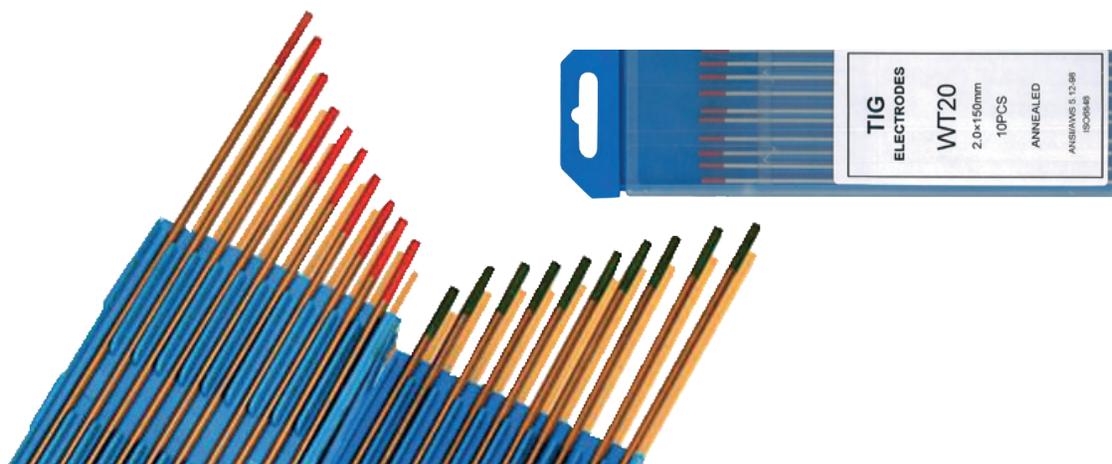


Electrodes de tungstène



TIG

Acier	Inox	Aluminium	Type	%	Couleur	Ø	Réf.	Condmt
•	•		Thorié	2	Red	1,0	1490151	10
•	•		Thorié	2		1,6	1490152	10
•	•		Thorié	2		2,0	1490153	10
•	•		Thorié	2		2,4	1490154	10
•	•		Thorié	2		3,2	1490155	10
•	•		Thorié	2		4,0	1490156	10
•	•	•	Lanthane	1,5	Yellow	1,0	1490171	10
•	•	•	Lanthane	1,5		1,6	1490172	10
•	•	•	Lanthane	1,5		2,0	1490173	10
•	•	•	Lanthane	1,5		2,4	1490174	10
•	•	•	Lanthane	1,5		3,2	1490175	10
•	•	•	Lanthane	1,5		4,0	1490176	10
•	•	•	Lanthane	2	Blue	1,0	1490140	10
•	•	•	Lanthane	2		1,6	1490141	10
•	•	•	Lanthane	2		2,0	1490142	10
•	•	•	Lanthane	2		2,4	1490143	10
•	•	•	Lanthane	2		3,2	1490144	10
•	•	•	Lanthane	2		4,0	1490145	10
•	•	•	Cérium	2	Grey	1,0	1490181	10
•	•	•	Cérium	2		1,6	1490182	10
•	•	•	Cérium	2		2,0	1490183	10
•	•	•	Cérium	2		2,4	1490184	10
•	•	•	Cérium	2		3,2	1490185	10
•	•	•	Cérium	2		4,0	1490186	10
		•	Pur	-	Green	1,0	1490161	10
		•	Pur	-		1,6	1490162	10
		•	Pur	-		2,0	1490163	10
		•	Pur	-		2,4	1490164	10
		•	Pur	-		3,2	1490165	10
		•	Pur	-		4,0	1490166	10
•	•	•	E3	-	Purple	1,0	1490130	10
•	•	•	E3	-		1,6	1490131	10
•	•	•	E3	-		2,0	1490132	10
•	•	•	E3	-		2,4	1490133	10
•	•	•	E3	-		3,2	1490134	10
•	•	•	E3	-		4,0	1490135	10

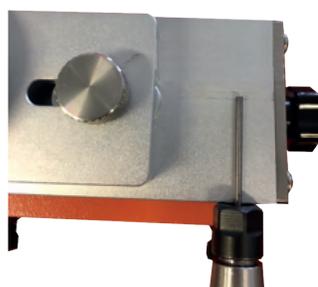
Affûteuse d'électrodes de tungstène stationnaire ST (sans liquide)

Le bon affûtage d'une électrode tungstène est le gage, en soudage TIG courant continu, de la stabilité d'arc et donc de la qualité du cordon. L'utilisation d'une affûteuse spécialement dédiée aux électrodes tungstène garantit toute absence de contamination et tout risque de blessure contrairement à un affûtage au touret. Un affûtage bien adapté assure une plus longue durée de vie de l'électrode.



Caractéristiques techniques	
Alimentation	1x 230V
Puissance moteur	60W
Vitesse de rotation	5000 t/min
Angle d'affûtage	0 à 60°
Diamètres d'électrode	1.6/2.0/2.4/3.2/4.0 mm
Dimensions (L x larg x h)	230 x 170 x 200 mm
Poids	4 kg

Livree de série avec les pinces
Ø1.6, 2.0, 2.4, 3.2 et 4.0



Réf.	Désignation
1490180	Affûteuse d'électrodes de tungstène stationnaire ST
1490210	Manche support électrode de tungstène pour affûteuse stationnaire ST
1490211	Disque d'affûtage de rechange pour affûteuse stationnaire ST
1490212	Pince électrode Ø1,0 mm pour affûteuse stationnaire ST
1490213	Pince électrode Ø1,6 mm pour affûteuse stationnaire ST
1490214	Pince électrode Ø2,0 mm pour affûteuse stationnaire ST
1490215	Pince électrode Ø2,4 mm pour affûteuse stationnaire ST
1490216	Pince électrode Ø3,2 mm pour affûteuse stationnaire ST
1490217	Pince électrode Ø4,0 mm pour affûteuse stationnaire ST

Affûteuses d'électrodes de tungstène

Affûteuse portable pour les électrodes de tungstène

■ Amélioration de l'efficacité et de la qualité de soudage grâce à un ajustement plus précis de l'angle d'affûtage.

■ Protection contre les poussières toxiques grâce à un filtre.

■ Sécurité optimale pour le soudeur (pas de risque de blessure).

■ Economie sur la durée de vie des électrodes de tungstène :
- pas besoin de casser la pointe en cas de collage sur la matière, la machine l'affûte directement.
- moins de perte de longueur par rapport à un affûtage à la main
- permet d'affûter l'électrode jusqu'à une longueur réduite de 15mm.

■ Rentabilisée en moins d'un an*

* moyenne calculée par le fabricant parmi un panel d'utilisateurs



Caractéristiques :
Moteur : 110/230V - 50/60 Hz
Puissance : 650 W
Vitesse : 28 000 t/min
Poids : 2,80 kg
Disque d'affûtage : 1000-2000 réaffûtages

Livrée de série avec les pinces
Ø1.6, 2.4 et 3.2



Réf.	Désignation
1490189	Affuteuse d'électrodes de tungstène portable
1490192	Disque d'affûtage de rechange pour affuteuse portable
1490193	Filtre de rechange pour affuteuse portable
1490194	Porte électrode Ø1,0 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490195	Porte électrode Ø1,6 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490196	Porte électrode Ø2,0 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490197	Porte électrode Ø2,4 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490198	Porte électrode Ø3,2 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490199	Porte électrode Ø4,0 mm pour affuteuse portable ou stationnaire

■ Amélioration de l'efficacité et de la qualité de soudage grâce à un ajustement plus précis de l'angle d'affûtage.

■ Liquide de refroidissement qui lubrifie durant l'affûtage puis qui récupère les poussières toxiques d'électrode.

■ Sécurité optimale pour le soudeur (pas de risque de blessure).

■ Economie sur la durée de vie des électrodes de tungstène :
- pas besoin de casser la pointe en cas de collage sur la matière, la machine l'affûte directement.
- moins de perte de longueur par rapport à un affûtage à la main
- permet d'affûter l'électrode jusqu'à une longueur réduite de 15mm.

■ Rentabilisée en moins d'un an*

Caractéristiques :
Moteur : 110/230V - 50/60 Hz
Puissance : 380 W
Vitesse : 8 500 t/min
Poids : 10 kg
Disque d'affûtage : 7000-9000 réaffûtages
Angle d'affûtage de 7,5° à 90°
* moyenne calculée par le fabricant parmi un panel d'utilisateurs

Livrée de série avec les pinces
Ø1.6, 2.4 et 3.2

Affûteuse à liquide brevetée pour l'affûtage des électrodes de tungstène



• Capture écologique des particules de poussière
• Affûtage précis avec une pointe et un angle correct
• consommation d'électrodes minimales en affûtage
• Surface polie parfaite de la pointe de l'électrode



Réf.	Désignation
1490187	Affuteuse d'électrodes de tungstène stationnaire avec liquide
1490188	Affuteuse et coupeuse d'électrodes de tungstène stationnaire avec liquide
1490190	Disque d'affûtage de rechange pour affuteuse avec liquide
1490191	Récipient collecteur de poussière avec liquide inclus
1490200	Liquide pour affuteuse 250 mL
1490201	Liquide pour affuteuse 5 L
1490194	Porte électrode Ø1,0 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490195	Porte électrode Ø1,6 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490196	Porte électrode Ø2,0 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490197	Porte électrode Ø2,4 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490198	Porte électrode Ø3,2 mm pour affuteuse portable ou stationnaire
1490199	Porte électrode Ø4,0 mm pour affuteuse portable ou stationnaire