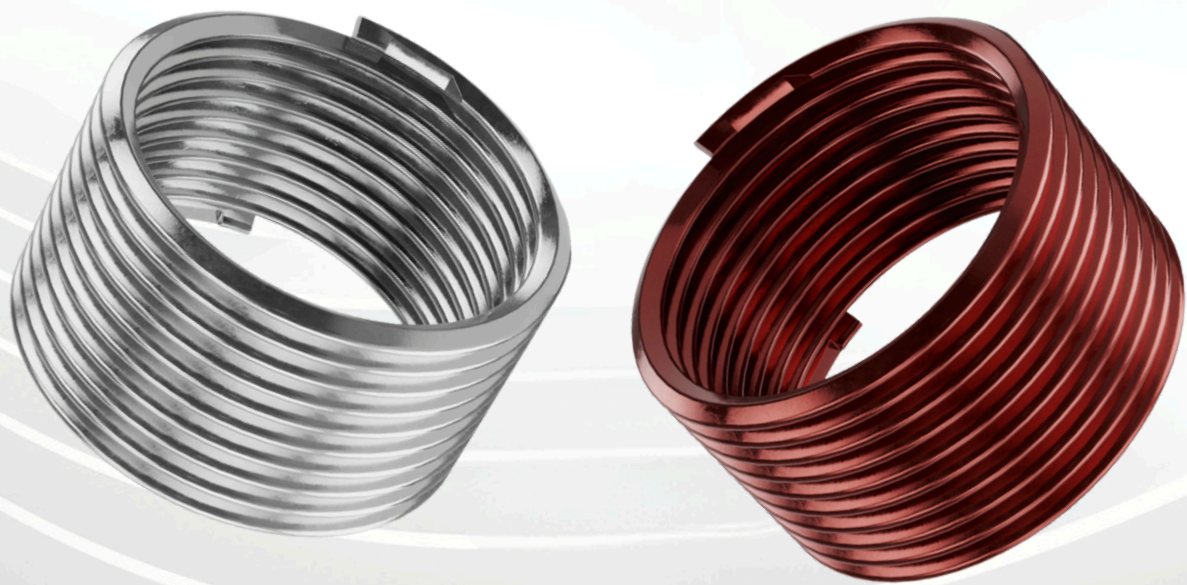


FILETS RAPPORTÉS

AMECOIL®

SANS ENTRAÎNEUR





FIABILITÉ

Qualité produit, respect des normes en vigueur, respect de nos engagements au travers de nos certifications. C'est parce que nous sommes fiables que la confiance peut s'installer.



EXPERTISE

Nous fabriquons depuis 45 ans : bureau d'études, techniciens machine.



INNOVATION

Produits, production et service, nous sommes en quête perpétuelle d'innovation pour nos clients.



PROXIMITÉ

Nous restons proches de nos clients à chaque instant : bien vous écouter et vous conseiller, être flexible pour répondre à vos besoins.

Depuis plus de 45 ans, AMECA fournit **des produits fiables et de haute qualité** à un large éventail de clients dans un grand nombre d'industries à travers le monde : aéronautique, défense, nucléaire, ferroviaire... Conscients des **exigences spécifiques** en matière de produits et de qualité, nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients pour personnaliser et adapter nos services et répondre à leurs besoins.



**FABRICANT
FRANÇAIS DE
SOLUTIONS EN
FIXATIONS
MECANIQUES**



UNE PRODUCTION QUI
S'ADAPTE À VOS BESOINS :

MICRO SÉRIES
ET GROS VOLUMES





AMECOIL® SANS ENTRAÎNEUR

Fabriqué en métrique de M2 à M12 et
en pas Américains de 2-56 à 3/8

Versions standard

Matière : Inox 304 standard Code 01

Matière : Inox 304 lubrification sèche Code 621

Matière : Inox 304 argentage Code 58

Matière : Bronze phosphore standard Code 63

Matière : Bronze phosphore cadmium Code 03

Matière : Inconel standard Code 67

Matière : Inconel argenté Code 65

Matière : Nimonic 90 sur demande

Traitement : Passivation sur demande



SÉRIE STANDARD / FREE RUNNING

-	Référence	Longueur					Ø ext. état libre		Nb spires à l'état libre					Ø Perçage	
		1d	1.5d	2d	2.5d	3d	Min	Max	1d	1.5d	2d	2.5d	3d	Alu	Acier
METRIQUE															
M2x0.4	0102040...SE	2	3	4	-	-	2,5	2,7	3-1/4	5-1/2	7-3/4	-	-	2,1	2,1
M2.5x0.45	0125045...SE	2,5	3,8	5	6,3	7,5	3,2	3,35	3-3/8	5-3/4	8-1/8	10-1/2	12-3/4	2,55	2,65
M3x0.5	0103050...SE	3	4,5	6	7,5	9	3,8	3,99	3-3/4	6-3/8	8-7/8	11-3/8	13-7/8	3,15	3,2
M4x0.7	0104070...SE	4	6	8	10	12	5,05	5,28	3-5/8	6-1/8	8-5/8	11-1/8	13-5/8	4,2	4,25
M5x0.8	0105080...SE	5	7,5	10	12,5	15	6,2	6,5	4-1/8	6-7/8	9-5/8	12-3/8	15-1/8	5,2	5,3
M6x1	0106100...SE	6	9	12	15	18	7,4	7,78	4	6-3/4	9-1/2	12-1/8	14-7/8	6,25	6,3
M8x1.25	0108125...SE	8	12	16	20	24	9,8	10,18	4-1/2	7-3/8	10-1/4	13-1/4	16-1/8	8,3	8,4
M10x1.5	0110150...SE	10	15	20	25	30	11,95	12,5	4-7/8	8	11-1/8	14-1/4	17-3/8	10,5	10,5
M12x1.75	0112175...SE	12	16	24	30	36	14,3	15	5	8-1/4	11-1/2	14-5/8	17-7/8	12,5	12,5
UNC															
2-56	Sur demande	0,086	0,129	0,172	0,215	0,258	0,11	0,119	3	5-1/4	7-3/8	9-5/8	11-7/8	.0938"	.0960"
4-40	0110040...SE	0,112	0,168	0,224	0,28	0,336	0,144	0,159	2-3/4	4-3/4	6-3/4	8-7/8	10-7/8	.1200"	.1200"
6-32	0110060...SE	0,138	0,207	0,276	0,345	0,414	0,178	0,193	2-3/4	4-3/4	6-7/8	8-7/8	10-7/8	.1470"	.1495"
8-32	0110080...SE	0,164	0,246	0,328	0,41	0,492	0,205	0,22	3-1/2	6	8-3/8	10-3/4	13-1/4	.1730"	.1770"
10-24	0110100...SE	0,19	0,285	0,38	0,475	0,57	0,244	0,259	2-7/8	5	7-1/8	9-1/4	11-3/8	.2031"	.2055"
1/4-20	0110140...SE	0,25	0,375	0,5	0,625	0,75	0,31	0,33	3-3/8	5-3/4	8	10-3/8	13-1/8	.2660"	.2660"
5/16-18	0115160...SE	0,312	0,469	0,625	0,781	0,938	0,38	0,4	4	6-5/8	9-1/4	11-7/8	14-5/8	.3320"	.3320"
3/8-16	0110380...SE	0,375	0,562	0,75	0,938	1,125	0,452	0,472	4-3/8	7-1/4	10	12-7/8	15-3/4	.3970"	.3970"
UNF															
8-36	Sur demande	0,06	0,09	0,012	-	-	-	-	3	5-1/2	7-3/8	-	-	.0635"	.0635"
10-32	0120100...SE	0,19	0,285	0,38	0,475	0,57	0,236	0,256	4-1/8	6-7/8	9-1/2	12	14-7/8	.2010"	.2031"
1/4-28	0120140...SE	0,25	0,375	0,5	0,625	0,75	0,306	0,326	5	8-1/4	11-3/8	14-1/2	17-5/8	.2610"	.2638"
5/16-24	0125160...SE	0,312	0,469	0,625	0,781	0,938	0,38	0,4	5-1/2	8-7/8	12-1/4	15-5/8	19	.3281"	.3281"
3/8-24	0120380...SE	0,375	0,562	0,75	0,938	1,125	0,448	0,468	6-7/8	11	15	19-1/8	23-1/8	.3906"	.3906"

AMECOIL® SANS ENTRAÎNEUR

Fabriqué en métrique de M2   M12 et
en pas Américains de 2-56 à 3/8

Versions autofrein es

Matière : Inox 304 standard Code 02

Matière : Inox 304 lubrification sèche Code 622

Matière : Inox 304 argentage Code 59

Matière : Bronze phosphore standard Code 64

Matière : Bronze phosphore cadmium Code 04

Matière : Inconel standard Code 68

Matière : Inconel argent  Code 66

Matière : Nimonic 90 sur demande

Traitement : Passivation sur demande

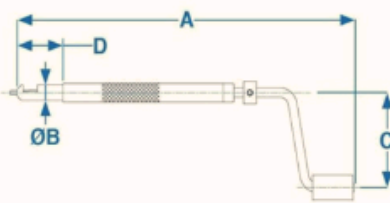


SÉRIE AUTO-FREINÉE / SCREW-LOCK

-	Référence	Longueur					� ext. �tat libre		Nb spires � l'état libre					� Perçage	
-		1d	1.5d	2d	2.5d	3d	Min	Max	1d	1.5d	2d	2.5d	3d	Alu	Acier
METRIQUE															
M2x0.4	-	2	3	4	-	-	2,5	2,7	3-1/4	5-1/2	7-3/4	-	-	2,1	2,1
M2.5x0.45	0225045...SE	2,5	3,8	5	6,3	7,5	3,2	3,35	3-3/8	5-3/4	8-1/8	10-1/2	12-3/4	2,55	2,65
M3x0.5	0203050...SE	3	4,5	6	7,5	9	3,8	3,99	3-3/4	6-3/8	8-7/8	11-3/8	13-7/8	3,15	3,2
M4x0.7	0204070...SE	4	6	8	10	12	5,05	5,28	3-5/8	3-1/4	8-5/8	11-1/8	13-5/8	4,2	4,25
M5x0.8	0205080...SE	5	7,5	10	12,5	15	6,2	6,5	4-1/8	6-7/8	9-5/8	12-3/8	15-1/8	5,2	5,3
M6x1	0206100...SE	6	9	12	15	18	7,4	7,78	4	6-3/4	9-1/2	12-1/8	14-7/8	6,25	6,3
M8x1.25	0208125...SE	8	12	16	20	24	9,8	10,18	4-1/2	7-3/8	10-1/4	13-1/4	16-1/8	8,3	8,4
M10x1.5	0210150...SE	10	15	20	25	30	11,95	12,5	4-7/8	8	11-1/8	14-1/4	17-3/8	10,5	10,5
M12x1.75	0212175...SE	12	16	24	30	36	14,3	15	5	8-1/4	11-1/2	14-5/8	17-7/8	12,5	12,5
UNC															
2-56	Sur demande	0,086	0,129	0,172	0,215	0,258	0,11	0,119	3	5-1/4	7-3/8	9-5/8	11-7/8	.0938"	.0960"
4-40	0210040...SE	0,112	0,168	0,224	0,28	0,336	0,144	0,159	2-3/4	4-3/4	6-3/4	8-7/8	10-7/8	.1200"	.1200"
6-32	0210060...SE	0,138	0,207	0,276	0,345	0,414	0,178	0,193	2-3/4	4-3/4	6-7/8	8-7/8	10-7/8	.1470"	.1495"
8-32	0210080...SE	0,164	0,246	0,328	0,41	0,492	0,205	0,22	3-1/2	6	8-3/8	10-3/4	13-1/4	.1730"	.1770"
10-24	0210100...SE	0,19	0,285	0,38	0,475	0,57	0,244	0,259	2-7/8	5	7-1/8	9-1/4	11-3/8	.2031"	.2055"
1/4-20	0210140...SE	0,25	0,375	0,5	0,625	0,75	0,31	0,33	3-3/8	5-3/4	8	10-3/8	13-1/8	.2660"	.2660"
5/16-18	0215160...SE	0,312	0,469	0,625	0,781	0,938	0,38	0,4	4	6-5/8	9-1/4	11-7/8	14-5/8	.3320"	.3320"
3/8-16	0210380...SE	0,375	0,562	0,75	0,938	1,125	0,452	0,472	4-3/8	7-1/4	10	12-7/8	15-3/4	.3970"	.3970"
UNF															
8-36	Sur demande	0,06	0,09	0,012	-	-	-	-	3	5-1/2	7-3/8	-	-	.0635"	.0635"
10-32	0220100...SE	0,19	0,285	0,38	0,475	0,57	0,236	0,256	4-1/8	6-7/8	9-1/2	12	14-7/8	.2010"	.2031"
1/4-28	0220140...SE	0,25	0,375	0,5	0,625	0,75	0,306	0,326	5	8-1/4	11-3/8	14-1/2	17-5/8	.2610"	.2638"
5/16-24	0225160...SE	0,312	0,469	0,625	0,781	0,938	0,38	0,4	5-1/2	8-7/8	12-1/4	15-5/8	19	.3281"	.3281"
3/8-24	0220380...SE	0,375	0,562	0,75	0,938	1,125	0,448	0,468	6-7/8	11	15	19-1/8	23-1/8	.3906"	.3906"



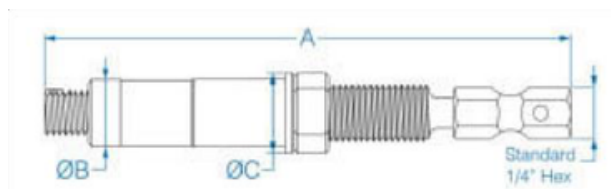
Appareil de pose manuel : système le plus sûr pour la pose des petits diamètres
Il réduit le diamètre du filet rapporté pour lui donner le diamètre final du taraudage.
Il peut aussi bien être utilisé pour la pose de filet rapporté sans entraîneur
que du modèle auto-freinant sans entraîneur.

					
		A mm	B mm	C mm	D mm
METRIQUE					
M2	-	-	-	-	-
M2.5	0525045SE	190	9,65	58	25,4
M3	0503050SE	190	9,65	58	25
M4	0504070SE	190	9,65	58	25,4
M5	0505080SE	190	11,2	58	25,4
M6	0506100SE	202	11,2	58	32
M8	0508125SE	202	12,7	64	-
M10	0510150SE	202	17,5	75	-
M12	0512175SE	202	21	75	-
UNC					
2-56	0500256SE	190	9,65	58	25
4-40	0500440SE	190	9,65	58	25
6-32	0500632SE	190	9,65	58	25,4
8-32	0500832SE	190	9,65	58	25,4
10-24	0501032SE	190	11,2	58	25,4
1/4-20	0501420SE	202	12,7	64	32
5/16-18	0551618SE	202	16	75	-
3/8-16	0503816SE	202	17,5	75	-
UNF					
10-32	0501032SE	190	12,7	58	25
1/4-28	0501428SE	190	12,7	64	32
5/16-24	0551624SE	190	16	75	-
3/8-24	0503824SE	190	17,5	75	-

BROCHE POUR APPAREILS MOTORISÉS

Broches pour filets rapportés standards ou auto-freinants

Montage rapide pour les petites séries, manuel ou sur appareil électrique



	BROCHE STANDARD	BROCHE AF	A	B	C	D
METRIQUE						
M2	3511102040SE	-	69	6,3	9,5	122
M2.5	3511125045SE	3512125045SE	69	6	9,5	122
M3	3511103050SE	3512103050SE	69	7	9,5	122
M4	3511104070SE	3512104070SE	76	9	11	129
M5	3511105080SE	3512105080SE	79	10	11	132
M6	3511106100SE	3512106100SE	79	11	11	132
M8	3511108125SE	3512108125SE	99	13	13	152
M10	3511110150SE	3512110150SE	105	15,5	15,5	158
M12	3511112175SE	3512112175SE	115	17,5	17,5	168
UNC						
2-56	3511100256SE	3511100256SE	2.84"	0.24"	0.37"	5.16"
4-40	3511100440SE	3511100440SE	2.95"	0.24"	0.37"	5.33"
6-32	3511100632SE	3511100632SE	2.94"	0.38"	0.37"	5.36"
8-32	3511100832SE	3511100832SE	2.99"	0.32"	0.37"	5.6"
10-24	3511101024SE	3511101024SE	3.00"	0.38"	0.37"	5.41"
1/4-20	3511101420SE	3511101420SE	3.00"	0.37"	0.44"	5.49"
5/16-18	3511151618SE	3511151618SE		0.71"	0.71"	5.74"
3/8-16	3511103816SE	3511103816SE		0.71"	0.71"	5.76"
UNF						
10-32	3511101032SE	3512101032SE	3.11"	0.38"	0.44"	5.67"



FABRICANT DE FIABILITÉ ET DE SÉCURITÉ



Création graphique : kissima.com © photos : Studio des 2 Prairies - AdobeStock - Ameca - Peoplecreations - Freepix / 11-2023

ZA Le sauvage Mognard - 260 route du Sauvage - 73410 Entrelacs - FRANCE
+33 (0)4 79 54 13 47 - contact@ameca-sa.fr



ameca-sa.fr

