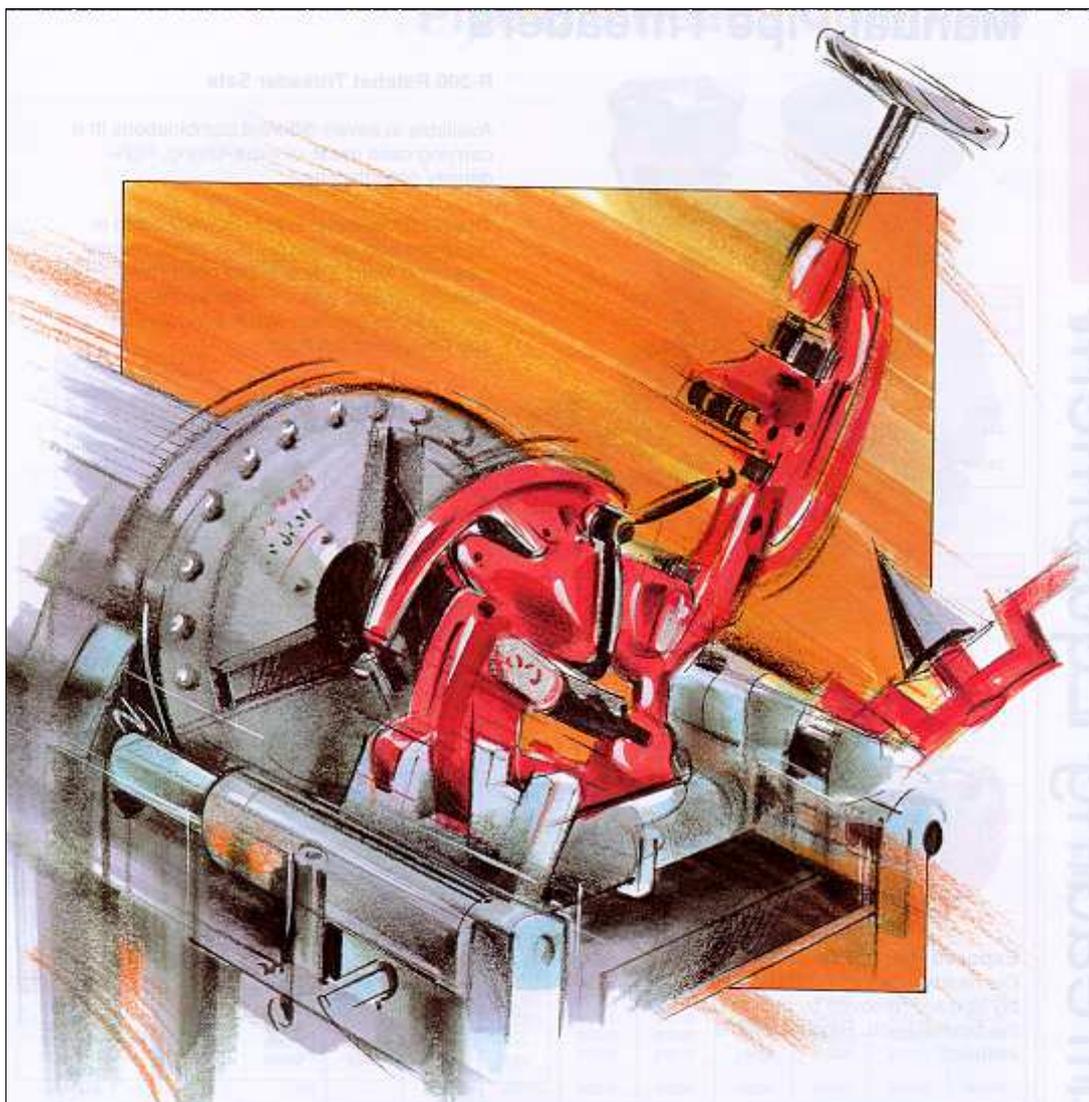


EQUIPEMENT POUR FILETAGE



SEDRA MARINE

FRANCE

Tél. : + 33 (0) 5 62 28 32 52 - Fax : + 33 (0) 5 62 28 40 68
e-mail : info@sedra-marine.fr - Site : <http://www.sedramarine-ard.com>



EQUIPEMENT POUR FILETAGE

Filières manuelles



R-200 Filière à cliquet en composition

Cette filière de conception toute récente est disponible dans sept différentes compositions présentées dans des coffrets de transport réalisées en polyéthylène à haute densité, extra-dur. Les compositions de filières R-200 sont, en ce qui concerne le poids, 25% plus légères que les modèles 11-R et sont équipées de peignes qui nécessitent un effort moindre pour réaliser les filetages. Les têtes sont interchangeables avec celle de la série 11-R et peuvent être utilisées avec les modèles électriques 600 et 690.

Mod.	Capacité		Réf.		Poids kg
	in.	mm	DT BSPT acier	DT et GA carbone	
R-200	3/8 - 1	10-25	37662	-	5,7
R-200	3/8 1 1/4	10-32	37667	37677*	6,4
R-200	3/8 - 2	10-50	37672	37682*	8,7
R-200	1/2 - 1	12-25	37642	-	5,3
R-200	1/2 - 1 1/4	12-32	37647	-	6,0
R-200	1/2 - 2	12-50	37652	-	8,3
R-200	1-2	25-50	37627	-	7,3
R-200	Coffret de transport		37782	-	1,4

* Complet pour filetage à droite et à gauche dans coffret métallique

Filière à cliquet extérieur

Les têtes de filetage sont calées dans le cliquet et sont amovibles en tirant le bouton du cliquet.



Mod.	Capacité		Réf.			Poids kg
	in.	mm	BSPT	NPT	NPSM	
12-R	1/2 - 1 1/4	12-32	65260	36480	-	10,8
12-R	3/4 - 2	20-50	65280	36500	-	14,0
12-R	1/2 - 2	12-50	65255	36475	36510	15,8
12-R	1/8 - 2	3-50	65285	36505	-	20,7

Filières triples pour tubes

Chaque modèle est conçu pour trois dimensions. Chaque jeu de peignes est positionné dans les cages.



Mod.	Capacité		Dt	Ga	Dt	Dt acier	Poids kg
	in.	mm	acier carbone	acier carbone	acier rapide	rapide inox	
30-A BSPT	3/8, 1/2, 3/4	10, 12, 20	65290	65295	65300	-	3,8
30-A NPT	3/8, 1/2, 3/4	10, 12, 20	36515	36520	36525	-	3,8
31-A BSPT	1/2, 3/4, 1	12, 20, 25	65320	65325	-	-	4,6
31-A NPT	1/2, 3/4, 1	12, 20, 25	36540	36545	36550	36555	4,6

EQUIPEMENT POUR FILETAGE

Têtes complètes



Standards britanniques et internationaux

		Référence								
		Dimension du tube								
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Modèle No. R-200										
(BSPT)										
Acier carbone	DR	37257	37262	37267	37272	37277	37282	37287	37292	37297
Acier carbone	GA	37302	37307	37312	37317	37322	37327	37332	37337	37342
(NPT)		Voir modèle 11-R, sur page suivante								
Acier carbone	DR								37037	37042

Les filières R-200 acceptent uniquement les peignes R-200, pas les 12-R. Clés hexagonales : 1/8"-3/4", code No 46000, 1"-2" code No 46015.

		Référence								
		Dimension du tube								
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Mod. No. 00-R										
(BSPT)										
Acier carbone	DR	65705	65710	65715	65720	65725	65730	-	-	-
Acier carbone	GA	65735	65740	65745	65750	65755	65760	-	-	-
Acier rapide	DR	65765	65770	65775	65780	65785	65790	-	-	-
(BSPP)										
Acier carbone	DR	-	65795	65800	65805	65810	65815	-	-	-
Mod. No. 11R										
(BSPT)										
Acier carbone	DR	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	-	-
Acier carbone	GA	65585	65590	65595	65600	65605	65610	65615	-	-
Acier rapide	DR	-	-	65620*	65625*	65630*	65635*	65640*	-	-
(BSPP)										
Acier carbone	DR	-	-	65680*	65685*	65690*	65695*	65700*	-	-
Mod. No. 12-R										
(BSPT)										
Acier carbone	DR	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Acier carbone	GA	65995	66000	66005	66010	66015	66020	66025	66030	66035
Acier rapide	DR	-	-	-	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Pour tube enrobé	DR	-	-	-	25026	24016	24026	24036	24046	24056
(BSPP)										
Acier carbone	DR	-	66070	66075	66080	66085	66090	66095	66100	66105



		Référence				
		Dimension du tube				
Mod. No. 11R		16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
(ISO)						
Acier carbone	DR	75000	75005	75010	75015	75020

		Modèles			
Cliquet et manche complet		R-200	00-R	11-R	12-R
Références		37777	38540	37777	38555

EQUIPEMENT POUR FILETAGE

Têtes complètes

Standard nord américain

			Référence										
			Dimension du tube										
			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		
Mod. No. 00-R													
(NPT)													
Acier carbone	DR		36875	36880	36885	36890	36895	36900	-	-	-	-	-
Acier carbone	GA		36905	36910	36915	36920	36925	36930	-	-	-	-	-
Acier rapide	DR		36935	36940	36945	36950	36955	36960	-	-	-	-	-
Acier rapide inox	DR		36965	36970	36975	36980	36985	36990	-	-	-	-	-
(NPSM)													
Acier carbone	DR		36995	37000	37005	37010	37015	37020	-	-	-	-	-
Mod. No. 11R													
(NPT)													
Acier carbone	DR		37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	-	-	-	-
Acier carbone	GA		37060*	37065*	37070*	37075*	37080*	37085*	37090*	-	-	-	-
Acier rapide	DR		37095*	37100*	37105*	37110*	37115*	37120*	37125*	-	-	-	-
Acier rapide inox	DR		37130*	37135*	37140*	37145*	37150*	37155*	37160*	-	-	-	-
(NPSM)													
Acier carbone	DR		37165*	37170*	37175*	37180*	37185*	37190*	37195*	-	-	-	-
Mod. No. 12-R													
(NPT)													
Acier carbone	DR		37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	37415	37415
Acier carbone	GA		37420	37425	37430	37435	37440	37445	37450	37455	37460	37460	37460
Acier rapide	DR		37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	37505	37505
Acier rapide inox	DR		37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	37550	37550
Acier rapide PVC	DR		-	83450	83455	83460	83465	83470	83475	83480	83485	83485	83485
Acier carbone IMC	DR		-	-	-	92690	92695	92700	92705	92710	92715	92715	92715
(NPSM)													
Acier carbone	DR		37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	37595	37595
Acier carbone pour tube enrobé	DR		-	-	-	51857	51862	51867	51872	51877	51882	51882	51882

* Têtes fournies en tant que têtes sans peignes + peignes adéquats : 2 postes.



Filières à repoussement automatique No. 65R-TC

- Pour tube de 1"-2"
- Guide de centrage
- Système anti-blocage
- Filetage à droite seulement

Réf.	Mod.	Type	Capacité tube		Poids kg
			in.	mm	
65345	65R-TC	BSPT avec un jeu de peignes HS	1-2	25-50	12,3
36570	65R-TC	NPT avec un jeu de peignes HS	1-2	25-50	12,3
36585	65R-TC	NPT avec un jeu de peignes HS	1-2	25-50	12,3

Peignes pour filières 65R-C et 65R-TC

Type			Référence	
			BSPT (British Std. Pipe Taper)	NPT (National Pipe Taper)
			1" à 2" - 11 filet/pouce	1" à 2" - 11 1/2 filet/pouce
Acier rapide	DR	66450	38100	
Acier rapide pour inox	DR	66455	38105	
Acier rapide pour fonte	DR	-	38110	
Carbure pour Chemtite	DR	-	38115	

EQUIPEMENT POUR FILETAGE

Peignes pour têtes de filières



Peignes pour filières à cliquet R-200

		Référence									
Type		Dimension du tube - filet/pouce									
(BSPT) pas "gaz" conique		1/8"-28	1/4"-19	3/8"-19	1/2"-14	3/4"-14	1"-11	1 1/4"-11	1 1/2"-11	2"-11	
Acier carbone	DR	38677	38682	38687	38692	38697	38702	38707	38712	38717	
Acier carbone	GA	39577	38722	38727	38732	38737	38742	38747	38752	38757	
(NPT)											
Acier carbone	DR	Voir peignes 12-R pour modèle 11-R							38337	38342	

Jeux de peignes pour filière à cliquet 00-R, 111-R, 12-R, 0-R, 11-R ou pour filières triples 30A, 31A

		Référence								
Type		Dimension du tube - filet/pouce								
(BSPT) pas "gaz" conique		1/8"-28	1/4"-19	3/8"-19	1/2"-14	3/4"-14	1"-11	1 1/4"-11	1 1/2"-11	2"-11
Acier carbone	DR	66110	66115	66120	66125	66130	66135	66140	66145	66150
Acier carbone	GA	66235	66240	66245	66250	66255	66260	66265	66270	66275
Acier rapide	DR	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
Acier rapide	GA	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	66440	66445
Acier rapide et réversible	DR	-	-	56337	56342	56347	56352	56357	56362	56367
Acier rapide pour tube enrobé	DR	-	-	-	15261	15271	15281	15291	15301	15311
(BSPP) pas "gaz" conique		1/8"-28	1/4"-19	3/8"-19	1/2"-14	3/4"-14	1"-11	1 1/4"-11	1 1/2"-11	2"-11
Acier carbone	DR	66190	66195	66200	66205	66210	66215	66220	66225	66230
Acier carbone	GA	-	66280	66285	66290	66295	66300	66305	-	-
Acier rapide inox	DR	-	-	-	66400	-	-	-	-	-
Dimension du tube en mm - pas en mm										
(ISO) International Standards organization		16-1.5	20-1.5	25-1.5	32-1.5	40-1.5				
Acier carbone	DR	76295	85830	76305	85835	76315				

Type		Dimension du tube - filet/pouce								
(NPT) National Pipe Taper		1/8"-27	1/4"-18	3/8"-18	1/2"-14	3/4"-14	1"-11 1/2	1 1/4"-11 1/2	1 1/2"-11 1/2	2"-11 1/2
Acier carbone	DR	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Acier carbone	GA	38000	38005	38010	38015	38020	38025	38030	38035	38040
Acier rapide	DR	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Acier rapide	GA	38045	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
Acier rapide inox	DR	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
Acier rapide fonte	DR	-	-	-	38090	38095	-	-	-	-
Acier rapide PVC	DR	-	70680	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
Acier rapide et réversible	DR	-	-	-	49707	49712	49717	49722	49727	49732

(NPSM) National Pipe		1/8"-27	1/4"-18	3/8"-18	1/2"-14	3/4"-14	1"-11 1/2	1 1/4"-11 1/2	1 1/2"-11 1/2	2"-11 1/2
Acier carbone	DR	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
Acier carbone	GA	-	-	-	-	-	37990	-	37995	-

EQUIPEMENT POUR FILETAGE

Machine à fileter / Modèle 1233



Machine à fileter mod. 1233

Capacité tube : 1/8"-3"
Capacité boulon : 3/8"-2"

Equipement standard :

Têtes : modèle 815A 1/8"-2", BSPT, ouverture automatique
modèle 928 2 1/2"-3", BSPT, ouverture automatique

Peignes : 1/2"-3/4" BSPT Euro
1"-2" BSPT Euro
2 1/2"-3" BSPT acier rapide

Coupe-tubes : modèle 763, 1/4"-3", centrage automatique avec molette E.1032

Alésoir : mod. 743, 1/4"-3", 5 lames

Huile : 5 litres huile de coupe

Le modèle 1233 1/8"-3" ne pèse que 56 kgs - c'est la machine à fileter 3" la plus légère du marché. La tête de filetage à recul nouvellement conçue pour la machine 3" et équipée de peignes spéciaux produit des filets propres, lisses et précis. Cette nouvelle tête de filetage permet de régler rapidement et facilement la longueur et la profondeur de filet. Un moteur de 1,7 kW permet à la 1233 de travailler efficacement même dans des conditions de tension réduite.

Spécifications techniques :

Moteur : 1,7 kW Universel 50-60 Hz

Contrôle : Arrière/Arrêt/Marche, haute résistance avec interrupteur à pied

Vitesse de l'axe : 36 RPM

Système de lubrification : écoulement variable par la tête de fileteuse avec bac récupérateur intégral d'huile, pompe auto-amorçage à débit

Réf.	Mod.	Type	Poids kg
20215	1233	1/2"-3" BSPT, 230V, 50-60 Hz	56
20220	1233	1/2"-3" BSPT, 115V, 50-60 Hz	56
55212	1233	1/2"-2" BSPT, 230V, 50-60 Hz	54

Têtes

Réf.	Mod.	Type	Poids kg
97080	815A	1/8"-2" BSPT, ouverture auto droit	5,9
97070	811A	1/8"-2" BSPT, ouverture rapide droit	5,7
50327	928	2 1/2"-3" BSPT, ouverture rapide	8,2
54437	728	2 1/2"-3" NPT, ouverture rapide	8,2
97045	531	1/4"-1" Bolt, ouv. rapide DR/GA	3,4
97050	532	1 1/4"-2" Bolt, ouv. rapide DR/GA	4,1

Peignes

Réf.	Type	Poids kg
47227	1/2"-3/4" BSPT EURO droite	0,6
47232	1"-2" BSPT EURO droite	0,6
51377	2 1/2"-3" BSPT acier rapide	0,6
54452	2 1/2"-3" NPT acier rapide	0,6

Accessoires

Réf.	Mod.	Type	Poids kg
68160	819	Mandrin, 1/2"-2" BSPT	4,5
34172	419	Mandrin, 2 1/2" BSPT	2,5
34177	419	Mandrin, 3" BSPT	2,5
54587	343	Kit de montage pour 141	5,0

EQUIPEMENT POUR FILETAGE

Machine à fileter / Modèle 1224



Machine à fileter mod. 1224

Capacité : 1/4"-4" et 4"-6" avec tête à
démultiplication 161
Boulon : 1/4"-2" (6mm-50mm)

Equipement standard :

Divers : 4 clés mâles coudées à six pans 1 molette

Têtes de filetage incluses :

1 mod. 911 (711) 1/4"-2"
1 mod. 914 (714) 2 1/2"-4"

Peignes :

1 jeu 1/2"-3/4" et un jeu 1"-2" acier
carbone
1 jeu 2 1/2"-4" acier rapide

Huile : 5 litres huile de coupe

Le nec plus ultra en matière de filetage de tubes de 4". Fonctionnant à l'aide d'un moteur silencieux à induction à 2 vitesses. Un moteur spécial de démarrage et de fonctionnement par condensateur permet à la 1224 de fileter, même en condition de chute de tension, toute une série de matériaux. Fournie avec une tête fileteuse universelle de 1/4"-2" et une tête fileteuse à repoussement automatique de 2 1/2"-4" permettant la coupe de filets coniques ou droits BSPT/BSPP ou NPT/NPSM sans qu'il ne soit nécessaire de changer de tête fileteuse.

Spécifications techniques :

Moteur : à induction 1,1 kW, monophasé, 50 Hz.
Commande du moteur : type rotatif, robuste (avant, arrêt, arrière) et interrupteur à pédale

Vitesse du mandrin : 36-12 TM

Boîte de vitesse : 2 vitesses : rapport 3:1

Mandrin : type à choc avec jeux de mors à double action interchangeables

Mandrin arrière : centreur à came

Coupe-tubes : mod. 764, flottant, autocentreur de 1/4 à 4" équipé d'une molette F229

Alésoir : mod. 744, 1/4"-4" à lame

Lubrification : au travers de la tête

Pompe : auto-amorçante, type gerotor, inversion automatique, débit constant.

Réf.	Mod.	Type	Poids kg
26112	1224	1/2"-4" BSPT, 115V, 50 Hz	220
26107	1224	1/2"-4" BSPT, 230V, 50 Hz	220

Têtes fileteuses

Réf.	Mod.	Type	Poids kg
26137	911	1/4"-2" Universel automatique, DR, BSPT	5,6
26147	913	1/4"-2" Universel O.R. GA, BSPT	5;6
26157	914	2 1/2"-4" Repouss. auto., DR, BSPT	13,6
26132	711	1/4"-2" Universel auto., DR, NPT	5,6
26142	713	1/4"-2" Universel O.R., GA, NPT	5,6
26152	714	2 1/2"-4" Repouss. auto., DR, NPT	13,6
26162	541	1/4"-1" Boulon rapide GA/DR	3,4
26167	542	1 1/8"-2" Boulon rapide GA/DR	4,2

Peignes 2 1/2"-4"

Réf.	Type	Poids kg
33642	1224 HS Peignes BSPT AR	1,0
26192	1224 HS Peignes NPT AR	1,0
31832	1224 HS Peignes BSPT pour tube plastique	1,0
31827	1224 HS Peignes NPT pour tube plastique	1,0
32242	1224 HS Peignes BSPT pour PVC	1,0
32237	1224 HS Peignes NPT pour PVC	1,0
33057	1224 HS Peignes NPT pour inox	1,0
33072	1224 45° Peignes à chanfreiner	1,0
33077	1224 37 1/2° Peignes à chanfreiner	1,0
44992	1224 Support outil de chanfrein	1,0
44997	1224 37 1/2° Outil de chanfreinage	1,0
45002	1224 45° Outil de chanfreinage	1,0

NOUS CONSULTER POUR LES ACCESSOIRES DISPONIBLES

SEDRA MARINE