

ESG Plus²

Exclusivité mondiale !
La première affûteuse
d'électrodes portable
intégrant deux
disques d'affûtage
différents.

Nouveau

... Machine
transportable

ESG Plus ESG Plus²

Affûteuse d'électrodes

**La puissante et nouvelle affûteuse manuelle.
Pour affûter, ép pointer et couper.**

**La meilleure solution pour une préparation précise et
rapide des électrodes de tungstène.**

Une seule machine pour la préparation des électrodes :

- Affûtage des électrodes
 - 4 angles différents
 - 6 tailles différentes d'électrodes
- Épointage des électrodes
- Coupe des électrodes

Vos avantages :

- Précision d'angle la plus élevée
- Transportable
- Conception ergonomique
- Travail sans interruption

Avantages complémentaires :

- Préparation parfaite pour la soudure orbitale et manuelle
- Flexibilité élevée
- Productivité importante
- Faible consommation d'énergie
- Aucun changement d'outil

... Pour la prépara-
tion d'électrodes
de tungstène Ø
1,0 à 4,0 mm



Disques d'affûtage Diamant
échangeables et réversibles
pour des performances
optimales.

Grain fin :

Code 790 052 487

Grain moyen :

Code 790 052 488

Gros grain :

Code 790 052 550

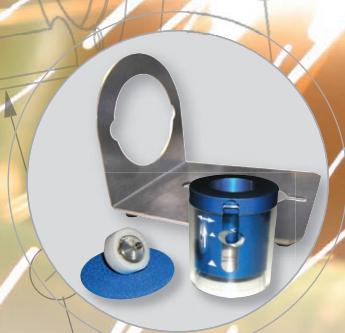


Dispositif de mise à longueur
pour couper aisément des
électrodes à des longueurs fixes
Code 790 052 513

Porte électrode avec pince de
serrage réglable pour la plage
de serrage de 1,0 à 3,2 mm
(Code 790 052 481).

Code 790 052 457

Pincettes de serrage pour fixer
les électrodes dans le porte
électrode. Pour l'usinage
d'électrodes courtes
Ø 1,0 – 3,2 mm
Code 790 052 481



**Support mural, de table
ou d'étau** de fixation
pour ESG Plus
Code 790 052 483

Collecteur de poussière

Facile à fixer sur la tête de la
machine ESG Plus. Avec connecteur
intégré pour aspirateur.
À utiliser avec les électrodes
contenant du Thorium.

Pour ESG Plus :

Code 790 052 490

Pour ESG Plus² :

Code 790 052 596



L'ensemble « tête double » ESG²

Cette option permet l'affûtage
avec 2 disques à affûter
différents (790 052 488 grains
gros et 790 052 487 fins).

L'ensemble « tête double »
peut être monté facilement et
rapidement sur l'ESG Plus

Code 790 052 490

Affûteuse d'électrodes

Données spécifiques	ESG Plus
Dimensions	Ø 65 x 350 mm
Poids	environ 1,4 kg
Puissance	500 W
Durée d'allumage	100 %
Nombre de tours (à vide)	30.000 U/min
Tension	
ESG Plus 230 V, 50/60 Hz EU	Code 790 052 485
ESG Plus 110 V, 50/60 Hz US	Code 790 052 486
ESG Plus ² 230 V, 50/60 Hz EU	Code 790 052 585
ESG Plus ² 110 V, 50/60 Hz US	Code 790 052 586
Câble électrique (longueur)	3 m
Niveau de vibration suivant la norme EN 28662, partie 1	< 2,5 m/s ²
Niveau sonore au poste de travail	a vide, env. 83 dB (A)

Domaine d'usage	
Ø des électrodes	1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 mm
Angle d'affûtage	15° / 18° / 22,5° / 30°
Matériaux	Électrodes de tungstène comprenant du Zirconium, du Lanthane et du Cérium. Important : Ne peut être employé pour des électrodes de tungstène contenant du Thorium sans un aspirateur.

Tampon du distributeur :

Les données techniques s'entendent sans engagement. Elles ne sont pas des propriétés garanties et sont sujettes à des changements. Veuillez consulter nos Conditions Générales de Vente.

Hotline d'information : +49 (0) 77 31 792-786 à 789