



CHAPITRE 4 **ACCESSOIRES** **FORESTIERS**

CHAPITRE 4

ACCESSOIRES FORESTIERS

LIMES P.108

PORTE-LIMES, KITS D’AFFÛTAGE P.109

**MANCHES DE LIMES, CURETTES GUIDES,
POMPES À GRAISSE, JAUGES DE PROFONDEUR P.110**

**AFFÛTEUSE MANUELLE, ÉTAU DE MAINTIEN, GABARIT
D’AFFÛTAGE P.111**

AFFÛTEUSES ÉLECTRIQUES P.112

MEULES D’AFFÛTAGE, AFFÛTEUSE SHARP P.114

RIVETEUSES ET DÉRIVETEUSES, ENCLUME DE RÉGLAGE P.115

COINS PLASTIQUE, LEVIERS ET CROCHETS D’ABATTAGE P.116

PINCES DE LEVAGE P.117

TABLEAU DE RÉFÉRENCES DE BOUGIES P.118

CLEFS À BOUGIES ET CONNECTEURS DE BOUGIES P.119



LIMES RONDES

Les limes que nous avons sélectionnées sont fabriquées en Suisse, par le leader mondial en produits d'affûtage.






C'est une lime à double tailles, avec des angles de dent de coupe de précision.

Le premier avantage de la lime à double tailles est d'enlever plus de matière, de manière plus régulière. Le second réside dans son faible encrassement.

En résumé, des performances supérieures aux limes classiques, et une durée de vie plus longue.

Les limes sont conditionnées par paquet de 12.



 Progarden	 Oregon			 Boîte de 12 limes
D3CA, L3R	25AP, 91R/VS/VG/VX, M91VX	4,0 mm (5/32")	20 cm (8")	70504
L1R	90SG	4,5 mm (11/64")	20 cm (8")	70511
J3C/CA/R/RA, J5C/CA/R/RA, J6C/CA/R/RA	20BP/LP, 21BP/LP, 22BP/LP, M21LP, M22LP, 95VP, M95VP, 95R	4,8 mm (3/16")	20 cm (8")	70503
P3C/CA/R/RA, P5C/CA/R/RA, P6C/CA/R/RA	26, 27/27P/27R, 58L, 59AC/L, 72D/DP/LG/LP/RD, 73D/DP/LG/LP/RD, 75D/DP/LG/LP/RD, M73LP, M75LP	5,5 mm (7/32")	20 cm (8")	70502
G6R/C, P3C/CA/R/RA, P5C/CA/R/RA, P6C/CA/R/RA (usagé à 50%)	26, 27/27P/27R, 58L, 59AC/L, 72D/DP/LG/LP/RD, 73D/DP/LG/LP/RD, 75D/DP/LG/LP/RD, M73LP, M75LP (usagé à 50%)	5,0 mm (13/64")	20 cm (8")	70505

LIME PLATE






Tout comme les limes rondes, notre lime plate est fabriquée en Suisse.

Outre qu'elle soit à double tailles, elle reçoit un traitement thermique spécial.

Ce procédé lui permet un affûtage plus agressif, pour entretenir les limiteurs de profondeur des gouges des chaînes de tronçonneuses.

Les limes plates sont conditionnées par paquet de 12.



 Progarden	 Oregon			 Boîte de 12 limes
tous types de chaînes	tous types de chaînes	plate	15 cm (6")	12211

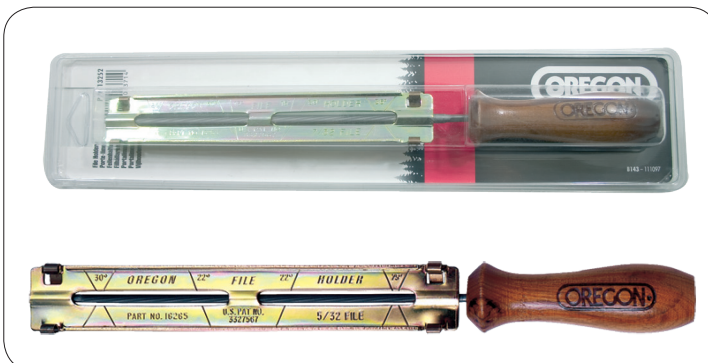


PORTE-LIMES

Nous préconisons l'utilisation de ce porte-lime qui permet un affûtage rapide et précis de la chaîne.

Pour cela, des traits sur le porte-lime permettent de positionner la lime à la profondeur et à l'angle requis sur la platine supérieure de la gouge.

Le porte-lime est conditionné sous blister, et peut être facilement accroché à un présentoir.



Progarden	Oregon		
D3CA, L3R	25AP, 91R/VS/VG/VX, M91VX	4,0 mm (5/32")	16265
L1R	90SG	4,5 mm (11/64")	29192
J3C/CA/R/RA, J5C/CA/R/RA, J6C/CA/R/RA	20BP/LP, 21BP/LP, 22BP/LP, M21LP, M22LP, 95VP, M95VP, 95R	4,8 mm (3/16")	18228
G6R/C, P3C/CA/R/RA, P5C/CA/R/RA, P6C/CA/R/RA	26, 27/27P/27R, 58L, 59AC/L, 72D/DP/LG/LP/RD, 73D/DP/LG/LP/RD, 75D/DP/LG/LP/RD, M73LP, M75LP	5,5 mm (7/32")	13252

KITS D'AFFÛTAGE

Le kit d'affûtage complet comprend tout le matériel nécessaire pour entretenir les chaînes et guides de tronçonneuses.

Dans le détail, il est composé d'un porte-lime assemblé, d'une lime plate avec son manche en bois, d'une jauge de profondeur, et d'une curette de guide.

La jauge de profondeur permet d'entretenir le limiteur de la chaîne.

La curette de guide sert à nettoyer la rainure des guides et les orifices de lubrification.

Le kit d'affûtage est conditionné en boîte, et peut être accroché à un présentoir.



Progarden	Oregon				
D3CA, L3R	25AP, 91R/VS/VG/VX, M91VX	4,0 mm (5/32")	27530	0,65 mm (.025")	90405
L1R	90SG	4,5 mm (11/64")	27530	0,65 mm (.025")	90403
J3C/CA/R/RA, J5C/CA/R/RA, J6C/CA/R/RA	20BP/LP, 21BP/LP, 22BP/LP, M21LP, M22LP, 95VP, M95VP	4,8 mm (3/16")	27530	0,65 mm (.025")	90407
-	95R	4,8 mm (3/16")	107488	0,75 mm (.030")	90408
P3C/CA/R/RA, P5C/CA/R/RA, P6C/CA/R/RA	72D/DP/LG/LP/RD, 73D/DP/LG/LP/RD, 75D/DP/LG/LP/RD, M73LP, M75LP	5,5 mm (7/32")	27530	0,65 mm (.025")	90404
G6R/C	26, 27/27P/27R, 58L, 59AC/L	5,5 mm (7/32")	107488	0,75 mm (.030")	90406



MANCHES DE LIMES

Nous avons sélectionné 3 manches de limes.
Un modèle en bois, très agréable à l'utilisation.
Un modèle en plastique, avec indication de l'angle d'affûtage.
Un modèle en plastique, version standard.

Désignation	Réf.
Manche de lime (bois)	26857
Manche de lime (professionnel)	10-149
Manche de lime (standard)	10-117

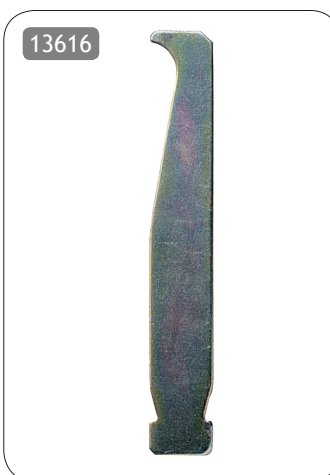


CURETTE DE GUIDES & POMPE À GRAISSE

La curette de guide permet un entretien facile des guides.
On l'utilise pour nettoyer la rainure et les trous de graissage du guide.

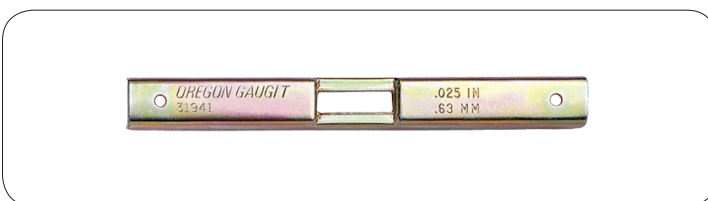
Cette pompe permet l'insertion de la graisse avec précision sur toutes les parties mécaniques du guide, contribuant à réduire l'usure, surtout du nez de guide.

Désignation	Réf.
Curette de guide métallique	13616
Pompe à graisse	10-130



JAUGES DE PROFONDEUR

En utilisant cet outil, le professionnel, tout comme le particulier, peut régler facilement et avec précision, la hauteur des limiteurs de profondeur de sa chaîne de tronçonneuse.



Progarden	Oregon		Réf.
L1R, D3CA, L3R, J3C/CA/R/RA, J5C/CA/R/RA, J6C/CA/R/RA, G6C, P3C/CA/R/RA, P5C/CA/R/RA, P6C/CA/R/RA	90SG, 25AP, 91R/VS/VG/VX, 20BP/LP, 21BP/LP, 22BP/LP, M21LP, M22LP, 95VP, M95VP, 58L, 59L, 72D/DP/LG/LP/RD, 73D/DP/LG/LP/RD, 75D/DP/LG/LP/RD, M73LP, M75LP	0,65 mm (.025")	27530
G6R	26, 27/27P, 59AC, 58L, 95R	0,75 mm (.030")	107488



AFFÛTEUSE MANUELLE

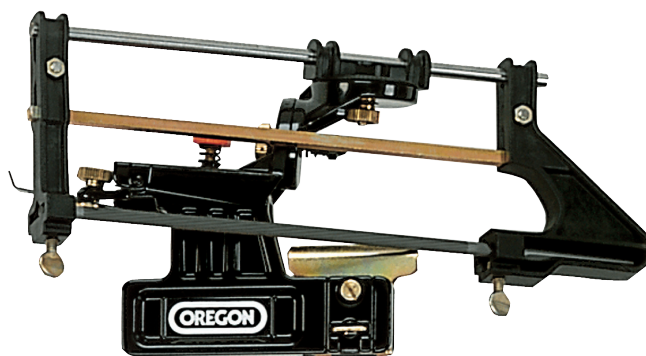
Cette affûteuse manuelle de précision se fixe sur le guide lorsque la chaîne est montée.

Elle permet un affûtage rapide, précis et uniforme.

Elle est livrée sous blister (sans lime).

Désignation	Réf.
Affûteuse professionnelle de précision (sans lime)	23736A

23736A



ÉTAU DE MAINTIEN

L'utilisation de cet étau est très utile sur le terrain.

Il facilite l'entretien de la chaîne et du guide.

Les pieds de l'étau se plantent dans une souche. Les mâchoires maintiennent solidement le guide pendant l'affûtage.

Cet étau est conditionné sous blister.

Désignation	Réf.
Étau de maintien	26368A

26368A



GABARITS D'AFFÛTAGE AIMANTÉ

Cette plaque en plastique se fixe sur le guide grâce à son système d'aimants.

Cela permet d'affûter la chaîne tout en maintenant l'angle correct.

Cet outil est livré en vrac.

Désignation	Réf.
Gabarit d'affûtage aimanté 25° & 30°	90610
Gabarit d'affûtage aimanté 30° & 35°	90610A





AFFÛTEUSE D'ATELIER




Cette affûteuse électrique professionnelle permet l'affûtage de toutes les chaînes de tronçonneuses. L'étau pivotant permet le choix des différents angles d'affûtage pour les différents types de gouges.

Une lampe de 15 W est intégrée dans le corps de la machine, pour améliorer la visibilité.

Puissance : 214 W - Vitesse de rotation : 2800 t/mn.

Livrée avec 3 meules (10-111, 10-112, 10-185).

Désignation	Réf.
Affûteuse	10-101
Ressort	10-103
Linguet	10-104

Désignation				Couleur	Réf.
Meule pour 3/8" LP ,325" 1/4"	145	3,2	22,3	rose	10-111
Meule pour 3/8" LP ,325" 1/4"	145	3,2	22,3	blanche	10-187
Meule pour 3/8" ,404"	145	4,7	22,3	rose	10-112
Meule pour 3/8" ,404"	145	4,7	22,3	blanche	10-180
Meule pour limiteur de profondeur pour toutes chaînes	145	6,0	22,3	rose	10-185

10-101



AFFÛTEUSE D'ATELIER (serrage automatique)




Cette affûteuse électrique, professionnelle, dispose d'un serrage automatique mécanique (breveté) de la chaîne dans l'étau.

Elle permet aussi, d'affûter les dents droites et gauches de la chaîne, dans le même sens de rotation de la meule (dispositif breveté).

Puissance : 180 W - Vitesse de rotation : 2950 t/mn

Livrée avec 3 meules (10-111, 10-112, 10-185)

Désignation	Réf.
Affûteuse	10-169
Ressort	10-189
Linguet	10-190

Désignation				Couleur	Réf.
Meule pour 3/8" LP ,325" 1/4"	145	3,2	22,3	rose	10-111
Meule pour 3/8" LP ,325" 1/4"	145	3,2	22,3	blanche	10-187
Meule pour 3/8" ,404"	145	4,7	22,3	rose	10-112
Meule pour 3/8" ,404"	145	4,7	22,3	blanche	10-180
Meule pour limiteur de profondeur pour toutes chaînes	145	6,0	22,3	rose	10-185

10-169





MINI AFFÛTEUSE D'ATELIER

Nous conseillons cette affûteuse pour les bûcherons, élagueurs, et les petits ateliers.

Très facile à utiliser, elle permet un affûtage précis et de grande qualité, de tous les types de chaînes.

Puissance : 85 W - Vitesse de rotation : 5000 t/mn.

Livrée avec 2 meules (10-158, 10-159).

Désignation	Réf.
Affûteuse	10-102
Ressort	10-175
Linguet	10-188

Désignation				Couleur	Réf.
Meule pour 3/8" LP ,325" 1/4"	105	3,2	22,2	rose	10-158
Meule pour 3/8" LP ,325" 1/4"	105	3,2	22,2	blanche	10-181
Meule pour 3/8" ,404"	105	4,7	22,2	rose	10-159
Meule pour 3/8" ,404"	105	4,7	22,2	blanche	10-182
Meule pour limiteur de profondeur pour toutes chaînes	105	6,0	22,2	rose	10-186

10-102



MINI AFFÛTEUSE D'ATELIER

Cette affûteuse a été sélectionnée pour sa qualité de fabrication, et sa fiabilité. Elle est spécialement recommandée pour les petits ateliers et les professionnels du bois.

Puissance : 86 W - Vitesse de rotation : 4900 t/mn.

Livrée avec 1 meule (10-159).

Désignation	Réf.
Affûteuse	10-170
Ressort	10-191
Linguet	10-192

Désignation				Couleur	Réf.
Meule pour 3/8" LP ,325" 1/4"	105	3,2	22,2	rose	10-158
Meule pour 3/8" LP ,325" 1/4"	105	3,2	22,2	blanche	10-181
Meule pour 3/8" ,404"	105	4,7	22,2	rose	10-159
Meule pour 3/8" ,404"	105	4,7	22,2	blanche	10-182
Meule pour limiteur de profondeur pour toutes chaînes	105	6,0	22,2	rose	10-186

10-170





MEULES ROSES

Désignation	Réf.			
Affûteuses professionnelles	10-111	145	3,2	22,3
	10-112	145	4,7	22,3
	10-185	145	6,0	22,3
Mini-affûteuses	10-158	105	3,2	22,2
	10-159	105	4,7	22,2
	10-186	105	6,0	22,2
Mini-affûteuses (anciens modèles)	10-183	100	3,2	16,0
	10-184	100	4,7	16,0

MEULES BLANCHES

Désignation	Réf.			
Affûteuses professionnelles	10-187	145	3,2	22,3
	10-180	145	4,7	22,3
	-	-	-	-
Mini-affûteuses	10-181	105	3,2	22,2
	10-182	105	4,7	22,2
	-	-	-	-
Mini-affûteuses (anciens modèles)	10-113	100	3,2	16,0
	10-152	100	4,7	16,0

DRESSEURS DE MEULES

Le dressage correct et régulier de la meule est essentiel pour un bon affûtage des chaînes.
Il se réalise très simplement en maintenant le dresseur contre la meule en mouvement.

Désignation	Réf.
Pierre à redresser	10-116
Dresseur de meule de 4,0 mm	40544
Dresseur de meule de 4,5 mm	40545
Dresseur de meule de 5,0 mm	40546



AFFÛTEUSE SURE-SHARP®

Pour un affûtage rapide et économique, de tous les types de chaînes. Cette machine peut être alimentée par n'importe quelle batterie 12 volts. Elle est livrée sous blister, avec 3 meules (4,0 mm, 4,8 mm, 5,5 mm).

Désignation	Réf.
Affûteuse sure-sharp®	38256
Blistre de 3 meules de 4,8 mm (3/16")	31396E
Blistre de 3 meules de 4,0 mm (5/32")	31397E
Blistre de 3 meules de 5,5 mm (7/32")	31398E
Blistre de 3 meules de 4,5 mm (11/64")	32628E

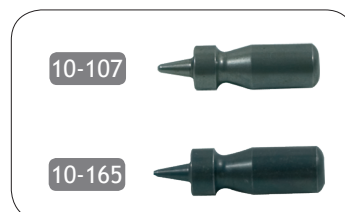
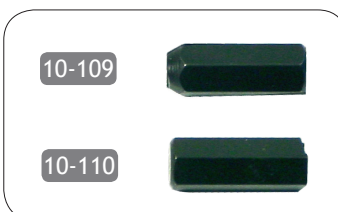




DÉRIVETEUSE / RIVETEUSE (version standard)

Nous avons sélectionné ces machines, indispensables en atelier. Vous pourrez facilement, dériver et riveter, tous types de chaînes. Les deux machines sont munies de trous pour être fixées sur un plan de travail. La dériveteuse est livrée avec un poinçon et une enclume. La riveteuse est livrée avec 4 bouterolles.

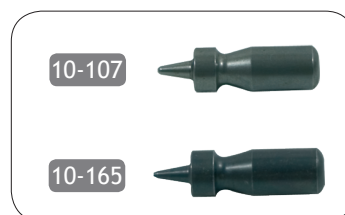
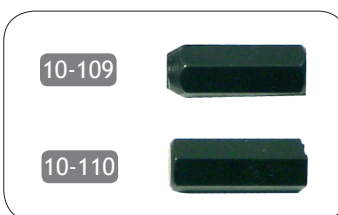
Désignation	Réf.
Riveteuse	10-172
Bouterolle pour 1/4" et ,325"	10-109
Bouterolle pour 3/8" et ,404"	10-110
Dériveteuse	10-171
Poinçon	10-107
Poinçon	10-165



DÉRIVETEUSE / RIVETEUSE

Grâce à cette riveteuse, vous pourrez procéder au rivetage de la chaîne, et obtenir un résultat identique à celui effectué en usine. La dériveteuse est de construction robuste, et permet de dériver tous types de chaînes. La dériveteuse est livrée avec un poinçon et une enclume. La riveteuse est livrée avec des bouterolles.

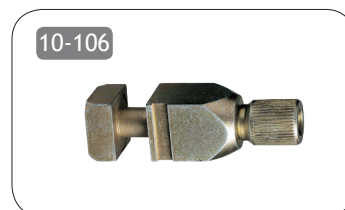
Désignation	Réf.
Riveteuse	10-108
Bouterolle pour 1/4" et ,325"	10-109
Bouterolle pour 3/8" et ,404"	10-110
Dériveteuse	10-105
Poinçon	10-107
Poinçon	10-165



ENCLUME DE RÉGLAGE

Nous avons sélectionné cette enclume réglable, pour dériver toutes les chaînes classiques, c'est à dire les chaînes au pas de ,325", 3/8", 1/4" et ,404".

Désignation	Réf.
Enclume de réglage	10-106





COINS EN PLASTIQUE

Ces coins en plastique sont les modèles préférés des bûcherons. Ils allient en effet solidité, résistance, et légèreté. Des ergots sur la surface des coins, permettent de maintenir les coins dans les entailles faites dans le bois.

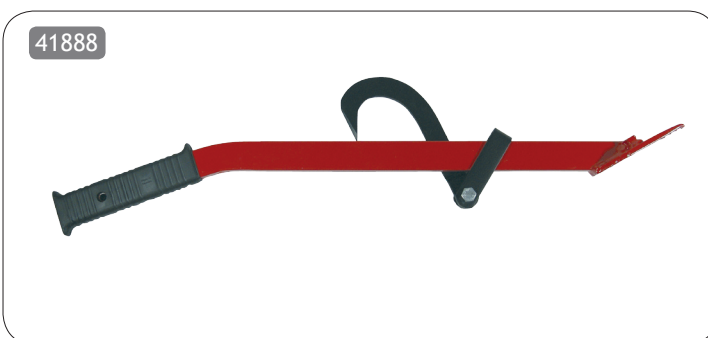
Désignation	Épaisseur	Réf.
Coin en plastique 30 cm (12")	32 mm	26782
Coin en plastique 25 cm (10")	29 mm	23560
Coin en plastique 20 cm (8")	25 mm	23561
Coin en plastique 14 cm (5,5")	25 mm	23562



LEVIER D'ABATTAGE

Tous nos leviers d'abattage sont en acier forgé, leur garantissant une solidité et résistance extrême. Celui-ci est muni d'un crochet et d'une poignée plastique thermoformée.

Désignation	Poids	Réf.
Levier d'abattage 80 cm	1,8 kg	41888



LEVIER D'ABATTAGE

Ce levier est identique au précédent. Seul le crochet dont il est doté diffère.

Désignation	Poids	Réf.
Levier d'abattage 80 cm	2,4 kg	41889



LEVIER D'ABATTAGE

Ce levier d'abattage a pour particularité d'être beaucoup plus long que les deux modèles précédents.

Désignation	Poids	Réf.
Levier d'abattage 130 cm	3,4 kg	41890





CROCHETS DE LEVAGE

Ces deux crochets de levage très solides sont en acier forgé. Le premier (41982) a une poignée en plastique thermoformée. Le second (41893) a une poignée en plastique complète avec crayon de marquage.

Désignation	Poids	Réf.
Crochet de levage	0,4 kg	41892
Crochet de levage	0,5 kg	41893



CROCHET DE LEVAGE

Ce crochet (41894) très solide en acier forgé est muni d'une poignée transversale en plastique thermoformée.

Désignation	Poids	Réf.
Crochet de levage	0,5 kg	41894



PINCES DE LEVAGE

Ces pinces de levage sont fabriquées en acier, ce qui leur garantit une résistance extrême.

La première (41895) a une ouverture de 20 cm.

La seconde (41896) possède en plus un sabot de glissement sur un bras. Son ouverture est identique à la précédente.

Désignation	Poids	Réf.
Pince de levage	0,5 kg	41895
Pince de levage	0,5 kg	41896





BOUGIES

Nous distribuons exclusivement des bougies CHAMPION et NGK.

CHAMPION	NGK	Bosch	Denso	Motor Craft	AC	Beru	KLG	Lodge	Marelli	Eyquem
CJ6	-	WS5E	W22M-US	A3NX	CS42	14SR-6F	750CT	CANC	AW56C	755CT
CJ7Y	BPM7A	WS5F	W22MP-U	A22NX	CS42C	145-5F, 225/14/5AMX	700CT	-	-	-
CJ8	BM6A	WS7E, WS8B	W2M-US	A7N, A7NX	CS45	14SR-6F	500CT	CANC	AW5CCW6CE CW6NE	500CT, 755CT
D14	-	M4A, M4A2, M4AC, M5A, M5AC, M7AC	MI7	BT6	C86	18-4A1J8-4A2, 18-5A, 18- 5AS, 225/18, 225/18S, 240/18	M50, M60	H18-HV	CM6N	K750M
D16	A6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DJ8J	BM6F	HS8E	WA22M-U	AF3NX	CS45T	-	500OT	-	SW5C	500CJT, 755CJT
J17LM	B4LM	W9ECO	W14LM-U	-	LM46	14-9EO	502CT	-	DW4CJ	-
J19LM	B2LM	W9ECO	-	A11LM	-	14-9EO	202CT	-	DW4CJ	-
J8C	B6S	W7E, W7EC, W7EP, W8E, W8EC	W20S-U	A5, A5X, A7, A7C, A7CX, A7X	45, M45	14-7E, 175/14/5	500C	CAN-2HA	CW6C, CW6CJ, CW7C	500CM, 700CM, 755CM
L86C	B5HS, B6HS	W7A, W7AC, W7AO, W7AP	W20FS-U	AE4, AE4X, AE6, AE8	425Z	14-7A, 14- 7AU, 175/14, 190/14Z, D175/14	750	HN, H	CW6N, CW6NJ, CW7N, CW67NJ, XWC6NJ, CWC7NJ, FC7N	70M, 75M, 700, 755, 755M, 775X
N11YC	BPR5E5	W8DC	W16EPU	AG32, AG32A	44XLS	14-9DU	600LS	BLNY	F4LC	600LS
RCJ8	BMR6A	XSR7E	W20MR-U	AR7N	CSR45	-	-	-	-	-
RCJ6Y	BPMR7A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RCJ7Y	BPMR7A	WRS5F	-	-	-	-	-	-	-	-
RC9YC	BCPR5E5	FO3DAR	-	AGPR22C, AGPR32C	FR1LS	14FR-6DU	-	-	7LCR	-
RC12YC	BCPR4E5	FO4DAR	K16PR-U	-	FR3CLS	-	-	-	-	RFC52LS
RJ17LM	-	WR9ECO	-	-	-	14R-9EO	F80	-	DW4CJR	-
RJ19LM	BR2LM	WR11EO	-	-	LM46/49	14R-9EO	-	-	-	-
RN3C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RN9YC	BPR5E5	WR6D, WR6DC, WR6DP, WR7D, WR7DC, WR7DP, W7DCR	W20EPR-U	AGR22, AGR22C, AGS22C	R42XLS	14R-6D, 14R- 6DU, 14R-7D, 14R-7DU	-	-	CW7LPR, CW78LPR, F7/LCR	-
Z9Y	C6HSA	-	U22FS-U	PV2	S102F	-	T90	2HL10	-	T850
-	B4H	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CMR6A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CMR6H	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CR5H	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CR5HSB	-	-	-	-	-	-	-	-	-

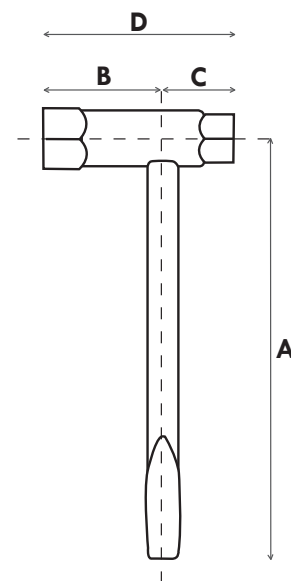


CLEFS À BOUGIES

Fabriquées par le fabricant leader sur le marché des clefs à bougies, nos produits vous apporteront totale satisfaction. Nous avons référencé pour vous, les clefs à bougies qui vous permettront d'intervenir sur la majorité des machines du marché.



Progarden	Écrou de guide	Bougie	Embout *	A	B	C	D	Application
10-139	10	19	●	145	60	30	90	
10-140	11	16	●	150	90	25	115	
10-141	13	19	●	170	50	18	68	
10-143	17	21	●	182	35	35	70	
10-142	17	19	●	150	34	34	68	
10-145	-	19	★	215	40	12	52	
10-179	13	19	★	215	50	28	78	
10-144	19	24	□ 11 mm	135	41	37	78	Briggs & Stratton
10-146	19	21	■ 3/8"	132	42	40	82	Briggs & Stratton
10-154	19	21	□ 11 mm	135	41	40	81	Aspera Tecumseh



* ● type standard ● type stihl ★ type torx □ carré vide ■ carré plein

CONNECTEURS DE BOUGIES

Nous avons sélectionné pour vous trois connecteurs de bougies : Un modèle classique, ainsi que 2 modèles avec des angles différents, pour pouvoir être utilisés dans la majorité des machines.

Désignation	Réf.
Connecteur de bougies	08-608
Connecteur de bougies (angle à 45°)	08-638
Connecteur de bougies (angle à 75°)	08-639

