



Made in Germany

CLEANO 4. Le modèle professionnel d'entrée de gamme pour un nettoyage et un polissage simples et sûrs des cordons TIG. Et en plus, marquage clair et foncé.

- Nettoie efficacement les cordons de soudure TIG en quelques secondes
- Raccords entièrement en acier inoxydable
- Outils avec une fermeture à baïonnette, un changement rapide d'outils
- Les électrolytes respectent l'environnement et peuvent être utilisées dans l'industrie alimentaire
- Nettoyage avec le pinceau à hautes performances

Avec pinceau à hautes performances en fibres de carbone

- Permet également de nettoyer les endroits difficiles d'accès et les cordons soudés longs
- Une construction compacte
- Un fonctionnement sans défaillance
- Robuste et fiable
- Utilisation simple et en toute sécurité
- Application idéal en atelier et pour les finitions
- Poignée de transport

- Commutateur 3 positions
- 4 programmes :
 - Nettoyage
 - Polissage
 - Marquage clair
 - Marquage foncé
- Poignée de transport stable



- 1 Nettoyage des cordons de soudure
- 2 Polissage
- 3 Marquage (clair et foncé)



Modèle	CLEANO 4
Code article	123 1130SK
Spécifications techniques	
Alimentation	230 V, 50 - 60Hz
Tension	10 / 12 V CA, 12V CC
Courant de sortie	80 A
Puissance	800 W
Dimensions (L x l x h)	345* x 180 x 285 mm
Poids net (brut)	11.9 kg (16.4 kg)

*sans raccordement par câble

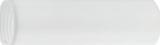
Modèle	Code Art.	€ hors TVA
① Kit d'équipement initial pour CLEANO 4	123 1130ES	
Pinceau à hautes performances Brushline Ø 10 mm	123 6026ST	
Câble de masse noir, 3 m avec fermeture à baïonnette	123 5024KS	
Câble de masse rouge, 3 m avec fermeture à baïonnette	123 5024KR	
Récipient à col large, 500 ml	123 2500WB	
Electrolyte C Plus, 1 l	123 2040DC	

Fig. : Kit d'équipement initial pour CLEANO 4 (contenu)

- Pinceau (Ø 10 mm)
- Câble de masse noir (3 m)
- Câble de masse rouge (3 m)
- Récipient à col large (500 ml)
- Electrolyte C Plus (1 l)



PREMIUMLINE / BRUSHLINE Accessoires

Accessoires BYMAT	Désignation	Code Art.	€ hors TVA	Accessoires BYMAT	Désignation	Code Art.	€ hors TVA
	5024 KR Premiumline Câble de masse rouge, 3 m avec fermeture baïonnette et pince de masse	123 5024KR 			6025 VH Douille de réglage en PTFE (téflon) A petite pour pinceau de rechange 6025 PO, Ø 8 mm	123 6025VH 	
	5024 KS Premiumline Câble de masse noir, 3 m avec fermeture baïonnette	123 5024KS 			6026 VH Douille de réglage en PTFE (téflon) B moyenne pour pinceau de rechange 6026 PO, Ø 10 mm	123 6026VH 	
	5024 KL Pince de masse pour câble de soudage	123 5024KL 			6027 VH Douille de réglage en PTFE (téflon) C grande pour pinceau de rechange 6027 PO, Ø 14 mm	123 6027VH 	
	502430 Adaptateur pour Brushline et Premiumline	123 502430 			Feutres de nettoyage et de marquage (en Nomex) 1206 SF Feutres de nettoyage et de marquage 38 x 60 x 2.6 mm, 20 pièces	123 1206SF 	
	5024 AK Adaptateur avec anode de carbone 90°	123 5024AK 			1207 SF Feutres de nettoyage et de marquage 38 x 60 x 2.6 mm, 100 pièces	123 1207SF 	
	6024 VL Voile filtrant de rechange pour 6024 RS (sachet de 5)	123 6024VL 			Rouleaux de feutre de nettoyage et de marquage (en Nomex) 1208 SF Rouleau de feutre de nettoyage et de marquage, 1m x 60 mm x 2.6 mm, 10 pces	123 1208SF 	
	5024 HG Poignée en PTFE (téflon) extrêmement résistante aux acides et à la chaleur	123 5024HG 			1209 SF Rouleau de feutre de nettoyage et de marquage, 5 m x 60 mm x 2.6 mm	123 1209SF 	
	5024 ST Tampon de polissage en PTFE (téflon) extrêmement résistant aux acides et à la chaleur avec anode en carbone à 60°	123 5024ST 			Feutre de polissage en Kevlar - Aramide 1216 PF Feutres de polissage, 40 x 60 x 2.5 mm, 20 pces	123 1216PF 	
	5025 ST Tampon de polissage en PTFE (téflon) extrêmement résistant aux acides et à la chaleur avec anode en carbone à 90°	123 5025ST 			1217 PF Feutres de polissage, 40 x 60 x 2.5 mm, 100 pces	123 1217PF 	
	6025 ST Pinceau à hautes performances avec manche en PTFE (téflon), extrêmement résistant aux acides, résistant à la chaleur, avec pinceau A petit 8 mm et douille de réglage	123 6025ST 			Rouleaux de feutre de polissage en Kevlar - Aramide 1214 PF Rouleau de feutre de polissage, 1 m x 60 mm x 2.5 mm, 10 rouleaux	123 1214PF 	
	6026 ST Pinceau à hautes performances avec manche en PTFE (téflon), extrêmement résistant aux acides, résistant à la chaleur, avec pinceau B moyen 10 mm et douille de réglage	123 6026ST 			1215 PF Rouleau de feutre de polissage, 5 m x 60 mm x 2.5 mm	123 1215PF 	
	6027 ST Pinceau à hautes performances avec manche en PTFE (téflon), extrêmement résistant aux acides, résistant à la chaleur, avec pinceau C grand 14 mm et douille de réglage	123 6027ST 			Feutre de polissage en Kevlar 1219 PP Feutre de polissage 38 x 60 x 2.0 mm, 20 pces	123 1219PP 	
	6025 PI Pinceau A petit 8 mm (bleu) et douille de réglage en PTFE	123 6025PI 			1220 PP Feutre de polissage 38 x 60 x 2.0 mm, 100 pces	123 1220PP 	
	6026 PI Pinceau B moyen 10 mm (noir) et douille de réglage en PTFE	123 6026PI 			1205 OR Joints toriques de rechange 26 x 2 mm, sachet de 10 pces	123 1205OR 	
	6027 PI Pinceau C grand 14 mm (rouge) et douille de réglage en PTFE	123 6027PI 			1127 OR Joints toriques de rechange 26 x 2 mm, sachet de 100 pces	123 1127OR 	
	6025 PO Pinceau de rechange A petit 8 mm (bleu)	123 6025PO 			2500 WB Récipient à col large, 500 ml	123 2500WB 	
	6026 PO Pinceau de rechange B moyen 10 mm (noir)	123 6026PO 			2100 SF Vaporisateur pour eau, 1 litre à remplir d'eau ou de Neutralyt	123 2100SF 	
	6027 PO Pinceau de rechange C grand 14 mm (rouge)	123 6027PO 			2150 DS Vaporisateur à pression pour eau, 1.5 litre à remplir d'eau ou de Neutralyt	123 2150DS 	

Formage

Presses/poinçonnage

Lavage/Sablage

Métrologie

Soudure

Matériel de levage

Matériel de transport

Équipement de garage

Chargeurs/démarrateurs

Électrolytes pour le nettoyage / polissage

Électrolytes pour le nettoyage de cordons de soudure TIG	Code Art.	€ hors TVA
Gel pour pinceaux NON-DRIP A 500 ml	123 2020PG	
Base : Acide phosphorique		
Électrolyte A, pour le nettoyage des aciers brillants		
1000 ml	123 2030DH	
5000 ml	123 2035DH	
Électrolyte LF, pour le nettoyage des aciers brillants		
1000 ml	123 2030LF	
5000 ml	123 2035LF	
Électrolyte B, pour le nettoyage des aciers mats		
1000 ml	123 2011DB	
5000 ml	123 2015DB	
Pour le polissage des cordons de soudure TIG		
Électrolyte C, pour le polissage électrochimique		
500 ml	123 2020DC	
1000 ml	123 2021DC	
5000 ml	123 2025DC	
Pour le nettoyage et polissage des cordons de soudure TIG et MIG/MAG		
Électrolyte C Plus pour le polissage électrochimique		
2040 DC – 1000 ml	123 2040DC	
2045 DC – 5000 ml	123 2045DC	



Électrolytes pour le marquage

Electrolytes pour marquage	Code Art.	€ hors TVA
100 ml	123 2101ET	
500 ml	123 2105ET	
1000 ml	123 2111ET	
5000 ml	123 2115ET	
Electrolytes pour marquage négatif		
100 ml	123 2170EN	
Electrolytes pour marquage clair, (similaire à une gravure)		
500 ml	123 2175EN	
1000 ml	123 2171EN	
5000 ml	123 2185EN	
Electrolytes pour marquage foncé		
100 ml	123 2101EC-S	
500 ml	123 2105EC-S	
1000 ml	123 2111EC-S	
5000 ml	123 2115EC-S	
Electrolytes pour marquage foncé du chrome vanadium		
100 ml	123 2120EC	
500 ml	123 2125EC	
1000 ml	123 2126EC	
5000 ml	123 2127EC	
Electrolytes pour marquage de Ms, Cu, étain		
100 ml	123 2130EM	
500 ml	123 2135EM	
Électrolyte pour le marquage de l'aluminium		
100 ml	123 2140EA	
500 ml	123 2145EA	
Électrolyte spécial pour le marquage du chrome		
500 ml	123 2615SC	
Electrolytes pour le marquage foncé de l'acier inoxydable à forte teneur en chrome		
100 ml	123 2601ER	
500 ml	123 2600ER	
Electrolytes pour le marquage foncé de l'acier inoxydable à forte teneur en nickel		
100 ml	123 2601CA	
500 ml	123 2600CA	
1000 ml	123 2610CA	



Électrolytes pour la neutralisation

Neutralyt pour neutraliser l'électrolyte,	Code Art.	€ hors TVA
500 ml	123 2215NT	
1000 ml	123 2211NT	
5000 ml	123 2250NT	

Électrolytes pour la galvanisation

Électrolyte pour la galvanisation - zinc	Code Art.	€ hors TVA
100 ml	123 2410GZ	
500 ml	123 2450GZ	
Électrolyte pour la galvanisation - or		
100 ml	123 2510GG	
500 ml	123 2550GG	
Électrolyte pour la galvanisation - argent		
100 ml	123 2710GS	
500 ml	123 2750GS	

Comparaison des électrolytes

Nettoyage avec un pinceau en fibres de carbone :

- Électrolyte C
- Électrolyte C Plus
- Électrolyte LF
- Électrolyte A



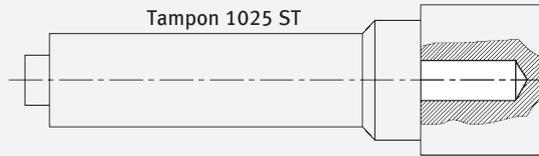
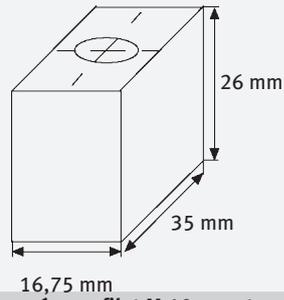
Info et Vidéo



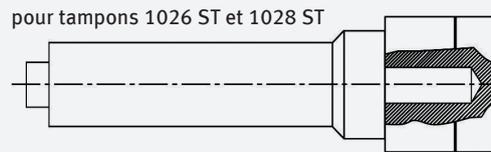
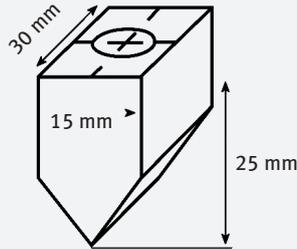
- **Pochoirs pour marquage : nous consulter**
- **Imprimantes spécifiques pour marquage : nous consulter**

Brosse charbons de rechange pour les tampons de nettoyage, de polissage, de marquage et de galvanisation.

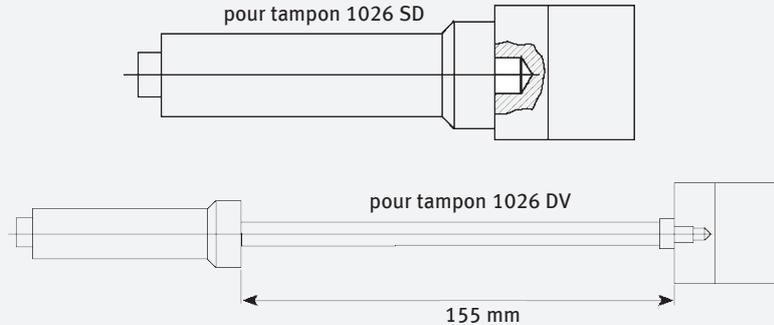
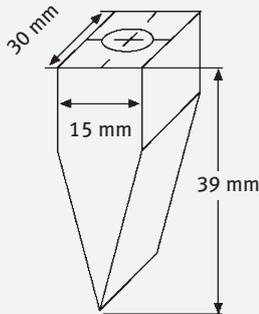
Brosse charbon de rechange 90°, percé avec filet M 10 pour tampon 1025 ST 123 1026AG 7 20.90



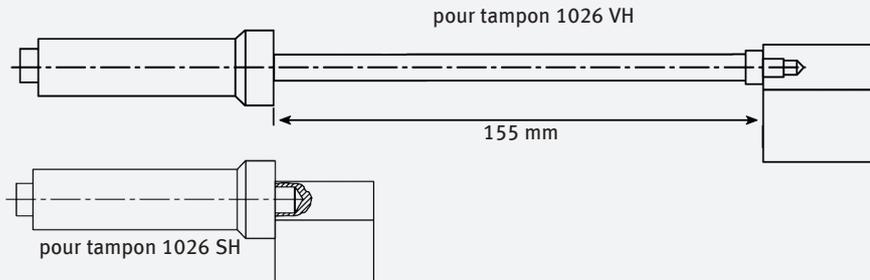
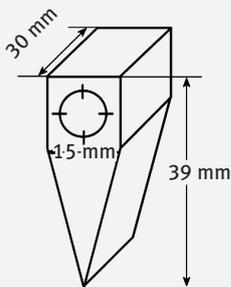
Brosse charbon de rechange 60°, percé avec filet M 10 pour tampons 1026 ST et 1028 ST 123 1026AS 7 31.90



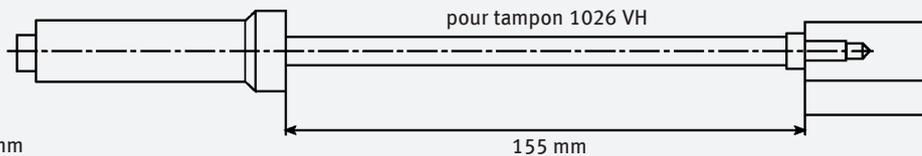
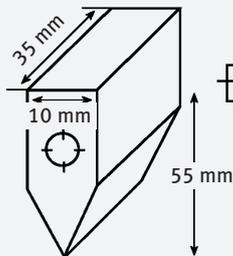
Brosse charbon de rechange 30°, percé avec filet M 10 pour tampons 1026 DV et 1026 SD 123 1026AD 7 31.90



Brosse charbon de rechange 30°, percé latéralement avec filet M 10 pour tampons 1026 SH et 1026 VH 123 1025AD 7 31.90



Brosse charbon de rechange 60°, percé latéralement avec filet M 6 pour tampon 1026 VH 123 1026AK 7



Bloc de charbon à usiner 88 x 72 x 52 mm 123 1026BB 7 129.00

