AMECA

INSERTS TARAUDES CLAV-SERT

Matière	Revêtement de surface	Dimension
Acier inoxydable AISI 303	Passivé	Pas métriques M4 à M24
Acier au carbone	Phosphaté	Pas UNC-UNF 8-32 à 1″

Un insert facile à poser.

Les inserts taraudés CLAV-SERT se présentent sous forme d'une douille mono-bloc rigide.

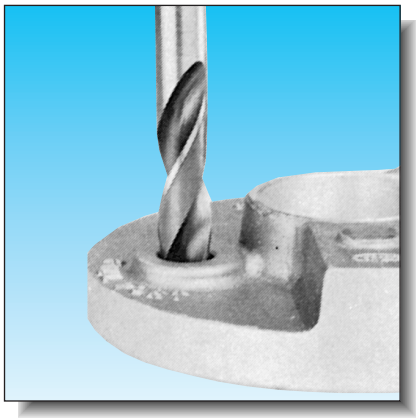
Suivant le diamètre de l'insert, 2 ou 4 gorges réalisées dans la douille comportent 2 ou 4 clavettes de blocage.

Résistant à l'arrachement

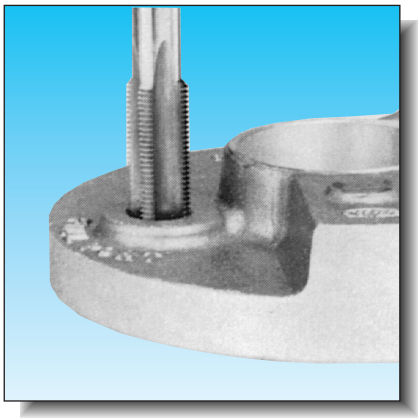
Le montage de l'insert est des plus faciles, il suffit de percer un trou, de le tarauder aux cotes indiquées, de visser l'insert et de le bloquer définitivement en poussant simultanément les 2 ou 4 clavettes qui maintiendront l'insert en rotation contre la paroi.

CLAV-SERT peut-être fixé dans n'importe quelle matière ferreuse ou non ferreuse.

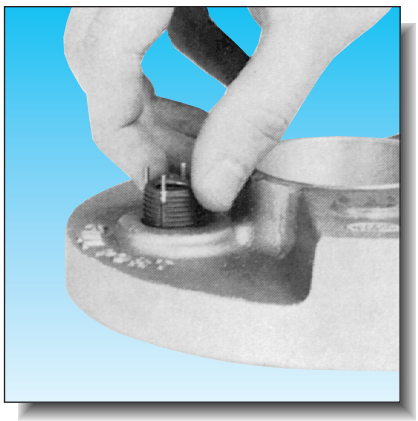
• FACILE À POSER



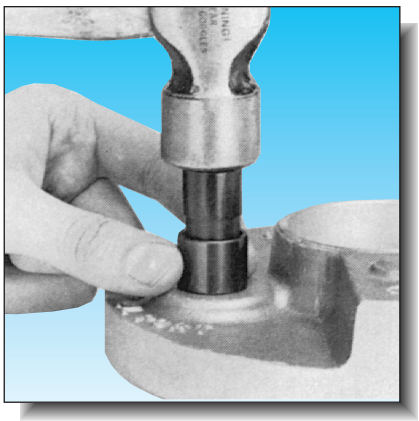
1. Percer un trou avec un foret standard et fraiser l'entrée avec une fraise standard (82° à 100°). Voir tableaux page 3.



2. Tarauder avec un taraud standard.



3. Visser l'insert CLAV-SERT dans son logement.



4. Enfoncer les broches de l'insert avec l'outil approprié.

Clavettes

Série légère métrique

NUMERO D'ARTICLE		INSERT			INSTALLATION					DÉMONTAGE	
Acier au carbone	Acier inoxydable	Taraudage interne classe 6 H	Filetage externe classe 6 g	Longueur	Référence outil de pose	Ø perçage	Ø fraisage + 0,25 - 0	Trou taraudé classe 6 H	Trou taraudé min. prof.	Perçage Ø	Perçage Profondeur
9100005080	9110005080	M 5x0.8	M 8x1.25	8.0	64751	6.9	8.25	M 8x1.25	9.5	5.50	4.00
9100006100	9110006100	M 6x1.0	M 10x1.25	10.0	64752	8.8	10.25	M 10x1.25	11.5	7.50	4.75
9100008125	9110008125	M 8x1.25	M 12x1.25	12.0	64753	10.8	12.25	M 12x1.25	13.5	9.50	4.75
9100008100	9110008100	M 8x1.0									
9100010150	9110010150	M 10x1.5	M 14x1.5	14.0	64755	12.8	14.25	M 14x1.5	15.5	11.50	4.75
9100010125	9110010125	M 10x1.25									
9100012175	9110012175	M 12x1.75	M 16x1.5	16.0	64756	14.75	16.25	M 16x1.5	17.5	13.50	4.75
9100012125	9110012125	M 12x1.25									

Série renforcée métrique

NUMERO D'ARTICLE		INSERT			INSTALLATION					DÉMONTAGE	
Acier au carbone	Acier inoxydable	Taraudage interne classe 6 H	Filetage externe classe 6 g	Longueur	Référence outil de pose	Ø perçage	Ø fraisage + 0,25 - 0	Trou taraudé classe 6 H	Trou taraudé min. prof.	Perçage Ø	Perçage Profondeur
9200004070	9210004070	M 4x0.7	M 8x1.25	8.0	64763	6.9	8.25	M 8x1.25	9.5	5.50	4.00
9200005080	9210005080	M 5x0.8	M 10x1.25	10.0	64764	8.8	10.25	M 10x1.25	12.5	7.50	4.75
9200006100	9210006100	M 6x1.0	M 12x1.25	12.0	64765	10.8	12.25	M 12x1.25	14.5	9.50	4.75
9200008125	9210008125	M 8x1.25	M 14x1.5	14.0	64766	12.8	14.25	M 14x1.5	16.5	11.50	4.75
9200008100	9210008100	M 8x1.0									
9200010150	9210010150	M 10x1.5	M 16x1.5	16.0	64767	14.75	16.25	M 16x1.5	18.5	13.50	4.75
9200010125	9210010125	M 10x1.25									
9200012175	9210012175	M 12x1.75	M 18x1.5	18.0	64769	16.75	18.25	M 18x1.5	20.5	15.50	4.75
9200012125	9210012125	M 12x1.25									
9200014200	9210014200	M 14x2.0	M 20x1.5	20.0	64770	18.75	20.25	M 20x1.5	22.5	17.50	4.75
9200014150	9210014150	M 14x1.5									
9200016200	9210016200	M 16x2.0	M 22x1.5	22.0	64771	20.5	22.25	M 22x1.5	24.5	17.75	6.35
9200016150	9210016150	M 16x1.5									
9200018150	9210018150	M 18x1.5	M 24x1.5	24.0	64772	22.5	24.25	M 24x1.5	26.5	19.75	6.35
9200020250	9210020250	M 20x2.5	M 30x2.0	30.0	64773	28.0	30.25	M 30x2.0	34.5	25.75	6.35
9200020150	9210020150	M 20x1.5									
9200022150	9210022150	M 22x1.5	M 32x2.0	32.0	64774	30.0	32.25	M 32x2.0	36.5	27.75	6.35
9200024300	9210024300	M 24x3.0	M 33x2.0	33.0	64775	31.0	33.25	M 33x2.0	37.5	28.75	6.35
9200024200	9210024200	M 24x2.0									

Série pleine métrique

NUMERO D'ARTICLE		INSERT			INSTALLATION				DÉMONTAGE	
Acier au carbone	Acier inoxydable	Filetage externe classe 6 g	Longueur	Référence outil de pose	Ø perçage	Ø fraisage + 0,25 - 0	Trou taraudé classe 6 H	Trou taraudé min. profondeur	Perçage Ø	Perçage Profondeur
9300008125	9310008125	M 8x1.25	8.0	64821	6.9	8.25	M 8x1.25	9.5	5.50	4.00
9300010125	9310010125	M 10x1.25	10.0	64822	8.8	10.25	M 10x1.25	12.5	7.50	4.75
9300012125	9310012125	M 12x1.25	12.0	64823	10.8	12.25	M 12x1.25	14.5	9.50	4.75
9300014150	9310014150	M 14x1.5	14.0	64824	12.8	14.25	M 14x1.5	16.5	11.50	4.75
9300016150	9310016150	M 16x1.5	16.0	64825	14.75	16.25	M 16x1.5	18.5	13.50	4.75
9300018150	9310018150	M 18x1.5	18.0	64826	16.75	18.25	M 18x1.5	20.5	15.50	4.75
9300020150	9310020150	M 20x1.5	20.0	64827	18.75	20.25	M 20x1.5	22.5	17.50	4.75
9300022150	9310022150	M 22x1.5	22.0	64828	20.5	22.25	M 22x1.5	24.5	17.75	6.35
9300024200	9310024200	M 24x2.0	24.0	64829	22.5	24.25	M 24x2.0	26.5	19.75	6.35
9300030200	9310030200	M 30x2.0	30.0	64830	28.0	30.25	M 30x2.0	34.5	25.75	6.35
9300032200	9310032200	M 32x2.0	32.0	64831	30.0	32.25	M 32x2.0	36.5	27.75	6.35
9300033200	9310033200	M 33x2.0	33.0	64832	31.0	33.25	M 33x2.0	37.5	28.75	6.35

Coffrets de réparation

Indispensables pour la réparation de taraudages défectueux. Livré avec les outils de pose.

Coffret Série Renforcée (UNC)

Taraudage interne	Filetage externe	Quantité d'inserts	Référence outil de pose
10 - 24	3/8 - 16	5	64701
1/4 - 20	7/16 - 14	10	64702
5/16 - 18	1/2 - 13	10	64703
3/8 - 16	9/16 - 12	10	64704
1/2 - 13	3/4 - 16	10	64706
5/8 - 11	7/8 - 14	10	64708
3/4 - 10	1-1/8 - 12	5	64709

UNC Acier carbone
Référence : 920 64951

UNC inox
Référence : 921 64961

Coffret Série Renforcée (UNF)

Taraudage interne	Filetage externe	Quantité d'inserts	Référence outil de pose
10 - 32	3/8 - 16	5	64701
1/4 - 28	7/16 - 14	10	64702
5/16 - 24	1/2 - 13	10	64703
3/8 - 24	9/16 - 12	10	64704
1/2 - 20	3/4 - 16	10	64706
5/8 - 18	7/8 - 14	10	64708
3/4 - 16	1-1/8 - 12	5	64709

UNF Acier carbone
Référence : 920 64952

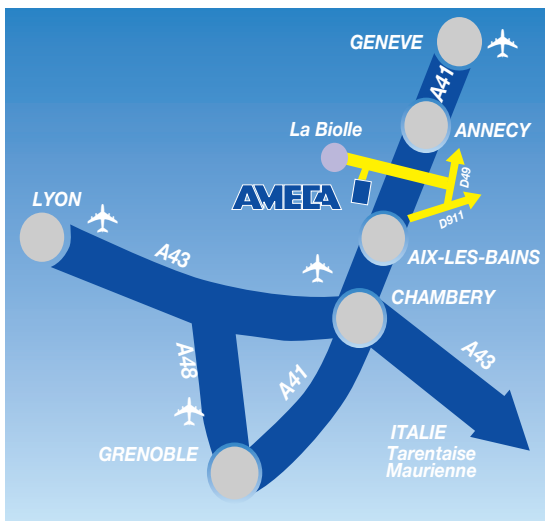
UNF inox
Référence : 921 64962

Coffret Série Légère (métrique)

Taraudage interne	Filetage externe	Quantité d'inserts	Référence outil de pose
M 5x0.8	M 8x1.25	8	64751
M 6x1.0	M 10x1.25	8	64752
M 8x1.25	M 12x1.25	6	64753
M 8x1.0		6	
M 10x1.5	M 14x1.25	4	64755
M 10x1.25		4	
M 12x1.75	M 14x1.25	3	64756
M 12x1.25		3	

Métrique Acier carbone
Référence : 910 64962

Certifié ISO 9001 : 2000 par BVQI



AMECA

Z.I. le Sauvage - MOGNARD
B.P. 21 - F.73410 ALBENS
Tél. 04 79 54 13 47
Fax 04 79 54 11 29

2H+M RC 434 166 286 - 12/03 - 2000-C