.00	8.50	3953-M5E1	-	25
M 6x1.00	0.50 - 3.00	8.90	9.00	12.30	1.30	15.50	9.20	15.00	3953-M6	0,54	25
M 6x1.00	3.50 - 6.00	8.90	9.00	13.00	1.50	19.00	9.00	15.00	3953-M6E1	0,74	25
M 8x1.25	1.00 - 3.50	10.90	11.00	14.50	1.50	18.50	11.50	26.00	3953-M8	0,80	25
M 8x1.25	3.00 - 6.00	10.90	11.00	14.50	1.50	21.00	11.50	26.00	3953-M8E1	1,02	25
M 10x1.50	0.80 - 3.50	11.90	12.00	16.00	1.70	19.00	10.50	50.00	3953-M10	1,48	1
M 10x1.50	3.50 - 6.00	11.90	12.00	16.00	1.70	22.00	10.50	50.00	3953-M10E1	-	1
M 10x1.50	1.00 - 4.00	12.90	13.00	17.00	1.60	21.00	13.50	50.00	3953-M10E2	1,25	1
M 10x1.50	3.00 - 6.00	12.90	13.00	19.00	2.00	26.00	14.50	50.00	3953-M10E3	1,77	1
M 12x1.75	1.00 - 4.00	14.90	15.00	18.00	1.70	22.00	13.50	80.00	3953-M12	-	1
M 12x1.75	4.00 - 6.50	14.90	15.00	18.00	1.70	25.00	14.00	80.00	3953-M12E1	-	1
M 12x1.75	1.00 - 4.00	15.90	16.00	23.00	2.00	25.00	16.50	80.00	3953-M12E2	2,11	1
M 12x1.75	3.50 - 7.00	15.90	16.00	23.00	1.60	29.00	16.50	80.00	3953-M12E3	-	1

TÊTE RÉDUITE

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø mm +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/Unit	
M 3x0.50	0.50 - 2.00	4.90	5.00	6.00	0.40	9.00	5.50	1.00	3954-M3	-	25
M 3x0.50	1.50 - 2.50	4.90	5.00	5.80	0.50	10.00	5.50	1.00	3954-M3E1	-	25
M 4x0.70	0.50 - 2.00	5.90	6.00	7.00	0.50	10.50	6.50	3.00	3954-M4	0,26	25
M 4x0.70	2.50 - 4.00	5.90	6.00	7.00	0.50	12.50	6.50	3.00	3954-M4E1	0,51	25
M 5x0.80	0.50 - 2.00	6.90	7.00	8.00	0.50	11.50	7.20	6.00	3954-M5	0,30	25
M 5x0.80	2.50 - 4.50	6.90	7.00	8.00	0.50	13.00	6.80	6.00	3954-M5E1	0,62	25
M 6x1.00	0.50 - 3.00	8.90	9.00	10.00	0.60	14.00	9.00	11.00	3954-M6	0,50	25
M 6x1.00	3.00 - 6.00	8.90	9.00	10.00	0.50	17.50	8.60	11.00	3954-M6E1	0,77	25
M 8x1.25	1.00 - 3.50	10.90	11.00	12.00	0.50	16.50	10.50	20.00	3954-M8	0,73	25
M 8x1.25	3.50 - 6.00	10.90	11.00	12.00	0.65	19.50	10.00	20.00	3954-M8E1	1,08	25
M 10x1.50	0.80 - 3.00	11.90	12.00	13.50	0.80	18.00	11.20	32.00	3954-M10	1,48	1
M 10x1.50	2.00 - 4.50	11.90	12.00	13.50	0.80	19.50	11.20	32.00	3954-M10E1	-	1
M 10x1.50	1.00 - 3.50	12.90	13.00	14.00	0.70	17.70	10.70	32.00	3954-M10E2	1,48	1
M 10x1.50	3.00 - 6.00	12.90	13.00	14.00	0.50	23.00	13.30	32.00	3954-M10E3	-	1
M 12x1.75	0.50 - 3.50	14.90	15.00	16.50	0.85	22.50	16.00	50.00	3954-M12	-	1
M 12x1.75	1.00 - 4.00	15.90	16.00	17.60	0.75	24.20	14.00	50.00	3954-M12E1	2,11	1
M 12x1.75	4.00 - 6.00	15.90	16.00	17.50	0.60	27.00	16.00	50.00	3954-M12E2	-	1

TÊTE FRAISÉE

	S mm	D mm +0,07/-0,1	 Ø mm +0,1/-0	T mm +/-0,3	K mm +/-0,15	L mm +/-0,3	I mm	 Nm		€/Unit	
M 3x0.50	1.70 - 3.00	4.90	5.00	8.00	1.50	11.50	11.50	1.00	3955-M3	0,35	25
M 3x0.50	3.00 - 4.00	4.90	5.00	8.00	1.50	12.50	11.50	1.00	3955-M3E1	-	25
M 4x0.70	1.50 - 3.00	5.90	6.00	9.00	1.50	12.00	7.50	4.00	3955-M4	0,37	25
M 4x0.70	3.50 - 5.00	5.90	6.00	9.00	1.50	13.00	7.50	4.00	3955-M4E1	0,49	25
M 5x0.80	1.50 - 3.50	6.90	7.00	10.00	1.50	13.00	7.00	8.00	3955-M5	0,39	25
M 5x0.80	4.00 - 6.00	6.90	7.00	10.00	1.50	15.00	7.00	8.00	3955-M5E1	0,61	25
M 6x1.00	1.50 - 4.00	8.90	9.00	12.00	1.50	15.50	9.00	15.00	3955-M6	0,56	25
M 6x1.00	4.50 - 6.50	8.90	9.00	12.00	1.50	19.00	9.00	15.00	3955-M6E1	0,95	25
M 8x1.25	2.00 - 4.50	10.90	11.00	14.00	1.50	18.50	12.00	26.00	3955-M8	0,84	25
M 8x1.25	3.50 - 6.50	10.90	11.00	13.70	1.50	21.00	12.00	26.00	3955-M8E1	1,15	25
M 10x1.50	1.50 - 4.00	11.90	12.00	15.00	1.50	18.00	10.50	45.00	3955-M10	-	1
M 10x1.50	3.00 - 6.00	11.90	12.00	15.00	1.50	20.00	10.50	45.00	3955-M10E1	-	1
M 10x1.50	2.00 - 5.00	12.90	13.00	16.00	1.50	21.00	13.00	45.00	3955-M10E2	1,25	1
M 10x1.50	3.50 - 6.50	12.90	13.00	15.70	1.60	25.00	14.50	45.00	3955-M10E3	2,02	1
M 12x1.75	1.60 - 5.00	14.90	15.00	18.00	1.50	22.50	14.50	50.00	3955-M12	-	1
M 12x1.75	4.00 - 7.50	15.90	16.00	19.00	1.90	29.00	17.50	50.00	3955-M12E1	2,11	1
M 12x1.75									3955-M12E2	-	1

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com