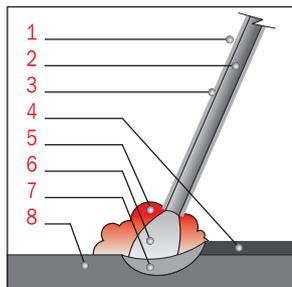


MMA PROCESS



1. électrode
2. âme
3. revêtement
4. scorie
5. protection gazeuse
6. arc de soudage
7. bain de fusion
8. matériau de base

INVERTER VS ELECTROMECHANICAL

CARACTERISTIQUES	INVERTER	TRADITIONAL
encombrement et poids	★★★★★	★★★
stabilité courant	★★★★★	★★★
consommations d'énergie	★★★★★	★★★
type d'électrodes utilisées	★★★★★	★★★
contrôle qualité soudage	★★★★★	★★★
performances globales	★★★★★	★★★

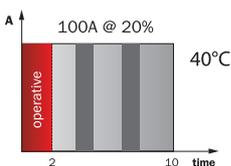
★ caractéristique favorable

MMA CARACTERISTIQUES

- ▲ aspect pratique extrême
- ▲ haut économique
- ▲ pas de bouteille de gaz
- ▲ soudage toutes positions
- ▼ productivité limitée
- ▼ élimination scories de la pièce

DUTY CYCLE

Le Cycle de travail correspond au nombre de minutes, dans un intervalle de 10 minutes, durant lesquelles un poste de soudage peut fonctionner en continu à un certain courant. Le Cycle de travail relatif au courant maximal dépend de la température à laquelle il est mesuré; TELWIN déclare tous ses Cycles de travail à la température ambiante de 40°C.



Exemple: Je peux souder en continu pendant 2 minutes avant que le poste de soudage ne s'arrête pour la première fois.

CELLULOSIC ELECTRODES

Prévus pour le soudage de conduites (bain profond et visqueux) exigeant l'étanchéité au gaz, à l'eau et aux liquides sous pression en général.



ARC FORCE-HOT START-ANTI STICK

ARC FORCE

Optimise le transfert des gouttes de matériel fondu de l'électrode à la pièce à souder, prévient l'extinction de l'arc lors du contact.

HOT START

Optimise l'amorçage de l'arc.

ANTI STICK

Empêche l'encollement de l'électrode à la pièce.

INVERTER / TRADITIONAL WELDING MACHINES

BASIC ELECTRODES

- excellent nettoyage du matériau
- soudage dans toutes les positions
- haute qualité mécanique de soudage

DC INVERTER

DC TRADITIONAL

RUTILE ELECTRODES

- amorçage facile
- arc stable
- coût réduit
- bonne esthétique et fluidité du soudage

conservation aisée

DC INVERTER / TRADITIONAL

AC TRADITIONAL

ELECTRODES & CURRENTS

VALEURS MOYENNE COURANTE SOUDAGE (A)

ØE (mm)	1,6	2	2,5	3,25	4	5	6
RT	30-55	40-70	50-100	80-130	120-170	150-250	220-370
BS	50-75	60-100	70-120	110-150	140-200	190-260	250-320
CE	20-45	30-60	40-80	70-120	100-150	140-230	200-300

PRODUITS & ELECTRODES

Products	Current	Electrode Types					
		RT	BS	SS	CI	AL	CE
INVERTER							
Force, Technica, Advance, Technology 186 HD, Technology 216 HD, Technology 236 HD, Superior 250	DC	✓	✓	✓	✓		
Infinity							
Motoinverter CE, Technology 238 CE/MPGE, Superior 320 CE VRD, Superior 400 CE VRD, Superior 630 CE VRD	DC _{CE}	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TRADITIONAL							
Marte, Pratica, Moderna, Nordica, Nordika, Artica 220, 270, Eurarc 310, 410, Thunder 220 AC	AC	✓					
Eurarc 322, 422, 522	2AC	✓	✓				
Quality 280	AC/DC	✓	✓	✓	✓		
Linear	DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LEGENDE

- RT Rutiles
- BS Basiques
- CI Fonte
- SS Acier inox
- AL Aluminium
- CE Cellulosiques
- AC Courant alternatif
- 2AC Courant alternatif - sortie double
- DC Courant continu
- ØE Diamètre électrodes

CHOIX DE L'INTENSITE DE SOUDAGE

Epaisseurs soudables à plat bord à bord et en angle (mm.)	Diamètre d'électrode (mm.)	Intensité moyenne (A)
1,6	1,6	40
2,0	2,0	55
2,0 - 3,0	2,5	70
3,0 - 5,0	3,2	110
3,0 - 10,0	4,0	160
> 8,0	5,0	200
> 10,0	6,3	290

POSTES À SOUDER MMA INFINITY 120, 170, 180, 220 ACX ET 228 ACX CE

Caractéristiques :

- Poste de soudage inverter à électrode, MMA et TIG, en courant continu (DC) avec amorçage à rainure.
- Utilisation facile avec les électrodes les plus différents : rutiles, basiques, inox, fonte, etc.
- Compact et léger.
- Très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation.
- Dispositifs arc force, hot start, anti-stick.
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogénérateur (+/- 15%).
- Fourni avec accessoires de soudage MMA.



inverter

WITH WELDING ACCESSORIES

GENERATOR COMPATIBLE*
V_{IN} ± 15%



Modele :	INFINITY 120 ACD	INFINITY 170 ACX	INFINITY 180 ACX	INFINITY 220 ACX	INFINITY 228 ACX CE
Tension du réseau :	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Courant absorbé max (60%) :	15 (-) A	26 (14) A	30 (23) A	36 (24) A	36 (24) A
Puissance absorbée max (60%) :	2,3 (-) kW	2/4 kW	3,3/4,5 kW	4/6 kW	4/6 kW
Puissance Min motogénérateur :	3 kW	6 kW	7 kW	10 kW	10 kW
Fusible au réseau :	10 A	16 A	-	-	-
Rendement :	0,70 O	0,90 O	0,90 O	0,90 O	0,92 O
Facteur de puissance :	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Tension à vide max :	72 V	60 V	60 V	60 V	60 V
Plage de réglage :	10 à 80 A	20 - 150 A	20 - 160 A	20 - 200 A	20 - 200 A
Courant max. (40°) :	80 (5%) A	140 - 25% A	160 - 35% A	200 - 35% A	200 - 35% A
Courant au 60% :	- A	80 A	120 A	140 A	140 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 2,5 mm	1,6 à 4 mm			
Degré de protection :	IP21	IP23	IP 23	IP 23	IP 23
Dimensions :	320 x 370 x 145 mm	355x145x240 mm	355x145x240 mm	400x145x240 mm	400x145x240 mm
Poids :	2,85 kg	5,05 kg	6,2 kg	6,6 kg	6,6 kg
Réf.	TE816078	TE816080	TE816081	TE816082	TE816084

PRIX H.T.

Prix publics conseillés en € (€uro) ht - Validité fin Avril 2021 ou dans la limite des stocks disponibles.

POSTES À SOUDER MMA FORCE 125 - 145 - 165 - 195
inverter

FORCE 125

**FORCE 145
FORCE 165
FORCE 195**

Caractéristiques :

- Postes de soudage inverter à électrode, MMA, en courant continu (DC).
- Types d'électrodes prévus: rutiles, basiques, inox, fonte, etc
- Légères et compactes.
- Très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation.
- Dispositifs arc force, hot start, anti-stick.
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogenerateur* ($\pm 15\%$).

Modele :	FORCE 125	FORCE 145	FORCE 165	FORCE 195
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	230 V/Hz	230 V/Hz
Plage de réglage :	10 à 80 A	10 à 130 A	10 à 150 A	15 à 170 A
Courant max. :	15 A	27 A	31 A	10 - 32 A
Puissance absorbée (60% max) :	2,3 kW	3,5 kW	4,1 kW	1,5 à 5 kW
Puissance min. motogenerateur :	3 kW	5 kW	6 kW	7 kW
Fusible au réseau :	10 A	16 A	16 A	16 A
Tension à vide max :	72 V	72 V	76 V	72 V
Rendement :	0,7 O	0,82 O	0,82 O	0,84 O
Facteur de puissance :	0,6	0,6	0,6	0,6
Courant Max EN60974-1 :	80 à 5% A	125 à 7% A	140 à 7% A	160 à 8% A
Electrodes utilisables Ø min.-max. :	1,6 - 2,5 mm	1,6 à 3,2 mm	1,6 à 4 mm	1,6 à 4 mm
Degré de protection :	IP21	IP21	IP21	IP21
Dimensions :	370x370x150 mm	380x420x170 mm	380x420x170 mm	380x420x170 mm
Poids :	3,4 kg	5,2 kg	5,5 kg	5,5 kg
Réf.	FOR125*	FOR145VALISE*	FOR165VALISE*	FOR195*

PRIX H.T.

* Jusqu'à épuisement du stock

POSTES À SOUDER FORCE KIT 125 - 145 - 165

Avec casques de soudure TIGER et TRIBE


FORCE 125 et FORCE 145

FORCE165
Caractéristiques :

- Postes de soudage inverter à électrode, MMA, en courant continu (DC). Types d'électrodes prévus : rutiles, basiques, inox, fonte, etc.
- Légères et compactes
- Très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation.
- Dispositifs arc force, hot start, anti-stick.
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogenerateur ($\pm 15\%$).
- Force 125 et 145 sont fournis avec masque TIGER et accessoires de soudage MMA.
- Force 165 est fourni avec masque automatique et accessoires de soudage MMA.

Modele :	FORCE 125 KIT	FORCE 145 KIT	FORCE 165 KIT
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	230 V/Hz
Plage de réglage :	10 à 80 A	10 à 130 A	10 à 150 A
Courant max. (40°) :	15 A	27 A	31 A
Puissance absorbée (60% max) :	2,3 kW	3,5 kW	4,1 kW
Puissance min. motogenerateur :	3 kW	5 kW	6 kW
Fusible au réseau :	10 A	16 A	16 A
Tension à vide max :	72 V	72 V	72 V
Rendement :	0,7 O	0,82 O	0,82 O
Facteur de puissance :	0,6	0,6	0,6
Courant Max EN60974-1 :	80 à 5% A	125 à 7% A	140 à 7% A
Electrodes utilisables Ø min.-max. :	1,6 à 2,5 mm	1,6 à 3,2 mm	1,6 à 4 mm
Degré de protection :	IP21	IP21	IP21
Dimensions :	300x125x225 mm	300x125x225 mm	300x125x225 mm
Poids :	2,8 kg	2,8 kg	2,9 kg
Réf.	TE815861	TE815862	TE815863

PRIX H.T.

POSTE À SOUDER MMA INFINITY 170 ET CASQUE DE SOUDURE AGESOUD 420



Caractéristiques :

- Poste de soudage inverser à électrode, MMA et TIG, en courant continu (DC) avec amorçage à rainures. Utilisation avec les électrodes les plus différentes : rutilés, basiques, inox, fonte, etc...
 - Très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation.
 - Dispositifs arc force, hot start, anti-stick.
 - Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogénérateur ($\pm 15\%$).
 - Casque automatique, external régulation, MMA - MIG/MAG - TIG.
- Fourni avec accessoires de soudage MMA.

Modèle :	INFINITY 170
Tension du réseau :	230/50 V/Hz
Courant absorbé (60% max) :	26 (14) A
Puissance absorbée (60% max) :	4 (2) kW
Puissance Min motogénérateur :	6 kW
Fusible au réseau :	16 A
Rendement :	0,9 O
Facteur de puissance :	0,7
Tension à vide max :	60 V
Plage de réglage :	20 à 150 A
Courant max. (40°) :	140 - 25% A
Courant au 60% :	80 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	355x145x240 mm
Poids :	5,05 kg
Réf.	TE816398
PRIX H.T.	

POSTES À SOUDER MMA TECNICA 171/S - 211/S



TECNICA 171/S

Caractéristiques :

- Postes de soudage inverser à électrode, MMA et TIG, en courant continu (DC) avec amorçage à rainures. Utilisation avec les électrodes les plus différentes : rutilés, basiques, inox, fonte, etc...
- Très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation.
- Dispositifs arc force, hot start, anti-stick.
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogénérateur ($\pm 15\%$).



TECNICA 211/S

Modèle :	TECNICA 171/S	TECNICA 211/S
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz
Courant absorbé (60% max) :	17/28 A	19/34 A
Puissance absorbée (60% max) :	2,3/4,5 kW	2,9 à 5,3 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A
Rendement :	0,86 O	0,88 O
Facteur de puissance :	0,7	0,7
Tension à vide max :	75 V	75 V
Plage de réglage :	10 à 150 A	15 à 180 A
Courant max. (40°) :	140 à 25% A	170 à 18% A
Courant au 60% :	95 A	105 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm	1,6 à 4,0 mm
Classe d'isolation :	H	H
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	380x480x170 mm	380x480x170 mm
Poids :	6,6 kg	6,9 kg
Réf.	TE816203*	TE816122*
PRIX H.T.		

* Jusqu'à épuisement du stock

POSTE À SOUDER MMA ET TIG TECHNOLOGY 186 MPGE XT ET 236 XT

avec valise aluminium

Caractéristiques :

- Postes de soudage inverser à électrode, MMA et TIG, en courant continu (DC) avec amorçage à rainure.
- Très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation
- Dispositifs arc force, hot start, anti-stick
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogenerateur* ($\pm 15\%$).

Composition : Livré avec :

- Accessoires de soudage MMA.



TE816250



TE816251

Modèle :	TECHNOLOGY 186 MPGE XT avec valise	TECHNOLOGY 236 XT avec valise
Tension du réseau :	230 / 50-60 V/Hz	230 / 50-60 V/Hz
Courant absorbé (60% max) :	32 (18) A	38 (22) A
Puissance absorbée (60% max) :	5 (2,7) kW	6 (3,3) kW
Puissance mini motogenerateur :	7 kW	10 kW
Rendement :	0,90 O	0,89 O
Facteur de puissance :	0,7	0,7
Tension à vide max :	60 V	60 V
Plage de réglage :	5 à 160 A	5 à 200 A
Courant max. (40°) :	160 à 35% A	200 à 35% A
Courant au 60% :	120 A	140 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	375 x 500 x 220 mm	375 x 500 x 220 mm
Poids :	10,1 kg	10,6 kg
Réf.	TE816250	TE816251
PRIX H.T.		

OPTIONS

MMA WELDING KIT



25 mm² 3+2m DX50
TE801081

MMA - MIG/MAG TIG MASK



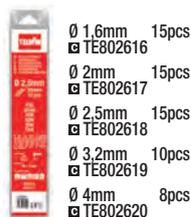
JAGUAR Automatic
TE804082

HEAVY DUTY WATERPROOF CASE



TE803400

RUTILE ELECTRODES STEEL



Ø 1,6mm 15pcs
TE802616
Ø 2mm 15pcs
TE802617
Ø 2,5mm 15pcs
TE802618
Ø 3,2mm 10pcs
TE802619
Ø 4mm 8pcs
TE802620

RUTILE ELECTRODES STAINLESS STEEL



Ø 2,5mm 10pcs
TE802623
Ø 3,2mm 8pcs
TE802624

BASIC ELECTRODES STEEL



Ø 2,5mm 10pcs
TE802621
Ø 3,2mm 8pcs
TE802622

RUTILE ELECTRODES IN BOX - STEEL



Ø 2mm 2,5 kg
TE802737
Ø 2,5mm 2,5 kg
TE802739
Ø 3,2mm 4 kg
TE802749

GLOVES



MONTANA PLUS
TE802667

TIG WELDING KIT



TE802491

POSTES À SOUDER MMA FORCE 168 MPGE, TECNICA 188 MPGE ET MMA-TIG TECHNOLOGY 238 CE / MPGE XT

“Spécial groupes électrogènes”

Caractéristiques :

- Poste de soudage inverser à électrode, MMA et TIG, en courant continu (DC) avec amorçage à rainure pour modèle 188 et 238.
- Très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation
- Recommandé pour motogénérateurs, le modèle garantit des performances élevées avec alimentation instable grâce à les multiples protections MPGE : dispositif de commande de la forme d'onde, filtre contre pics d'entrée, stabilisation des oscillations.
- Dispositifs arc force, hot start, anti-stick.
- Protections thermostatique, survolage, sous-voltage, surcourant, motogenerateur* (± 15%).

Composition : Livré avec accessoires de soudage MMA.



inverter **CELLULOSIC** Aluminium



avec valise aluminium

MALETTE PLASTIQUE HEAVY DUTY
Pour postes à souder modèle XT



Caractéristiques :

- Malette plastique pour postes à souder 186 MPGE XT, 236 XT et 238 CE / MPGE XT.
- Très résistante.
- Waterproof.

Réf.	PRIX H.T.
TE803400	

Modèle :	FORCE 168 MPGE	TECNICA 188 MPGE	
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	
Courant absorbé (60% max) :	31 A	17/28 A	
Puissance absorbée (60% max) :	4,1 kW	2,6/4,2 kW	
Puissance mini motogenerateur :	6 kW	6 kW	
Rendement :	0,82 O	0,86 O	
Facteur de puissance :	0,6	0,7	
Tension à vide max :	72 V	75 V	
Plage de réglage :	10 à 150 A	10 à 150 A	
Courant max. (40°) :	140 à 7% A	140 à 25% A	
Courant au 60% :	150 A	95 A	
Electrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm	1,6 à 4,0 mm	
Degré de protection :	IP21	IP23	
Dimensions :	380x420x170 mm	380x420x170 mm	
Poids :	5,5 kg	7 kg	
Réf.	TE816211	TE816212	
PRIX H.T.			

Modèle :	TECHNOLOGY 238 CE / MPGE XT	
Tension du réseau :	230 / 50-60 V/Hz	
Courant absorbé (60% max) :	39 (20) A	
Puissance absorbée (60% max) :	6,3 (3) kW	
Puissance mini motogenerateur :	10 kW	
Rendement :	0,87 O	
Facteur de puissance :	0,7	
Tension à vide max :	80 V	
Plage de réglage :	5 à 200 A	
Courant max. (40°) :	200 à 35%	
Courant au 60% :	140 A	
Electrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm	
Degré de protection :	IP23	
Dimensions :	375 x 500 x 220 mm	
Poids :	10,55 kg	
Réf.	TE816252	
PRIX H.T.		

POSTE À SOUDER MMA ET TIG ADVANCE 227XT MV/PFC VRD

avec valise aluminium

Caractéristiques :

- Utilisation pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages.
- Le dispositif MV/PFC garantit l'utilisation avec n'importe quelle alimentation variant à l'intérieur d'une large fourchette (100-240V), le fonctionnement avec des tensions peu stables et fluctuantes, l'utilisation de longues rallonges et des absorptions de 30% inférieures à celles de postes de soudage de même puissance.
- Le dispositif VRD (Voltage Reduction Device) réduit la tension en sortie à un niveau de sécurité quand le poste de soudage est allumé mais n'est pas en conditions de soudage. Il garantit la sécurité de l'opérateur qui peut entrer en contact avec l'électrode sans risques jusqu'à ce qu'on ne reprenne les opérations de soudage (pour une utilisation dans des environnements humides tels que mines ou chantiers navals, etc.).
- Compact et léger.
- Affichage numérique courant de soudage.
- Régulations en MMA: arc force et hot start.
- Électrodes en MMA: rutil, basiques, inox, fonte.
- Protections thermostatique, surcourant, surtension, sous-tension, motogenerateur (+/-15%).

Composition : Livré avec :

- Accessoires de soudage MMA.



Modèle :	ADVANCE 227XT MV/PFC VRD	
Tension du réseau :	100 - 240 V / 50-60 V/Hz	
Courant absorbé 110 / 220 V (60% max) :	25/27 A (20/17,5 A) A	
Puissance absorbée 110 / 220 V (60% max) :	2,8/5,9 kW (2,2/3,7 kW) kW	
Puissance mini motogenerateur 110 / 220 V :	5 / 8 kW	
Rendement :	0,84 O	
Facteur de puissance :	0,98	
Tension à vide max :	81 V	
Plage de réglage 110 / 220 V :	10-130 A / 10-200 A	
Courant max. 110 / 220 V :	130 A à 40% / 200 A à 30% A	
Courant au 60% 110 / 220 V :	110 / 135 A	
Electrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm	
Degré de protection :	IP23	
Dimensions :	375 x 500 x 220 mm	
Poids :	13 kg	
Réf.	TE816249	
PRIX H.T.		

KIT DE SOUDAGE TIG POUR ADVANCE 227XT



Caractéristiques :

- Kit de soudage TIG pour poste à souder ADVANCE 227XT MV/PFC VRD (réf TE802491).

Réf.	PRIX H.T.
TE802491	

POSTE À SOUDER SUPERIOR 250



POSTE À SOUDER SUPERIOR 320 CE VRD



POSTE À SOUDER SUPERIOR 400 CE VRD

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG



Accessoires conseillées en option :
• MMA : TE801081 / Torche TIG 4 mm : TE742058

Modèle :	SUPERIOR 250
Tension :	400 V
Courant absorbé :	6,8/12,0 A
Puissance absorbée :	4,08,2 kW
Puiss. mini motogénérateur :	12 kW
Fusible au réseau :	10 A
Rendement :	0,87 O
Facteur de puissance :	0,8
Tension max à vide :	85 V
Plage de réglage :	10 à 250 A
Courant maxi EN 60974-1 :	220 à 25% A
Courant au 60% :	130 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 5,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	410x170x340 mm
Poids :	8,4 kg
Réf.	TE816039
PRIX H.T.	

Accessoires conseillées en option :
• MMA : TE801081 / Torche TIG 4 mm : TE742058

Modèle :	SUPERIOR 320 CE VRD
Tension :	230-400 V
Courant absorbé :	10/14,4 A
Puissance absorbée :	6,5/9 kW
Puiss. mini motogénérateur :	13 kW
Fusible au réseau :	Non
Rendement :	0,9 O
Facteur de puissance :	0,9
Tension max à vide :	62,8 V
Courant maxi EN 60974-1 :	270 à 35% A
Courant au 60% :	205 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 6,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	460x190x360 mm
Poids :	10,2 kg
Réf.	TE816036
PRIX H.T.	

Accessoires conseillées en option :
• MMA : TE801081 / Torche TIG 4 mm : TE742058 / • Torche MIG 5 m : TE742188

Modèle :	SUPERIOR 400 CE VRD
Tension :	400 V
Courant absorbé :	12/20 A
Puissance absorbée :	8/14 kW
Puiss. mini motogénérateur :	20 kW
Fusible au réseau :	Non
Rendement :	0,85 O
Facteur de puissance :	0,9
Tension max à vide :	62 V
Plage de réglage :	10-350 A
Courant maxi EN 60974-1 :	330 à 35% A
Courant au 60% :	230 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 6,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	530x240x450 mm
Poids :	25 kg
Réf.	TE816035
PRIX H.T.	

POSTE À SOUDER SUPERIOR 630 CE VRD

Caractéristiques :

• Poste de soudage multiprocess inverter, MMA et TIG-LIFT en courant continu (DC), avec contrôle par microprocesseur, conçu pour soudage avec électrodes cellulosiques et électrodes enrobées du type aluminium, rutile, basiques, inox, fonte jusqu'à un diamètre de 6 mm (mod.400) et de 8 mm (mod.630).



Aluminium



- Il est prévu avec la fonctionnalité "debricage" et permet de souder MIG-MAG/FLUX avec dévidoir en option pour des applications industrielles sur aciers et dérivés.
- Très compact.
- Très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation.
- Contrôle immédiat du transfert des gouttes de soudage.
- Régulation d'arc force et hot start en fonction de l'électrode utilisée.
- Dispositif antistick.
- Dispositif VRD.
- Mémorisation des 10 dernières alarmes.
- Prévu pour contrôle à distance.
- Protections thermostatique, survolage, sous-voltage, surcourant, motogénérateur ($\pm 15\%$).

Modèle :	SUPERIOR 630 CE VRD
Tension :	230-400/50 V
Courant absorbé :	35/44 A
Puissance absorbée :	16/23 kW
Puiss. mini motogénérateur :	22/32 kW
Rendement :	0,86 O
Facteur de puissance :	0,9
Tension max à vide :	73 V
Plage de réglage :	10-450 (230V) / 10-600 (400V) A
Courant maxi EN 60974-1 :	400 à 35% (230V) / 500 à 40% (400V) A
Courant au 60% :	400 A
Électrodes utilisables :	1,6 à 8 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	670x310x560 mm
Poids :	43 kg
Réf.	TE816032
PRIX H.T.	

OPTIONAL

MMA WELDING KIT



50mm² 4+3m DX50
 ☐ 400 ☐ TE801093

70mm² 4+3m DX70
 ☐ 630 ☐ TE801106

TIG TORCH



ST26V
 4m ☐ TE742058

REMOTE CONTROLS

1 pot. ☐ TE802219
 2 pot. ☐ TE802336
 Pedal ☐ TE802017

GOUGING KIT



☐ TE802666

CARBON ELECTRODES

Ø 8mm 5pcs ☐ TE802803
 Ø 10mm 5pcs ☐ TE802305

MIG-MAG TORCHES



MT36
 3m ☐ TE742186
 5m ☐ TE742188

GAS REGULATOR



☐ TE722119

WIRE FEEDER



TX50
 ☐ TE806110

4 ROLLS

0,6÷2mm
 Max 15 Kg
 300mm

EXTENSIONS



4m ☐ 400 ☐ TE802472
 ☐ 630 ☐ TE802348

10m

☐ 400 ☐ TE802473
 ☐ 630 ☐ TE802349

ALUMINIUM KIT



☐ TE802273

FLUX KIT



☐ TE802466

TROLLEY CONTINENTAL



☐ 630 ☐ TE803064

TROLLEY NATIONAL



☐ TE803076

POSTE À SOUDER TECHNICA TIG 190 DC-LIFT VRD

inverter



DIGITAL

MMA ADJUSTABLE
 • ARC FORCE
 • HOT-START

Caractéristiques :

- Poste de soudage inverter TIG (amorçage LIFT) et MMA en courant continu (DC). Utilisation pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages.
- Dispositif VRD.
- Affichage numérique courant de soudage.
- Régulations en MMA : arc force et hot start.
- Electrodes en MMA: rutilés, basiques, inox, fonte.
- Protections thermostatique, surcourant, surtension, sous-tension, motogénérateur ($\pm 15\%$).
- Livré Prêt à l'emploi avec accessoires TIG (torche, détendeur, pince de masse).

Modèle :	TECHNICA TIG 190 DC-LIFT VRD
Tension :	230 V
Courant absorbé :	17/29 A
Puissance absorbée :	2,6/4,4 kW
Puiss. mini motogénérateur :	6 kW
Fusible au réseau :	16 A
Rendement :	0,86 O
Facteur de puissance :	0,7
Tension max à vide :	78 V
Plage de réglage :	10 à 170 A
Courant maxi EN 60974-1 :	160 à 20% A
Courant au 60% :	110 A
Électrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	380x420x170 mm
Poids :	4,3 kg
Réf.	TE816219
PRIX H.T.	



POSTE À SOUDER MMA PRATICA 152 TURBO



Caractéristiques :

- Poste de soudage à électrode, MMA, en courant alternatif (AC).
- Réglage continu du courant de soudage.
- Protection thermostatique.
- Electrodes utilisables: rutiles.
- Fourni avec accessoires de soudage MMA.

Modèle :	PRATICA 152 TURBO
Tension du réseau :	230 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	2,5 kW
Fusible au réseau :	16 A
Tension à vide max :	48 V
Plage de réglage :	40 à 130 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 3,2 mm
Degré de protection :	IP21
Dimensions :	310x170x250 mm
Poids :	13,6 kg
Réf.	TE814160
PRIX H.T.	

POSTE À SOUDER MMA MODERNA 150



Caractéristiques :

- Poste de soudage à électrode, MMA, en courant alternatif (AC).
- Réglage continu du courant de soudage.
- Protection thermostatique.
- Electrodes utilisables: rutiles.
- Fourni avec accessoires de soudage MMA.

Modèle :	MODERNA 150
Tension du réseau :	230 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	2,5 kW
Fusible au réseau :	16 A
Tension à vide max :	48 V
Plage de réglage :	40 à 140 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 3,2 mm
Degré de protection :	IP21
Dimensions :	345x215x280 mm
Poids :	13,9 kg
Réf.	TE809200
PRIX H.T.	

POSTES À SOUDER MMA NORDICA



TE814105



TE814106

Caractéristiques :

- Postes de soudage à électrode, MMA, en courant alternatif (AC).
- Réglage continu du courant de soudage.

- Protection thermostatique.
- Electrodes utilisables: rutiles.
- Fournis avec accessoires de soudage MMA.

Modèle :	NORDICA 4185 TURBO	NORDICA 4220 TURBO
Tension du réseau :	400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	2,5 kW	3,5 kW
Fusible au réseau :	16 -10 A	20-10 A
Tension à vide max :	49 V	50 V
Plage de réglage :	55 à 160 A	55 à 190 A
Electrodes utilisables :	2 à 4 mm	2,0 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP21	IP21
Dimensions :	275x325x360 mm	575x325x360 mm
Poids :	16,6 kg	19,4 kg
Réf.	TE814105	TE814106
PRIX H.T.		

POSTES À SOUDER MMA NORDIKA 1800 - 2160 - 3200 - 3250


TE814191



TE814047

Caractéristiques :

- Poste de soudage à électrode, MMA, en courant alternatif (AC).
- Réglage continu du courant de soudage.

- Protection thermostatique.
- Electrodes utilisables: rutiles.
- Fourni avec accessoires de soudage MMA.

Modèle :	NORDIKA 1800	NORDIKA 2160	NORDIKA 3200	NORDIKA 3250
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	2,5 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A	-	-
Tension à vide max :	48 V	49 V	50 V	55 V
Plage de réglage :	40 à 140 A	55 à 160 A	55 à 190 A	70 à 250 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 3,2 mm	2,0 à 4,0 mm	2,0 à 4,0 mm	2,0 à 5,0 mm
Degré de protection :	IP21	IP21	IP21	IP21
Dimensions :	345x215x275 mm	640x325x435 mm	700x325x440 mm	700x325x440 mm
Poids :	13,9 kg	17,2 kg	21 kg	22 kg
Réf.	TE814191	TE814047	TE814177	TE814147

PRIX H.T.
POSTES À SOUDER MMA ARTIKA 270


TE855021

Caractéristiques :

- Postes de soudage à électrode, MMA en courant alternatif (AC).
- Réglage continu du courant de soudage.
- Protection thermostatique.
- Electrodes utilisables: rutiles.

Modèle :	ARTIKA 270
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	2,6 à 8,5 kW
Facteur de puissance :	0,55
Tension à vide max :	55 V
Plage de réglage :	70 à 250 A
Courant max. (40°) :	200 à 10%
Courant au 60% :	70 A
Electrodes utilisables :	2,0 à 5,0 mm
Degré de protection :	IP21
Dimensions :	750x360x490 mm
Poids :	25 kg
Réf.	TE855021

PRIX H.T.

COURANT ALTERNATIF

POSTES À SOUDER MMA EURARC 310-410



Caractéristiques :

- Postes de soudage à électrode MMA en courant alternatif (AC).
- Réglage continu du courant de soudage.
- Electrodes utilisables: rutiles.

Composition :

- Livré avec accessoires MMA.

Modèle :	EURARC 310	EURARC 410
Tension du réseau :	230-400 V/Hz	230-400 V/Hz
Puissance absorbée :	2,6 à 8,5 kW	4,2/12 kW
Facteur de puissance :	0,55	0,75
Tension à vide maxi :	55 V	51 V
Plage de réglage :	70 à 250 A	70 à 330 A
Courant maxi :	200 à 10% A	300 à 10% A
Courant au 60% :	70 A	140 A
Electrodes utilisables :	2 à 5,0 mm	2 à 6,0 mm
Degré de protection :	IP22	IP22
Dimensions :	690x390x480 mm	830x455x580 mm
Poids :	26 kg	45 kg
Ref.	TE817015MMA	TE817016MMA

PRIX H.T.

POSTES À SOUDER MMA EURARC 322 - 422 - 522



Caractéristiques :

- Postes de soudage à électrode MMA en courant alternatif (AC).
- Réglage continu du courant de soudage.
- Tous les modèles sont à double tension secondaire pour le soudage des électrodes rutiles et AC basiques.

Composition :

- Livré avec accessoires MMA.

Modèle :	EURARC 322	EURARC 422	EURARC 522
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	3,5 à 9 kW	4,5 à 13 kW	11 à 15 kW
Facteur de puissance :	0,4	0,4	0,7
Tension à vide max :	52 à 76 V	52 à 73 V	52 à 71 V
Plage de réglage :	45 à 250 A	70 à 350 A	40 à 400 A
Courant max. (40°) :	250 à 15% A	215 à 35% A	350 à 35% A
Courant au 60% :	125 A	170 A	265 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 5,0 mm	2,0 à 6,0 mm	1,6 à 6,0 mm
Degré de protection :	IP22	IP22	IP22
Dimensions :	690x390x480 mm	830x455x580 mm	950x490x680 mm
Poids :	37 kg	61 kg	81 kg
Ref.	TE817014MMA	TE817017MMA	TE817018MMA

PRIX H.T.

SPÉCIAL ALUMINIUM

POSTES À SOUDER MMA LINEAR 280 - 340 - 430 HD - 530 HD - 630 HD

Caractéristiques :

- Postes de soudage à électrode, MMA en courant continu (DC).
- Réglage continu du courant de soudage.
- Utilisation universelle pour différents types d'électrodes: rutiles, basiques, inox, fonte, aluminium.

Composition :

- Livré avec accessoires MMA.



TE818002MMA



TE819020MMA



TE819052MMA



TE819055MMA



TE819082MMA

Modèle :	LINEAR 280	LINEAR 340	LINEAR 430 HD	LINEAR 530 HD	LINEAR 630 HD
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz	230-400 V/Hz	230-400 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	5 à 8 kW	7 à 11,5 kW	8,4 à 14 kW	16 à 20 kW	17 à 24 kW
Facteur de puissance :	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
Tension à vide max :	62 V	65 V	62 V	70 V	69 V
Plage de réglage :	50 à 260 A	60 à 320 A	80 à 360 A	60 à 450 A	60 à 550 A
Courant max. :	190 à 35% - 230 à 25% A	260 à 35% - 320 à 25% A	325 à 35% A	410 à 45%	500 à 35%
Courant au 60% :	140 A	180 A	240 A	350 A	370 A
Électrodes utilisables :	1,6 à 5,0 mm	2,0 à 6,0 mm	2,0 à 6,0 mm	2 à 8 mm	2 à 8 mm
Classe d'isolation :	H	H	-	H	H
Degré de protection :	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Dimensions :	890x460x590 mm	890x460x590 mm	950x490x680 mm	1000x540x760 mm	1000x540x760 mm
Poids :	65 kg	80 kg	101 kg	170 kg	180 kg
Ref.	TE818002MMA	TE819020MMA	TE819052MMA	TE819055MMA	TE819082MMA

PRIX H.T.

MASQUE DE SOUDURE VANTAGE RED XL

VANTAGE RED XL

Optical Class
1/2/1/2

Grinding Mode



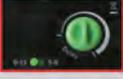
- Mode meulage

Sensors

Shading Speed
0.04 ms

- Vitre Auto-Obscurcissante Rapide

Delay Control
0.1+1 s



- Retard Réglable

Sensitivity



- Sensibilité activation obscurcissement

Double Range
DIN 4/5+9

- découpe au plasma coupe oxy acétylène

DIN 4/9+13
MIG/MAG-MMA- TIG

- Réglage Externe

Nuance 9


Nuance 10


Nuance 11


Nuance 12


Nuance 13


TIG Welding
5 A

- Soudage Tig

Réf.	PRIX H.T.
TE802936	

VERRES DE PROTECTION POUR CASQUES

2.



JAGUAR
CYBORG

2.



JAGUAR

2.



VANTAGE
RED XL

2.



VANTAGE
GREY XL



Dimensions verre mm	Modele compatible	Réf.	PRIX H.T.
1.	Stream Flame, Tribe, Tiger XL, Stream, Taurus metal, Tiger	TE802655	
2.	Jaguar, Jaguar Cyborg, Vantage Grey XXL, Vantage Red XL	TE802939	

KIT SOUDAGE MMA



- 1** (10mm² 3+2 m DX25) x Force 165, 168 MPGE, 195, Motoinverter 174 CE **cod. TE801000**
 (16mm² 3+2 m DX25) x Infinity 170, 172, 180, 220, Maxima 200, 230, Tecnica 171/S, 188 MPGE, 211/S, Advance 187 MV/PFC, 227 Tig, Technology 186 HD, 216 HD, Motoinverter 204 CE, Artika 270, Eurarc 310, Technomig 215, Technomig 223 Treo, Tecnica Tig 190, Technology Tig 182, 185 **cod. TE801096**
 (25mm² 3+2 m DX25) x Eurarc 322, Technology 236 HD, 238 CE/MPGE, Motoinverter 264D CE, Thunder 220 AC **cod. TE801102**
- 2** (25mm² 4+3 m DX50) x Maxima 270, Infinity Tig 225, Technology 186 XT, 236 XT, 238 XT, Linear 280, Eurarc 410, 422, Superior 250, 320, Superior 400 Mig Pack, Electromig 220, 300, 230 Wave, 330 Wave, Technomig 240 Wave, 243 Wave, 260 Dual Synergic, Inverpulse Technology Tig 222, 230, Superior Tig 251, 252, 311, 322 **cod. TE801081**
 (35mm² 4+3 m DX50) x Linear 340, Thunder 304 CE, 314D CE, Electromig 400, 450, 550 Electromig 430 Wave (Aqua) **cod. TE801095**
 (50mm² 4+3 m DX50) x Eurarc 522, Linear 430 HD, Superior 400 CE VRD, Superior Tig 421,422 **cod. TE801093**
- 3** (70mm² 4+3 m DX70) x Linear 530 HD, 630 HD, Superior 630 CE VRD, Superior 630 Mig Pack (AQUA) **cod. TE801106**
- 4** (70mm² 4+3 m DX70) x Superior 400, 630 CE VRD, Linear 340, 430 HD, 530 HD, 630 HD **cod. TE802666**

MASQUE SOUDURE À MAIN INTÉRIEUR

**Caractéristiques :**

- Masque standard avec poignée.
- Livré avec verre.

Réf.	PRIX H.T.
IC72001	

MASQUE STANDARD AVEC FIXATION TÊTE

**Caractéristiques :**

- Masque cagoule standard avec fixation tête.

Réf.	PRIX H.T.
IC72002	

MASQUE HAUT DE GAMME AVEC FIXATION TÊTE

**Caractéristiques :**

- Masque cagoule haut de gamme avec fixation tête.

Réf.	PRIX H.T.
IC72003	

CASQUE DE SOUDURE TIG

**Caractéristiques :**

- Casque de soudure cagoule optique automatique avec serre tête spécial TIG.
- Avec filtre réglable par molette.

Réf.	PRIX H.T.
TE802577	

MASQUE DE SOUDURE AGESOUD 420

**Caractéristiques :**

- Automatique
- Teinte de soudage 4
- Réglable : 9 ÷ 13 DIN
- Le casque peut être utilisé pour tous types de procédés de soudage à partir de 10 A (MMA, MIG/MAG, TIG) ou de coupage (PLASMA) à l'exception du coupage gaz ou laser. Particulièrement recommandé pour les soudages TIG car équipé d'un détecteur spécial.
- Fixation par sangle serre tête réglable et sangle croisée.
- Dimensions : 325x235 mm

- Poids 558 g
- Polyamide
- Champs de vision 96,5x46 mm (4439m²)

Réf.	PRIX H.T.
200420	

MASQUE DE SOUDURE TIGER

**Caractéristiques :**

- MMA - MIG/MAG - TIG
- 11 DIN

Réf.	PRIX H.T.
TE802818	

MASQUE DE SOUDURE TIGER XL

**Caractéristiques :**

- MMA - MIG/MAG - TIG
- 11 DIN
- Champ de vision XL

Réf.	PRIX H.T.
TE802812	

MASQUE DE SOUDURE TRIBE

CE

**Caractéristiques :**

- MMA - MIG/MAG - TIG
- automatique
- 11 DIN
- TIG > 5A
- class : 1/1/1/2

Réf.	PRIX H.T.
TE802837	

CASQUE DE SOUDURE TAURUS METAL

**Caractéristiques :**

- Automatique.
- Fixe 11 DIN.
- TIG > 2A.
- Classe 1/1/1/1.

Réf.	PRIX H.T.
TE804094	

MASQUE DE SOUDURE JAGUAR CYBORG



- Caractéristiques :**
- Masque serre-tête de soudage automatique pour soudage MMA, MIG-MAG et TIG, avec réglage de l'obscurcissement (DIN 4/5 ÷ 9/9 ÷ 13).
 - Filtre à obscurcissement automatique réglable.
 - Classe optique 1/1/1/2.
 - TIG à partir de > 5 A.
 - Modalité de ponçage.
 - Réglage du retard obscur-clair et sensibilité.
 - Fonctionnement à pile solaire.
 - Léger et confortable.

Ref. **PRIX H.T.**
TE804081

MASQUE DE SOUDURE JAGUAR



- Caractéristiques :**
- Automatique.
 - MMA - MIG/MAG - TIG.
 - Variable : 4/5 ÷ 9/9 ÷ 13 DIN.
 - Classe optique 1/1/1/2.
 - TIG à partir de > 5 A.
 - Modalité de ponçage.
 - Réglage du retard obscur-clair et sensibilité.
 - Fonctionnement à pile solaire.
 - Léger et confortable.

Ref. **PRIX H.T.**
TE804082

MASQUE DE SOUDURE STREAM



- Caractéristiques :**
- Automatique
 - MMA - MIG/MAG - TIG
 - Variable : 4/9 ÷ 13 DIN
 - Mode meulage
 - TIG > 5A
 - Class : 1/1/1/2

Ref. **PRIX H.T.**
TE802813

MASQUE DE SOUDURE STREAM FLAME



- Caractéristiques :**
- Automatique
 - MMA - MIG/MAG - TIG
 - Variable : 4/9 ÷ 13 DIN
 - Mode meulage
 - TIG > 5A
 - Class : 1/1/1/2

Ref. **PRIX H.T.**
TE802816

MASQUE DE SOUDURE VANTAGE RED XL



- Caractéristiques :**
- Automatique.
 - Variable : 4 / 5 ÷ 9 / 9 ÷ 13 DIN.
 - Double fonction.
 - Mode meulage.
 - TIG > 2A
 - class : 1/1/1/2.
 - 4 cellules.
 - Champ de vision XL.

Ref. **PRIX H.T.**
TE802936

MASQUE DE SOUDURE VANTAGE GREY XXL



- Caractéristiques :**
- Automatique
 - Variable : 4 / 5 ÷ 9 / 9 ÷ 13 DIN
 - Double fonction
 - Mode meulage
 - TIG > 2A
 - Class : 1/1/1/2
 - 4 cellules
 - Champ de vision XXL

Ref. **PRIX H.T.**
TE802937

CASQUE DE SOUDURE VISION 180



- Caractéristiques :**
- Automatique.
 - Variable: 3/ 4 ÷ 8 / 8 ÷ 12 DIN.
 - Double fonction.
 - Mode meulage.
 - TIG > 2A.
 - Classe 1/1/1/1.
 - 4 cellules.
 - Champs de vision à 180°.
 - Vraies couleurs.

Ref. **PRIX H.T.**
TE804097

CASQUE DE SOUDURE PANO850



Modèle :	PANO850
Poids :	650 g
Classe optique :	1/1/1/2
Protection :	16 DIN
Plage de travail :	2 A
Temps de réaction (clair vers obscur) :	jusqu'à 1/25000 s
Type de soudage :	MIG, MMA, TIG
Nombre de capteurs :	4
Fenêtre :	115x85 + 80-35x60 (2x) mm
Réf.	149829000050
PRIX H.T.	

Caractéristiques :

- 3 grandes fenêtres automatiques avec vue panoramique à 180° :
- Centre : 115 x 85 mm
- Gauche et droite : 80-35 x 60 mm
- État de base très clair: DIN3.
- Convient à tous les procédés (MIG, MMA, TIG), également pour le soudage plasma, autogène, soudage par points et ponçage.
- Protection complète des yeux et du cou contre les rayonnements et les étincelles pendant le soudage.
- Classe de filtration très haute 1/1/1/2 pour une protection des yeux de grande qualité.
- Serre-tête confortable avec double charnière pour une ergonomie optimale pendant le soudage de longue durée.
- Grande plage de valeur DIN 4-12.
- Source d'énergie : cellules solaires + pile remplaçable Li-Mn.
- 4 sondes pour la détection de l'arc.

Bénéfices :

- Finition laquée brillante pour un nettoyage facile
- Casque en nylon souple et incassable

CASQUE DE SOUDURE VENTILÉ AIRLITE ET VANTAGE XXL



TE804210

2 Vitesses ajustables

Témoins de charge



TE804211

Caractéristiques :

- Automatique.
- 2 vitesses.
- Variable : 4/5 ÷ 8/9 ÷ 13 DIN pour AIRLITE et 4/5 ÷ 9/9 ÷ 13 DIN pour VANTAGE XXL.
- TIG > 2A.
- Classe : 1/1/1/2.
- Temps de chargement de la batterie : 3h pour AIR LITE et 4-5h pour VANTAGE XXL.
- Alarme pour batterie faible et pour l'obstruction du filtre.
- Dimensions : 192 x 190 x 101 mm.

Utilisation :

- AIRLITE : durée d'utilisation de 6-8h en vitesse normal et 4-6h en vitesse rapide.
- VANTAGE XXL : durée d'utilisation de 8h en vitesse normal et 6-7,5h en vitesse rapide.

Composition : Livrés avec :

- Filtre à obscurcissement automatique.
- Protection tête / cou.
- Tuyau d'air.
- Respirateur.
- Pré-filtres et filtres + 2 filtres de rechanges.
- Batterie Li-ion + chargeur de batterie.
- Ceinture avec bandoulière.
- Sac de transport.

Disponible courant Juillet - Août 2020

Disponible courant Octobre 2020

	AIR LITE	VANTAGE XXL
Modèle :	AIR LITE	VANTAGE XXL
Classes optiques :	1/1/1/2	1/1/1/2
Nombre de capteurs :	4	4
Normes :	TH2 PAPR / EN12941:1998 - EN12941:1998/A1:2003 - EN12942:1998/A2:2008	TH3 PAPR / EN1294:1998 + A1:2003 + A2:2008
Débit d'air :	150 - 180 L/min.	170 - 200 L/min.
Alimentation :	Batterie Li-ion rechargeable	Batterie Li-ion rechargeable
Poids :	1100 g	2500 g
Réf.	TE804210	TE804211
PRIX H.T.	Prix non disponible	Prix non disponible

CASQUE DE SOUDURE VENTILÉ AIRKOS

Caractéristiques :

- Le réglage continu de la teinte de soudage de DIN 9 à DIN 13 est complété par les réglages de sensibilité des 2 capteurs et du temps de retour au clair : la Kapio S3 est adaptée au soudage à l'arc, MIG/MAG, et TIG.
- Combinée à l'Airkos®, la Kapio S3 assure une filtration des Particules Solides et Liquides (PSL).
- Réglage de sensibilité continu, meulage teinte DIN 4, serre-tête confort avec 4 réglages, autonomie de 9-10 h.
- Le joint facial verrouillé sur la cagoule Kapio® garantit une pénétration limitée TH2 des contaminants à l'intérieur des cagoules.
- L'alarme de colmatage de filtre informera l'opérateur du changement nécessaire de filtre.
- L'Airkos® est homologué selon la norme EN 12941.
- L'unité de filtration est équipée d'une alarme sonore et visuelle informant l'opérateur du faible niveau de charge de la batterie.
- L'Airkos® est livré avec une batterie Lithium-ion rechargeable à 4 cellules.
- Equipé de sa batterie standard, l'Airkos® offre 10 h d'autonomie avec un filtre neuf.
- Une large ceinture matelassée assure un maintien et un confort parfaits de l'unité de filtration.

Utilisation :

- L'Airkos® dispose de 180l/m de débit initial minimum. Par une simple pression de 2 secondes sur le bouton de contrôle, l'Airkos® augmente le débit d'air à 220l/m.



Composition :

- La cagoule Kapio S3 Airkos® est livrée avec son sac de rangement.

Classes optiques :	1/1/1/2
Nombre de capteurs :	2 - indépendants
Normes :	EN12941
Débit d'air :	180 et 220 L/min.
Alimentation :	Solaires + Piles
Applications :	Arc, MIG/MAG, TIG, Micro-TIG, Coupage
Poids :	1180 g
Teinte de soudage :	Variable DIN 5-8 et DIN 9-13
Réf.	262100
PRIX H.T.	

ACCESSOIRES POUR CASQUES DE SOUDURE VENTILÉS AIRKOS

262AX4000	262AX2230	262AX1140	262CR7001	262CR7002	262CR7003
262CR7010	262CR7012	262CR7020			
262CR7021	262CR7023	262CR7025			
262CR7032	262CR7050	262CR7060			

Désignation	Réf.	PRIX H.T.
Verre polycarbonate extérieur (x10)	262AX4000	
Verre polycarbonate intérieur S3 (x10)	262AX2230	
Bandeau anti-transpiration (x2)	262AX1140	
Ceinture confort	262CR7001	
Harnais pour ceinture confort	262CR7002	
Extension de ceinture	262CR7003	
Tuyau d'arrivée d'air	262CR7010	
Housse ignifugée pour tuyau	262CR7012	
Batterie Lithium-ion standard	262CR7020	
Batterie Lithium-ion longue durée	262CR7021	
Chargeur de batterie Lithium-ion	262CR7023	
Serre-tête avec diffuseur	262CR7025	
Joint facial Kapio	262CR7032	
Filtre PRSL	262CR7050	
Pré-filtre (x10)	262CR7060	

COFFRET DE SOUDAGE / COUPAGE JETSOUND OT

**Composition :**

- 1 détendeur Jetcontrol O2 capoté.
- 1 détendeur Jetcontrol AD capoté.
- 2 x 10 m de tuyau Ø 10 x 17 O2/AD.
- 2 manchettes tuyau 50 cm Ø 10 x 17 O2/AD.
- 2 manchettes tuyau 50 cm Ø 6,3 x 12 O2/AD.
- 1 coupeur Darcut G1 avec 1 buse Ø 16/10.
- 1 soudeur Jetsoud OT acétylène avec étoile clé 6 becs.
- 2 anti-retour Super Sécuridave O2/AD (ISO - Ø 6,3 x 12 / 10 x 17).

- 2 Stoptac femelle O2/AD Ø 6,3 x 12.
- 1 équarisseur avec 12 limes.
- 1 allume-gaz tempête.
- 1 paire de lunettes relevables.
- Olives - écrous - raccords - colliers.
- 1 coffret bleu.

Ref.	PRIX H.T.
163A170118	

FER À SOUDER ÉLECTRIQUE 20/40 W

A manche thermoplastique

**Caractéristiques :**

- Fer à souder double puissance : 20 W ou 40 W par bouton poussoir, adapté pour l'électronique et la microélectronique.
- Température : 280 ou 430 °C.
- Panne pointue pour soudure de précision.
- Livré avec mini support.
- Dimensions : 45x50x230 mm.
- Poids : 0,2 kg

Ref.	PRIX H.T.
22020040	

FER À SOUDER ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ 40 W À MANCHE THERMOPLASTIQUE

CE

**Caractéristiques :**

- Manche thermoplastique tronconique facilitant la prise en mains, avec garde pour appui des doigts.
- Alimentation secteur 230 V – 50 Hz.
- Intensité 2.5 A.
- Longueur du câble d'alimentation : 1.00 mètre.
- Corps diamètre 10 mm, longueur 65 mm.
- Panne pointue, Ø 4 mm, longueur 21 mm.
- Longueur sous manche/extrémité de la panne : 90 mm.
- Longueur du manche : 108 mm.

Modèle	Ref.	PRIX H.T.
40 W	16179600240	

LOT DE 10 PANNES POUR FER À SOUDER (5 PLATES + 5 POINTES)

**Caractéristiques :**

- Dimensions : 15 x 40 x 40 mm.
- Poids : 0,025 kg.

Ref.	PRIX H.T.
22020042	

KIT DE SOUDURE

**Caractéristiques :**

- Kit comprenant 1 pistolet à souder 100 W à chaleur instantanée et 1 fer à souder 30 W avec panne pointue (pour soudure de précision). Usage intermittent.

Composition : Accessoires :

- 3 pannes pour pistolet.
- 1 bobine de soudure.
- 1 support pour fer à souder.
- 1 bloc à pinces de maintien + 1 loupe.
- 1 pompe à dessouder.
- 1 pointe à tracer.

Ref.	PRIX H.T.
22114	

FER À SOUDER

**Caractéristiques :**

- Puissance 60 W.
- Panne pointue pour soudure de précision.

Modèle	Ref.	PRIX H.T.
60 W	22116	

SUPPORT ARTICULÉ UNIVERSEL POUR FER À SOUDER

**Caractéristiques :**

- Ce support permet de déposer un fer à souder chaud sans risque.
- Avec ses 2 flexibles dotés de pinces, il permet aussi de réaliser des soudures de précision.
- Sa base comprend un mini tiroir pour ranger éponges, pannes de rechanges, ou tous autres petits accessoires.
- Livré avec une éponge permettant de nettoyer la pointe.
- Il convient à la majorité des fers à souder.
- Dim. : 90 x 140 x 15 mm.
- Poids : 0,290 kg.

Ref.	PRIX H.T.
22020041	

BOBINE DE SOUDURE ÉTAIN 60%

**Caractéristiques :**

- Diamètre 1 mm.
- Température en début de fusion : 180°C +0, +3°C.

Poids bobine g	Ref.	PRIX H.T.
100	16179500016	
250	16179500017	

BAGUETTE DE 500 G SOUDURE ÉTAIN 60%

**Caractéristiques :** Dimensions de la baguette :

- Longueur 325 mm.
- Bouts arrondis.
- Largeur moyenne 16 mm.
- Epaisseur 13 mm.

Ref.	PRIX H.T.
16179500021	

POSTE À SOUDER ONDULEUR MMA

160 A 3,2 mm et 200 A 4,0 mm

GAMME ECO



Caractéristiques :

- Postes à souder compact pour soudage à l'électrode.
- Appareils très léger et portables avec bandoulière.
- Écran LCD avec affichage du courant de soudage.
- Très facile à utiliser, avec toutes les protections modernes de l'arc.
- Hot Start : pour un démarrage optimal sans éclaboussures.
- Arc Force : pour conserver l'arc pendant le contact avec le bain de fusion.
- Anti-stick : empêche l'adhérence des électrodes en cas de courant de soudage trop faible.
- Courant de soudage stable grâce à la technologie moderne de l'onduleur IGBT.
- Cycle de travail élevé de 30% permettant de souder longtemps et sans interruption avec un courant élevé.
- Électrodes utilisables: rutile, basique, inox, fonte...

Tension :	230 - 50 V/Hz	230 - 50 V/Hz
Cycle de travail max :	160 A @ 30%	200 A @ 30%
Plage de réglage :	28 à 160 A	30 à 200 A
Capacité électrodes :	3,2 mm	4,0 mm
Tension à vide :	60 V	60 V
Facteur de puissance :	0,73	0,73
Classe de protection :	IP21S	IP21S
Dimensions :	385 x 162 x 390 mm	385 x 170 x 390 mm
Poids :	7 kg	7 kg
Ref.	149829000162	149829000172
PRIX H.T.		

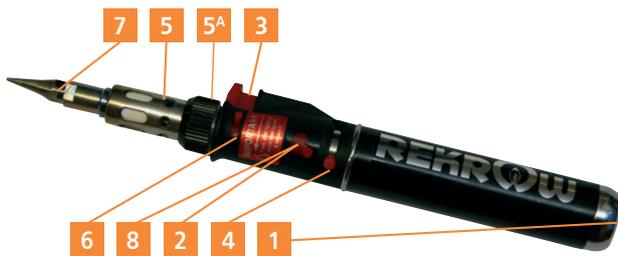
- Protection contre la surcharge, la surtension et la sous-tension.

Utilisation : Convient pour : l'acier, l'inox et l'aluminium

Composition : Livrés avec :

- Coffre de rangement en plastique.
- Bandoulière.
- Pince de masse de 2 mètres, câble de 16 mm².
- Pince-électrode avec câble de 2,5 m, 16 mm².
- Fiches de connexion sur la machine DX25.

FER À SOUDER À GAZ RECHARGEABLE AVEC GAZ DE BRIQUET (LIVRÉ SANS GAZ)



Caractéristiques :

- Les recharges se trouvent dans tous les débits de tabacs.
- Prendre la connection de la recharge qui convient à l'entrée du fer.

1. Première opération : recharger le fer à souder avec du gaz que l'on trouve dans tous les débits de tabacs et charger le fer par l'arrière.
2. Soulever le bouton 2 et le débloquer vers la droite jusqu'à pouvoir entendre le gaz s'échapper.
3. Appuyer sur le piézo jusqu'à ce que le gaz s'allume.
4. Régler la puissance du gaz par le petit levier. Plus on le pousse vers la droite plus le fer chauffe.
5. L'arrivée de l'air peut également réglée en débloquant légèrement la molette 5A, en tournant l'ouverture 5 et rebloquer par le 5A.
6. Lors de l'arrêt, pousser le petit bouton 6 pendant 3 à 5 secondes vers la gauche. Le gaz ne passe plus vers la panne.
7. La panne interchangeable ne doit jamais être manipulée pour remplacement lorsqu'elle est encore chaude.
8. Remettre le bouton 8/2 en position basse pour empêcher le gaz de sortir.
9. Ranger le fer à souder dans son coffret une fois refroidi.

Composition :

- Coffret comprenant :
- 1 Panne pointue.
 - 1 Panne droite.
 - 1 Panne à fente fine.
 - 1 Panne de coupe
 - 1 Panne ouverte.
 - 1 Panne peinture.
 - 2 Clés de service.
 - 1 Eponge à humidifier.
 - 1 Rouleau d'étain.
 - 1 Protection du fer en cas de fer chaud avec blocage de mise en marche.
 - 1 Coffret transparent.



Ref.	PRIX H.T.
6713114	

ETABLI DE SOUDAGE



Caractéristiques :

- Table de soudage compacte et robuste avec grille et plateau d'égouttage.
- Construction soudée d'une seule pièce en acier tubulaire : très stable
- Pas de risque d'incendie ou de fonte grâce aux parties supérieures galvanisées:
 - Grille galvanisée amovible de 600 x 600 mm
 - Taille des mailles de la grille : 35 x 35 mm
 - Plateau coulissant galvanisé de 540 x 570 mm, pour la réception du laitier, des déchets de soudure, de la poussière de ponçage, etc.
 - Surface galvanisée de 600 x 600 mm
- Armoire de rangement de 450 x 580 x 600 mm, avec serrure et 2 étagères
- Paroi latérale gauche avec plaque perforée de 500 x 600 mm.

Hauteur mm :	Largeur mm :	Longueur mm :	Ref.	PRIX H.T.
850	600	1200	149856001135	

LAMPE À SOUDER



Caractéristiques :

- Lampe à souder à pression directe butane (catégorie 13), avec porte-cartouche en plastique.
- Allumage et intensité de la flamme par 1 seul bouton de réglage. Bec en laiton Ø21 mm avec buse 0,28 mm.
- Température maxi de fonctionnement 1750°C.
- Alimentation: cartouche performable gaz butane, 190g, norme EN417.
- Dimensions (Lxlxh): 180x110x180 mm.
- Poids: 0,4kg.

Livré sans cartouche de gaz

Ref.	PRIX H.T.
66505000	

LOT DE LAMPES À SOUDER GAZ 4 CARTOUCHES 190 G EN BOX DE 30 PIÈCES



Caractéristiques :

- Fer à souder avec poignée anatomique, à utiliser avec une seule main.
- Idéal pour le soudage tendre et fort jusqu'à 1750°C.
- Equipé d'un brûleur OT Ø 21 mm.
- Indiqué pour de petites réparations, le bricolage, les décapages de peintures et le séchage du bois.



Ref.	PRIX H.T.
66505080	

KIT CAMPING



Caractéristiques :

- 1 lampe.
- 1 réchaud.
- 3 cartouches de butane 190 g.
- Efficace et économique pour cuisiner et éclairer.

Ref.	PRIX H.T.
66501670	

RECHARGE GAZ UNIVERSELLE 190G



Caractéristiques :

- Cartouche universelle à percer.
- Utilisable une seule fois.
- Ne pas remplacer avant épuisement total.
- 190 g de Butane.
- Dimensions (Lxlxh): 90x90x95 mm.
- Poids: 0,274 kg.

Ref.	PRIX H.T.
66483000	

KIT TURBO SOUDURE SET 30



Caractéristiques :

- TURBO SET 30: Appareil pour soudure autogène avec une bouteille et une cartouche non-rechargeables avec 110 bars d'oxygène et 330g de propane/butane. Il garantit une grande sécurité dans l'utilisation et permet une large variété de performances dans nombreuses applications de soudure douce et forte.
- Toujours à la main, léger et pratique; Indiqué pour le bricoleur le plus exigeant, pour petits travaux de bricolage et de modélisme.
- Un kit très compact. Fiable, avec chariot porte-bouteilles incliné pour éviter le renversement et un soutien bloc bouteilles avec vis avec écrou papillon.

Composition :

- Bouteille OXYGENE de 1 L 110 bars.
- Cartouche Propane/Butane 330g.
- Détendeur d'oxygène MICRO et robinet gaz avec clapets anti retour.
- Poignée avec robinets de réglage, lance avec buse de 50lt/m.
- Tuyaux avec raccords de 1,5 m.
- Lunettes de protection.
- Métal d'apport avec désoxydant.

Ref.	PRIX H.T.
66117050	

CARTOUCHE D'OXYGÈNE JETABLE 110 BARS - 1L



Caractéristiques :

- Bouteille en fer, avec raccords M12x1 RH-IT et M11x1 LH-DE.
- Contenu: 110 L oxygène.
- Dimensions (Lxlxh): 30x24x33 cm.
- Poids: 1,3 kg.

Ref.	PRIX H.T.
AG66200	

CARTOUCHE DE GAZ BUTANE/PROPANE 330G AVEC VALVE



Caractéristiques :

- Bouteille de gaz 30 % Propane, 70 % Butane, 330g pour chalumeau.
- Dimensions: 42x29x28 cm.
- Poids: 0,46 kg.

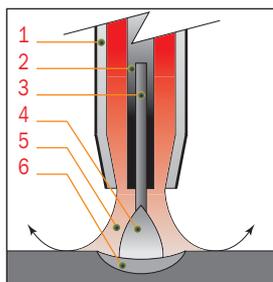
Ref.	PRIX H.T.
AG66210	

MIG-MAG WELDING

W



MIG-MAG PROCESS



1. bec
2. tube contact
3. fil-électrode
4. arc de soudage
5. protection gazeuse
6. bain de fusion

SOUDURE GAZ

- technique d'assimilation simple
- haute productivité
- absence de scories
- basse présence de fumées

- bouteilles de gaz
- utilisation limitée à l'air libre

NO GAZ / FLUX WELDING

- utilisation immédiate
- aspect pratique extrême (pas de bouteille)
- utilisation idéale à l'air libre

- scories à éliminer
- coût fil fourré

MIG BRAZING

TOLES ZINGUEES



Fig.1a - FRONT



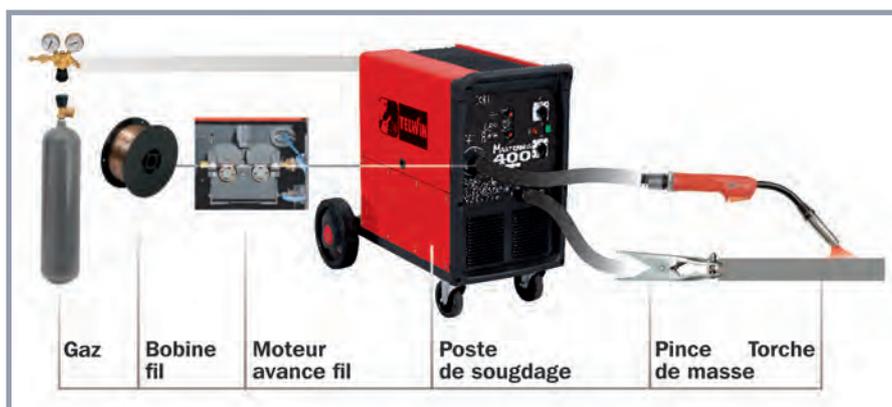
Fig.1b - BACK

Permet d'opérer à des températures plus basses que le soudage MIG (1000°C vs 1500°C) et comporte moins de problèmes de déformation des éléments liés.

Les matériaux sont unis par la fusion du matériau d'apport uniquement (CuSi3 ou CuAl8).

Application large dans le secteur automobile. (Brasage MIG avant (Fig.1a) et arrière (Fig. 1b). La protection de zinc n'est pas endommagée)

MIG - MAG WELDING CIRCUIT



TYPICAL WELDING GAS

MATERIALS	MODE	CO ₂	ArCO ₂ (80/20)	ArCO ₂ (82/18)	ArCO ₂ (92/8)	ArCO ₂ (98/2)	ArO ₂ (98/2)	Ar
acier	SHORT/SPRAY ARC	★ <small>NO SPRAY ARC</small>	★	★				
	PULSE ARC		★	★	★			
acier inox	SHORT/SPRAY ARC		★	★	★			
	PULSE ARC				★	★	★	
aluminium	SHORT/SPRAY ARC							★
	PULSE ARC							
laiton/ bronze	SHORT/SPRAY ARC							★
brasage	SHORT/SPRAY ARC							★
	PULSE ARC							★

TYPICAL WELDING CURRENT RANGE (A)

MATERIALS	WIRE DIAMETER				
	0,6 mm	0,8 mm	1 mm	1,2 mm	1,6 mm
acier	30÷90	40÷220	50÷260	70÷350	85÷450
short arc	30÷90	40÷170	50÷190	70÷200	100÷210
spray arc	-	160÷220	180÷260	130÷350	200÷450
pulse arc	-	60÷200	70÷230	80÷320	85÷360
acier inox	-	40÷180	60÷230	70÷280	85÷390
short arc	-	40÷140	60÷160	110÷180	-
spray arc	-	-	140÷230	180÷280	230÷390
pulse arc	-	50÷180	60÷210	70÷230	85÷360
aluminium et alliages	-	50÷150	40÷210	45÷250	55÷350
short arc	-	50÷75	90÷115	110÷130	130÷170
spray arc	-	80÷150	120÷210	125÷250	160÷350
pulse arc	-	40÷150	45÷180	45÷220	55÷320

SYNERGIC DIGIDESK : SIMPLE & EFFICACE

- Réglage rapide et facile de la machine
- Visualisation immédiate des paramètres
 - haute flexibilité
- Haute efficacité de la productivité



POSTES À SOUDER MAXIMA SYNERGIC 190 - 200 - 230 ET MAXIMA 270

Caractéristiques :

- Poste de soudage inverter à fil MIG-MAG/FLUX/BRAZING contrôlé par microprocesseur. La grande flexibilité d'utilisation et les différents matériaux soudés (acier, acier inox, aluminium) permettent une large variété de domaines d'application allant de l'entretien à l'installation.
- Le réglage rapide SYNERGIQUE (MAXIMA 190, 200 et 230) des paramètres de soudage rend le produit très simple à utiliser même pour l'opérateur moins expérimenté. Poids réduit et très grande compacité assurent en outre une facilité de transport dans tous les lieux d'intervention, qu'ils soient à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Changement de polarité pour soudage GAZ MIG/MAG/BRAZING
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogénérateur (+/- 15%). Prêt à l'emploi pour soudage NO GAZ/Flux sauf Maxima 230. Maxima 190 et 200 sont transformables en MIG-MAG avec le kit optionnel. Fourni avec torche de soudage MIG-MAG, câble et pince de masse.
- ATTENTION : Maxima 190 et 200 sont équipés d'origine pour fonctionner sans gaz (fil fourré), ils peuvent fonctionner avec gaz MIG/TIG ou MMA. Voir accessoires page 72-73.



- STANDARD W**
- 2,5m TW180
TE742605
 - 0,6÷0,9mm
TE722529



ELEMENTS
LINE
inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG



MAXIMA 230 ET 270 LIVRÉ AVEC

STANDARD W

SANS GAZ



3m MT25
TE742183



0,6÷0,8mm
TE722019

AVEC GAZ



GAS TUBE

STANDARD W

ELEMENTS
LINE
inverter

Synergy
MAXIMA

3m MT15
TE742180

0,6÷0,9mm
TE722529

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

FLUX & MIG-MAG



Modèle :	MAXIMA 190 SYNERGIC	MAXIMA 200 SYNERGIC	MAXIMA 230 SYNERGIC	MAXIMA 270
Tension du réseau :	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Courant absorbé max (60%) :	22 (11) A	22 (11) A	32 (18) A	38 (21) A
Puissance absorbée max (60%) :	3,2 (1,6) kW	3,2 (1,6) kW	4,8 (2,7) kW	6,3 (3,1) kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A	-	-
Rendement :	0,86 O	0,86 O	0,85 O	0,87 O
Facteur de puissance :	0,7	0,7	0,7	0,7
Tension à vide :	44 V	44 V	50 V	52 V
Plage de réglage :	20 à 170 A	20 à 170 A	20 à 220 A	20 à 250 A
Courant max. (40°) :	140 à 20% A	140 à 20% A	180 à 20% A	220 à 20% A
Courant au 60% :	80 A	80 A	100 A	130 A
Fils de soudage acier :	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm
Fils pour soudage inox :	0,8 mm	0,8 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm
Fils pour soudage fourré :	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Fils pour brasage :	0,8 mm	0,8 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm
Degré de protection :	IP 23	IP23	IP23	IP23
Dimensions :	450x235x370 mm	450x235x370 mm	825x360x670 mm	825x360x670 mm
Poids :	9,9 kg	11 kg	22 kg	23 kg
Réf.	TE816086	TE816087	TE816088	TE816126

PRIX H.T.

POSTES SANS GAZ AVEC FILS FOURRÉ

POSTES À SOUDER BIMAX TURBO 152 - 162

CE

Caractéristiques :

- Postes de soudage à fil FLUX (no gaz) et MIG-MAG (gaz).

Protection thermostatique. Fournis avec accessoires de soudage FLUX.

Sur demande, nous proposons le kit de soudage avec gaz pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox et aluminium.



TE821011



TE821012

Livré avec

2 m.
M 162 C

TE742402

FLUX
0,2kg
0,9mm

0,6+0,9mm

C TE722529



SANS GAZ



AVEC GAZ



OPTIONS



TE802147



TE802148



TE802032



TE802708



TE802037



TE802036



Modele :	BIMAX 152 TURBO	BIMAX 162 TURBO
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	1,4 à 3,7 kW	1,4 à 3,7 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A
Facteur de puissance :	0,9	0,9
Tension à vide max :	31 V	31 V
Plage de réglage :	30 à 145 A	30 à 145 A
Courant max. :	115 à 15%	115 à 15%
Courant au 60% :	55 A	55 A
Positions de réglage :	4	4
Fils de soudage acier :	0,6 à 0,8 mm	0,6 à 0,8 mm
Fils de soudage inox :	0,8 mm	0,8 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1 mm	0,8 à 1 mm
Fils de soudage fourré :	0,8 à 1,2 mm	0,8 à 1,2 mm
Degré de protection :	IP21	IP21
Dimensions :	730x370x475 mm	640x350x470 mm
Poids :	23 kg	25 kg
Ref.	TE821011	TE821012

PRIX H.T.

POSTES AVEC GAZ

POSTES À SOUDER TELMIG TURBO 170/1 - 180/2 - 195/2 - 200/2 - 251/2 - 281/2

CE



TE821054



TE821055



Caractéristiques :

- Postes de soudage à fil MIG-MAG. Protection thermostatique.
- Fournis avec accessoires de soudage MIG-MAG.



TE821057



Ventilé



TE821069

TE821056



TE820099



Modèle :	TELMIG 170/1 TURBO	TELMIG 180/2 TURBO	TELMIG 195/2 TURBO	TELMIG 200/2 TURBO	TELMIG 251/2 TURBO	TELMIG 281/2 TURBO
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	230-400/50 V/Hz	230 V/Hz	230 V/Hz	230 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	2,3 à 5,2 kW	2,3 à 5,2 kW	2,3 à 7 kW	3 à 7 kW	4,0 à 8,0 kW	5 à 9,5 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A	16 A	20 A	-	-
Facteur de puissance :	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Tension à vide max :	31 V	31 V	53 V	33 V	53 V	34 V
Plage de réglage :	30 à 160 A	30 à 170 A	30 à 200 A	35 à 220 A	40 à 240 A	40 à 270 A
Courant max. (40°) :	140 à 15% A	140 à 20% A	180 à 15% A	180 à 15% A	200 à 15% A	235 à 20% A
Courant au 60% :	80 A	80 A	80 A	100 A	125 A	150 A
Positions de réglage :	6	6	8	6	8	8
Fils de soudage acier :	0,6 à 0,8 mm	0,6 à 0,8 mm	0,6 à 1,0 mm	0,6 à 1,0 mm	0,6 à 1,0 mm	0,6 à 1,2 mm
Fils de soudage inox :	0,8 mm	0,8 à 1,0 mm				
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,0 mm					
Degré de protection :	IP21	IP21	IP21	IP22	IP22	IP22
Dimensions :	800x450x570 mm	800x450x570 mm	800x450x570 mm	800x450x655 mm	800x450x655 mm	800x450x655 mm
Poids :	37 kg	37 kg	39 kg	45 kg	51 kg	55 kg
Réf.	TE821054	TE821055	TE821069	TE821056	TE821057	TE820099

PRIX H.T.

Prix publics conseillés en € (euro) ht - Validité fin Avril 2021 ou dans la limite des stocks disponibles.

POSTES À SOUDER TELMIG TURBO 203/2 - 250/2 CE


TE821060



TE821061

Caractéristiques :

- Postes de soudage à fil MIG-MAG.
- Egalement prévus pour soudage en continu et par points avec régulation électronique du temps de pointage.
- Utilisation universelle pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, aciers à haute résistance et aluminium.
- Fournis avec accessoires de soudage MIG-MAG

Modèle :	TELMIG 203/2 TURBO	TELMIG 250/2 TURBO
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	3 à 5,5 kW	3 à 7 kW
Fusible au réseau :	10 et 6 A	16 et 10 A
Facteur de puissance :	0,9	0,9
Tension à vide max :	31 V	33 V
Plage de réglage :	25 à 200 A	35 à 260 A
Courant max. :	160 à 25% A	200 à 20% A
Courant au 60% :	105 A	115 A
Positions de réglage :	6	6
Fils de soudage acier :	0,6 à 1,0 mm	0,6 à 1,0 mm
Fils de soudage inox :	0,8 mm	0,8 à 1,0 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,0 mm
Degré de protection :	IP21	IP21
Dimensions :	800x450x655 mm	800x450x655 mm
Poids :	44 kg	50 kg
Ref.	TE821060	TE821061

PRIX H.T.

STANDARD		OPTIONS									
3m MT15 TE742180	TE722341	MMA - MIG/MAG TIG MASKS	CONSUMABLES KIT FOR MIG TORCH NEW	4m MT15 TE742181	ALUMINIUM KIT	NAIL SPOT WELDING KIT	KIT PLATE TEMPERING	MIG-MAG CONSUMABLES			
0,6-0,8mm TE722019	STREAM Automatic TE802813	x MT15 TE804137	STAINLESS STEEL KIT TE802037	TE802115	TE802034	TE802035					

POSTES À SOUDER MASTERMIG 220/2 - 270/2
CE


TE821064

TE821065

STANDARD		OPTIONS	
3m MT15 TE742180	TE722119	3m MT25 TE742183	3m DX25 TE220/2
0,6-0,8mm TE722112	3m DX50 TE270/2		

Caractéristiques :

- Postes de soudage à fil MIG-MAG/BRASAGE.
- Egalement prévus pour soudage en continu et par points avec régulation électronique du temps de pointage. Les kits en option permettent également le revenu des tôles et le cloutage.
- Utilisation universelle pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, aciers à haute résistance et aluminium.
- Fournis avec accessoires de soudage MIG-MAG.

Modèle :	MASTERMIG 220/2	MASTERMIG 270/2
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	4 à 6,5 kW	5,5 à 9 kW
Fusible au réseau :	16 et 10 A	16 et 10 A
Facteur de puissance :	0,9	0,9
Tension à vide max :	36 V	37,3 V
Plage de réglage :	20 à 220 A	28 à 270 A
Courant max. :	200 à 30% A	240 à 30% A
Courant au 60% :	140 A	160 A
Positions de réglage :	8	10
Fils de soudage acier :	0,6 à 1,0 mm	0,6 à 1,2 mm
Fils de soudage inox :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,0 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,0 mm
Degré de protection :	IP22	IP22
Dimensions :	870x453x800 mm	870x453x800 mm
Poids :	56 kg	66 kg
Ref.	TE821064	TE821065

PRIX H.T.

OPTIONS							
JAGUAR Automatic - Variable TE804082	CONSUMABLES KIT FOR MIG TORCH NEW	4m MT15 TE742181	STAINLESS STEEL KIT	ALUMINIUM KIT	COIL ADAPTOR	NAIL SPOT WELDING KIT	MIG-MAG CONSUMABLES
	x MT15 TE804137	270/2 MT25 TE742184	220/2 TE802037	TE802766	TE802486	KIT PLATE TEMPERING	TE802035
		5m MT15 TE742182					
		270/2 MT25 TE742185					

POSTES À SOUDER MASTERMIG 300 - 400 - 500 - 500 R.A.

CE

Caractéristiques :

- Postes de soudage à fil MIG-MAG/FLUX/BRASAGE avec dévidoir de fil amovible, indiqués pour une utilisation en milieu industriel.
- Utilisation universelle pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, aciers à haute résistance et aluminium.
- Très robuste.
- Nombre élevé de phases de régulation de la tension de l'arc.
- Régulation du temps de pointage.
- 2 positions de réactance.
- Protection thermostatique.
- Les rallonges (en option) permettent d'accroître le rayon d'action en portant à 10 mètres.
- Tous les modèles sont fournis avec les accessoires de soudage MIG-MAG.
- Mastermig 500 RA est fourni aussi avec une unité de refroidissement par eau.



TE827003



TE827004



TE827007



TE822008



AQUA = Refroidie à l'eau

Modèle :	MASTERMIG 300	MASTERMIG 400	MASTERMIG 500	MASTERMIG 500 R.A.
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz	230-400/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	6 à 11,5 kW	10 à 20 kW	10 à 25 kW	10 à 25 kW
Fusible au réseau :	16 et 10 A	-	-	-
Facteur de puissance :	0,9	0,9	0,9	0,9
Tension à vide max :	41,5 V	45,5 V	55 V	55 V
Plage de réglage :	40 à 300 A	50 à 400 A	50 à 500 A	50 à 500 A
Courant max. :	300 à 25% A	400 à 25% A	500 à 25% A	500 à 25% A
Courant au 60% :	200 A	240 A	280 A	280 A
Positions de réglage :	12	18	24	24
Fils de soudage acier :	0,6 à 1,2 mm	0,6 à 1,6 mm	0,6 à 2,0 mm	0,6 à 2,0 mm
Fils de soudage inox :	0,6 à 1,2 mm	0,8 à 1,6 mm	0,8 à 2,0 mm	0,8 à 2,0 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,2 mm			
Fils de soudage fourré :	1,0 à 1,2 mm	1,0 à 1,2 mm	1,0 à 2 mm	1,0 à 2 mm
Fils pour brasage :	0,8 à 1,2 mm			
Degré de protection :	IP22	IP22	IP22	IP22
Dimensions :	945x565x830 mm	945x565x830 mm	945x565x830 mm	945x865x830 mm
Poids :	96 kg	104 kg	120 kg	136 kg
Réf.	TE827003	TE827004	TE827007	TE822008

PRIX H.T.

STANDARD		OPTIONAL							
3m MT25 ☐ 300 ☐ TE742183 3m MT36 ☐ 400,500 ☐ TE742186 ☐ 300 ☐ TE722119 ☐ 400, ☐ 500 (AQUA) ☐ TE722346 3m ☐ 300, 400 DX50 ☐ 500 (AQUA) DX50	3m MT500A ☐ 500 AQUA ☐ TE722625 0,6-0,8mm ☐ TE722225 1-1,2mm ☐ TE742366	MMA - MIG/MAG TIG MASK JAGUAR CYBORG Automatic - Variable ☐ TE804081	MIG-MAG TORCHES 4m MT25 ☐ 300 ☐ TE742184 ☐ TE742187 5m MT25 ☐ 300 ☐ TE742185 ☐ 400,500 MT36 ☐ TE742188 5m AQUA MT500 ☐ 500 ☐ TE722683	ALUMINIUM KIT ☐ TE802273 FLUX KIT ☐ TE802466	WIRE FEEDER WHEELS ☐ TE802292 GLOVES ☐ TE802673	EXTENSIONS 4m ☐ TE802266 10m ☐ TE802267 COIL COVER ☐ TE802595	WATER COOLING SYSTEM G.R.A. 90 ☐ 500 ☐ TE802043	COOLANT FOR COOLING SYSTEMS ☐ 500 AQUA ☐ TE802976 COIL ADAPTOR ☐ TE802486	MIG-MAG CONSUMABLES

POSTE À SOUDER SUPERMIG 380

CE



Caractéristiques :

- Poste de soudage à fil MIG-MAG/FLUX/BRASAGE avec dévidoir de fil séparé à 4 rouleaux, indiqués pour une utilisation en milieu industriel.
- Utilisation universelle pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, aciers à haute résistance et aluminium.
- Très robuste.
- Nombre élevé de phases de régulation de la tension de l'arc.
- Sélecteur poussoir torche 2/4 temps (mod.480)
- Protection thermostatique.
- Tous les modèles sont fournis avec les accessoires de soudage MIG-MAG.

Modele :	SUPERMIG 380
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	8,5 à 15 kW
Facteur de puissance :	0,9
Tension à vide max :	43 V
Plage de réglage :	40 à 350 A
Courant max. :	350 à 35% A
Courant au 60% :	260 A
Positions de réglage :	18
Fils de soudage acier :	0,6 à 1,6 mm
Fils de soudage inox :	0,8 à 1,6 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,2 mm
Fils de soudage fourré :	1,0 à 1,6 mm
Fils pour brasage :	0,8 à 1,2 mm
Degré de protection :	IP22
Dimensions :	890x453x1285 mm
Poids :	101 kg
Réf.	TE822043
PRIX H.T.	

STANDARD

W

3m MT36 ☐ 380, 480 ☐ TE742186
3m MT500A ☐ 480 AQUA ☐ TE722625
☐ TE722346
EXTENSION 1,5m

3m DX50
0,6-0,8mm ☐ 380 ☐ TE722225
0,8-1mm ☐ 480 ☐ TE722227
1-1,2mm ☐ 380 ☐ TE742366
1,2-1,6mm ☐ 480 ☐ TE722241

OPTIONAL

W

MMA - MIG/MAG TIG MASK
VANTAGE RED XL Automatic - Variable ☐ TE802936

MIG-MAG TORCHES
3m AQUA MT500 ☐ 480 ☐ TE722625
4m MT36 ☐ 380, 480 ☐ TE742187
5m MT36 ☐ 380, 480 ☐ TE742188
5m AQUA MT500 ☐ 480 ☐ TE722683

ALUMINIUM KIT
☐ TE802273
FLUX KIT
☐ 380 ☐ TE802466 ☐ 480 (AQUA) ☐ TE802276

WATER COOLING SYSTEM
G.R.A 2500 ☐ 480 ☐ TE802109
AMPEREMETER VOLTMETER KIT
☐ 480 ☐ TE802938

EXTENSIONS
4m ☐ 380 ☐ TE802472 ☐ 480 ☐ TE802348
4m AQUA ☐ 480 ☐ TE802398
10m ☐ 380 ☐ TE802473 ☐ 480 ☐ TE802349
10m AQUA ☐ 480 ☐ TE802399
30m AQUA ☐ 480 ☐ TE802470

COOLANT FOR COOLING SYSTEMS
☐ 480 AQUA ☐ TE802976

WIRE FEEDER WHEELS
☐ TE802292

COIL COVER
☐ TE802595
COIL ADAPTOR
☐ TE802486

POSTES À SOUDER TECHNOMIG DUAL SYNERGIC 150 - 180

Caractéristiques :

- Postes de soudage inverter à fil MIG-MAG/FLUX/BRAZING contrôlés par microprocesseur. La grande flexibilité d'utilisation et les différents matériaux soudés (acier, acier inox, aluminium) ou soudo-brasés (tôles galvanisées), permettent une large variété de domaines d'application allant de l'entretien à l'installation, à les interventions en carrosserie.
- Le réglage rapide SYNERGIQUE des paramètres de soudage grâce à la technologie "ONE TOUCH", rend les produits très simple à utiliser. Il suffit en effet de programmer l'épaisseur du matériel et de commencer à souder : le contrôle intelligent et automatique de l'arc, instant après instant, permet de conserver des performances élevées en soudage dans toutes les conditions de travail, avec des matériaux et/ou des gaz divers. Il est en outre possible d'intervenir manuellement sur la longueur de l'arc : ce réglage permet de modifier la forme du cordon de soudage en fonction du style du soudeur.
- Poids réduit et très grande compacité assurent en outre une facilité de transport dans tous les lieux d'intervention, qu'ils soient à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Changement de polarité pour soudage GAZ MIG-MAG/BRAZING.
- 10 courbes synergiques prédisposées.
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogenerateur* (± 15%).



TE816050



TE816051

inverter



SANS GAZ



AVEC GAZ



Modèle :	Technomig 150 Dual Synergic	Technomig 180 Dual Synergic
Tension du réseau :	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	1,2/2,8 kW	1,6/3,8 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A
Facteur de puissance :	0,86/0,7	0,86/0,7
Tension à vide max :	50 V	60 V
Plage de réglage :	20 à 150 A	20 à 170 A
Courant max. (40°) :	115 à 20% A	140 à 20% A
Courant absorbé (60% max) :	8,7/20 A	12/24 A
Courant au 60% :	65 A	80 A
Fils de soudage acier :	0,6 à 0,8 mm	0,6 à 0,8 mm
Fils de soudage inox :	0,8 mm	0,8 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,0 mm
Fils de soudage fourré :	0,8 à 1,2 mm	0,8 à 1,2 mm
Fils pour brasage :	0,8 mm	0,8 mm
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	460x240x360 mm	460x240x360 mm
Poids :	10,1 kg	12,1 kg
Ref.	TE816050	TE816051

PRIX H.T.

STANDARD

OPTIONS

2m TW160
150 ☐ TE742402
2,5m TW180
180 ☐ TE742605
3m MT15
180 EURO ☐ TE742180

0,6÷0,9mm
150 ☐ 180

MMA - MIG/MAG TIG MASKS

STREAM Automatic
T802813

CONSUMABLES KIT FOR MIG TORCH

NEW

x MT15
180 EURO ☐ TE804137

STEEL KIT - GAS - Throwaway Bottle

TE802147

Refillable Bottle

TE802148

GAS CONNECTION KIT Throwaway Bottle

TE802032

Refillable Bottle

TE802708

STAINLESS STEEL KIT

TE802037

NAIL WELDING KIT

TE802034

ALUMINIUM KIT

150, 180
TE802036
180 EURO
TE802115

BRAZING WIRE

Use steel gas accessories

Ø 0,8mm 0,8kg
CuSi₃ ☐ TE802495
CuAl₉ ☐ TE802496

MIG-MAG TORCH

4m MT15
180 EURO
TE742181

GAS REGULATOR

TE722119

TROLLEY ARCTIC

TE803059

TROLLEY AMERICA

TE803084

POSTES À SOUDER TECHNOMIG DUAL SYNERGIC 210 - 215



TE816052



Poste AVEC ou SANS GAZ

Caractéristiques :

- Postes de soudage inverter à fil MIG-MAG/FLUX/BRAZING contrôlés par microprocesseur. La grande flexibilité d'utilisation et les différents matériaux soudés (acier, acier inox, aluminium) ou soudo-brasés (tôles galvanisées), permettent une large variété de domaines d'application allant de l'entretien à l'installation, à les interventions en carrosserie. Le réglage rapide SYNERGIC des paramètres de soudage, rend les produits très simple à utiliser. Il suffit en effet de programmer l'épaisseur du matériel et de commencer à souder : le contrôle intelligent et automatique de l'arc, instant après instant, permet de conserver des performances élevées en soudage dans toutes les conditions de travail, avec des matériaux et/ou des gaz divers. Il est en outre possible d'intervenir manuellement sur la longueur de l'arc : ce réglage permet de modifier la forme du cordon de soudage en fonction du style du soudeur.
- Très grande compacité qui assure une facilité de transport dans tous les lieux d'intervention.
- Changement de polarité pour soudage GAZ MIG-MAG/ BRAZING.
- 10 courbes synergiques prédisposées.
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surscourant, motogénérateur* ($\pm 15\%$).



TE816053



Modèle :	Technomig 210 Dual Synergic	Technomig 215 Dual Synergic
Tension du réseau :	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	2/5 kW	2,2/5 kW
Fusible au réseau :	-	-
Facteur de puissance :	0,89/0,6	0,84/0,7
Tension à vide max :	60 V	78 V
Plage de réglage :	20 à 200 A	20 à 200 A
Courant max. :	180 à 200 A	180 à 200 A
Courant absorbé :	15/32 A	15/32 A
Courant absorbé (60% max) :	100 A	100 A
Fils de soudage acier :	0,6 à 1,0 mm	0,6 à 1,0 mm
Fils de soudage inox :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,0 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,0 mm
Fils de soudage fourré :	0,8 à 1,2 mm	0,8 à 1,2 mm
Fils pour brasage :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,0 mm
Degré de protection :	IP 23	IP 23
Dimensions :	460x240x360 mm	620x260x490 mm
Poids :	13 kg	22 kg
Réf.	TE816052	TE816053
PRIX H.T.		

TECHNOMIG DUAL SYNERGIC

ONE TOUCH REGULATION!



inverter



POSTE À SOUDER ELECTROMIG 220 SYNERGIC CE

Caractéristiques :

- Poste de soudage inverter, multiprocess MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/ et TIG DCLift contrôlé par microprocesseur. Flexibilité d'utilisation et différents matériaux soudés (acier, acier inox, aluminium) ou soudobrasés (tôles galvanisées). Large variété des applications allant de l'entretien, à l'installation en passant par les interventions en carrosserie.
- Le réglage rapide SYNERGIQUE rend le produit très simple à utiliser. La technologie ATC, permet d'obtenir avec grande facilité d'excellents soudages sur de fines épaisseurs grâce à un contrôle avancé de l'arc.
- Fourni avec torche de soudage, câble et pince de masse.



TE816059

inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

ONE TOUCH
LCD SYNERGY

FLUX & MIG-MAG

Synergy

Advanced
ATC
Thermal Control

TIG LIFT

Livré avec

3 m **TE742180**

Gaz tube

0,6+0,8 mm

TE722112

3 m DX25

Modèle :	Electromig 220 Synergic
Tension du réseau :	400/50 V/Hz
Puissance absorbée (60% max) :	3 à 5,8 kW
Fusible au réseau :	10 A
Facteur de puissance :	0,87/0,9
Tension à vide max :	75 V
Plage de réglage :	10 à 230 A
Courant max. :	200 à 20% A
Courant absorbé :	5 / 9 A
Courant au 60% :	105 A
Fils de soudage acier :	0,6 à 1,0 mm
Fils de soudage inox :	0,8 à 1,0 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,0 mm
Fils de soudage fourré :	0,8 à 1,2 mm
Fils pour brasage :	0,8 à 1,0 mm
Diamètre des électrodes MMA :	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	620x260x490 mm
Poids :	23 kg
Ref. :	TE816059
PRIX H.T.	

Advanced Thermal Control

D'excellents résultats sur des épaisseurs minces



La technologie ATC, Made in Telwin, trouve une application spécifique dans

ces secteurs, voir par exemple la carrosserie, où les matériaux (ayant des épaisseurs contenues entre 0,5-0,8 mm) sont extrêmement sensibles aux déformations causées par les températures atteintes durant le soudage. La technologie ATC permet d'obtenir avec grande facilité d'excellents soudages sur de fines épaisseurs grâce à un contrôle avancé de l'arc.



AVANT

ARRIERE

Avantages

- soudages sur de fines épaisseurs avec grande facilité
- plus faible déformation du matériel
- arc extrêmement stable même avec des courants faibles
- soudage par points rapide et précis
- union facilitée de tôles distancées entre elles
- excellents résultats sur acier, aluminium et avec brasage

POSTES À SOUDER ELECTROMIG 230 - 330 WAVE

Caractéristiques :

- Postes de soudage inverter, avec fonctionnement continu et pulsé, multiprocessus, MIG-MAG/FLUX/BRASAGE/MMA/ TIG DC-Lift contrôlés par microprocesseur.
- La flexibilité d'utilisation et les différents matériaux soudés (acier, acier inox, aluminium), braso-soudés (tôles galvanisées et zinguées), les processus de soudage en cold-arc avec apport thermique bas permettent une large variété de champs d'application, allant de la maintenance à l'installation, en passant par les interventions en carrosserie. Le réglage SYNERGIQUE rapide des paramètres de soudage rend le produit très simple à utiliser.
- Le contrôle intelligent et automatique de l'arc, à tout instant, maintiendra des performances en soudage élevées dans toutes les conditions de travail, avec des matériaux et/ou des gaz différents.
- Équipés de multiples programmes avancés de soudage mémorisés, ils offrent la possibilité de mémoriser aussi des programmes de soudage personnalisés.

Composition :

- Fournis avec torche de soudage, câble et pince de masse.



TE816061



TE816060

Modèle :	ELECTROMIG 230 WAVE	ELECTROMIG 330 WAVE
Tension du réseau :	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Fusible au réseau :	10 A	16 A
Facteur de puissance :	0,86/0,8	0,9/0,9
Puissance absorbée :	3,5/7,2 kW	6,5 / 9 kW
Tension à vide max :	67 V	63 V
Plage de réglage :	15 à 240 A	20 à 300 A
Courant max. :	220 à 25% A	270 à 30% A
Courant absorbé :	7/12 A	10/15 A
Courant au 60% :	140 A	205 A
Fils de soudage acier :	0,6 à 1,0 mm	0,6 à 1,2 mm
Fils de soudage inox :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,2 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,2 mm
Fils de soudage fourré :	0,8 à 1,2 mm	0,8 à 1,2 mm
Fils pour brasage :	0,8 à 1,0 mm	0,8 à 1,2 mm
Diamètre électrodes MMA :	1,6/4 mm	1,6 / 6 mm
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	850x370x690 mm	845x390x915 mm
Poids :	28 kg	39 kg
Ref.	TE816060	TE816061
PRIX H.T.		

ÉLECTROMIG 230 WAVE

STANDARD



OPTIONS



3m MT25
☐ TE742183



GAS TUBE



0,6±0,8mm
☐ TE722225



3m DX50

MMA - MIG/MAG
TIG MASK



VANTAGE RED XL
Automatic - Variable
☐ TE802936



4m MT25
☐ TE742184

5m MT25
☐ TE742185

ALUMINIUM KIT



☐ 802817

GAS REGULATOR



☐ TE722119

SPOOL GUN M6



☐ TE802407

PUSH PULL
BOARD KIT



☐ TE980559

TIG TORCH



ST26V
4m ☐ TE742058

ELECTRODE
HOLDER



25mm² 4m DX50
☐ TE804123

ÉLECTROMIG 330 WAVE

STANDARD



OPTIONS



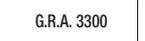
3m MT25
☐ 330 ☐ TE742183
3m AQUA MT500
☐ 330 AQUA ☐ TE722625



GAS TUBE



0,6±0,8mm
☐ TE722225
1±1,2mm
☐ TE742366



G.R.A. 3300
☐ 330 AQUA
☐ TE802942



3m DX50

MMA - MIG/MAG
TIG MASK



VANTAGE RED XL
Automatic - Variable
☐ TE802936
MORE MASKS
Pag. 40

MIG/MAG TORCH



4m MT25
☐ TE742184
5m MT25
☐ TE742185



3m AQUA MT500
☐ TE722625
5m AQUA MT500
☐ TE722683

ALUMINIUM KIT



☐ TE802663



☐ TE722119

SPOOL GUN M6



☐ TE802407



☐ TE980559

TIG TORCH



ST26V
4m ☐ TE742058



25mm² 4m DX50
☐ TE804123

COOLANT FOR
COOLING SYSTEMS



☐ 330 AQUA
☐ TE802976



PRO WHEELS KIT
☐ TE802948
G.R.A. 3300
☐ 330 ☐ TE802942

inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG



POSTES À SOUDER INVERPULSE 60.30 ET 60.40

Disponible également en AQUA

Caractéristiques :

- Postes de soudage à inverser, avec fonctionnement continu et pulsé, multiprocessus MIG-MAG/FLUX avec gaz/BRASAGE/MMA/TIG DC-Lift contrôlés par microprocesseur, avec dévidoir à 4 rouleaux.
- Le système WAVE OS rend les opérations de soudage : personnalisables en fonction des exigences de l'utilisateur; traçables et analysables, grâce à l'enregistrement des données sur USB; simplifiées, grâce au réglage SYNERGIQUE des paramètres.
- Il est possible d'opérer sur divers matériaux soudés (acier, acier inox, aluminium), braso-soudés (tôles galvanisées et zinguées) en pulsé et double pulsé (PULSE et POP) et avec arcs de soudage avancés (ROOT-MIG, ATC, DEEP MIG).
- Equipées avec dispositif VRD.
- Fournis avec de nombreux programmes de soudage mémorisés, ils offrent la possibilité d'enregistrer, tracer et exporter de nombreux programmes personnalisés.



inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG



Options : voir en page suivante

Modèle :	INVERPULSE 60.30	INVERPULSE 60.30 AQUA	INVERPULSE 60.40	INVERPULSE 60.40 AQUA
Tension du réseau :	230-400/50-60 V/Hz	230-400/50-60 V/Hz	230-400/50-60 V/Hz	230-400/50-60 V/Hz
Courant absorbé :	15-25 A	17/33 A	23-35 A	32-42 A
Puissance absorbée :	9,4 / 16,5 kW	6,4 / 12,6 kW	15 / 23 kW	11 / 17 kW
Rendement :	0,89 O	0,89 O	0,9 O	0,9 O
Facteur de puissance :	0,8	0,8	0,8	0,8
Tension à vide max :	73 V	106 V	85 V	110 V
Plage de réglage :	20 à 400 A	20 à 320 A	20 à 500 A	20 à 400 A
Courant au 60% :	270 A	200 A	400 A	330 A
Fils de soudage acier :	0,6 à 2 mm	0,6 à 2 mm	0,6 à 2,4 mm	0,6 à 2,4 mm
Fils de soudage inox :	0,8 à 2 mm	0,8 à 2 mm	0,8 à 2,4 mm	0,8 à 2,4 mm
Fils de soudage aluminium :	0,8 à 1,6 mm	0,8 à 1,6 mm	0,8 à 1,6 mm	0,8 à 1,6 mm
Fils de soudage fourré :	1 à 2 mm	1 à 2 mm	1 à 2,4 mm	1 à 2,4 mm
Fils pour brasage :	0,8 à 1,2 mm	0,8 à 1,2 mm	0,8 à 1,2 mm	0,8 à 1,2 mm
Electrodes MMA :	1,6 à 8,0 mm	1,6 à 8,0 mm	1,6 à 6,0 mm	1,6 à 6,0 mm
Degré de protection :	IP23	IP23	IP23	IP23
Dimensions :	1030 x 510 x 1450 mm	1030 x 510 x 1450 mm	1030 x 510 x 1450 mm	1030 x 510 x 1450 mm
Poids :	75 kg	87 kg	88 kg	100 kg
Réf.	TE816175	TE816176	TE816178	TE816179

PRIX H.T.

OPTIONS POUR POSTES À SOUDER INVERPULSE 60.30 ET 60.40

Disponible également en AQUA

NEW
**MIG-MAG
FLUX**
**MMA TIG
DC - LIFT**

230/400V

**MAX
15kg
300mm**

**REMOTE
CONTROL**
CE
EAC
**WIRE FEEDER
4
ROLLS**

TE816178


inverter
MULTIPROCESS
 MIG - MMA - TIG


**PULSE
PoP**
 Pulse On Pulse

**Advanced
ATC**
 Thermal Control

ROOT-MIG DEEP-MIG
**TIG
LIFT**


USB
**5 YEARS WARRANTY
ON
TRANSFORMER**

STANDARD
W
OPTIONS
W

 3m MT40
 TE722798


 3m AQUA MT500
 60.30 AQUA, 60.40 AQUA
 TE722625


**GAS
REGULATOR**
 TE722119


ALUMINIUM KIT
 TE802409


**MIG-MAG
TORCHES**
 5m MT40
 TE722800


**BOARD KIT
PUSH PULL**
 TE982219


**CONNECTING
CABLES**
 4m TE802348
 4m AQUA TE802398
 10m TE802349
 10m AQUA TE802399
 30m AQUA TE802470


**ELECTRODE
HOLDER**
 TE804124


**WIRE FEEDER
WHEELS**
 TE802292


**COOLANT FOR
COOLING SYSTEMS**
 60.30, 60.40 AQUA
 TE802976

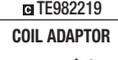

 3m 60.30 DX50
 3m 60.40 DX70


 0,8÷1mm
 TE722227
 1,2÷1,6mm
 TE722241
 G.R.A. 5500
 60.30 AQUA, 60.40
 AQUA TE804058


**QUICK GAS
CONNECTOR**
 TE804208


FLUX KIT
 TE802276


**MMA - MIG/MAG
TIG MASK**
 VANTAGE
 RED XL
 TE802936


COIL ADAPTOR
 TE802486

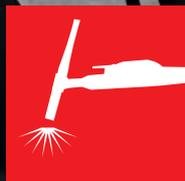

TIG TORCH
 ST26V
 TE742058


**DOUBLE BOTTLE
KIT**
 TE803067


REMOTE CONTROLS
 1 pot. TE802219
 2 pot. TE802336

TIG WELDING

W



POSTE À SOUDER INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD

Caractéristiques :

- Poste de soudage inverter TIG (amorçage HF ou LIFT), PULSE TIG-PULSE EASY et MMA en courant continu (DC).
- Réglage de plusieurs paramètres de la courbe de soudage TIG.
- Fonctionnement TIG 2/4 temps.
- Prévus pour contrôle à distance.
- Dispositif VRD.
- MMA: arc force et hot start réglables, antistick.
- Fourni avec accessoires de soudage TIG.



Modèle :	INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD
Tension du réseau :	230/50 V/Hz
Courant absorbé A 60% max :	15/26 A
Puissance absorbée :	2,5/4,5 kW
Fusible au réseau :	16 A
Rendement :	0,85
Facteur de puissance :	0,7
Tension à vide max :	60 V
Plage de réglage :	5 à 200 A
Courant max :	200 à 25% A
Courant au 60% :	130 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	400x145x260 mm
Poids :	6 kg
Réf.	TE816089
PRIX H.T.	

STANDARD



4m ST26
TE742614



3m DX50



TE802067

OPTIONAL

MMA - MIG/MAG TIG MASK



JAGUAR CYBORG Automatic - Variable
TE804081

ELECTRODE HOLDER



25 mm² 4m DX50
TE804123

TIG TORCH



8m ST26
TE742616

GAS REGULATOR



TE722119

STAINLESS STEEL TIG CLEANING KIT



CLEANTECH 100
TE850000

REMOTE CONTROLS



1 pot.
TE802219



2 pot.
TE802336



Pedal
TE802017

TROLLEY AMERICA



TE803084

POSTE À SOUDER TECHNICA TIG 190 DC-LIFT VRD

inverter

Caractéristiques :

- Poste de soudage inverter TIG (amorçage LIFT) et MMA en courant continu (DC). Utilisation pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages.
- Dispositif VRD.
- Affichage numérique courant de soudage.
- Régulations en MMA : arc force et hot start.
- Electrodes en MMA: rutiles, basiques, inox, fonte.
- Protections thermostatique, surcourant, surtension, sous-tension, motogenerateur* ($\pm 15\%$).
- Livré Prêt à l'emploi avec accessoires TIG (torche, détendeur, pince de masse).



Modèle :	TECHNICA TIG 190 DC-LIFT VRD
Tension :	230 V
Courant absorbé :	17/29 A
Puissance absorbée :	2,6/4,4 kW
Puiss. mini motogenerateur :	6 kW
Fusible au réseau :	16 A
Rendement :	0,86 O
Facteur de puissance :	0,7
Tension max à vide :	78 V
Plage de réglage :	10 à 170 A
Courant maxi EN 60974-1 :	160 à 20% A
Courant au 60% :	110 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	380x420x170 mm
Poids :	4,3 kg
Réf.	TE816219
PRIX H.T.	

POSTES À SOUDER TECHNOLOGY TIG - HF/LIFT 182 - 185 - 222 CE



TE852030

TE815956



TE852054

Caractéristiques :

- Postes à souder inverter TIG. Le soudage TIG est un procédé de soudage à l'arc avec une électrode non fusible. L'arc se crée entre l'électrode réfractaire (- du générateur) et la pièce (+ du générateur) sous un flux gazeux. Un arc électrique est établi entre l'extrémité d'une électrode infusible en tungstène et la pièce à souder, sous la protection d'un gaz inerte. Le métal d'apport est ajouté si nécessaire sous forme d'une baguette ou d'un feuillard placé dans l'arc électrique.
- Amorçage de l'arc sans contact.
- Régulation décroissance du courant.
- Fonctionnement 2/4 temps.
- Protection thermostatique.

Utilisation :

- Pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages.

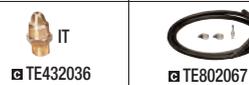
Modèle :	TECHNOLOGY TIG 182 AC/DC-HF LIFT	TECHNOLOGY TIG 185 DC-HF/LIFT	TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC-HF LIFT VRD
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	230 V/Hz
Courant absorbé A 60% max :	18/29 A	17/27 A	21/33 A
Puissance absorbée :	2,5 à 4,3 kW	2,5 à 4 kW	3,3 à 5,5 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A	20 A
Rendement :	0,75	0,82	0,81
Facteur de puissance :	0,7	0,7	0,7
Tension à vide max :	94 V	91 V	95 V
Plage de réglage :	5 à 160 A	5 à 160 A	5 à 200 A
Courant max. (40°) :	160 à 20%	160 à 25% A	200 à 24%
Courant au 60% :	85 A	100 A	115 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 3,2 mm	1,6 à 3,2 mm	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23	IP23	IP23
Dimensions :	430x170x340 mm	375x505x190 mm	430x170x340 mm
Poids :	9,7 kg	6,8 kg	11,3 kg
Ref. :	TE852030*	TE815956*	TE852054
PRIX H.T.			

* Jusqu'à épauement du stock

TECHNOLOGY TIG 182-185

STANDARD

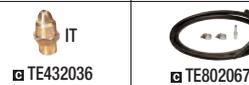
W



TECHNOLOGY TIG 222

STANDARD

W



POSTE À SOUDER TECHNOLOGY TIG 230 DC-HF/LIFT VRD CE



inverter

PULSE

EASY PULSE

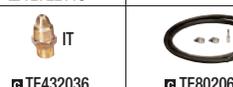
THINSPOT

VRD
VOLTAGE REDUCTION DEVICE

Modèle :	TECHNOLOGY TIG 230 DC - HF/LIFT VRD
Tension du réseau :	230/50 V/Hz
Courant absorbé A 60% max :	26 à 36 A
Puissance absorbée :	4,1 à 6 kW
Fusible au réseau :	20 A
Rendement :	0,86
Facteur de puissance :	0,7
Tension à vide max :	95 V
Plage de réglage :	10 à 220 A
Courant max :	220 à 30% A
Courant au 60% :	125 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	430x176x340 mm
Poids :	9,7 kg
Ref. :	TE852055
PRIX H.T.	

STANDARD

W



OPTIONAL



GENERATOR ONLY



POSTES À SOUDER SUPERIOR TIG 252 AC/DC - HF/LIFT VRD (R.A.)



Caractéristiques :

- Postes de soudage inverter TIG (amorçage haute fréquence HF et LIFT), PULSE TIG et MMA en courant continu et alternatif, contrôlés par microprocesseur.
- Acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages, aluminium, magnésium.
- Préchauffé réglable pour amorçage facilité en CA.
- Régulations en TIG: "bi-level", courant initiale/finale, temps de pointage, pre et post gaz, croissance et décroissance du courant, balance AC DC, fréquence de l'onde carrée.
- Régulations en MMA.
- Protections thermostatique, surtension, sous-tension, surcourant, groupe de refroidissement par l'eau.
- Fournis avec accessoires de soudage TIG.

Modèle :	SUPERIOR TIG 252 R.A. AC/DC-HF/LIFT VRD	SUPERIOR TIG 252 AC/DC-HF/LIFT VRD
Tension du réseau :	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Courant absorbé :	6/12,2 A	6/12,2 A
Puissance absorbée :	3,3/7,5 kW	3,3/7,5 kW
Fusible au réseau :	10 A	10 A
Rendement :	0,85	0,85
Facteur de puissance :	0,8	0,8
Tension à vide :	102 V	102 V
Plage de réglage :	5 à 250 A	5 à 250 A
Courant max :	230 à 20% A	230 à 20% A
Courant au 60% :	115 A	115 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 5,0 mm	1,6 à 5,0 mm
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	510x190x355 mm	470x190x355 mm
Poids :	25 kg	19,6 kg
Réf.	TE816119	TE816117

PRIX H.T.

POSTE À SOUDER SUPERIOR TIG 311 DC - HF/LIFT VRD



Modèle :	SUPERIOR TIG 311 DC - HF/LIFT VRD
Tension du réseau :	230 -400/50 V/Hz
Courant absorbé A 60% max :	15/19 - 10,2/14,4 A
Puissance absorbée :	6,2 à 7,2 / 6,3 à 9,2 kW
Fusible au réseau :	16 / 10 A
Rendement :	0,91
Facteur de puissance :	0,9
Tension à vide max :	61 / 64 V
Plage de réglage :	10/250 - 10/300 A
Courant max. (A) :	200 à 42% / 300 à 30%
Courant au 60% :	185 / 205 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 5,0 mm
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	470x190x355 mm
Poids :	13,2 kg
Réf.	TE816100

PRIX H.T.



Accessoires conseillés en option :
 • TIG 4 m. Blue line : TE742463.
 • MMA : TE801081.

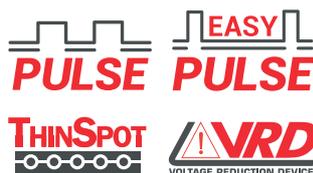
STANDARD



POSTES À SOUDER SUPERIOR TIG 322 AC/DC HF/LIFT (R.A.)

Caractéristiques :

- Postes de soudage inverter TIG (amorçage haute fréquence HF et LIFT), PULSE TIG et MMA en courant continu et alternatif (AC/DC) contrôlés par microprocesseur.
- Acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages, aluminium, magnésium.
- 9 programmes personnalisés de soudage.
- Régulations en TIG: "bi-level", courant initiale/finale, temps de pointage, pre et post gaz, croissance et décroissance du courant, balance, fréquence de l'onde carrée.
- Préchauffé réglable pour amorçage facilité en CA.
- Régulations en MMA: arc force et hot start en fonction de l'électrode utilisé.
- Dispositif anti-stick.
- Prévu pour contrôle à distance et groupe de refroidissement par l'eau.
- Mémorisation des 10 dernières alarmes sur E2PROM interne.
- Protections thermostatique, surtension, sous-tension, saleté à l'intérieur, surcourant, absence de phase, groupe de refroidissement par l'eau.



Modèle :	SUPERIOR TIG 322 R.A. AC/DC-HF/LIFT	SUPERIOR TIG 322 AC/DC-HF/LIFT
Tension du réseau :	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Courant absorbé :	11/15 A	11/15 A
Puissance absorbée :	7/10 kW	7/10 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A
Rendement :	0,85	0,85
Facteur de puissance :	0,92	0,92
Tension à vide :	64 V	64 V
Plage de réglage :	5 à 270 A	5 à 270 A
Courant max :	270 à 40% A	270 à 40% A
Courant au 60% :	215 A	215 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 5,0 mm	1,6 à 5,0 mm
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	530x240x450 mm	935x500x1195 mm
Poids :	68 kg	34 kg
Réf.	TE816102	TE816101

PRIX H.T.



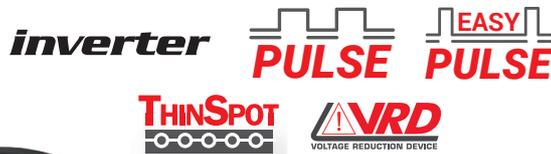
STANDARD



POSTES À SOUDER SUPERIOR TIG 421 DC - HF/LIFT (R.A.)

Caractéristiques :

- Postes de soudage inverter TIG (amorçage haute fréquence HF et LIFT), PULSE TIG et MMA en courant continu (DC).
- Utilisation pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages.
- Fonctionnement en pulsé et EASY pulsé.
- 9 programmes personnalisés de soudage.
- Régulations en TIG: "bi-level", courant initiale/finale, temps de pointage, pre et post gaz, croissance et décroissance du courant, balance, fréquence de l'onde carrée.
- Préchauffé réglable pour amorçage facilité en CA.
- Régulations en MMA: arc force et hot start en fonction de l'électrode utilisé.
- Dispositif anti-stick, prévu pour contrôle à distance et groupe de refroidissement par l'eau.
- Mémorisation des 10 dernières alarmes sur E2PROM interne.
- Protections thermostatique, surtension, sous-tension, saleté à l'intérieur, surcourant, absence de phase, groupe de refroidissement par l'eau. Tous les modèles sont fournis avec accessoires de soudage TIG.
- Le modèle refroidi à eau (RA) est fourni avec chariot, unité de refroidissement par eau et accessoires de soudage TIG.



TE816103



TE816104

Modèle :	SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT	SUPERIOR TIG 421 R.A. DC-HF/LIFT
Tension du réseau :	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Courant absorbé :	13/21 A	13/21 A
Puissance absorbée :	8/14 kW	8/14 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A
Rendement :	0,85	0,85
Facteur de puissance :	0,9	0,9
Tension à vide :	64 V	64 V
Plage de réglage :	5 à 350 A	5 à 350 A
Courant max :	350 à 35% A	350 à 35% A
Courant au 60% :	250 A	250 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 6,0 mm	1,6 à 6,0 mm
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	530x240x450 mm	935x500x1195 mm
Poids :	32 kg	67 kg
Réf.	TE816103	TE816104

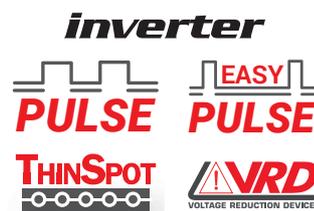
PRIX H.T.

STANDARD	OPTIONS							
4m ST26 ☐ TE742614 4m AQUA ST18A ☐ TE742615 3m DX50 ☐ TE722119 ☐ TE432036 421 AQUA ☐ TE802640 421 AQUA ☐ TE803072	MMA MIG/MAG TIG MASK VANTAGE RED XL ☐ TE802936 CONSUMABLES KIT FOR TIG TORCH NEW x ST26 ☐ TE804138	TIG TORCHES 4m ST26 ☐ TE742614 4m AQUA ST18A ☐ TE742615 8m ST26 ☐ TE742616 WATER COOLING SYSTEM G.R.A. 4000 421 ☐ TE802640	TIG WELDING KIT 421 ☐ TE802788 AQUA TIG WELDING KIT 421 ☐ TE802789	STAINLESS STEEL TIG CLEANING KIT CLEANTECH 200 ☐ TE850020 COOLANT FOR COOLING SYSTEMS 421 AQUA ☐ TE802976	TIG TORCH WITH POTENTIOMETER Green line ST26 4m ☐ TE742618 8m ☐ TE742619 Green line ST18A 4m AQUA ☐ TE742617 8m AQUA ☐ TE742620 REMOTE DEVICE 421 ☐ TE802810	REMOTE CONTROLS 1 pot. ☐ TE802219 2 pot. ☐ TE802336 Pedal ☐ TE802017	ELECTRODE HOLDER 25 mm ² 4m DX50 ☐ TE804123 GLOVES DAKOTA ☐ TE802632	TROLLEY MONDIAL 421 ☐ TE803072 EUROPA ☐ TE803073 NEW COSMOPOLITAN 421 ☐ TE803079

POSTES À SOUDER SUPERIOR TIG 422 AC/DC - HF/LIFT (R.A.)

Caractéristiques :

- Postes de soudage inverter TIG (amorçage haute fréquence HF et LIFT), PULSE TIG et MMA en courant continu et alternatif (AC/DC) contrôlés par microprocesseur.
- Utilisation pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages, aluminium, magnésium
- Fonctionnement en pulsé et EASY pulsé.
- 9 programmes personnalisés de soudage.
- Régulations en TIG: "bi-level", courant initiale/finale, temps de pointage, pré et post gaz, croissance et décroissance du courant, balance, fréquence de l'onde carrée.
- Préchauffé réglable pour amorçage facilité en CA.
- Régulations en MMA: arc force et hot start en fonction de l'électrode utilisé.
- Dispositif anti-stick, prévu pour contrôle à distance et groupe de refroidissement par l'eau.
- Mémorisation des 10 dernières alarmes sur E2PROM interne.
- Protections thermostatique, surtension, sous-tension, saleté à l'intérieur, surcourant, absence de phase, groupe de refroidissement par l'eau.
- Tous les modèles sont fournis avec accessoires de soudage TIG.
- Le modèle refroidi à eau (R.A) est fourni avec chariot, unité de refroidissement par eau et accessoires de soudage TIG.



TE816105



TE816106

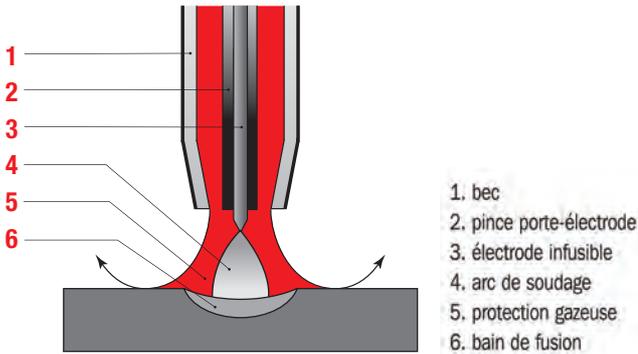
Modèle :	SUPERIOR TIG 422 AC/DC-HF/LIFT	SUPERIOR TIG 422 R.A. AC/DC-HF/LIFT
Tension du réseau :	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Courant absorbé :	13/21 A	13/21 A
Puissance absorbée :	8/14 kW	8/14 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A
Rendement :	0,85	0,85
Facteur de puissance :	0,9	0,9
Tension à vide :	64 V	64 V
Plage de réglage :	5 à 350 A	5 à 350 A
Courant max :	350 à 35% A	350 à 35% A
Courant au 60% :	250 A	250 A
Electrodes utilisables :	1,6 à 6,0 mm	1,6 à 6,0 mm
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	530x240x450 mm	935x500x1195 mm
Poids :	36 kg	71 kg
Réf.	TE816105	TE816106

PRIX H.T.

STANDARD	OPTIONS							
4m ST26 <input type="checkbox"/> TE742614 4m AQUA ST18A <input type="checkbox"/> TE742615 <input type="checkbox"/> TE802067 3m DX50 <input type="checkbox"/> TE722119 <input type="checkbox"/> TE432036 <input type="checkbox"/> TE422 AQUA <input type="checkbox"/> TE802640 <input type="checkbox"/> TE803072	<input type="checkbox"/> MMA MIG/MAG TIG MASK VANTAGE RED XL <input type="checkbox"/> TE802936 CONSUMABLES KIT FOR TIG TORCH <input type="checkbox"/> TE804138	TIG TORCHES 4m ST26 <input type="checkbox"/> TE742614 4m AQUA ST18A <input type="checkbox"/> TE742615 8m ST26 <input type="checkbox"/> TE742616 WATER COOLING SYSTEM G.R.A. 4000 <input type="checkbox"/> TE802640	TIG WELDING KIT <input type="checkbox"/> TE802788 AQUA TIG WELDING KIT <input type="checkbox"/> TE802789	STAINLESS STEEL TIG CLEANING KIT CLEANTECH 200 <input type="checkbox"/> TE850020 COOLANT FOR COOLING SYSTEMS <input type="checkbox"/> TE422 AQUA <input type="checkbox"/> TE802976	TIG TORCH WITH POTENTIOMETER Green line ST26 4m <input type="checkbox"/> TE742618 8m <input type="checkbox"/> TE742619 Green line ST18A 4m AQUA <input type="checkbox"/> TE742617 8m AQUA <input type="checkbox"/> TE742620 REMOTE DEVICE <input type="checkbox"/> TE802810	REMOTE CONTROLS 1 pot. <input type="checkbox"/> TE802219 2 pot. <input type="checkbox"/> TE802336 Pedal <input type="checkbox"/> TE802017	ELECTRODE HOLDER 25 mm ² 4m DX50 <input type="checkbox"/> TE804123 GLOVES DAKOTA <input type="checkbox"/> TE802632	TROLLEY MONDIAL <input type="checkbox"/> TE422 <input type="checkbox"/> TE803072 EUROPA <input type="checkbox"/> TE803073 <input type="checkbox"/> NEW COSMOPOLITAN <input type="checkbox"/> TE803079

TIG WELDING

TIG PROCESS



TIG FEATURES

Élevée esthétique de le soudage • Absence de projections • Soudage sur épaisseurs réduits • Grand je contrôle de l'arc
Haute expérience de l'opérateur • Basse productivité • Demande bouteille de gaz

GAZ



**Argon (Ar)
Helium (He)
Argon-Helium
(Ar-He)**

POST GAS

Contrôle l'afflux du gaz après le terme de soudage en garantissant le refroidissement du matériau dans une zone protégée contre les oxydations.

MATERIALS

MATERIALS	DC	AC
acier	★	
acier inox	★	
fonte	★	
cuivre	★	
nickel	★	
titane	★	
aluminium		★
laiton		★
bronze		★
alliages		★

ELECTRODES COLOURS **GRIS** **VERT**

KIT CLEANTECH 100 - 200

GAMME PRO

Caractéristiques :

- Systèmes innovants pour le nettoyage des parties soudées en TIG et MIG sur acier inox.
- Grâce à une réaction électrochimique instantanée, ils restituent son brillant à l'acier inox et éliminent rapidement les effets de coloration et d'oxydation qui se forment durant le processus de soudage.
- Cleantech 100 est équipé d'un outil de nettoyage et de liquide de nettoyage qui permettent d'obtenir des résultats optimaux avec une extrême simplicité.
- Cleantech 200, gamme pro, doit son efficacité à la combinaison de liquides de nettoyage spécifiques (Brush It et Clean It) et accessoires de nettoyage dédiés (brosse et un outil en forme de coin).
- En sélectionnant l'instrument à utiliser sur le tableau de contrôle, les paramètres de nettoyage optimums sont programmés automatiquement.

Caractéristiques: 1 kit de nettoyage standard (2 outils et 2 liquides) pour satisfaire toutes les exigences de nettoyage sur inox.

- Prédéposé pour le marquage sur inox avec un kit sur mesure (accessoire T-mark et liquide bleu Mark-it).
- Smart Auto Power Technology permet une distribution rapide de la puissance sur la surface à nettoyer, pour des résultats immédiats et garantis.

Composition : Contenance du Kit :

- Générateur Cleantech 220 V, torche de nettoyage, kit tissu en fibre, liquide de nettoyage, jerrican avec produit, valise de transport.

RAPIDE & FACILE



RAPIDE & FACILE



Désignation :

Kit cleantech 100

Kit cleantech 200

Réf.

TE850000

TE850020

PRIX H.T.

PLASMA CUTTING

W



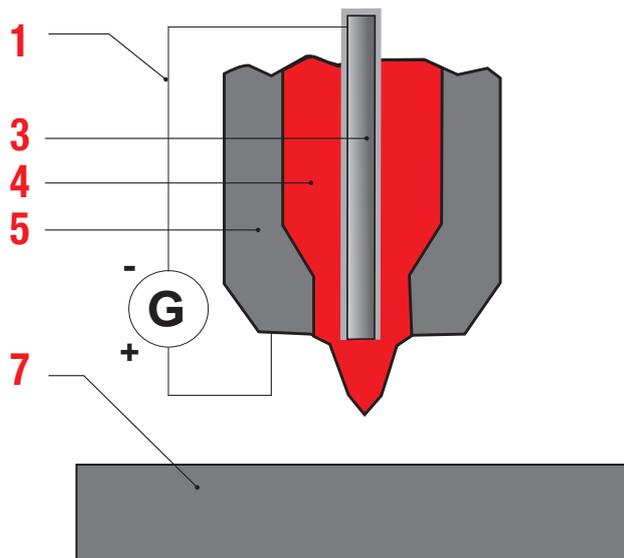
PLASMA CUTTING

PLASMA PROCESS

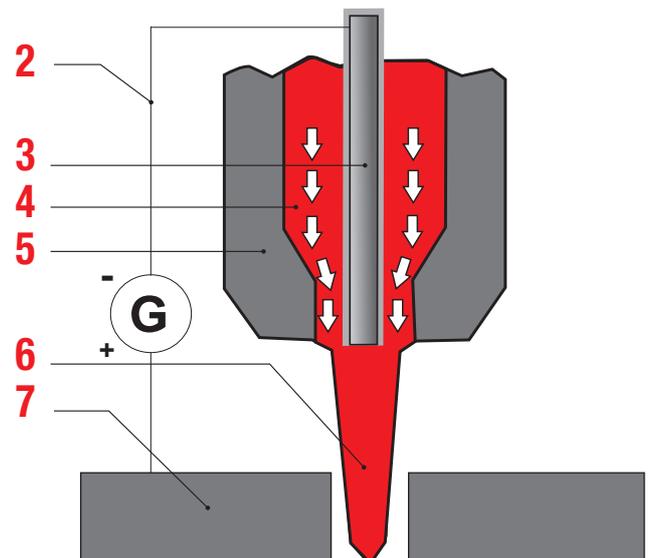
1. Circuit de découpage
2. Circuit d'amorçage
3. Cathode
4. Gaz

5. Bec
6. Arc de découpage
7. Métal

PILOT ARC



CUTTING ARC



PLASMA CUTTING VS OXIACETILENIC CUTTING

⬆️ PLUS

- Coupe de matériaux conducteurs et compris peints, rouillés et traités en surface
- Vitesse de coupe supérieure
- Coupe supérieure sans distorsions
- Bas coûts d'exploitation
- Absence de gaz inflammables (utilisation d'air comprimé)

CONTACT STRIKING

On utilise un type de torche particulier avec électrode mobile. Quand on active l'amorçage, l'électrode poussée par le gaz se détache de la buse et l'entécille génère l'arc pilote. Comporte une usure plus importante des parties internes de la torche, mais moins de perturbations électromagnétiques.

POSTES DE DÉCOUPE INFINITY PLASMA 40 - TECHNOLOGY PLASMA 40 - TECHNOLOGY PLASMA 60 XT

CE

Caractéristiques :

- Système inverter, de découpage au plasma à air comprimé avec amorçage de l'arc pilote à contact.
- Permet un découpage rapide et sans déformations de tous les matériaux conducteurs tels que acier, acier inox, acier galvanisé, aluminium, cuivre, laiton, etc...
- Le modèle TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR est équipé d'un compresseur et n'exige aucune connexion à une source externe d'air comprimé.
- Signalisation présence tension torche, protections.
- Refroidissement automatique torche.
- Affichage de la pression d'air.
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant.
- Fourni avec torche.



PLA40



Compresseur intégré

PLA54

Disponible courant 2020

Modèle :	INFINITY PLASMA 40	TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR	TECHNOLOGY PLASMA 60 XT
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	230 V/Hz
Courant absorbé :	29 A	27,5 A	34 A
Puissance absorbée :	4 kW	4,5 kW	5,5 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A	16 A
Rendement :	0,85	0,7	0,9
Facteur de puissance :	0,7	0,7	0,7
Tension à vide max :	313 V	400 V	313 V
Plage de réglage courant :	10 - 40 A	7/40 A	10 - 60 A
Courant de découpage (tamb=40°) :	40 à 20% A	35 à 30%	50 à 30% A
Ep. de découpage :	15 mm	10 mm	20 mm
Débit air comprimé :	100 L/min.	-	100 L/min.
Pression air comprimé :	4 à 5 bar	4 à 5 bar	4 à 5 bar
Degré de protection :	IP23	IP23	IP23
Dimensions :	550x145x240 mm	550x170x340 mm	450 x 182 x 292 mm
Poids :	7 kg	16,5 kg	7 kg
Réf.	PLA40	PLA54	PLA60XT
PRIX H.T.	Prix non disponible		

NEW



PLA60XT

STANDARD

PLA40 ET PLA60XT

4m PH
☑ TE742685

STANDARD

PLA54

4m PK
☑ 742381

OPTIONS

CIRCULAR CUTTING UNIT

Ø max 680mm
☑ TE802214

PH TORCH CONSUMABLES BOX

☑ TE804117
☑ pour PLA60XT :
TE804189

CONTENT			
TE802420	TE802422	EXTENDED TE802428-TE802429	
			
6pcs	2pcs	2pcs	2pcs
TE802423 POUR PLA60XT TE804157	TE802425		
			
6pcs	2pcs		

PLASMA CONSUMABLES



POSTES DE DÉCOUPE SUPERIOR PLASMA HF 70 - 100

CE

Caractéristiques :

- Systèmes inverter, de découpage au plasma à air comprimé avec amorçage de l'arc pilote à contact.
 - Permettent un découpage rapide et sans déformations, le découpage sur grillage et le déricrage de tous les matériaux conducteurs tels que acier, acier inox, acier galvanisé, aluminium, cuivre, laiton, etc.
 - Possibilité d'interface avec des systèmes de découpage automatisés.
 - Caractéristiques: découpage manuelle et prédisposition pour le découpage automatique.
 - Très haute stabilité du courant de découpage.
 - Tableau numérique facile à lire et à régler.
 - Commande à distance.
 - Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, court-circuit en torche, absence de phase.
- Fournis avec torche.

INVERTER



PLA70



PLA100

Modèle :	SUPERIOR PLASMA 70	SUPERIOR PLASMA 100
Tension du réseau :	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Courant absorbé :	13 A	20,8 A
Puissance absorbée :	8,5 kW	13,5 kW
Rendement :	0,9	0,87
Facteur de puissance :	0,9	0,9
Tension à vide max :	325 V	315 V
Plage de réglage courant :	20 - 70 A	30 - 100 A
Courant de découpage (tamb=40°) :	70 à 30% A	100 à 30% A
Ep. de découpage :	25 mm	30 mm
Portée air comprimé :	200 L/min.	290 L/min.
Pression air comprimé :	4 à 5 bar	4 à 5 bar
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	470x190x355 mm	530x240x450 mm
Poids :	15,8 kg	28 kg
Ref.	PLA70	PLA100

PRIX H.T.

SUPERIOR PLASMA 70

STANDARD	OPTIONS
 6m PV TE742712 5m DX25	TORCH 6m PV TE804041 FOR AUTOMATIC SYSTEMS 12m PX A TE802955 PV TORCH CONSUMABLES BOX TE804108 CIRCULAR CUTTING UNIT TE804059 TROLLEY AMERICA TE803084 PLASMA CONSUMABLES

SUPERIOR PLASMA 100

STANDARD	OPTIONS										
 6m PX TE742653 5m DX50	TORCHES 6m PX TE802965 12m PX TE802973 FOR AUTOMATIC SYSTEMS 12m PX A TE802955 STARTER KIT <table border="0"> <tr> <td>PX</td> <td>45A 65A</td> <td>TE802958 TE802959</td> <td>85A 105A</td> <td>TE802960 TE802961</td> <td>PX A</td> <td>45A 65A</td> <td>TE802879 TE802880</td> <td>85A 105A</td> <td>TE802881 TE802882</td> </tr> </table> CIRCULAR CUTTING UNIT TE804059	PX	45A 65A	TE802958 TE802959	85A 105A	TE802960 TE802961	PX A	45A 65A	TE802879 TE802880	85A 105A	TE802881 TE802882
PX	45A 65A	TE802958 TE802959	85A 105A	TE802960 TE802961	PX A	45A 65A	TE802879 TE802880	85A 105A	TE802881 TE802882		

POSTE DE SOUDAGE SUPERIOR PLASMA 160

STANDARD	Caractéristiques :
 6m PX TE742653 5m DX50	<ul style="list-style-type: none"> • Système inverter, de découpage au plasma à air comprimé avec amorçage de l'arc pilote à contact. Permet un découpage rapide et sans déformations, le découpage sur grillage et le déricrage de tous les matériaux conducteurs tels que acier, acier inox, acier galvanisé, aluminium, cuivre, laiton, etc. • Possibilité d'interface avec des systèmes de découpage automatisés. • Très haute stabilité du courant de découpage. • Tableau numérique facile à lire et à régler. • Commande à distance. • Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, court-circuit en torche, absence de phase.



Modèle :	SUPERIOR PLASMA 160
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz
Courant absorbé :	38 / 40 A
Puissance absorbée :	12,5 / 25 kW
Rendement :	0,86
Facteur de puissance :	0,9
Tension à vide max :	316 / 348 V
Plage de réglage courant :	30/100 - 30/160 A
Courant de découpage (tamb=40°) :	100 à 30% - 150 à 30% A
Ep. de découpage :	50 mm
Portée air comprimé :	290 L/min.
Pression air comprimé :	4 à 5 bar
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	670x310x560 mm
Poids :	46 kg
Ref.	PLA160

PRIX H.T.

OPTIONS										
TORCHES 6m PX TE802965 12m PX TE802973 FOR AUTOMATIC SYSTEMS 12m PX A TE802955 STARTER KIT <table border="0"> <tr> <td>PX</td> <td>45A 65A 85A</td> <td>TE802958 TE802959 TE802961</td> <td>105A 125A 150A</td> <td>TE802966 TE802966 TE802956</td> <td>PX A</td> <td>45A 65A 85A</td> <td>TE802879 TE802880 TE802881</td> <td>105A 125A 150A</td> <td>TE802882 TE802886</td> </tr> </table> PX STARTER KIT PACK 105A - 125A - 150A x PX TORCH KIT 105A + KIT 125A + KIT 150A TE804907 CIRCULAR CUTTING UNIT TE804059 TROLLEY CONTINENTAL TE803064	PX	45A 65A 85A	TE802958 TE802959 TE802961	105A 125A 150A	TE802966 TE802966 TE802956	PX A	45A 65A 85A	TE802879 TE802880 TE802881	105A 125A 150A	TE802882 TE802886
PX	45A 65A 85A	TE802958 TE802959 TE802961	105A 125A 150A	TE802966 TE802966 TE802956	PX A	45A 65A 85A	TE802879 TE802880 TE802881	105A 125A 150A	TE802882 TE802886	

MASQUE DE SOUDURE JAGUAR CYBORG



Caractéristiques :

- Masque serre-tête de soudage automatique pour soudage MMA, MIG-MAG et TIG, avec réglage de l'obscurcissement (DIN 4/5 ÷ 9/9 ÷ 13).
- Filtre à obscurcissement automatique réglable.
- Classe optique 1/1/1/2.
- TIG à partir de >5 A.
- Modalité de ponçage.
- Réglage du retard obscur-clair et sensibilité.
- Fonctionnement à pile solaire.
- Léger et confortable.



Ref.	PRIX H.T.
TE804081	

CASQUE DE SOUDURE TAURUS METAL



Caractéristiques :

- Automatique.
- Fixe 11 DIN.
- TIG > 2A.
- Classe 1/1/1/1.

Ref.	PRIX H.T.
TE804094	

MASQUE DE SOUDURE VANTAGE RED XL



Caractéristiques :

- Automatique.
- Variable : 4 / 5 ÷ 9 / 9 ÷ 13 DIN.
- Double fonction.
- Mode meulage.
- TIG > 2A
- class : 1/1/1/2.
- 4 cellules.
- Champ de vision XL.

Ref.	PRIX H.T.
TE802936	

MASQUE DE SOUDURE VANTAGE GREY XXL



Caractéristiques :

- Automatique
- Variable : 4 / 5 ÷ 9 / 9 ÷ 13 DIN
- Double fonction
- Mode meulage
- TIG > 2A
- Class : 1/1/1/2
- 4 cellules
- Champ de vision XXL

Ref.	PRIX H.T.
TE802937	

CASQUE DE SOUDURE VISION 180



Caractéristiques :

- Automatique.
- Variable: 3/ 4 ÷ 8 / 8 ÷ 12 DIN.
- Double fonction.
- Mode meulage.
- TIG > 2A.
- Classe 1/1/1/1.
- 4 cellules.
- Champs de vision à 180°.
- Vraies couleurs.

Ref.	PRIX H.T.
TE804097	

MASQUE DE SOUDURE AGESOUD 420



MASQUE DE SOUDURE TIGER XL



Caractéristiques :

- MMA - MIG/MAG - TIG
- 11 DIN
- Champ de vision XL

Ref.	PRIX H.T.
TE802812	

Caractéristiques :

- Automatique
- Teinte de soudage 4
- Réglable : 9 ÷ 13 DIN
- Le casque peut être utilisé pour tous types de procédés de soudage à partir de 10 A (MMA, MIG/MAG, TIG) ou de coupage (PLASMA) à l'exception du coupage gaz ou laser. Particulièrement recommandé pour les soudages TIG car équipé d'un détecteur spécial.
- Fixation par sangle serre tête réglable et sangle croisée.
- Dimensions : 325x235 mm
- Poids 558 g
- Polyamide
- Champs de vision 96,5x46 mm (4439m²)

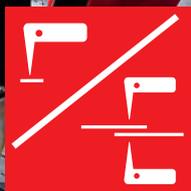
Ref.	PRIX H.T.
200420	

SPOT WELDING



 **TELWIN**
Inverspotter 14000 Smart
AQUA
CE EAC Made in ITALY
 telwin.com

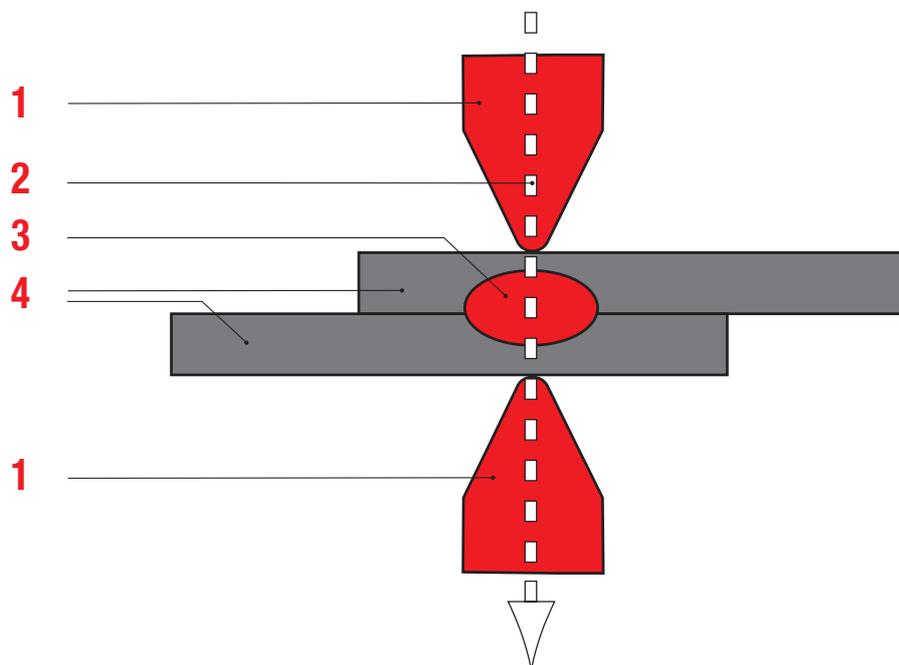
WATER
COOLING
SYSTEM



SPOT WELDING

SPOT WELDING PROCESS

- 1.Électrode
- 2.Courant électrique
- 3.Noyau
- 4.Matériau à souder



PULSE WELDING

S'utilise pour les interventions sur des tôles portant des traces de peinture, oxydées, zinguées ou à haute limite d'élasticité. Le mode pulsé à courant continu et fréquence moyenne (MFDC inverter) augmente la précision et la rapidité dynamique et du contrôle du pointage, qualité essentielle pour le traitement des nouveaux types de matériaux.

HIGH STRENGTH STEELS

En différents types (HLE, THLE, UHLE-ex. aciers au bore), ils offrent un poids sensiblement inférieur à l'acier classique et des caractéristiques mécaniques supérieures en termes de résistance statique, dynamique, formabilité et absorption d'énergie. Leur utilisation s'accroît de façon significative pour les parties structurelles, et non pour celles du véhicule. Les opérations de soudage, pointage et coupe exigent donc des outils correspondant parfaitement aux caractéristiques de ces matériaux et assurant une haute qualité d'exécution pour tous les types d'interventions.

POSTES À SOUDER SMART INDUCTOR 5000

Caractéristiques :

- Système de réchauffement à induction qui se propose comme la solution intelligente pour accélérer et simplifier les opérations d'enlèvement dans les véhicules de parties collées (verres, lunettes, plastiques, adhésifs, toits des voitures, revêtements internes et externes, etc.) ou bloquées (boulons, roulements, engrenages, etc.) et pour faciliter la réparation de bosses provoquées par la grêle
- Particulièrement indiqué en carrosserie, il garantit une grande économie dans les temps d'interventions.
- Régule son intensité de façon intelligente et complètement automatique (Smart Power) grâce à un système innovateur à microprocesseur DynamicCheck.
- En quelques secondes, en exploitant le principe de l'induction électromagnétique, il est en mesure de transférer de façon localisée

(Smart Protection) une grande quantité de chaleur, ce qui évite d'endommager verre, gomme, plastique et surfaces peintes de la zone concernée ou des zones alentours. Pour une très grande commodité et sécurité de l'opérateur, il s'active automatiquement (Smart Activation) à proximité de la zone où il doit opérer.

- Contrôle intelligent grâce au système DynamicCheck.
- Tableau numérique convivial.
- Modalités automatiques et manuelles.
- Signalisation d'activation et de fonctionnement correct.
- Commande à bouton pour Super Remover et Glass Genius.
- Commande à pédale.
- Il est fourni avec Super Remover, Pad Inductor, Metal Releaser et Levers.



TE865012



TE865011



TE835012



OPTIONS



TE803084



TE801406



TE981147



10pcs 25x50mm
TE981161
10pcs 50x150mm
TE981160

Modèle :	SMART INDUCTOR 5000 TWISTER	SMART INDUCTOR 5000 avec accessoires	SMART INDUCTOR 5000 DELUXE
Tension du réseau :	240/50 V/Hz	240/50 V/Hz	240/50 V/Hz
Puissance absorbée :	2,4 kW	2,4 kW	2,4 kW
Fréquence de sortie :	35 - 100	35 - 100	35 - 100
Puissance de sortie :	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW
Degré de protection :	IP21	IP21	IP21
Dimensions :	390x260x230 mm	390x260x230 mm	390x260x230 mm
Poids :	7,1 kg	10,3 kg	13,5 kg
Réf.	TE835012	TE865011	TE865012

PRIX H.T.

TECHNICAL DATA

STANDARD

	CODE	V _{PH}	HEAT TWISTER	SUPER REMOVER	PAD INDUCTOR	LEVERS (3X)	REMOTE CONTROL	GLASS GENIUS	WONDER PEN II	METAL RELEASER
Smart Inductor 5000 TWISTER	TE835012	V (50-60Hz)	801412	801400	801402	321031	981147	801403	801420	801401
Smart Inductor 5000 CLASSIC	TE865011	200-240 1 ph	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Inductor 5000 DELUXE	TE865012		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ENLÈVE ET RÉPARE

FREES ANY STUCK OR RUSTED PART QUICKLY



CONSUMABLES:
vertical



kit 2 Twister 10V M8/M10
cod. TE801413
kit 2 Twister 14V M12/M14
cod. TE801414
kit 2 Twister 18V M16/M18
cod. TE801415

horizontal:



kit 2 Twister 10H M8/M10
cod. TE801416
kit 2 Twister 14H M12/M14
cod. TE801417
kit 2 Twister 18H M16/M18
cod. TE801418



kit 2 Twister Wires
cod. TE801419

Boulons, écrous, vis, roulements, crochets, tirants, charnières, engrenages.

ENLÈVE LES BOSSES DE GRÊLES



Agit sur les bosses provoquées par la grêle sans élever la peinture.



cod. TE801420

SUPPRIME EN QUELQUES SECONDES LES PROTECTIONS ET GARNITURE EXTÉRIEURES

Revêtements anti-gravillon, pellicules de protection, revêtements externes

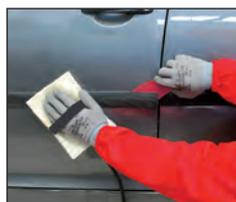


cod. TE801400
SUPER REMOVER



ENLÈVE FACILEMENT LES PARTIES ADHÉSIVES

Autocollants, graphismes, logos, étiquettes, plaquettes de données, moulures, plastiques, latéraux



cod. TE801402
Pad Inductor



ENLÈVE DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS

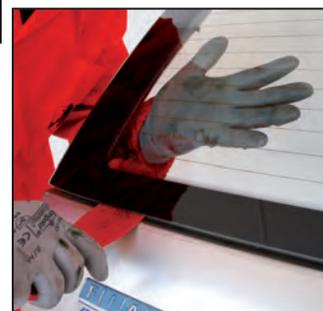
Toits des voitures, revêtements internes, mastics, toits en vinyle, Liquide de blocage des filets



cod. TE801403
GLASS GENIUS

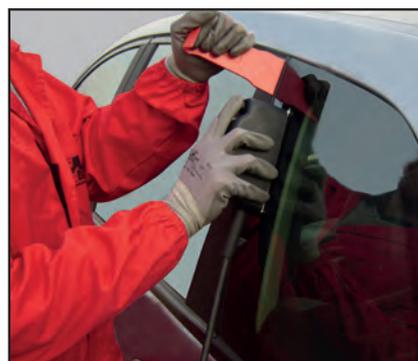
ENLÈVE LE PARE-BRISE

Enlèvement rapide de vitre sur des parties à peindre. Enlèvement efficace de vitres même si elles ont beaucoup de colle (ex. Fourgons). Permet la réutilisation de vitres avec garnitures incorporée.



cod. TE801400
SUPER REMOVER

Agit de manière localisée en préservant les parties peintes. Outil breveté pour une très grande précision d'intervention sur les angles. Permet la réutilisation de vitres avec garniture incorporée.



POSTES À SOUDER PULLER 4000 ET DIGITAL PULLER 5500

CE

Caractéristiques :

• Système électronique pour la réparation de tôles de métal contrôlée par micro-processeur, conçu pour les applications dans le secteur de la carrosserie.

PULLER 4000 : Réglage du courant de soudage en fonction de l'élément à pointer (étoile pour traction, rondelle à crochet, goujons, fil ondulée, etc.), fourni avec pistolet manuel, câble de masse et masse pour pointage, extracteur, mandrin et étoiles pour traction.

DIGITAL PULLER 5500 : Le tableau numérique, multifonction permet la régulation automatique des paramètres de pointage en fonction de l'outil choisi, fourni avec pistolet, câble de masse et kit de fixation, extracteur, mandrin et étoiles pour traction.



TE828118
TE828119



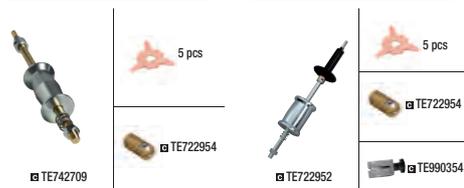
TE828129

PULLER 4000

DIGITAL PULLER 5500

STANDARD

STANDARD



OPTIONS



OPTIONS



POSTES À SOUDER DIGITAL CAR SPOTTER 5500

Caractéristiques :

• Postes de soudage par pointés électronique, contrôlés par micro-processeur conçu pour les applications dans le secteur de la carrosserie. L'écran numérique LCD, multifonction permet la régulation automatique des paramètres de pointage en fonction de l'outil choisi et de l'épaisseur de la tôle.

• Livrés avec kit "STUDDER" pour soudage de vis, rondelles, rivets et étoiles pour traction, chauffage de tôles et refoulement.



AUTOMATIC

Modèle :	DIGITAL CAR SPOTTER 5500	DIGITAL CAR SPOTTER 5500	DIGITAL CAR SPOTTER 5500 TOUCH	DIGITAL CAR SPOTTER 5500 TOUCH
Tension du réseau :	230/50 V/Hz	400/50 V/Hz	230/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Puissance absorbée :	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW
Puissance nominale :	2 A	2 A	-	-
Fusible au réseau :	Non A	16 A	-	-
Facteur de puissance :	0,7 %	0,7 %	0,7	0,7
Courant de pointage :	3000	3000	3000	3000
Tension secondaire à vide :	6 V	6 V	6 V	6 V
Facteur de marche :	3	3	3 %	3 %
Degré de protection :	IP22	IP22	IP22	IP22
Dimensions :	390x260x225 mm	390x260x225 mm	390x260x225 mm	390x260x225 mm
Poids :	26 kg	26 kg	25 kg	25 kg
Ref.	TE823219	TE823232	TE823233	TE823234

PRIX H.T.

STANDARD



OPTIONS



POSTE À SOUDER DIGITAL SPOTTER 7000

0.8 mm

Réglez l'épaisseur et travaillez !
Caractéristiques :

- Poste de soudage par points, électronique, contrôlé par microprocesseur, pour les applications en carrosserie. Le tableau numérique multifonction permet la régulation automatique des paramètres de pointage en fonction de l'outil choisi et de l'épaisseur de la tôle.
- Reconnaissance automatique de l'outil monté, contrôle automatique du refroidissement de la pince écran LCD pour une lecture facile, régulation simple des paramètres de pointage, sélection du courant de soudage adapté en fonction de la puissance de réseau.
- Fonctions studder.

Composition : Fourni avec pince pneumatique refroidie à l'air et chariot.

Modèle :	DIGITAL SPOTTER 7000
Tension du réseau :	400/50 V/Hz
Puissance absorbée :	27,3 kW
Puissance nominale :	6,7 A
Facteur de puissance :	0,7
Courant de pointage :	4500
Tension secondaire à vide :	8,6 V
Facteur de marche % :	3
Épaisseur de pointage max de 2 côtés :	1,5 - 1,5
Degré de protection :	IP22
Dimensions :	520x380x885 mm
Poids :	50 kg
Ref.	TE823198

PRIX H.T.
STANDARD
W

TROLLEY AMERICA

 ☐ 7000
 ☐ TE803084

PNEUMATIC GUN

 ☐ 7000, 9000 ☐ TE801048
 ☐ 9000 AQUA ☐ TE801086

OPTIONAL
W

KIT STUDDER

 ☐ TE802832
 Pag. 165

KIT STUDDER AUTOMATIC

 ☐ TE802833
 Pag. 165

MANUAL "C" GUN + CABLES

☐ TE801041


MANUAL "X" GUN + CABLES

☐ TE801043


DOUBLE SPOT GUN

☐ 9000 ☐ TE801052


POLE AND BALANCER KIT

☐ 9000 ☐ TE802811


WELDING CLAMPS FOR AUTOMOTIVE

☐ TE802627

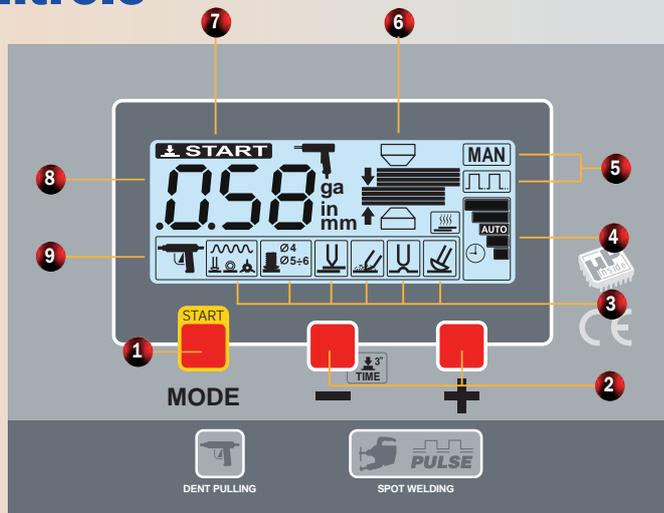

ARMS & ELECTRODES
COOLANT FOR COOLING SYSTEMS

 ☐ 9000 AQUA
 ☐ TE802976

DENT PULLING OPTIONALS

Panneau de contrôle

- 1 • sélection d'outil studder, mode pointage
- 2 • réglage épaisseur/temps/puissance
- 3 • accessoires Studder
- 4 • réglage du temps de pointage
- 5 • pointage manuel/impulsions
- 6 • type pince/épaisseur de tôle
- 7 • machine en pointage
- 8 • écran LCD
- 9 • pistolet normale/tactile



DENT PULLING



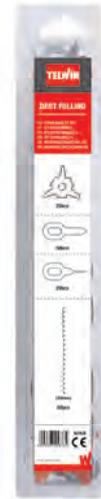
C STUDDER READY BOX
cod. TE143722



D STUDDER BOX
cod. TE143593



E DENT PULLING BOX
cod. TE802690



F DENT PULLING
CONSUMABLES KIT
cod. TE802838

ÉTOILES		Cod.	In Box
	STAR	TE802296 (100 pcs)	C 10 PCS D 10 PCS E 20 PCS F 20 PCS
	STAR HOLDING ELECTRODE	TE722954	

RONDELLE		Cod.	In Box
	Ø 8 mm	TE802295 (100 pcs)	C 50 PCS D 50 PCS
	WASHER HOLDING ELECTRODE	TE742484	C 1 PCS D 1 PCS
	HOOK MANDREL	TE722955	

FIL ONDULÉE		Cod.	In Box
	300 mm	TE802339 (50 pcs)	F 20 PCS
	200 mm	TE802728 (50 pcs)	E 20 PCS
	SPOT WELDING ELECTRODE	TE742485	D 1 PC E 1 PC
	MAGNETIC POSITIONER	TE742087	

REFOULEMENT		Cod.	In Box
	SQUEEZING ELECTRODE	TE722963	C 1 PCS D 1 PCS

RIVETS		Cod.	In Box
	Ø 3		
	3,2 mm	TE802297 (100 pcs)	D 50 PCS
	4,5 mm	TE802298 (100 pcs)	D 100 PCS
	ELECTRODE	TE742484	D 1 PCS

M 4		Cod.	In Box
	15 mm	TE802300 (100 pcs)	
	ELECTRODE	TE722958	

M 5 - Ø 5		Cod.	In Box
	18 mm	TE802301 (100 pcs)	D 50 PCS
	10 mm	TE802299 (100 pcs)	
	12 mm	TE802302 (100 pcs)	D 50 PCS
	25 mm	TE802304 (100 pcs)	
	ELECTRODE M5 - M6	TE722959	D 1 PC

CHAUFFAGE		Cod.	In Box
	150 mm CARBON	TE802608 (5 pcs)	C 1 PCS D 1 PCS

RONDELLES À CROCHET		Cod.	In Box
	FLAT HOOK WASHERS	TE802943 (50 pcs)	E 10 PC F 50 PCS
	TWISTED HOOK WASHERS	TE802944 (50 pcs)	E 10 PC F 20 PCS
	ELECTRODE	TE742541	E 1 PC
	210mm LEVER	TE484244	E 1 PC
	410mm LEVER	TE484635	

RAPIÉÇAGE		Cod.	In Box
	ELECTRODE	TE722964	

POINTAGE 1 CÔTÉ		Cod.	In Box
	ELECTRODE	TE742485	D 1 PCS

MASSE DE POINTAGE		Cod.	In Box
	-	TE802462	

CLOUS		Cod.	In Box
	Ø 2x50 mm	TE802293 (100 pcs)	
	Ø 2,6x50 mm	TE802294 (100 pcs)	
	NAILS HOLDING ELECTRODE	TE742486	
	NAIL HOLDER	TE722953	

Accessoires complets pour acier et aluminium

STEEL STARTER STATION

Réf. TE804902



Livré avec :

- TE803074 TROLLEY AMERICA
- TE802690 DENT PULLING BOX
- TE802433 PULLING BAR

*Livré sans
générateur*

ALU STARTER STATION

Réf. TE802853



Livré avec :

- TE803074 TROLLEY AMERICA
- TE802599 COMPACT PULLER

*Livré sans
générateur*

GENERATEURS EN OPTION



Puller 4000

Digital Puller 5500

Digital Car Spotter 5500

GENERATEURS EN OPTION



Alucar 5100

Aluspotter 6100

Accessoires complets pour acier et aluminium

COMBO STEEL

Réf. TE802850



Livré sans générateurs

COMBO ALU & STEEL DELUXE

Réf. TE802851



Livré sans générateurs

PULLER STATION TROLLEY



Réf. TE803095

KIT 6 HOOKS



Réf. TE803507

STANDARD ACCESSORIES



KIT MULTILEVER

Réf. TE804025



PULL SYSTEM

Réf. TE804025



PULLING BAR

Réf. TE802433



DENT PULLING BOX

Réf. TE802690

STANDARD ACCESSORIES



KIT MULTILEVER

Réf. TE802442



PULL SYSTEM

Réf. TE804025



TRACTION BAR

Réf. TE802657



COMPACT PULLER

Réf. TE802599



KIT RAPID SPOT

Réf. TE802461



MULTIHOOKS

Réf. TE802691 (8 PINS)

Réf. TE802692 (6 PINS)



DENT PULLING BOX

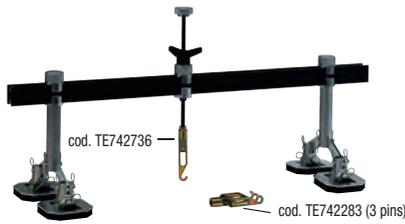
Réf. TE802690

DENT PULLING

BARRES DE TRACTION

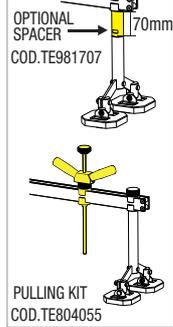
PULLING BAR

cod. TE802433



STANDARD BAR 0.9m
OPTIONAL BAR 1.5m
COD.TE802815

OPTIONAL:



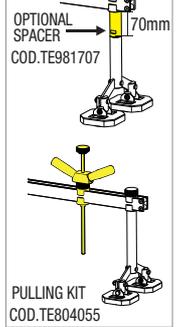
TRACTION BAR

cod. TE802657



STANDARD BAR 0.9m
OPTIONAL BAR 1.5m
COD.TE802815

OPTIONAL:



KIT MULTILEVER

cod. TE802442



OPTIONAL:



MULTIHOOKS • MULTIGANCIO



EXTRACTORS • ESTRATTORI • EXTRACTEURS • EXTRACTORES • EXTRAKTOREN • ЦИПЦЫ

cod. TE722952



OPTIONAL:



MAXI EXTRACTOR
cod. TE802451



RAPID SPOT
cod. TE802461



OPTIONAL:



POINTING MASS • MASSA A PUNTARE

cod. TE802462



POSITIONER FOR WAVY WIRE



GLUE PULLER KIT



cod. TE802660

INCLUDED :



OPTIONAL:



COMPACT PULLER



cod. TE802599

COMPLETE WITH HOOKS



PULL SYSTEM



cod. TE804025

OPTIONAL



EXTRACTOR



cod. TE722952
cod. TE802451

cod. TE742529

cod. TE742528

DENT REPAIR AUTOMOTIVE ACCESSORIES

SOUDEUR POUR PLASTIQUE AVEC AGRAFES À CHAUD

- makes solid, permanent repairs of breaks, cracks and tears in rigid or flexible plastic parts

- Easy-to-use tool for quick and efficient repairing

cod. TE804064



INCLUDED

- plastic carry case
- 50pcs flat staples Ø 0,6mm
- 50pcs flat staples Ø 0,8mm
- 50pcs inside corner staples Ø 0,6mm
- 230V charger

light and portable
lithium batteries

CONSUMABLES:

FLAT STAPLES KIT

- Ø 0,6mm 100pcs cod. TE804075
- Ø 0,8mm 100pcs cod. TE804076

WAVE STAPLES KIT

- Ø 0,6mm 100pcs cod. TE804077
- Ø 0,8mm 100pcs cod. TE804078

INSIDE CORNER STAPLES KIT

- Ø 0,8mm 100pcs cod. TE804079

OUTSIDE CORNER STAPLES KIT

- Ø 0,6mm 100pcs cod. TE804080

KIT TASSEaux REVÊTUS DE GOMME (7pcs)

- Ideal for aluminium and steel work
- Less bounce back than steel dollies

- The steel core in each dolly has a dense rubber covering that absorbs the harsh impacts.
- 7 pieces of rubberized dollies in a moulded carry case



cod. TE804063



PISTOLET THERMIQUE



- Digital temperature control

cod. TE804096
230V ~ 50Hz 1ph

KIT CALES EN TÉFLON (10pcs)

- Tools for dent removal without damaging paint.
- 2 handles, 6 interchangeable attachments in a plastic carry case



cod. TE804068

PORTE-LIME RÉGLABLE + LIME 9TPI



cod. TE804067

POINÇON MAGNÉTIQUE



cod. TE804070



cod. TE804071
(Kit 2pcs)

2 PCS



KIT MARTEAUX EN GOMME (3pcs)



cod. TE804066

3 PCS

KIT MARTEAUX EN ALUMINIUM (3pcs)



IN PLASTIC CARRY CASE

cod. TE804065

3 PCS

POSTES À SOUDER DIGITAL SPOTTER 9000 - 9000 R.A. CE
Caractéristiques :

- Postes de soudage par points, électronique, contrôlés par microprocesseur, pour les applications en carrosserie et en milieu industriel. Le tableau numérique, multifonction permet la régulation automatique des paramètres de pointage en fonction de l'outil choisi et de l'épaisseur de la tôle.
- Reconnaissance automatique de l'outil monté.
- Contrôle automatique du refroidissement de la pince et des câbles.
- Ecran LCD pour une lecture facile.
- Régulation simple des paramètres de pointage.
- Sélection du courant de soudage adapté en fonction de la puissance de réseau disponible.
- Fonction studder.
- Digital Spotter 9000 : fourni avec pince pneumatique refroidie à l'air.
- Digital Spotter 9000 R.A.: fourni avec pince pneumatique refroidie à eau et groupe de refroidissement eau.



TE823195

0.8 mm

Réglez l'épaisseur et travaillez !

PULSE
 GALVANISED

ONE TOUCH
 LCD


TE823196

AQUA
 AQUA = Refroidie à l'eau

Modèle :	DIGITAL SPOTTER 9000	DIGITAL SPOTTER 9000 R.A.
Tension du réseau :	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Puissance absorbée :	47 kW	47 kW
Facteur de puissance :	0,8	0,8
Courant de pointage :	7000 A	7000 A
Tension à vide max :	10 V	10 V
Facteur de marche :	3 %	5 %
Epaisseur de pointage max de 2 côtés :	3+3 mm	3+3 mm
Degré de protection :	IP22	IP22
Dimensions :	790x450x900 mm	790x450x900 mm
Poids :	78 kg	95 kg
Réf.	TE823195	TE823196
PRIX H.T.		

STANDARD

TROLLEY AMERICA

 ☑ 7000
 ☑ TE803084

PNEUMATIC GUN

 ☑ 7000, 9000 ☑ TE801048
 ☑ 9000 AQUA ☑ TE801086

OPTIONS

KIT STUDDER

☑ TE802832


KIT STUDDER AUTOMATIC

☑ TE802833


MANUAL "C" GUN + CABLES

☑ TE801041


MANUAL "X" GUN + CABLES

☑ TE801043


DOUBLE SPOT GUN

☑ 9000 ☑ TE801052


POLE AND BALANCER KIT

☑ 9000 ☑ TE802811


WELDING CLAMPS FOR AUTOMOTIVE

☑ TE802627



☑ TE802586

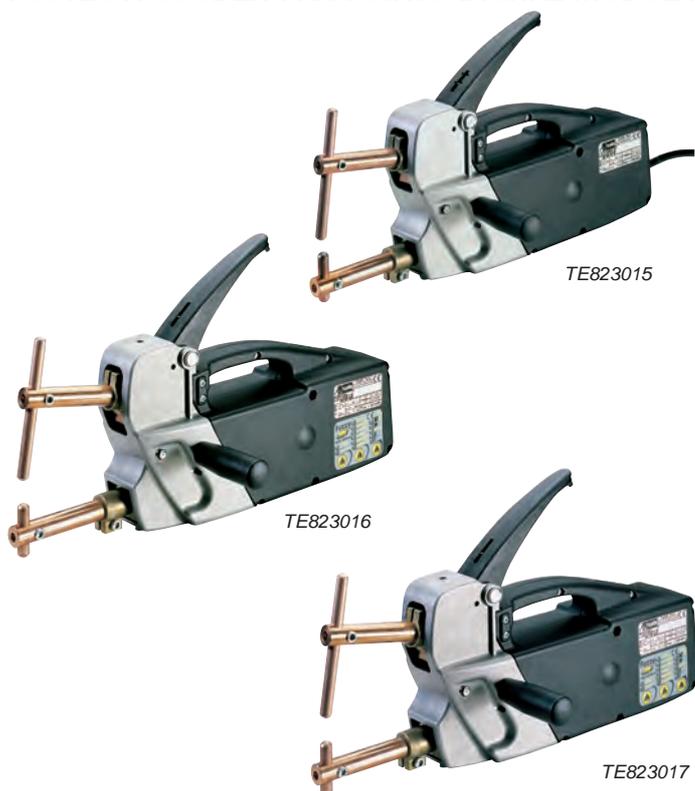

ARMS & ELECTRODES
COOLANT FOR COOLING SYSTEMS

 ☑ 9000 AQUA
 ☑ TE802976

DENT PULLING OPTIONALS


POSTES À SOUDER PAR POINTS DIGITAL MODULAR

CE



Caractéristiques :

- Postes de soudage par points, avec contrôle électronique du temps de pointage.
- Temporisateur électronique synchrone avec temps de pointage réglable de 0,1 à 1,2 sec. (mod. 20/TI).
- Système de contrôle par microprocesseur "FUZZY LOGIC" et fonctionnement en continu et par pulsations (pour les tôles à coefficient d'élasticité élevé-high stress) (mod. DIGITAL).
- Force réglable sur les bras de 40 kg à 120 kg (avec bras L= 120 mm).

Modele :	MODULAR 20/TI	DIGITAL MODULAR 230	DIGITAL MODULAR 400
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	400 V/Hz
Puissance absorbée :	6 kW	13 kW	13 kW
Puissance nominale (kw 50%) :	1,2	2,3	2,3
Fusible au réseau :	16 A	25 A	16 A
Facteur de puissance :	0,9 cos	0,9 cos	0,9 cos
Courant de pointage :	3800 A	6300 A	6300 A
Tension secondaire à vide :	2 V	2,5 V	2,5 V
Facteur de marche :	1,5 %	1,5 %	1,5 %
Ep. de pointage max de 2 côtés :	1 + 1 mm	2 + 2 mm	2+2 mm
Indice de protection :	IP20	IP20	IP20
Dimensions :	440x100x185 mm	440x100x185 mm	440x100x185 mm
Poids :	10 kg	10,5 kg	10,3 kg
Réf.	TE823015	TE823016	TE823017

PRIX H.T.

SOUDEUSES PAR POINTS PTE - PCP - LCD

CE



OPTIONS

<p>WATER COOLING UNIT</p> <p>G.R.A. 90 802043</p>	<p>COOLANT FOR COOLING SYSTEMS</p> <p>802976</p>	<p>KIT AQUA HOSES</p> <p>802954 ARMS & ELECTRODES Pag. 233</p>
--	---	--

Caractéristiques :

- Postes de soudage par points à colonne, avec bras oscillant et contrôle numérique par microprocesseur. Tableau numérique LCD multifonction. Excellentes soudures sur divers types d'acier.
- Réglage du courant de pointage (%), temps de pointage (cycles), force de fermeture des électrodes (série PTE), force et vitesse de fermeture des électrodes (série PCP).
- Choix des différents paramètres du cycle de pointage.
- Actionnement mécanique à pédale (série PTE), actionnement pneumatique (série PCP).
- Protection thermique avec signalisation.
- Réglage du flux d'air pour le ralentissement de la fermeture des bras (série PCP).
- Tous les modèles exigent le refroidissement à eau des électrodes et des bras.

Modele :	PTE 18 LCD	PTE 28 LCD	PCP 18 LCD	PCP 28 LCD
Tension du réseau :	400 V/Hz	400 V/Hz	400 V/Hz	400 V/Hz
Puissance absorbée :	22 kW	60 kW	22 kW	60 kW
Puissance nominale (kw 50%) :	15	25	15	25
Facteur de puissance :	0,7	0,7	0,7	0,7
Tension secondaire à vide :	2,6 V	4,2 V	2,6 V	4,2 V
Courant de pointage :	9700 A	16400 A	9700 A	16400 A
Ep. de pointage max de 2 côtés :	3+3 mm	5+5 mm	3+3 mm	5+5 mm
Force max électrodes :	190 daN	220 daN	190 daN	220 daN
Dimensions bras :	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Facteur de marche :	15 %	5,5 %	15 %	5,5 %
Indice de protection :	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimensions :	790x320x1280 mm	790x320x1280 mm	790x320x1280 mm	790x320x1280 mm
Poids :	118 kg	147 kg	118 kg	148 kg
Réf.	PTE18	PTE28	PCP18	PCP28

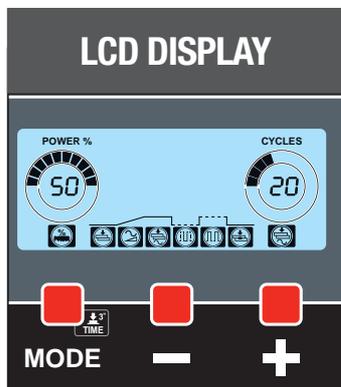
PRIX H.T.

MECHANICAL CONTROL

PNEUMATIC CONTROL



mod. PTE 28 LCD



ACCESSOIRES SPOT WELDING

SMART INDUCTOR 5000



CONSUMABLES FOR HEAT TWISTER:

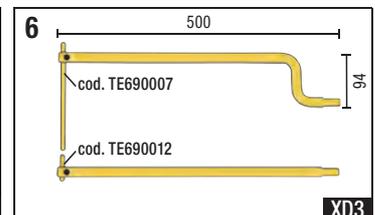
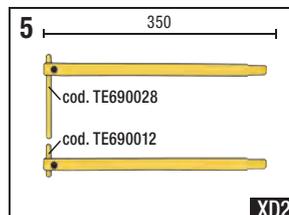
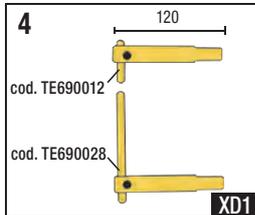
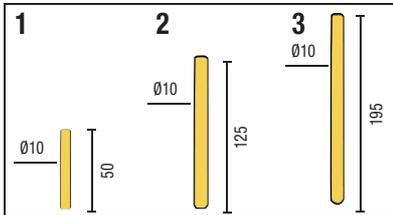
- | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------------|--|---------------------------|----------------------|--|---------------------|----------------------|
| 1  | Kit 2 Twister 10V M8/M10 | cod. TE801413 | 2  | Kit 2 Twister 10H M8/M10 | cod. TE801416 | 3  | WIRES | |
| | kit 2 Twister 14V M12/M14 | cod. TE801414 | | Kit 2 Twister 14H M12/M14 | cod. TE801417 | | kit 2 Twister wires | cod. TE801419 |
| | kit 2 Twister 18V M16/M18 | cod. TE801415 | | Kit 2 Twister 18H M16/M18 | cod. TE801418 | | | |

DIGITAL CAR SPOTTER



cod. TE801043

- | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|
| 1. L=50 mm | cod. TE690012 | 4. XD1 | L=120 mm (standard) | cod. TE803105 |
| 2. L=125 mm | cod. TE690028 | 5. XD2 | L=350 mm | cod. TE803107 |
| 3. L=195 mm | cod. TE690007 | 6. XD3 | L=500 mm | cod. TE803024 |



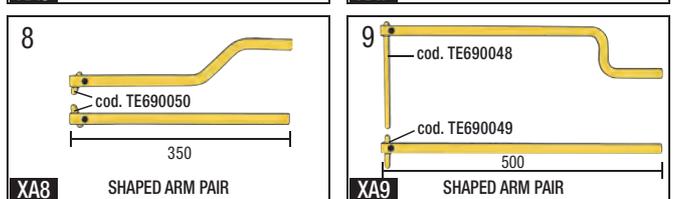
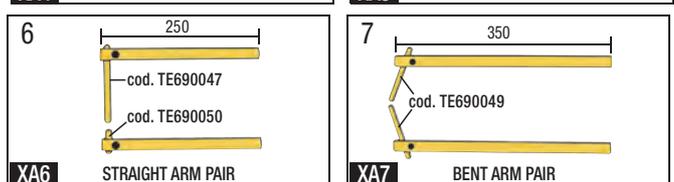
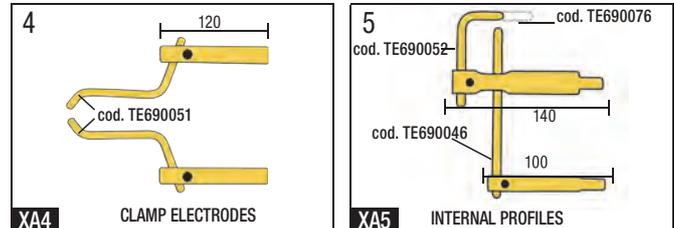
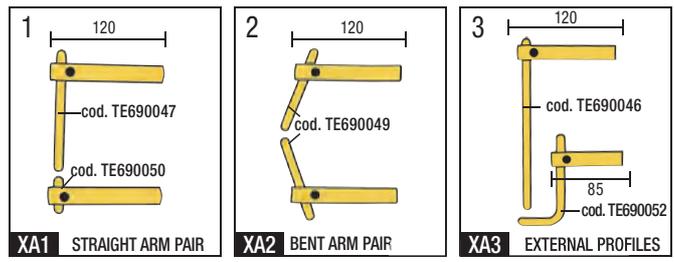
DIGITAL SPOTTER 7000, 9000 (AQUA) - MODULAR 20/TI - DIGITAL MODULAR - INVERSPOTTER

Deux bras avec électrodes



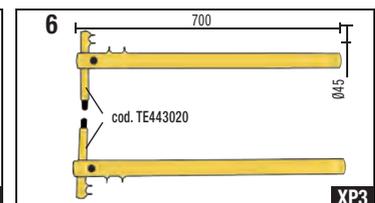
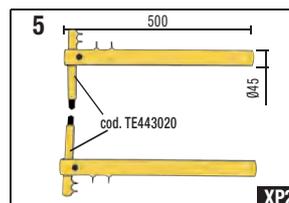
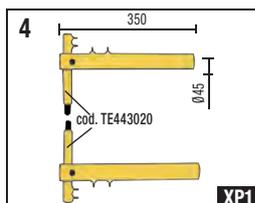
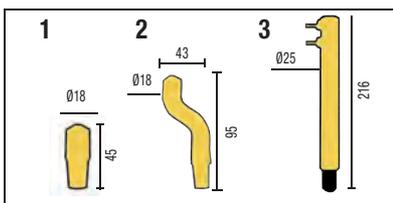
- cod. TE801048 Digital Spotter 7000, 9000
- cod. TE801086 Digital Spotter 9000 AQUA
- cod. TE801063 inverspotter
- Modular 20/TI
- Digital Modular 230-400

- | | | |
|---------------|---------------------|---------------|
| 1. XA1 | L=120 mm (standard) | cod. TE803151 |
| 2. XA2 | L=120 mm | cod. TE803150 |
| 3. XA3 | L=120 mm | cod. TE803158 |
| 4. XA4 | L=120 mm | cod. TE803155 |
| 5. XA5 | L=140 mm | cod. TE803159 |
| 6. XA6 | L=250 mm | cod. TE803152 |
| 7. XA7 | L=350 mm | cod. TE803153 |
| 8. XA8 | L=350 mm | cod. TE803154 |
| 9. XA9 | L=500 mm | cod. TE803156 |



PTE LCD - PCP LCD

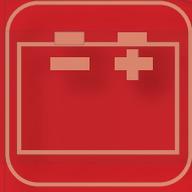
- | | | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|
| 1. L=45 mm (standard) | cod. TE690035 | 4. XP1 | L=350 mm (standard) | cod. TE803100 |
| 2. L=95 mm | cod. TE690036 | 5. XP2 | L=500 mm | cod. TE803101 |
| 3. L=216 mm (standard) | cod. TE443020 | 6. XP3 | L=700 mm | cod. TE803102 |



TELWIN®

JOIN THE INNOVATION

Accessoires



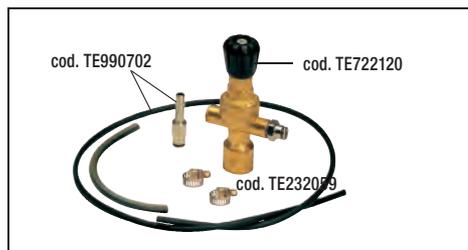
**Prix
sur demande**



MIG-MAG ACCESSORIES

KIT CONNEXION

BOUTEILLE JETABLE



cod. TE802032

BOUTEILLE RECHARGABLE



cod. TE802708

BOUTEILLE SÉRIE INDUSTRIELLE



cod. TE802067

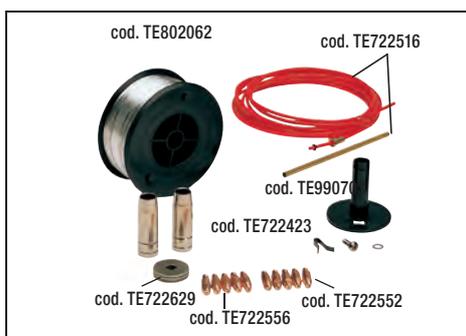
KIT SOUDAGE MIG-MAG

ALUMINIUM



cod. TE802036 - Ø 0,8mm

x Bimax 140, 4.165, 162, Maxima 160, 190 Synergic, Telmig 170/1, 180/2, Technomig 150, 180 Dual Synergic



cod. TE802115 - Ø 0,8÷1mm

x Telmig 195/2, 200/2, 203/2, 250/2, 251/2, 281/2, Technomig 180 EURO, Technomig 210, 260 Dual Synergic, Maxima 200, 230, 270 Synergic



cod. TE802817 - Ø 0,8÷1mm

x Technomig 215 Dual Synergic, 240 Wave Electromig 220 Synergic, Electromig 230 Wave



cod. TE802836 - Ø 0,8÷1mm

x Technomig 223 Treo



cod. TE802663 - Ø 1÷1,2mm

x Technomig 243 Wave, Electromig 300 Synergic, 330 Wave



cod. TE802766 - Ø 1÷1,2mm

x Mastermig 220/2, 270/2



cod. TE802273 - Ø 1÷1,6mm

x Mastermig 300, 400, 500 (AQUA), Supermig 380, Supermig 480 (AQUA), Superior 400, 630 CE VRD, Superior 400 CE VRD (Mig Pack), Electromig 400 Synergic



cod. TE802409 - Ø 1÷1,6mm

x Superior 400 Mig Pack AQUA, 630 Mig Pack (AQUA), Electromig 450 (AQUA), 550 (AQUA), Inverpulse 60.30 (AQUA), 60.40 (AQUA)



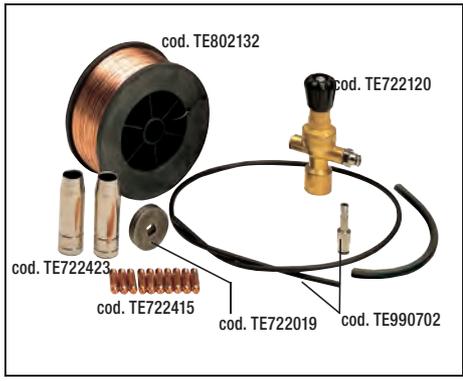
cod. 802037 - Ø 0,8mm

x Bimax 140, 4.165, 162, Telmig 170/1, 180/2, 195/2, Telmig 200/2, 203/2, 250/2, 281/2, Mastermig 220/2, Technomig Dual Synergic, Electromig 220 Synergic, Maxima 160, 190, 200, 230 Synergic, 270

MIG-MAG ACCESSORIES

ACIER

BOUTEILLE JETABLE BOUTEILLE RECHARGABLE

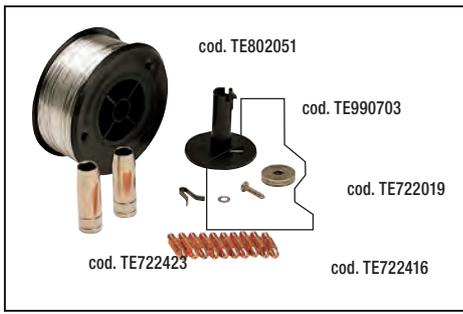


cod. TE802147
x Bimax 140, 4.165, 162, Technomig Dual Synergic, Maxima 160, 190, 200 Synergic



cod. TE802148
x Bimax 140, 4.165, 162, Technomig Dual Synergic, Maxima 160, 190, 200, 230, Synergic

ACIER INOX



cod. TE802037 - Ø 0,8mm
x Bimax 140, 4.165, 162, Telmig 170/1, 180/2, 195/2, Telmig 200/2, 203/2, 250/2, 251/2, 281/2, Mastermig 220/2, Technomig Dual Synergic, Electromig 220 Synergic, Maxima 160, 190, 200, 230 Synergic, 270

FIL FOURRE

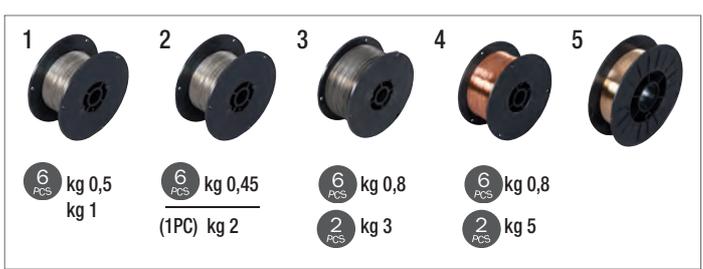


cod. TE802466 - Ø 1,0÷1,6mm
x Mastermig 300, 400, 500 (AQUA), Supermig 380, Superior 400, 630 CE VRD, Electromig 450 (AQUA), Inverpulse 320 (AQUA)



cod. TE802276 - Ø 1,0÷2,4mm
x Supermig 480 (AQUA), Superior 400 Mig Pack AQUA, Superior 630 Mig Pack (AQUA), Electromig 550 (AQUA), 430 Wave (AQUA), Inverpulse 425 (AQUA), 625 (AQUA)

BOBINES FIL



1	Acier inox	Ø 0,8	kg 0,5 kg 1	cod. TE802051 cod. TE802061
2	Aluminium	Ø 0,8 Ø 1 Al Mg ₅ Ø 1 Al Si Ø 1	kg 0,45 kg 0,45 kg 2 kg 2	cod. TE802062 cod. TE802064 cod. TE804069 cod. TE804072
3	Fil fourré	Ø 0,8 Ø 0,9 Ø 1,2	kg 0,8 kg 3 kg 0,8 kg 3 kg 0,8 kg 3	cod. TE802975 cod. TE802978 cod. TE802977 cod. TE802979 cod. TE802145 cod. TE802146
4	Acier	Ø 0,6 Ø 0,8	kg 0,8 kg 5 kg 0,8 kg 5 kg 15 kg 15	cod. TE802132 cod. TE802395 cod. TE802133 cod. TE802396 cod. TE802682 cod. TE802683
5	Fil pour brasage	Cu Si ₃ Ø 0,8 Cu Al ₅ Ø 0,8 Cu Si ₃ Ø 0,8	kg 0,8 kg 0,8 kg 3	cod. TE802495 cod. TE802496 cod. TE802434

BOUTEILLES GAZ



ACCESSOIRES MIG-MAG

PRODUITS	BIMAX 110	BIMAX 140, BIMAX 4.165 TURBO	BIMAX 162 TURBO, TECHNOMIG 150 DUAL SYNERGIC, MAXIMA 160	TECHNOMIG 180 DUAL SYNERGIC, MAXIMA 190	TELMIG 170/1, 180/2	TELMIG 195/2 200/2, 203/2, 250/2, 251/2 TURBO	MAXIMA 200, MAXIMA 230, MAXIMA 270
ACCESSOIRES							
Torches 	TW160 2 m  TE742769	TW160 2 m  TE742402	TW160 2 m  TE742402	TW180 2,5 m  TE742605	TW180 2,5 m  TE742405	MT15 3 m  TE742180 4 m TE742181	MT15 3 m  TE742180 4 m TE742181
20  Tubes contact Steel	-	\emptyset 0,6  TE722415 (•) \emptyset 0,8  TE722416 (•)				\emptyset 0,6  TE722415 (•) \emptyset 0,8  TE722416 (•) \emptyset 1  TE722705	
20  Tubes contact Al/Flux	\emptyset 0,8  TE722556 (•) x Flux	\emptyset 0,8  TE722556 (•) \emptyset 1  TE722552 (•) \emptyset 1,2  4.165  TE722553 (•)	\emptyset 0,8  TE722556 (•) \emptyset 1  TE722552 (•) \emptyset 1,2  TE722553 (•)	\emptyset 0,8  TE722556 (•) \emptyset 1  TE722552 (•) \emptyset 1,2  TE722553 (•)	\emptyset 0,8  TE722556 (•) \emptyset 1  TE722552 (•)	\emptyset 0,8  TE722556 (•) \emptyset 1  TE722552 (•) \emptyset 1,2  200, 230  TE722553 (•)	
10  Becs coniques	-	 TE722423 (•)				 TE722423 (•)	
10  Becs à tête fine	-	-	 T. 150  TE722151	 TE722151	 TE722151	 TE722151	
10  Becs cylindriques	 TE722149 (•)	 TE722149 (•)				 TE722149 (•)	
10  Becs pointage clous	-	-	 T. 150  TE722672	 TE722672	 TE722672	 TE722672	
10  Becs pointage	-	-	 T. 150  TE722150	 TE722150	 TE722150	 TE722150	
Gainés pour fils Fe  2/2,5 m	-	\emptyset 0,6÷0,8  TE722077		\emptyset 0,6÷0,8  TE742422	\emptyset 0,6÷0,8  TE742413	\emptyset 0,6÷0,8  TE722437 \emptyset 1÷1,2  TE722689	
Fe 5 m	-	-	-	-	-	\emptyset 0,6÷0,8  TE722712 \emptyset 1÷1,2  TE722766	
Al 3 m	-	-	-	-	-	\emptyset 1÷1,2  TE722516	
Lances 	 TE722078	 TE722078		 TE722078	 TE722078	 TE722305 WITH GAS DIFFUSOR CONTACT TIP HOLDER	
Ressorts 	-	 TE722319 (•)				 TE722319 (•)	
Fe 	-	\emptyset 0,6÷0,9  TE722529	\emptyset 0,6÷0,9  TE722529	\emptyset 0,6÷0,9  TE722529	\emptyset 0,6÷0,8  TE722019	\emptyset 0,6÷0,8  TE722019 \emptyset 1  TE722629 \emptyset 0,6÷0,9  200  TE722529 \emptyset 0,6÷0,8/0,9  230  TE722019 \emptyset 1  TE722629	
Al 	-	\emptyset 1  4.165  TE722629	\emptyset 1  TE722629			\emptyset 0,6÷0,8  TE722019 \emptyset 1  TE722629 \emptyset 0,6÷0,8  TE722019 \emptyset 1  TE722629	
Flux 	\emptyset 0,6÷0,9  TE722529	\emptyset 0,6÷0,9  TE722529 \emptyset 0,9÷1,2  4.165  TE722626	\emptyset 0,6÷0,9  TE722529 \emptyset 0,9÷1,2  BIMAX  TE722626	\emptyset 0,6÷0,9  TE722529 \emptyset 0,9÷1,2  TE722626	-	\emptyset 0,6÷0,9  TE722529 \emptyset 0,9÷1,2  TE722626	
Kit Consommables Torche Mig	-	-	-	-	-	x MT15  TE804137	x MT15  TE804137

ACCESSOIRES MIG-MAG

PRODUITS ACCESSOIRES	TECHNOMIG 180 EURO, TECHNOMIG 210 SYNERGIC	MASTERMIG 220/2 TECHNOMIG 215, 260, ELECTROMIG 220 SYNERGIC	TECHNOMIG 223 TREQ	TELMIG 281/2 TURBO, MAXIMA 270	MASTERMIG 270/2,300, ELECTROMIG 300 SYN, 230, 330 WAVE, TECHNOMIG 240	TECHNOMIG 243 WAVE	
Torches	MT15 3 m ☐ TE742180 4 m ☐ TE742181	MT15 3 m ☐ TE742180 4 m ☐ TE742181 5 m ☐ TE742182	MT15 3 m ☐ TE742650 (RED) 3 m ☐ TE742660 (BLUE) 4 m ☐ TE742181 5 m ☐ TE742182	MT25 3 m ☐ TE742183 4 m ☐ TE742184 5 m ☐ TE742185 NO TELMIG, NO MAXIMA 270	MT15 3 m ☐ TE742650 (RED) 3 m ☐ TE742660 (BLUE) MT25 ALU 3 m ☐ TE742708 (GRAY)		
20 Tubes contact Steel	∅ 0,6 ☐ TE722415 (•) ∅ 0,8 ☐ TE722416 (•) ∅ 1 ☐ T.210 ☐ TE722705	∅ 0,6 ☐ TE722415 (•) ∅ 0,8 ☐ TE722416 (•) ∅ 1 ☐ TE722705		∅ 0,6 ☐ TE722415 (•) ∅ 0,8 ☐ TE722680 ∅ 1 ☐ TE722681	∅ 0,6 ☐ TE722415 (•) ∅ 0,8 ☐ TE722680 ∅ 1 ☐ TE722681 ∅ 1,2 ☐ TE722682 NO E.230	∅ 0,6 ☐ TE722415 (•) ∅ 0,8 ☐ TE722416 (•) ∅ 1 ☐ TE722705	
20 Tubes contact Al	∅ 0,8 ☐ TE722556 (•) ∅ 1 ☐ TE722552 (•)		∅ 0,8 ☐ TE722556 (•) ∅ 1 ☐ TE722552 (•) ∅ 1,2 ☐ TE722553	∅ 0,8 ☐ TE722556 (•) ∅ 1 ☐ TE722552 (•)	∅ 0,8 ☐ TE722556 (•) ∅ 1 ☐ TE722552 (•) ∅ 1,2 ☐ TE722553 NO E.230, NO MM. 270/2	∅ 0,8 ☐ TE722556 (•) ∅ 1 ☐ TE722552 (•) ∅ 1,2 ☐ TE722553	
20 Tubes contact Flux		∅ 0,8 ☐ TE722556 (•) ∅ 1 ☐ TE722552 (•) ∅ 1,2 ☐ TE722553		∅ 0,8 ☐ TE722556 (•)* ∅ 1 ☐ TE722552 (•)* ∅ 1,2 ☐ TE722553* *NO MM 270/2		-	
10 Becs coniques		☐ TE722423 (•)		☐ TE722685		☐ MT 15 ☐ TE722423 (•) ☐ MT 25 ☐ TE722685	
10 Becs à tête fine		☐ TE722151		☐ TE722686		☐ MT 15 ☐ TE722151 ☐ MT 25 ☐ TE722686	
10 Becs cylindriques		☐ TE722149 (•)		☐ TE722684		☐ MT 15 ☐ TE722149 (•) ☐ MT 25 ☐ TE722684	
Becs pointage clous		☐ TE722672		-		☐ TE722672	
10 Becs pointage		☐ TE722150		☐ TE722687		☐ MT 15 ☐ TE722150 ☐ MT 25 ☐ TE722687	
Gaines pour fil	Fe 3 m ▶		∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722437 ∅ 1÷1,2 ☐ TE722689			☐ MT 15 ∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722437 ☐ MT 15 ∅ 1÷1,2 ☐ TE722689	
	Fe 5 m ▶	-	∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722712 ∅ 1÷1,2 ☐ TE722766	∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722712 ∅ 1÷1,2 ☐ TE722766		-	
	Al 3 m ▶	∅ 1÷1,2 ☐ TE722516 / ∅ 1÷1,2 ☐ TECHNOMIG 240, ELECTROMIG 230 ☐ TE742164					☐ MT 25 ∅ 1÷1,2 ☐ TE722516
Lance		☐ TE722305 WITH GAS DIFFUSOR/ CONTACT TIP HOLDER		☐ TE722696		☐ MT 15 ☐ TE722305 ☐ MT 25 ☐ TE722696	
10 Ressorts	☐ TE722319 (•)	☐ TE722319 (•)	☐ TE722319 (•)	☐ TE722690		☐ MT 15 ☐ TE722319 (•) ☐ MT 25 ☐ TE722690	
10 Diffuseurs gaz	-	-	-	☐ TE722688		☐ MT 25 ☐ TE722688	
Galets	Fe	∅ 0,6÷0,8/0,9 ☐ T.210 ☐ TE722019 ∅ 0,6÷0,9 ☐ T.180 ☐ TE722529 ∅ 1 ☐ T.210 ☐ TE722629	∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722112 ∅ 1÷1,2 ☐ TE742054	2 RULLI ∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722112 4 RULLI ∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722225 ∅ 1÷1,2 ☐ TE742366	∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722019 ∅ 1 ☐ TE722629	☐ 230, 270/2 ∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722112 ∅ 1÷1,2 ☐ TE742054 ☐ E.300, 330, MM 300 ∅ 0,6÷0,8 ☐ TE722225 ∅ 1÷1,2 ☐ TE742366	∅ 0,6÷0,8 ☐ MT 15 ☐ TE722112 ∅ 1÷1,2 ☐ MT 15 ☐ TE742054
	Al	∅ 1 ☐ TE722629	∅ 0,8÷1 ☐ TE742090	4 RULLI ∅ 0,8÷1 ☐ TE742304	∅ 1 ☐ TE722629	☐ 230, 270/2 ∅ 0,8÷1 ☐ TE742090 ☐ E.300, 330, MM 300 ∅ 0,8÷1 ☐ TE742304 ∅ 1÷1,2 ☐ TE722167	∅ 1÷1,2 ☐ MT 25 ☐ TE722167
	Flux	∅ 0,6÷0,9 ☐ TE722529 ∅ 0,9÷1,2 ☐ TE722626	∅ 1÷1,2 ☐ TE722130 *NO MM 270/2	4 RULLI ∅ 1÷1,2 ☐ TE742729	☐ 270 ∅ 0,6÷0,9 ☐ TE722529 ∅ 0,9÷1,2 ☐ TE722626	☐ E.230 ∅ 1÷1,2 ☐ TE722130 ☐ E.300, 330, MM 300 ∅ 1÷1,2 ☐ TE742729	∅ 1÷1,2 ☐ MT 15 ☐ TE722130
Kit Consommables Torche Mig	x MT15 ☐ TE804137	x MT15 ☐ TE804137	x MT15 ☐ TE804137	-	-	x MT15 ☐ TE804137	

ACCESSOIRES MIG-MAG

PRODUITS ACCESSOIRES	INVERPULSE 320, ELECTROMIG 400, 450		MASTERMIG 400, 500 SUPERMIG 380, 480, SUPERIOR 400 MIG PACK		SUPERIOR 630 MIG PACK, ELECTROMIG 550, 430 WAVE, INVERPULSE 425, 625,		AQUA VERSION* MASTERMIG 500, SUPERMIG 480, SUPERIOR MIG PACK, ELECTROMIG 450, 550, 330, 430 WAVE, INVERPULSE		SPOOL GUN M6  K4 			
			MT36 3 m <input type="checkbox"/> TE742186 4 m <input type="checkbox"/> TE742187 5 m <input type="checkbox"/> TE742188		MT40 3 m <input type="checkbox"/> TE722798 5 m <input type="checkbox"/> TE722800		MT500 3 m AQUA <input type="checkbox"/> TE722625 5 m AQUA <input type="checkbox"/> TE722683		<input type="checkbox"/> M6 <input type="checkbox"/> TE802407 <input type="checkbox"/> K4 <input type="checkbox"/> TE802630			
Torches	 Steel		0 0,6 <input type="checkbox"/> TE722415 (•) 0 0,8 <input type="checkbox"/> TE722680 0 1 <input type="checkbox"/> TE722681 0 1,2 <input type="checkbox"/> TE722682 0 1,6 <input type="checkbox"/> TE722797 NO INV. 320		0 0,8 <input type="checkbox"/> TE722581 0 1 <input type="checkbox"/> TE722582 0 1,2 <input type="checkbox"/> TE722583 0 1,6 <input type="checkbox"/> TE722587		0 0,6 <input type="checkbox"/> TE722415 (•) 0 0,8 <input type="checkbox"/> TE722416 (•)					
Tubes contact	 Al		0 0,8 <input type="checkbox"/> TE742466 0 1 <input type="checkbox"/> TE742467 0 1,2 <input type="checkbox"/> TE742468		0 0,8 <input type="checkbox"/> TE722556 (•) 0 1 <input type="checkbox"/> TE722552 (•) 0 1,2 <input type="checkbox"/> TE722553 0 1,6 <input type="checkbox"/> TE722818		0 1 <input type="checkbox"/> TE742159 0 1,2 <input type="checkbox"/> TE742160 0 1,6 <input type="checkbox"/> TE742161 NO INV. 320 0 2 <input type="checkbox"/> TE722772 NO INV. 320		0 0,8 <input type="checkbox"/> TE722556 (•) 0 1 <input type="checkbox"/> TE722552 (•)			
Tubes contact	 Flux		0 1 <input type="checkbox"/> TE722552 (•) 0 1,2 <input type="checkbox"/> TE722553		0 1 <input type="checkbox"/> TE722769 0 1,2 <input type="checkbox"/> TE722770 0 1,6 <input type="checkbox"/> TE722771 NO INV. 320 0 2 <input type="checkbox"/> TE722772 NO INV. 320							
Becs coniques	 10 pcs		<input type="checkbox"/> TE722792		<input type="checkbox"/> TE722808		<input type="checkbox"/> TE722585		<input type="checkbox"/> TE722423 (•)			
Becs cylindriques	 10 pcs		-		<input type="checkbox"/> TE722809		<input type="checkbox"/> TE722595		<input type="checkbox"/> TE722149 (•)			
Becs à tête fine	 10 pcs		<input type="checkbox"/> TE722793		-		-		<input type="checkbox"/> TE722151			
Gaines pour fil	 Fe 3 m		0 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> TE722437 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722689		0 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> TE722437 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722689 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722795		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722689 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722795		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722590 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722588 NO INV. 320		-	
	 Fe 5 m		0 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> TE722712 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722766		0 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> TE722712 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722766 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722796		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722766 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722796		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722780 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722767 NO INV. 320		-	
	 Al 3 m		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE742164		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722516 0 1,6÷2 <input type="checkbox"/> TE722597		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE742164 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722597 NO INV. 320				-	
Lances			<input type="checkbox"/> TE722788		<input type="checkbox"/> TE722801		<input type="checkbox"/> TE722708		<input type="checkbox"/> M6 <input type="checkbox"/> TE990662 <input type="checkbox"/> K4 <input type="checkbox"/> TE980942			
Ressorts	 40 pcs		-		-		-		<input type="checkbox"/> TE722319 (•)			
Diffuseurs gaz	 10 pcs		<input type="checkbox"/> TE722791		<input type="checkbox"/> TE722802		<input type="checkbox"/> TE722593		-			
Supports tubes	 10 pcs		<input type="checkbox"/> TE722789		<input type="checkbox"/> TE722807		<input type="checkbox"/> TE722709		-			
Galets	 Fe		0 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> TE722225 0 0,8÷1 <input type="checkbox"/> TE722227 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE742366		0 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> TE722225 0 0,8÷1 <input type="checkbox"/> TE722227 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE742366 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722241		0 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> TE722225 0 0,8÷1 <input type="checkbox"/> TE722227 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE742366 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722241 NO INV. 320		0 0,6÷0,8 <input type="checkbox"/> M6 <input type="checkbox"/> TE742191			
	 Al		0 0,8÷1 <input type="checkbox"/> TE742304 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722167		0 0,8÷1 <input type="checkbox"/> TE742304 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722167 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722169		0 0,8÷1 <input type="checkbox"/> TE742304 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE722167 0 1,2÷1,6 <input type="checkbox"/> TE722169 NO INV. 320		0 0,8÷1 <input type="checkbox"/> M6 <input type="checkbox"/> TE742193 0 0,8÷0,9 <input type="checkbox"/> K4 <input type="checkbox"/> TE742519 0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> K4 <input type="checkbox"/> TE742520			
	 Flux		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE742729		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE742729 0 1,6÷2,4 <input type="checkbox"/> TE742730 NO MM. 400, SUP. MIG 380		0 1÷1,2 <input type="checkbox"/> TE742729 0 1,6÷2,4 <input type="checkbox"/> TE742730 NO INV. 320		-			

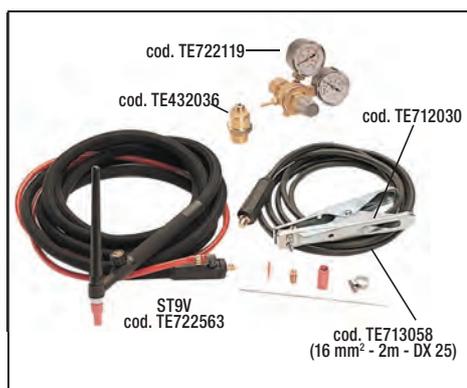
*AQUA = WATER COOLED

ACCESSOIRES PLASMA

PRODUCTS ACCESSORIES	INFINITY PLASMA 40, TECHNOLOGY PLASMA 41, 41 XT, TECHNOLOGY PLASMA 60 XT	TECHNOLOGY PLASMA 54 K, 54 XT K	SUPERIOR PLASMA 70	SUPERIOR PLASMA 100 SUPERIOR PLASMA 160	SUPERIOR PLASMA 70 SUPERIOR PLASMA 100 SUPERIOR PLASMA 160
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки	MANUAL PH 4 m □ 40, 41 □ TE742685 4 m □ 41 XT, 60 XT □ TE804155	PK 4 m □ 54 K XT □ TE804156	PV 6 m □ TE804041	PX 6 m □ TE802965 12 m □ TE802973	PX A 12 m □ TE802955
Torches - Torce - Torches - Sopletes - Brenner - Горелки	AUTOMATIC	-	-	-	-
Starter Kit - Starter Kit - Kit Consumables - Kit De Inicio - Starter Kit - Стартовый Комплект CONTENTS: shield • safety cup • nozzle • electrode • diffuser	-	-	-	45A □ TE802958 65A □ TE802959 85A □ TE802960 105A □ TE802961 125A □ 160 □ TE802966 150A □ 160 □ TE802956 □ 100 (85A-105A) □ TE804906 □ 160 (105A 125A 150A) □ TE804907	45A □ TE802879 65A □ TE802880 85A □ 100, 160 □ TE802881 105A □ 100, 160 □ TE802882 125A □ 160 □ TE802886
Shield - Schermo - Bouclier - Protección - Schütz - Экрано		-	-	□ TE804050 2 PCS	45A - 85A □ TE802963 100A - 150A □ TE802964 2 PCS
Prolonged Shield - schermi prolungati - écrans prolongées - protecciones prolongadas - verlängert. schütz - длинные экраны		-	-	□ TE804051 2 PCS	-
Gouging Shield - Schermo Scricatura - Bouclier Déricage - Protección Torchado - Fugenhobeln Schütz - Экранов Для Плазменной Резки		-	-	45A □ TE804061 3 PCS	125A □ TE804016 3 PCS
Nozzles - Ugelli - Buses - Toberas - Düsen - Соплы		□ TE802423 □ 60 □ TE804157 5 PCS	□ TE802423 5 PCS	20-50A □ TE804045 70A □ TE804047 5 PCS	45A □ TE802892 65A □ TE802893 85A □ TE802894 105A □ TE802895 125A □ 160 □ TE802896 150A □ 160 □ TE802957 5 PCS
Long nozzles - Ugelli prolungati - Buses prolongées - Toberas prolongados - Verlängerte Düsen - Удлиненные Соплы		□ TE802429 5 PCS	-	20-50A □ TE804046 70A □ TE804048 5 PCS	-
Gouging Nozzles - Ugelli Scricatura • Buses Déricage • Inyectores Torchado • Fugenhobeln Düsen • Сопел Для Плазменной Резки		□ 60 □ TE804167	-	45A □ TE804062 5 PCS	125A □ TE804017 5 PCS
Electrodes - Elettrodi - Electrodes - Electrodes - Elektroden - Электроды		□ TE802420 5 PCS	□ TE802420 5 PCS	□ TE804042 5 PCS	45A - 150A □ TE802889 5 PCS
Long electrodes - Elettrodi prolungati - Electrodes prolongées - Electrodes prolongados - Verlängerte Elektroden - Удлиненные Электроды		□ TE802428 5 PCS	-	□ TE804043 5 PCS	-
Torch Safety Caps - Puntali torcia - Embouts torche - Puntales soplete - Stösselschaften - Наконечники орелки		□ TE802425 2 PCS	□ TE802485 2 PCS	□ TE804049	45A - 85A □ TE802887 100A - 150A □ TE802890 45A - 85A □ TE802887 100A - 150A □ 100, 160 □ TE802890
Insulating Diffusers - Diffusori isolanti - Diffuseurs isolants - Difusores aislantes - Isolierte Diffusoren - Изолирующие диффузоры		□ TE802422 5 PCS	-	□ TE804044 2 PCS	45A - 85A □ TE802888 100A - 150A □ TE802891 2 PCS
OR Rings - Anelli OR - Anneaux OR - Tornillos OR - OR Ringen - Кольца OR		-	-	□ TE804052 10 PCS	□ TE804053 10 PCS
Magnetic guides - Guide magnetiche - Rayures magnétiques - Guías magnéticas - Magnetischirungen - Магнитная направляющая		□ TE802143	□ TE802143	-	-
Circular cutting units - Unità circolari di taglio - Unités de decoupage circulaire - Unidades de corte circular - Rundschnideanlage - Круговое Устройство Резки		□ TE802214	-	□ TE804059	□ TE804059
Consumables Kit - Kit Consumabili - Kit Consommables - Kit Consumibles - Verbrauchsmaterialienkit - Комплект потребляемых		x PH □ 41 □ TE804117 x PH □ 60 □ TE804189	x PK □ TE804188	x PV □ TE804108	-

TIG ACCESSOIRES

KIT SOUDAGE TIG

**cod. 801097**

x Tecnica 171/S, 211/S, 188 MPGE, Tecnica 190 Tig, Infinity 170, 172, 180, 220, Motoinverter 174 CE, 204 CE, 264D CE

**cod. 802491**

x Advance 227 XT, Technology 186 MPGE XT, 236 XT, 238 CE/MPGE XT, Infinity 228 CE.

**cod. 802415**

x Technology Tig 182, 185

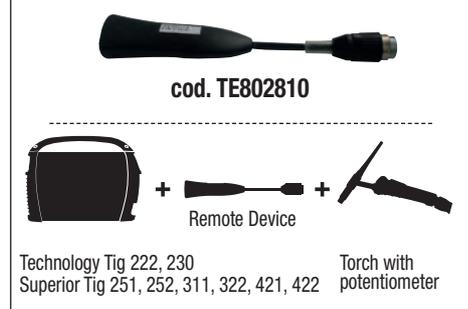
**cod. 802788**

x Technology Tig 222, 230, Superior Tig 251, 252, 311, Superior Tig 322, 421, 422

**cod. 802789**

x Superior Tig 252 AQUA, 322 AQUA, 421 AQUA, 422 AQUA

REMOTE DEVICE



GROUPE REFROIDISSEMENT PAR EAU



- | | | | |
|---|-------------|---|---------------|
| 1 | G.R.A. 90 | x Mastermig 500, PTE LCD, PCP LCD | cod. TE802043 |
| 2 | G.R.A. 2500 | x Supermig 480 | cod. TE802109 |
| 3 | G.R.A. 3000 | x Inverpulse 320, 425, 625, Superior 630 MIG PACK | cod. TE802497 |
| 4 | G.R.A. 3300 | x Electromig 330 Wave, 430 Wave | cod. TE802942 |
| 5 | G.R.A. 4000 | x Superior Tig 322, 421, 422, Superior 400 MIG PACK | cod. TE802640 |
| 6 | G.R.A. 4500 | x Superior Tig 252, 311 | cod. TE802790 |
| 7 | G.R.A. 5500 | x Electromig 450, 550 Synergic | cod. TE804058 |

TIG TORCH SPARE PARTS



Long cap - Cappuccio lungo - Capuchon long

Capucha larga - Lange kappe - Хвостовик длинный

1 x ST9V cod. TE722981

2 x ST17, ST18A, ST26, ST26V cod. TE722193

Short cap - Cappuccio corto - Capuchon petit - Capucha cort

Kurze kappe - Хвостовик короткий

3 x ST9V cod. TE722982

4 x ST17, ST18A, ST26, ST26V cod. TE722192

AUTOTRANSFORMATEURS (3ph)



1 ATT 150 (208V-230V → 400V 15kVA)
cod. TE802685

x Superior Tig 322, 421, 422

2 ATT 300 (208V-230V → 400V 27kVA)
cod. TE802681

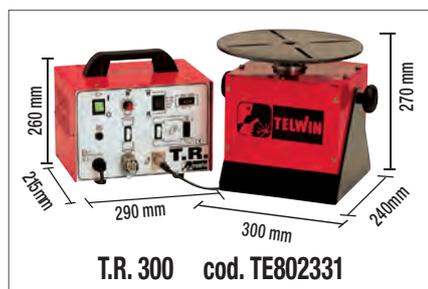
x Inverpulse 320, 425, 625

TIG ACCESSOIRES

PRODUITS accessoires	KIT cod. TE801097 	TECHNOLOGY TIG 185, 182 SUPERTIG 200 	INFINITY TIG 225, TECHNOLOGY TIG 222, 230, SUPERIOR TIG 251, 252, 311 	SUPERIOR, TECHNOMIG 243, 260, TECHNOMIG 240 MAXIMA 270, TECHNOLOGY XT ELECTROMIG WAVE ELECTROMIG SYN. 	SUPERIOR TIG 252 AQUA, 311 AQUA, SUPERIOR TIG 322, 421, 422 (AQUA) 	INVERPULSE 320, 425, 625 	AQUA VERSION(*) INVERPULSE 320, 425, 625 AQUA 
Torches  4m DX25	ST9V ☐ TE722563 (801097)	-	-	-	-	-	-
Torches  4m DX25	-	ST17 ☐ TE742423 Blue line ☐ TE742460	-	-	-	-	-
Torches  4m DX50	-	-	-	ST26V ☐ TE742058	-	-	-
Torches  4m DX50	-	-	ST26 ☐ TE742614 Green line ☐ NO INFINITY 225 ☐ TE742618 POT** (+ device ☐ 802810)	-	ST26 ☐ TE742614 Green line ☐ TE742618 POT** (+ device ☐ 802810)	ST26 ☐ TE742427	-
Torches  4m DX50 AQUA	-	-	-	-	AQUA VERSION(*) ST18A ☐ TE742615 Green line ☐ TE742617 POT** (+ device ☐ 802810)	-	ST18A ☐ TE742570
Torches  8m DX50	-	-	ST26 ☐ TE742616 Green line ☐ NO INFINITY 225 ☐ TE742619 POT** (+ device ☐ 802810)	-	ST26 ☐ TE742616 Green line ☐ TE742619 POT** (+ device ☐ 802810)	ST26 ☐ TE742431	-
Torches  8m DX50 AQUA	-	-	-	-	AQUA VERSION(*) ST18A Green line ☐ TE742620 POT** (+ device ☐ 802810)	-	-
Electrodes gris tungstène/ceurium DC 	0,1 ☐ TE802220 0,1,6 ☐ TE802222 10 PCS	0,1 ☐ TE802220 0,1,6 ☐ TE802222 0,2,4 ☐ TE802232 0,3,2 ☐ 182 ☐ TE802233 10 PCS	0,1 ☐ TE802220 0,1,6 ☐ TE802222 0,2,4 ☐ TE802232 0,3,2 ☐ TE802233 10 PCS	0,1 ☐ TE802220 0,1,6 ☐ TE802222 0,2,4 ☐ TE802232 10 PCS		0,1 ☐ TE802220 0,1,6 ☐ TE802222 0,2,4 ☐ TE802232 0,3,2 ☐ TE802233 10 PCS	
Electrodes verts tungstène pur AC 	-	0,1 ☐ 182 ☐ TE802234 0,1,6 ☐ 182 ☐ TE802235 0,2,4 ☐ 182 ☐ TE802236 10 PCS	☐ 222 0,1 ☐ TE802234 0,1,6 ☐ TE802235 0,2,4 ☐ TE802236 0,3,2 ☐ TE802237 0,4 ☐ TE802238 10 PCS	-		☐ 252, 322, 421, 422 0,1 ☐ TE802234 0,1,6 ☐ TE802235 0,2,4 ☐ TE802236 0,3,2 ☐ TE802237 0,4 ☐ TE802238 10 PCS	
Diffuseurs pour électrode 	0,1 ☐ TE802226 0,1,6 ☐ TE802228 3 PCS	0,1 ☐ TE802249 0,1,6 ☐ TE802250 0,2,4 ☐ TE802251 3 PCS	0,1 ☐ TE802249 0,1,6 ☐ TE802250 0,2,4 ☐ TE802251 0,3,2 ☐ TE802252 0,4 ☐ TE802253 3 PCS	0,1 ☐ TE802249 0,1,6 ☐ TE802250 0,2,4 ☐ TE802251 3 PCS		0,1 ☐ TE802249 0,1,6 ☐ TE802250 0,2,4 ☐ TE802251 0,3,2 ☐ TE802252 0,4 ☐ TE802253 3 PCS	
Pincettes porte-électrode 	0,1 ☐ TE802223 0,1,6 ☐ TE802225 3 PCS	0,1 ☐ TE802239 0,1,6 ☐ TE802240 0,2,4 ☐ TE802241 3 PCS	0,1 ☐ TE802239 0,1,6 ☐ TE802240 0,2,4 ☐ TE802241 0,3,2 ☐ TE802242 0,4 ☐ TE802243 3 PCS	0,1 ☐ TE802239 0,1,6 ☐ TE802240 0,2,4 ☐ TE802241 3 PCS		0,1 ☐ TE802239 0,1,6 ☐ TE802240 0,2,4 ☐ TE802241 0,3,2 ☐ TE802242 0,4 ☐ TE802243 3 PCS	
Becs céramique 	N° 4 ☐ TE802229 N° 5 ☐ TE802230 N° 6 ☐ TE802231 10 PCS	N° 4 ☐ TE802244 N° 6 ☐ TE802245 N° 7 ☐ TE802246 10 PCS	N° 4 ☐ TE802244 N° 6 ☐ TE802245 N° 7 ☐ TE802246 N° 8 ☐ TE802247 10 PCS	N° 4 ☐ TE802244 N° 6 ☐ TE802245 N° 7 ☐ TE802246 10 PCS		N° 4 ☐ TE802244 N° 6 ☐ TE802245 N° 7 ☐ TE802246 N° 8 ☐ TE802247 N° 10 ☐ TE802248 10 PCS	
Kit Consommables Torche Tig	-	x ST17 ☐ TE804138	x ST26 ☐ TE804138	x ST26 ☐ TE804138		x ST26 ☐ TE804138	

*AQUA = WATER COOLED

TURNING TABLE



V_{PH} 50/60 Hz	P W	P_V kg max	P_H kg max	RPM N°
230 1 ph	250	5 (vertical)	10 (horizontal)	0÷10



• PLAQUE Ø 300 MM À INCLINASON À 90°

CLEANTECH 200

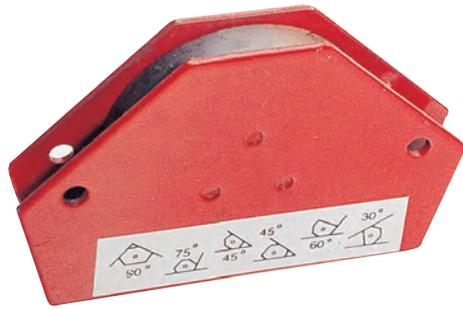
MARKING KIT cod. TE804028	LIQUIDS (1L) 1 2 3 4 1. CLEAN IT cod. TE804031 2. BRUSH IT cod. TE804030 3. MARK IT cod. TE804029 4. NEUTRALIZE IT cod. TE804139	
BRUSH KIT 5 pcs cod. TE981863	MARKING STRIPS KIT 0,5 m cod. TE981865	CLEANING STRIPS KIT 10 pcs cod. TE981866

CHARIOTS



1 (1150x590x1200mm) x Inverpulse 320, 425, 625 2 (530x480x1080mm) x Superior Tig 322, 421, 422 3 (983x489x1000mm) x Superior 400 MIG PACK, Superior 630 MIG PACK 4 (940x480x1180mm) x Superior Tig 322, 421, 422, Technomig 215, 260, 240 Wave Electromig 220, Superior Plasma 100 5 (590x400x1100mm) x Technomig 150, 180 (EURO), 210 Dual Synergic, Superior Tig 251, 252, 311, Technology Tig 222, 230, Maxima 160, 190, 200	6 (900x410x820mm) x Infinity Tig 225, Maxima 160, 190, 200, Technomig 150, 180 (EURO), Technomig 210, Technology Tig 222, 230, Superior Tig 251, 252, 311, Alucar, Aluspotter, Puller 4000, Digital Puller (DUO), Digital Car Spotter, Digital Spotter 7000, Smart Inductor 5000, Superior Plasma 70 7 (1130x430x840mm) x Superior Tig, Technomig 215, 260, 240 Wave, Electromig 220, Technology Tig 230, 222 8 (965x550x850mm) x Superior 630, Superior Plasma 160 9 (770x565x895mm) x Professional Inverter 10 (770x565x895mm) x Doctor Charge 50, 130 11 (730x610x1500mm) x Alucar 5100, Aluspotter 6100, Puller 4000, Digital Puller 5500 (DUO), Digital Car Spotter 5500, D-Arc 200
cod. TE803071 cod. TE803072 cod. TE803076 cod. TE803073 cod. TE803059	cod. TE803084 cod. TE803079 cod. TE803064 cod. TE803051 cod. TE803077 cod. TE803095

EQUERRE MAGNETIQUE POUR SOUDURE

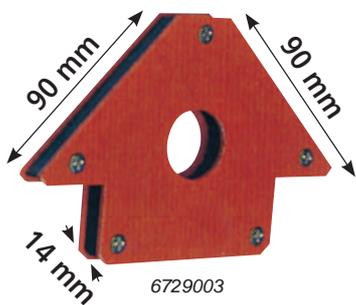


Caractéristiques :

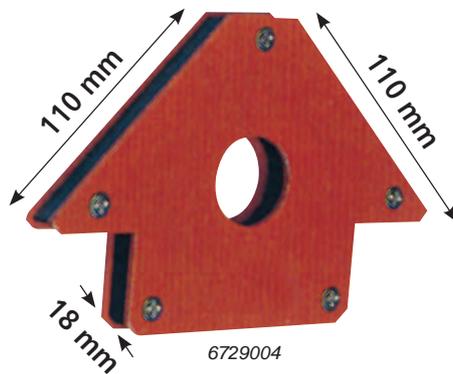
- Super magnétique.
- 6 côtés magnétiques.
- Angles : 30° - 45° - 60° - 75° - 90°.
- Larg. : 95 mm / Haut. : 64 mm / Epais. : 14 mm.
- Aide au positionnement de soudage.
- Mille autres usages de positionnement.
- Livré sous blister.

Ref.	PRIX H.T.
6729002	

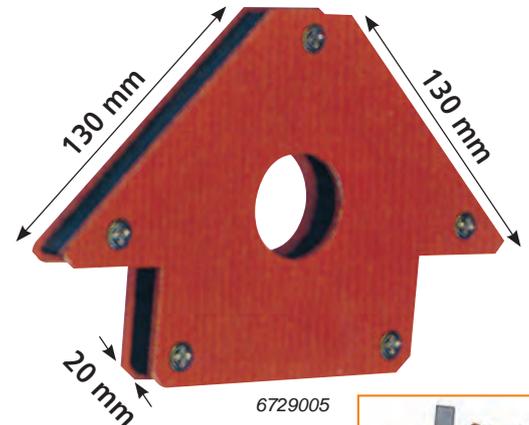
EQUERRE MAGNETIQUE POUR SOUDURE



6729003



6729004



6729005

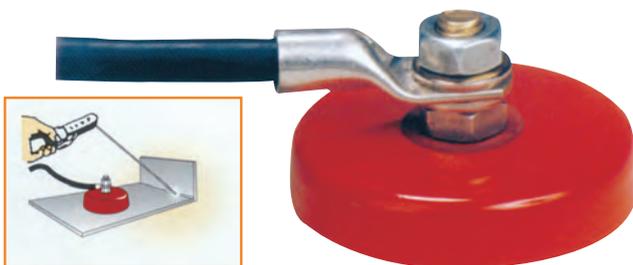


Caractéristiques :

- Super magnétique.
- 8 côtés magnétiques.
- Angles : 135° - 90° - 45°.
- Diamètre trou de démagnétisation : 30 mm.
- Aide au positionnement de soudage.
- Mille autres usages de positionnement.
- Démagnétiseur central de tournevis ou mèches.
- Dimensions côté angle droit 90°/45° : 90, 110 ou 130 mm.
- Livré sous blister.

Ep. mm	Ref.	PRIX H.T.
14	6729003	
18	6729004	
20	6729005	

MASSES MAGNETIQUES POUR SOUDURE



Caractéristiques :

- Super magnétique.
- Masse magnétique de soudage.
- Aimant isolé de la masse en laiton.
- Pièce de contact soudure en laiton.
- Diamètre contact laiton 20 mm.

Ø mm	Hauteur (mm)	Ampère (A)	Ref.	PRIX H.T.
58	40	200	6729008	
88	55	300	6729007	

ETAUX MULTI POSITIONS SOUDURE - MULTI USAGES



Caractéristiques :

- L'étau de serrage pour la soudure de tubes ronds, carrés, en T, fers plats offre des nombreuses possibilités de positionnements.
- La base est en fonte d'acier et le filetage de serrage de l'étau est plaqué de cuivre pour empêcher tout grippage et monté sur pivot.
- Les trous de fixation sont ovales pour un meilleur centrage sur un établi, table de perceuse sur colonne.
- Possibilité de la monter sur un chariot croisé pour perceuse fraiseuse. Il peut également servir de simple étau pour positionner 2 pièces ou encore serrer des tôles à assembler avec 2 étaux.



Larg. mors mm	Ouv. mors	Haut. mors	Poids kg	Ref.	PRIX H.T.
105	60	35	5,1	67100	
125	100	60	9	67200	

ACCESSOIRES & BLISTERS

DISPLAYER FOR BLISTERS



DRAPEAUX



500x2400 mm
cod. TE989331

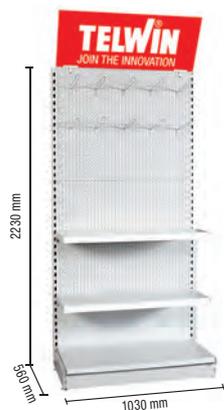
BANNER



1. 2200x1000 mm cod. TE989445

2. 1100x500 mm cod. TE989446

STAND



cod. TE803510

LABELS KIT FOR DISPLAYER

4 labels
525X987 mm

NEW



cod. TE989900

DISPLAYER



cod. TE803506

ÉCRANS



- 1 Protective screen with support kit
- Kit schermo protettivo con supporto
- Kit support écran de protection avec support
- Kit pantalla de protección con soporte
- Schutzschirm-Kit mit Halterung
- Комплект защитного экрана с держателем

red - rosso - rouge - rojo - rot - Красный
cod. TE803508

green - verde - vert - verde - grün - зеленый
cod. TE803509



1740x1740mm

- 2 Protective screen - schermo protettivo
- écran de protection - pantalla de protección
- Schutzschirm - защитный экран

red - rosso - rouge - rojo - rot - Красный
cod. TE802676

green - verde - vert - verde - grün - зеленый
cod. TE802677

COUVERTURES ANTI-CHALEUR

- 1 white - bianca - blanche
blanca - weiß - белое
1950x2000mm

NEW



XL

cod. TE804136

UP TO 550°C

- 2 white - bianca - blanche
blanca - weiß - белое
1500x1900mm



cod. TE802679

UP TO 1100°C

- 3 black - nero - noir - negro
- schwarz - Черный
1800x2000mm

NEW



SOFT

cod. TE804135

UP TO 1300°C

TABLIER



cod. TE802550

CÂBLES DE SOUDURE Ø 6 À 120 MM²



Caractéristiques :

- Bobines de 25 - 50 - 100 et 200 mètres suivant les Ø.
- Câbles unipolaire flexibles pour courant de soudure, coloris noir.
- Résistants à l'huile et aux hydrocarbures.
- Conducteur : cuivre rouge recuit sans étain.
- Isolant : polyvinylchloride.
- Tension nominale : 450/750 V.
- Température travail : 50° environnement normal - 70° environnement à risques.
- Température court circuit 150 C° maximum 5 secondes.
- Courbe radius minimum $D < 8 = 4D / 812 = 4D / 1220 = 6D$.
- Elongation maxi 15N par mm² de la section conducteur.
- Marquage Simplex câble + mm² + Année + lot.
- Espace entre le marquage Environ 20/25 cm.
- Impression Jet d'encre.

Diamètre mm ²	Longueur m	Ø fils conducteur mm	Epaisseur gaine mm	Ø intérieur mm	Résistance conducteur 20°	Capacité conduction à 60%	Réf.	PRIX H.T.
6	200	0,31	1,2	5,6	3,30	-	729005	
10	100	0,31	1,4	6,7	1,91	108	729010	
16	100	0,31	1,6	8,2	1,21	175	729015	
25	100	0,31	1,8	10,2	0,78	230	729020	
35	100	0,31	1,8	11,6	0,554	290	729025	
50	25	0,31	2,2	13,6	0,386	365	729030	
50	100	0,31	2,2	13,6	0,386	365	729035	
70	50	0,31	2,2	15,6	0,272	460	729040	
95	50	0,31	2,4	17,6	0,206	560	729045	
120	50	0,31	2,8	20,4	0,161	650	729050	

ELECTRODES ACIER RUTILES



Diamètre mm	Nombre d'électrodes	Poids Kg	Réf.	PRIX H.T.
2	227	2,5	TE802737	
2,5	143	2,5	TE802739	
3,2	155	4	TE802749	

ELECTRODES ACIER BASICS



Diamètre	Nombre d'électrodes	Poids	Réf.	PRIX H.T.
2,5	119	2,5	TE802748	
3,2	137	5	TE802947	

KIT DE 5 ÉLECTRODES CARBONE

Ø 8 et 10 mm



Diamètre (mm)	Nombre d'électrodes (pcs)	Réf.	PRIX H.T.
8	5	TE802803	
10	5	TE802305	

ACCESSOIRES & BLISTERS

AUTRES ACCESSOIRES

Pince de masse



Rouge
Colorado 40 A cod. TE804056
Colorado 60 A cod. TE804118
Colorado 150 A cod. TE802531

6 PCS **B**

Noir
Colorado 40 A cod. TE804057
Colorado 60 A cod. TE804119
Colorado 150 A cod. TE802532

6 PCS **B**

Extracteur pour bornes batterie



cod. TE802521

6 PCS **B**

Brosse pour bornes batterie



cod. TE802522

6 PCS **B**



ACCESSOIRES & BLISTERS

AUTRES ACCESSOIRES

Pince porte-électrodes

Dallas 300 A
Ø max 25 mm²BLISTER
cod. TE802609CARDBOARD
cod. TE802769

6 PCS

Dallas 400 A
Ø max 50 mm²BLISTER
cod. TE802539CARDBOARD
cod. TE802770

6 PCS

Dallas 600 A
Ø max 70 mm²CARDBOARD
cod. TE802785

6 PCS

Borne pour masse

Colorado 150 A
Ø max 16 mm²
cod. TE802532

6 PCS

B

Toledo 300 A
Ø max 25 mm²
cod. TE802533

6 PCS

B

Toledo 400 A
Ø max 70 mm²
cod. TE802534

6 PCS

B

Toledo 600 A
Ø max 95 mm²
cod. TE802535

6 PCS

B

Borne pour masse "C"

Cordoba 500 A
Ø max 70 mm²
cod. TE802536

6 PCS

B



Marteau à piquer

- manche en bois



cod. TE802540

6 PCS

B

- manche en fer



cod. TE802543

6 PCS

B

Excoriateur



cod. TE802541

6 PCS

B

Brosse métallique



cod. TE802542

6 PCS

B

Pince de soudage
multi-fonctions

cod. TE804109

6 PCS

B



Cosses à oeillet (2 pcs)

x 25 mm²
cod. TE802556x 50 mm²
cod. TE802563

6 PCS

B



Fiches DINSE mâles (2 pcs)

x 25 mm²
cod. TE802558x 50 mm²
cod. TE802559

6 PCS

B



Câble soudage 10 m

cod. TE802574

x 16 mm²
cod. TE802560x 25 mm²
cod. TE802561

6 PCS

B



Crochet magnétique



cod. TE802664

6 PCS

B



Support magnétique

Kit multiusages

15°, 45°, 60°, 90°
cod. TE804131

6 PCS

B



NEW

45°, 90°, 135°
cod. TE802583

6 PCS

B

23
kg max
DRAGGING45°, 90°, 135°
cod. TE804130

6 PCS

B

34
kg max
DRAGGING

Support magnétique

MIG-MAG TORCH
cod. TE804128

6 PCS

B



NEW

TIG TORCH
cod. TE804127

6 PCS

B



NEW

ELECTRODES



BASIC

ACIER

∅ 2,5mm	10pcs	TE802621
∅ 3,2mm	8pcs	TE802622



RUTILES

ACIER INOXYDABLE

∅ 2,5mm	10pcs	TE802623
∅ 3,2mm	8pcs	TE802624

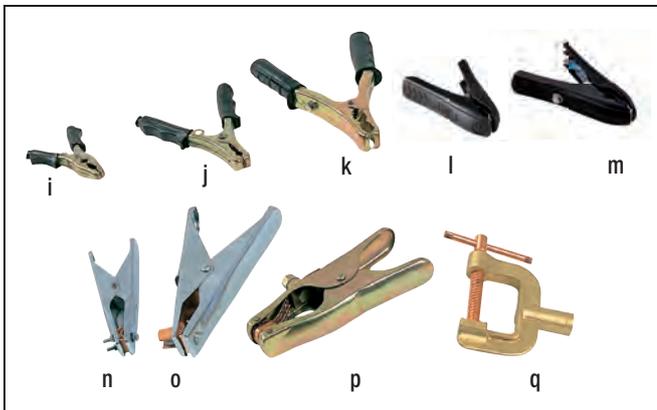
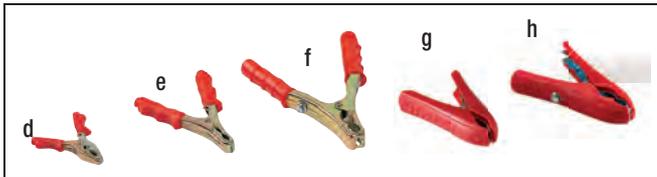


ACIER

∅ 1,6mm	15pcs	TE802616
∅ 2mm	15pcs	TE802617
∅ 2,5mm	15pcs	TE802618
∅ 3,2mm	10pcs	TE802619
∅ 4mm	8pcs	TE802620



ACCESSOIRES EN VOLUME / VRAC



PINCES PORTE ELECTRODES

a	10 PCS	Dallas 300 A	∅ max 25 mm ²	cod. TE712260
b	10 PCS	Dallas 400 A	∅ max 50 mm ²	cod. TE712019
c	10 PCS	Dallas 600 A	∅ max 70 mm ²	cod. TE712015

PINCES POSITIF

d	10 PCS	Colorado 40 A		cod. TE712623
e	10 PCS	Colorado 60 A		cod. TE712360
f	10 PCS	Colorado 150 A	∅ max 16 mm ²	cod. TE712002
g	10 PCS	Arizona 70 A		cod. TE712720
h	10 PCS	Arizona 150 A		cod. TE712368

PINCES DE MASSE

i	10 PCS	Colorado 40 A		cod. TE712624
j	10 PCS	Colorado 60 A		cod. TE712361
k	10 PCS	Colorado 150 A	∅ max 16 mm ²	cod. TE712001
l	10 PCS	Arizona 70 A		cod. TE712721
m	10 PCS	Arizona 150 A		cod. TE712369
n	10 PCS	Toledo 250 A	∅ max 25 mm ²	cod. TE712030
		Toledo 300 A	With copper blade - con lamella in rame	cod. TE712231
o	10 PCS	Toledo 400 A	∅ max 70 mm ²	cod. TE712032
p	10 PCS	Toledo 600 A	∅ max 95 mm ²	cod. TE712034
q	10 PCS	Cordoba 500 A	∅ max 70 mm ²	cod. TE712209

MARTEAUX/BROSSES

r	10 PCS	Slag remover - Escoriatore/spazzola - Marteau/brosse - Excoriador/cepille - Schlackenhammer - Щетка для удаления шлака	cod. TE712139
s	10 PCS	Metal brush - Spazzola metallica - Brosse métallique - Cepillo metálico - Drahtbürste - Металлическая щетка	cod. TE712213
t	10 PCS	Wooden chipping hammer - Martellina con manico in legno - Marteau à piquer avec manche en bois - Martellina con mango de madera - Hammer mit Holzgriff - Молоток для удаления окалины с деревянной рукояткой	cod. TE712087
u	10 PCS	Metal chipping hammer - Martellina con manico in ferro - Marteau a piquer avec manche en fer - Martellina con mango de hierro - Hammer mit metall Griff - Молоток для удаления окалины с железной рукояткой	cod. TE712214

PRISE/FICHE DIX

1	10 PCS	DX 25 cod. TE712417	4	10 PCS	DX 25 cod. TE712414
2	10 PCS	DX 50 cod. TE712418	5	10 PCS	DX 50 cod. TE712415
3	10 PCS	DX 70/95 cod. TE712419	6	10 PCS	DX 70 cod. TE712416

ACCESSOIRES & BLISTERS



2 PCS

TIGER XL Cod. TE802812

- fix
- 11 DIN
- XL view area



2 PCS

TIGER Cod. TE802818

- fix
- 11 DIN



6 PCS

ZEN Cod. TE804021

- fix

LENSES & SWEATBAND

BANDEAU ANTITRANSPIRATION POUR CAOUGLE



cod. TE804099

6 PCS



VERRE INACTINIQUE

90x110 mm
x Tiger XL

cod. TE802581

6 PCS

51x107mm
x ZEN, Tiger

cod. TE802575

PROTECTION VERRE

EXTERNE

390x150 mm
x T-View 180

cod. TE804103

6 PCS

134x114 mm
x Vantage, Jaguar Cyborg, Jaguar

cod. TE802939

90x110 mm
x Stream, Tribe, Tiger, Taurus Metal

cod. TE802655

INTERNE

89x113 mm
x T-View 180

cod. TE804104

6 PCS

96x104 mm
x Vantage Grey XXL

cod. TE802951

69,5x103,5 mm
x Vantage Red XL

cod. TE802949

47x102 mm
x Stream, Tribe

cod. TE802834

40x102 mm
x Taurus Metal

cod. TE804102

50x95 mm
x Jaguar Cyborg, Jaguar

cod. TE804101

NEW

GLOVES

GANTS DE SOUDAGE PROFESSIONNEL

MONTANA
cod. TE802673

6 PCS

MONTANA PLUS
cod. TE802667

6 PCS

DAKOTA
cod. TE802632

6 PCS



TIG

OREGON
cod. TE804095

6 PCS



TIG

ASPIRATEUR DE FUMÉE DE SOUDAGE - 230 V

2000 m³/h



Caractéristiques :

- Grande précision de filtration grâce à la filtration en 3 étapes : filtre principal réfractaire, filtre HEPA et filtre au charbon actif pour filtrer les odeurs.
- Filtre HEPA avec une précision de 0,5 µm en PFTE, filtre les substances nocives les plus fines jusqu'à 99,9 %.
- L'air purifié est renvoyé dans l'atelier.
- Débit élevé pour une faible consommation, grâce à la conception de pointe du ventilateur.
- Bras de 3 mètres orientable à 360°, diamètre 150 mm.
- Structure du bras en inox avec 3 charnières pour une installation à votre convenance.
- Seulement 70 décibels.
- Tous les filtres sont faciles à nettoyer avec de l'air comprimé.

Modèle :	LA1801
Tension :	230 V
Puissance :	1,1 kW
Débit d'air :	2000 m ³ /h
Niveau sonore :	70 dB
Longueur du bras :	3000 mm
Diamètre du bras :	150 mm
Poids :	70 kg
Réf.	149829000140
PRIX H.T.	

- Bac de récupération des scories et de la poussière.
- 4 roues pivotantes avec frein.
- Protection contre la surcharge.
- Dimensions : 520 x 550 x 990 mm.

Utilisation :

- Unité de filtration mobile et silencieuse pour les fumées de soudage, les vapeurs et la poussière pendant les travaux de soudage, de ponçage et de découpe.

ASPIRATEUR DE FUMÉE DE SOUDAGE MURAL - 230 V

1200 m³/h



Caractéristiques :

- Grande précision de filtration grâce à la filtration en 3 étapes : filtre principal réfractaire et 2 filtres au charbon actif pour filtrer les odeurs.
- L'air purifié est renvoyé dans l'atelier.
- Bras de 2,5 mètres orientable à 90°, diamètre 150 mm.
- Structure du bras en inox avec 3 charnières pour une installation à votre convenance.
- Seulement 72 décibels.

Modèle :	LA1201
Tension :	230 V
Puissance :	2,2 kW
Débit d'air :	1200 m ³ /h
Niveau sonore :	72 dB
Longueur du bras :	2500 mm
Diamètre du bras :	150 mm
Poids :	50 kg
Réf.	149829000148
PRIX H.T.	

- Tous les filtres sont faciles à nettoyer avec de l'air comprimé.
- Bac de récupération des scories et de la poussière.
- Protection contre la surcharge.
- Dimensions : 700 x 250 x 900 mm.

Utilisation :

- Unité de filtration compacte pour les fumées de soudage, les vapeurs et la poussière pendant les travaux de soudage, de ponçage et de découpe.

ASPIRATEURS DE FUMÉE DE SOUDAGE 1 OU 2 BRAS - 400 V

2800 m³/h



149829000142
1 bras



149829000144
2 bras

Caractéristiques :

- Disponible avec un ou deux bras d'aspiration.
- Grande précision de filtration grâce à la filtration en 3 étapes : filtre pour scories de soudage, filtre principal réfractaire, filtre HEPA et filtre au charbon actif pour filtrer les odeurs.
- Double filtre HEPA avec une précision de 0,3 µm en PFTE, filtre les substances nocives les plus fines jusqu'à 99,9 %.
- L'air purifié est renvoyé dans l'atelier.
- Nettoyage automatique de la cartouche filtrante avec impulsion d'air comprimé (compresseur non inclus).
- Débit élevé pour une faible consommation, grâce à la conception de pointe du ventilateur.
- Bras de 3 mètres orientable à 360°, diamètre 150 mm.
- Structure du bras en inox avec 3 charnières pour une installation à votre convenance.
- Seulement 70 décibels.
- Tous les filtres sont faciles à nettoyer avec de l'air comprimé.
- Bac de récupération des scories et de la poussière.
- 4 roues pivotantes avec frein.
- Protection contre la surcharge.

Modèle :	LA2801	LA2802
Tension :	400 V	400 V
Puissance :	2,2 kW	2,2 kW
Débit d'air :	2800 m ³ /h	2800 m ³ /h
Niveau sonore :	70 dB	70 dB
Longueur du bras :	3000 mm	2x3000 mm
Diamètre du bras :	150 mm	150 mm
Poids :	115 kg	115 kg
Réf.	149829000142	149829000144
PRIX H.T.		

Utilisation :

- Unité de filtration mobile et silencieuse pour les fumées de soudage, les vapeurs et la poussière pendant les travaux de soudage, de ponçage et de découpe.
- Avec nettoyage automatique.

ACCESSOIRES POUR ASPIRATEURS DE FUMÉE DE SOUDAGE LA1201, LA1801, LA2801, LA2802

Désignation	Pour modèle	Réf.	PRIX H.T.
Bras additionnel	LA2802	149829000146	
Préfiltre	LA1801	149829000156	
Préfiltre	LA1201	149829000157	
Préfiltre	LA2801 / LA2802	149829000145	
Filtre HEPA PFTE 0,5 µm	LA1801	149829000152	
Filtre HEPA PFTE 0,3 µm	LA2801 / LA2802	149829000153	
Filtre anti étincelles	LA1801	149829000150	
Filtre anti étincelles	LA1201	149829000151	
Filtre anti étincelles	LA2801 / LA2802	149829000158	
Filtre charbon	LA1801	149829000154	
Filtre charbon	LA1201	149829000155	
Filtre charbon	LA2801 / LA2802	149829000159	

CHARGING & STARTING



BATTERY CHARGER & STARTER CHOICE TABLE

		CHARGE 15h		MAINTENANCE		START		5 min. pre charge + START		AUTOMATIC						
		20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	> 250 Ah	WET	GEL AGM MF	EFB START STOP	Li	TEST	TRONIC	PULSE TRONIC	
Charge	DEFENDER 8								•	•	•			✓		
	AUTOTRONIC 25 BOOST								•	•	•			✓		
	T-CHARGE 12 - 12 EVO								•	•	•	• EVO	✓ EVO		✓	
	DEFENDER 20 BOOST								•	•	•				✓	
	T-CHARGE 20 - T-CHARGE 20 EVO - 26 EVO								•	•	•	• EVO	✓ EVO		✓	
	DOCTOR CHARGE 50 - PULSE 30, 50, DOCTOR CHARGE 130								•	•	•	• DC 50 • DC 130	✓ DC 50 ✓ DC 130		✓	
	TOURING								•	•	•			✓		
	NEVADA								•							
	ALPINE 13 - 15								•							
	ALPINE 18 - 20 BOOST								•							
ALPINE 30 - 50 BOOST								•								
NEVABOOST 100								•								
COMPUTER 48/2 PROF								•								
Charge & Start	DOCTOR CHARGE 130								•	•	•		✓		✓	
	ALASKA 150 - 200 START								•	•	•			✓		
	LEADER 150 START								•							
	LEADER 220 START								•							
	DOCTOR START 330								•	•	•	•	✓		✓	
	LEADER 400 START - SPRINTER 3000 START - DYNAMIC 320 START								•							
	DOCTOR START 630								•	•	•	•	✓		✓	
	SPRINTER 4000 - 6000 START - DYNAMIC 420 - 520 - 620 START								•							
	ENERGY 650 - 1000 START								•							
	ENERGY 1500 START								•							
Start	12V		20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	24V							
										80 Ah		120 Ah		180 Ah		
	DRIVE MINI															
	DRIVE 9000 - 13000 - FLASH START 700															
	DRIVE PRO 12															
	STARTZILLA 2012															
	PRO START 2824 - DRIVE PRO 12/24															
STARTZILLA 3024 - START PLUS 4824																
START PLUS 6824																

TYPES OF BATTERIES

Batteries WET: Batteries au plomb-antimoine (PbSn) ou plomb-calcium (PbCa) ou plomb-calcium-argent (PbCaAg) avec électrolyte liquide.

Wet

Batteries GEL: Batteries au Plomb-Calcium (PbCa) à électrolyte solide de type gélatineux, complètement hermétiques. Ces batteries demandent pas d'entretien.

Gel

Batteries AGM: Batteries au plomb-calcium (PbCa) à électrolyte solide. Entièrement scellées. Aucun entretien nécessaire.

AGM

BATTERY CONNECTION

SERIAL CONNECTION

$$12V + 12V = 24V$$

$$70Ah \quad 70Ah \quad 70Ah$$



PARALLEL CONNECTION

$$40Ah + 35Ah = 75Ah$$

$$12V \quad 12V \quad 12V$$



TRONIC & PULSE TRONIC TECHNOLOGIES

AUTOMATIC CONTROL OF CHARGE PROCESS

FR | Rétablissement batteries sulfatées • contrôle automatique du processus de charge • contrôle inversion polarité et court-circuit sans étincelles • durabilité accrue des batteries

Tronic

CHARGE



Defender 8

MONITOR



Autotronic 25 Boost



Touring

MAINTAIN



Alaska Start

Pulse Tronic

CHARGE



Pulse



Doctor Charge

MONITOR



T-Charge

PULSE MAINTAIN



Doctor Start

CHARGEUR DE BATTERIE TOURING 11

6V 12V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

Caractéristiques :

- Chargeur de batterie avec contrôle électronique des phases de charge, interruption et reprise automatique (TRONIC), pour la charge des accumulateurs WET, GEL, Pb-Ca, AGM, MF, EFB avec tension 6/12V. Indique l'état de charge de la batterie par LED.
- Fourni avec protection contre surcharges, inversions de polarité et reconnaissance de la tension de la batterie.

FUSIBLE



10 PCS KIT
5A TE802859

Modèle :	TOURING 11
Tension du secteur :	230/50
Puissance :	60 W
Tension de charge et de démarrage :	6 - 12 V
Courant de charge :	2 (6V) - 4.5 (12V) A
Courant conventionnel :	1.5 (6V) - 3 (12V) A
Capacité nominale de référence :	15/30 (6V) - 25/55 (12V) A-h
Dimensions :	100x190x190 mm
Poids :	1,8 kg
Réf.	TE807591
PRIX H.T.	

Tronic



CHARGEUR DE BATTERIE TOURING 15 ET 18

12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

Caractéristiques :

- Chargeurs de batterie avec contrôle électronique des phases de charge, interruption et reprise automatique (TRONIC), pour la charge des accumulateurs WET, GEL, Pb-Ca, AGM, MF, EFB avec tension 12/24V. Indiquent l'état de charge de la batterie par LED.
- Fournis avec protection contre surcharges, inversions de polarité et reconnaissance de la tension de la batterie.

FUSIBLES



10 PCS KIT
10A TE802255 Touring 15
15A TE802256 Touring 18

Modèle :	TOURING 15	TOURING 18
Tension du secteur :	230/50	230/50
Puissance :	100 W	230 W
Tension de charge et de démarrage :	12 - 24 V	12 - 24 V
Courant de charge :	9 (12V) - 4.5 (24V) A	13 (12V) - 8 (24V) A
Courant conventionnel :	6 (12V) - 3 (24V) A	9 (12V) - 6 (24V) A
Capacité nominale de référence :	50/115 (12V) - 30/55 (24V) A-h	60/180 (12V) - 50/115 (24V) A-h
Dimensions :	100x190x190 mm	100x190x190 mm
Poids :	2,9 kg	3,4 kg
Réf.	TE807592	TE807593
PRIX H.T.		



TE807592



TE807593

CHARGEURS DE BATTERIE ALASKA START



Caractéristiques :

- Chargeurs de batterie, de maintenance et démarreurs avec contrôle du courant de charge, interruption et reprise automatique (TRONIC), pour la charge des accumulateurs au plomb avec tension 12V (mod.150) et 12/24V (mod.200) de motocyclettes, voitures, fourgons, camions légers. Options de charge: CHARGE normale et charge rapide BOOST, charge automatique et maintenance TRONIC des accumulateurs WET,GEL,AGM: SPIRAL,MF, START-STOP.
- Sélecteur mode CHARGE, TRONIC.
- Affichage du courant de charge (CHARGE).
- LED de signalisation pour indiquer l'état de charge, fin de charge, maintenance (TRONIC).
- Sélecteur tension de sortie, courant de charge, démarrage.
- Protection contre surcharges et inversions de polarité.

Mod. :	ALASKA 150 START	ALASKA 200 START
Tension du secteur :	230 V	230 V
Puissance :	220 W	300/220 W
Tension de charge :	12 V	12/24 V
Courant de charge :	15 A	23(12v) -12 (24v) A
Courant conventionnel de charge :	12 A	15(12v) - 8(24v) A
Courant de pic en démarrage :	50/100 A	100/150 A
Cap. nominale de référence :	10/200 A-h	25/300 (12v) - 30/160 (24v) A-h
Long. :	245 mm	245 mm
Larg. :	195 mm	195 mm
Haut. :	130 mm	130 mm
Poids :	5,9 kg	7,6 kg
Réf.	TE807576	TE807577
PRIX H.T.		

2 IN 1: CHARGE & START!



TE807576



TE807577



CHARGEURS DE BATTERIE SPRINTER START 3000 - 4000 - 6000

Caractéristiques :

- Chargeurs-démarrateurs de batterie pour charger les accumulateurs au plomb (WET/START-STOP) avec tension 12/24V et le démarrage de tous les types de voitures, fourgons et camions légers.
- Sélecteur pour charge normale et rapide (BOOST), démarrage rapide.
- Affichage du courant de charge et de démarrage.
- Protection contre surcharges et inversions de polarité.

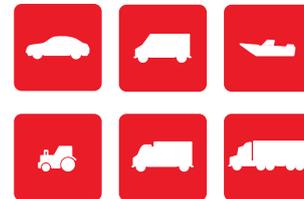
2 IN 1: CHARGE & START!



TE829390



TE829392



mod. 6000 Start



FUSIBLES

- 50A ☐ TE802259 Sprinter 3000 Start
- 80A ☐ TE802260 Sprinter 4000 Start
- 100A ☐ TE802029 Sprinter 6000 Start

Mod. :	SPRINTER 3000 START	SPRINTER 4000 START	SPRINTER 6000 START
Tension du secteur :	230 V	230 V	230 V
Puissance :	1/6,4 kW	2/12 kW	2,2/12 kW
Tension de charge et de démarrage :	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Courant de charge 12V :	45 A	90 A	105 A
Courant de charge 24V:	180 A	300 A	360 A
Courant conventionnel de charge :	30 A	60 A	70 A
Courant de pic en démarrage :	300 A	400 A	570 A
Cap. nominale de référence :	20/700 A-h	20/1000 A-h	20/1550 A-h
Nbre de réglages de charge :	3	4	4
Long. :	320 mm	320 mm	320 mm
Larg. :	380 mm	380 mm	380 mm
Haut. :	780 mm	780 mm	780 mm
Poids :	16,5 kg	19,8 kg	24 kg
Réf.	TE829390	TE829391	TE829392
PRIX H.T.			

CHARGEURS DE BATTERIE DEFENDER 8 ET DEFENDER 20 BOOST

Caractéristiques :

- Chargeurs de batterie et de maintenance électroniques (TRONIC mod.8/ PULSE TRONIC mod.20 Boost), pour batteries WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB à 6/12V(mod.8) et 12/24V (mod.20 Boost).
- Signalisation au del de la charge, fin de charge
- Fonction BOOST pour la charge rapide (mod. 20 Boost)
- Protection contre surcharge et inversion polarité.
- Complets avec câble avec pinces (mod. 8, 20 Boost) et câble avec œillets (mod. 8).



Mod. :	DEFENDER 8	DEFENDER 20 BOOST
Tension du secteur :	100 - 240 V	230 V
Tension de charge :	6 / 12 V	12 / 24 V
Puissance :	15 W	110 W
Courant de charge :	0,75 A	8 (12V) - 4 (24V) A
Courant conventionnel de charge :	0,75 A	8 (12V) - 4 (24V) A
Cap. nominale de référence min/ max 15h :	2 / 20 A-h	5 / 180 A-h
Long. :	80 mm	95 mm
Larg. :	50 mm	300 mm
Haut. :	30 mm	55 mm
Poids :	0,2 kg	1,2 kg
Réf.	TE807553	TE807600

PRIX H.T.

CHARGEURS DE BATTERIE T-CHARGE 20 - 26 EVO 12V / 24V

Caractéristiques :

- Chargeurs de batterie, dispositif de maintien de charge et testeur électronique multifonction pour batteries WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB, Li à 12V / 24V avec afficheur CL.
- Programmes de charge et de maintien de la charge en Pulse Tronic dédiés à la technologie de la batterie sélectionnée.
- Fonction BOOST pour charge rapide. Fonction avancée pour la charge et le maintien de la charge des batteries à basses températures.
- L'activation de la fonction RECOVERY permet le rétablissement des batteries sulfatées. Il effectue le test de l'alternateur et de la batterie du véhicule. C'est une source d'alimentation continue et fiable durant les changements de batterie.
- Utilisation simplifiée et immédiate, affichage des paramètres grâce à l'afficheur CL.
- Charge et maintien de la charge automatiques en Pulse Tronic en fonction de la technologie de la batterie sélectionnée.
- Fonction BOOST pour la charge rapide des batteries.
- Fonction COLD pour la charge et le maintien de la charge des batteries à basses températures.
- Fonction RECOVERY pour la récupération de batteries sulfatées.
- Fonction test batterie, démarrage et alternateur.
- Fonction SUPPLY pour l'alimentation stable durant les changements de batterie.
- Afficheur CL.
- Protections contre surcharge, court-circuit et inversion de polarité.

Composition :

- Livrés avec câble à pinces et câble à œillets.



Mod. :	T-CHARGE 20 EVO	T-CHARGE 26 EVO
Tension du secteur :	230 V	230 V
Fréquence :	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Tension de charge :	12 / 24 V	12 / 24 V
Puissance :	110 W	220 W
Courant de charge 12V :	8 A	16 A
Courant de charge 24V :	4 A	8 A
Cap. nominal 12V 15h :	5 / 180 A-h	10 / 250 A-h
Cap. nominal 24V 15h :	5 / 180 A-h	10 / 250 A-h
Courant conventionnel 12V :	8 A	16 A
Courant conventionnel 24V :	4 A	8 A
Position de réglage :	Automatic	Automatic
Long. :	300 mm	300 mm
Larg. :	950 mm	950 mm
Haut. :	550 mm	550 mm
Réf.	TE807596	TE807595

PRIX H.T.

CHARGEUR DE BATTERIE T-CHARGE 12 6V/12V

Caractéristiques :

- Chargeur de batteries et dispositifs de maintien électronique, multifonction pour batteries WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB batteries à 6/12V.
- Charge automatique et maintenance en Pulse Tronic.
- Fonction COLD pour la charge et l'entretien des batteries à basse température.
- Fonction RECOVERY pour la récupération des batteries sulfatées.
- Protections contre les surcharges, les courts-circuits et l'inversion de polarité.
- T-Charge 12: 3 tensions de charge: 6V, 12V / 1A (motos), 12V / 4A (voitures)
- Affichage à LED du niveau de charge.
- fonction AGM pour le chargement et l'entretien des batteries AGM.
- Fournis de câble à pinces et câble à oeillets.

Composition :

- Livré avec 3 différents types de câbles de charge.



Mod. :	T CHARGE 12 6V/12V
Tension du secteur :	230 V
Puissance :	55 W
Tension de charge :	6/12 V
Courant de charge :	1/4 A
Courant conventionnel de charge :	1/4 A
Cap. nominale de référence min/ max 15h :	2/70 A-h
Long. :	170 mm
Larg. :	65 mm
Haut. :	35 mm
Poids :	0,59 kg
Réf.	TE807567
PRIX H.T.	

CHARGEUR DE BATTERIE T-CHARGE EVO 12 6V/12V

Caractéristiques :

Chargeur de batterie et de maintenance avec contrôle électronique du courant de charge, interruption et reprise automatique (TRONIC/PULSE TRONIC), pour la charge des accumulateurs au plomb WET, GEL, AGM, MF, EFB.

Signalisation du niveau de charge (charge et fine de charge); protection contre surcharges et inversion polarité.

- écran LCD,
- programmes optimisés pour la charge et l'entretien des différents types de batteries, compris lithium batteries;
- fonction TEST pour l'alternateur et la batterie;
- fonction SUPPLY pour l'alimentation pendant le changement de la batterie;
- fonction RECOVERY pour la récupération des batteries sulfatés;
- fonction COLD pour la charge et l'entretien des batteries à basse température.
- Fourni avec différents types de câbles de charge.
- Position de réglage automatique.



Mod. :	T CHARGE 12 EVO 6V/12V
Tension du secteur :	230 V
Puissance :	55 W
Tension de charge :	6/12 V
Courant de charge :	1/4 A
Courant conventionnel de charge :	1/4 A
Cap. nominale de référence min/max 15h :	2/70 A-h
Long. :	170 mm
Larg. :	65 mm
Haut. :	35 mm
Poids :	0,6 kg
Réf.	TE807578
PRIX H.T.	

CHARGEURS DE BATTERIE AUTOMATIQUES MULTIFONCTIONS PULSE 30-50

Caractéristiques :

• Chargeurs de batteries automatiques multifonction à 6/12/24V pour batteries WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP pour la charge/entretien automatique PULSE-TRONIC, pour la récupération de batteries sulfatées et aide au démarrage (mod. 50).

Ils se distinguent par leur extrême simplicité d'utilisation grâce à la reconnaissance automatique du type de batterie et à la présence d'un clavier d'utilisation immédiate.

La technologie PULSE-TRONIC garantit la charge optimale de la batterie à travers 8 phases qui testent, surveillent, augmentent et maintiennent l'état de charge.



Pulse **Tronic**



Pulse+ 30 50

- CHARGE**
 - AUTO CHARGE
 - PULSE MAINTAIN
 - OK MONITOR
- BOOST**
- RECOVERY**
- DESULFATION**
- START AID mod. 50**
- MEMORY**
- FULL SAFE**
- ENERGY SAVER**
- MIN VOLTAGE**

	Doctor+ charge	+50% performance
	Pulse+	TRADITIONAL BATTERY CHARGER
	Power Stream Technology	Traditional Technology
✓ EFFICIENT POWER TRANSFER ✓ ADVANCED CHARGING CONTROL	✓ LOWER CHARGING TIME ✓ LONGER BATTERY LIFE	

Mod. :	Pulse 30	Pulse 50
Tension du secteur :	230 V	230 V
Tension de charge et de démarrage :	6/12/24 V	6/12/24 V
Puissance :	350 W	600 W
Courant de charge :	25/25/12 A	45/45/23 A
Cap. nominale de référence min/max 15h :	5/400 A-h	10/600 A-h
Long. :	330 mm	330 mm
Larg. :	100 mm	100 mm
Haut. :	160 mm	160 mm
Poids :	3,3 kg	3,5 kg
Réf.	TE807587	TE807588

PRIX H.T.



CHARGEURS DE BATTERIE ÉLECTRONIQUES MULTIFONCTIONS DOCTOR CHARGE



TE807571



Caractéristiques :

- Chargeur de batterie électroniques multifonction (BATTERY MANAGER) pour l'entretien complet de batteries WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB et Li à 6/12/24V (charge 50), 12/24 (charge 130) et pour des activités de support dans les interventions sur les véhicules effectuées dans les ateliers, carrosseries et chez les concessionnaires.
- Fonctions: charge et maintien automatique PULSE-TRONIC ()
- Test de batterie, démarrage et alternateur.
- Récupération et rétablissement de batteries.
- Source d'alimentation stable pour les changements de batterie (sauvegarde électronique de bord), activités de diagnostic et salles d'exposition.
- Aide au démarrage.



Mod. :	Doctor Charge 50	Doctor Charge 130
Tension du secteur :	230 V	230 V
Tension de charge et de démarrage :	6/12/24 V	12/24 V
Puissance :	600 W	1800/2000 W
Courant de charge :	45/45/23 A	140-70 A
Courant conventionnel de charge :	40/40/20 A	120/06 A
Cap. nominale de référence min/max 15h :	10/600 A-h	20/1200 A-h
Long. :	330 mm	200 mm
Larg. :	100 mm	260 mm
Haut. :	160 mm	340 mm
Poids :	3,7 kg	6 kg
Ref.	TE807571	TE807599
PRIX H.T.		

STANDARD



3m TE981735

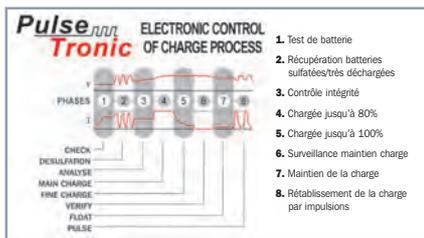


TE807599

STANDARD



3m TE981805



CHARGEURS DE BATTERIE DOCTOR START 330 - 630

FUSIBLE



20 PCS KIT

50A TE802259

TE829341

Caractéristiques :

- Chargeurs de batteries électroniques multifonction, démarreurs et testeurs pour batteries WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB et Li avec tension de 12 / 24V.
- Ils garantissent l'entretien complet de batteries WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB et Li et le démarrage rapide de tous les types de voitures, fourgons, camions légers.
- Ils deviennent un instrument indispensable pour une alimentation stable durant le changement de batterie.
- Utilisation facile et intuitive grâce à l'afficheur graphique LCD.
- Caractéristiques: charge automatique et maintenance en Pulse Tronic.
- Test de batterie, démarrage et alternateur.



FUSIBLE



20 PCS KIT

100A TE802029

TE829342

- Récupération et rétablissement de batteries.
- Source d'alimentation stable pour les changements de batterie.
- Sauvegarde électronique de bord.
- Démarrage de tous les types de voitures, fourgons, camions légers.

Modele :	Doctor Start 330	Doctor Start 630
Tension du secteur :	230/50	230/50
Puissance absorbée de charge :	1/6,4 kW	2/10 W
Tension de charge et de démarrage :	12 - 24 V	12 - 24 V
Courant de charge :	45 A	90 A
Courant conventionnel :	30 A	70 A
Courant en pic au démarrage :	300 A	570 A
Capacité nominale de référence :	10 à 450 A-h	10 à 1050 A-h
Dimensions :	305x360x630 mm	365x460x755 mm
Poids :	12,5 kg	23 kg
Ref.	TE829341	TE829342
PRIX H.T.		

CHARGEUR DE BATTERIE AUTOTRONIC 25

CE

Caractéristiques :

- Chargeur de batterie et de maintenance avec contrôle électronique du courant de charge, interruption et reprise automatique (TRONIC), pour la charge des accumulateurs au plomb avec tension 12/24V de motocyclettes, voitures, fourgons, camions légers, bateaux, tracteurs et camions.
- Options de charge: CHARGE normale et charge rapide BOOST, charge automatique et maintenance TRONIC des accumulateurs WET, GEL, AGM: SPIRAL, MF, START-STOP.
- Sélecteur mode CHARGE, TRONIC.
- Affichage du courant de charge.
- Sélecteur tension de sortie, type de charge.
- Protection contre surcharges et inversions de polarité.



Tronic



Mod. :	AUTOTRONIC 25	ⓘ
Tension du secteur :	230 V	
Tension de charge :	12/24 V	
Puissance :	300 W	
Courant de charge 12V :	18 A	
Courant de charge 24V :	12 A	
Cap. nominal 12V 15h :	30/225 A-h	
Cap. nominal 24V 15h :	20/180 A-h	
Courant conventionnel 12V :	12 A	
Courant conventionnel 24V :	8 A	
Nbr. réglage courant de charge :	4	
Long. :	225 mm	
Larg. :	290 mm	
Haut. :	205 mm	
Poids :	7,2 kg	
Réf.	AUT25	
PRIX H.T.		

CHARGEUR DE BATTERIE DIGISTART 340

CE

Caractéristiques :

- Chargeur de batterie, maintenance et démarreur numérique, assurée par contrôle électronique du courant de charge, interruption et reprise automatique (PULSE-TRONIC), pour la charge des accumulateurs hermétiques, sans entretien (GEL, AGM/Start-Stop) et à électrolyte libre (WET/Start-Stop) avec tension 12/24V.
- Contrôle par microprocesseur.
- Affichage numérique courant de charge, tension et niveaux de charge de la batterie.
- Sélecteur pour le mode TEST, CHARGE, TRONIC.
- Modalité CHARGE : charge à courante constante réglée par panneau.
- Sélecteur pour tension de sortie et charge/démarrage rapide.
- Protection contre surcharges et inversions de polarité.
- Assure le démarrage rapide de tous types de voitures, fourgons et camions légers.

Mod. :	DIGISTART 340	ⓘ
Tension du secteur :	230 V	
Tension de charge :	12/24 V	
Puissance :	1000 W	
Courant de charge 12V :	45 A	
Courant de charge 24V :	45 A	
Cap. nominal 12V 15h :	10/450 A-h	
Cap. nominal 24V 15h :	10/450 A-h	
Courant conventionnel 12V :	30/180 A	
Courant conventionnel 24V :	30/180 A	
Nbr. réglage courant de charge :	2	
Long. :	305 mm	
Larg. :	360 mm	
Haut. :	630 mm	
Poids :	13,8 kg	
Réf.	DIG340*	
PRIX H.T.		

Pulse
Tronic

Contrôle électronique du
courant de charge
Interruption et reprise
automatique (tronic)



* Jusqu'à épuisement du stock

CHARGEURS DE BATTERIE NEVADA 10 - 11 - 15 CE

Caractéristiques :

- Chargeurs de batterie pour charger les accumulateurs au plomb (WET) avec tension 12V (mod.10), 6/12V (mod.11) et 12/24V (mod.15).
- Protection contre surcharges et inversions de polarité.



Fourni avec ampèremètre



MOD.15

Mod. :	NEVADA 10	NEVADA 11	NEVADA 15
Tension du secteur :	230 V	230 V	230 V
Tension de charge :	12 V	6/12 V	12/24 V
Puissance :	50 W	50 W	110 W
Courant de charge 12V :	4 A	4 A	9 A
Courant de charge 24V :	-	-	4,5 A
Cap. nominale 12V 15h :	25/40 A-h	25/40 A-h	60/115 A-h
Cap. nominale 24V 15h :	-	-	30/40 A-h
Courant conventionnel 12V :	2,5 A	2,5 A	6 A
Courant conventionnel 24V :	-	-	3 A
Long. :	95 mm	95 mm	95 mm
Larg. :	190 mm	190 mm	190 mm
Haut. :	180 mm	180 mm	180 mm
Poids :	1,7 kg	1,7 kg	2,6 kg
Réf.	NEV10	NEV11*	NEV15

PRIX H.T.

* Jusqu'à épuisement du stock

CHARGEURS DE BATTERIE ALPINE 13-15-18-20-30-50 BOOST

CE

Caractéristiques :

- Chargeurs de batterie pour charger les accumulateurs au plomb (WET/START-STOP) avec tension 12V (mod. 13), avec tension 12/24V (mod. 15 - 18-20-30-40).
- Protection contre surcharges et inversions de polarité.
- Fournis avec ampèremètre (mod. 13 - 15), avec sélecteur pour charge normale et rapide (BOOST) et ampèremètre (mod. 18-20-30-50).



FUSIBLES



10 PCS KIT

7,5A □ TE802265 Alpine 13

10A □ TE802265 Alpine 15

15A □ TE802265 Alpine 18 Boost



10 PCS KIT

15A □ TE802256 Alpine 30 Boost

20A □ TE802257 Alpine 20 Boost



20 PCS KIT

50A □ TE802259 Alpine 50 Boost

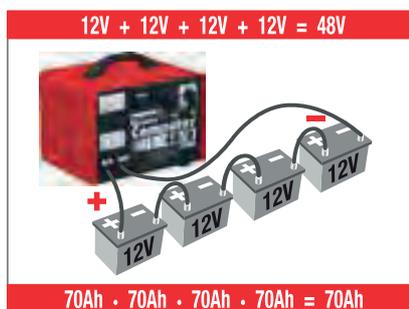
Mod. :	ALPINE 13	ALPINE 15	ALPINE 18 BOOST	ALPINE 20 BOOST	ALPINE 30 BOOST	ALPINE 50 BOOST
Tension du secteur :	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance :	80 W	110 W	200 W	300 W	800 W	1000 W
Tension de charge :	12 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Courant de charge 12V :	6 A	9 A	14 A	18 A	30 A	45 A
Courant de charge 24V :	-	4,5 A	8 A	12 A	30 A	45 A
Courant conventionnel 12V :	4 A	6 A	9 A	12 A	20 A	30 A
Courant conventionnel 24V :	-	3 A	5 A	8 A	20 A	30 A
Cap. nominale 12V 15h :	40/70 A-h	60/115 A-h	14/185 A-h	30/225 A-h	15/400 A-h	20/500 A-h
Cap. nominale 24V 15h :	-	30/40 A-h	6/90 A-h	20/180 A-h	15/400 A-h	20/500 A-h
Nbr. réglage courant de charge :	-	-	2	2	3	4
Long. :	170 mm	170 mm	170 mm	225 mm	225 mm	265 mm
Larg. :	250 mm	250 mm	250 mm	290 mm	290 mm	345 mm
Haut. :	165 mm	165 mm	165 mm	205 mm	205 mm	230 mm
Poids :	2,7 kg	3,4 kg	3,5 kg	6,9 kg	8,6 kg	9,9 kg
Réf.	ALP13	ALP15	ALP18	ALP20	ALP30	ALP50

PRIX H.T.

CHARGEUR DE BATTERIE COMPUTER 48/2 CE

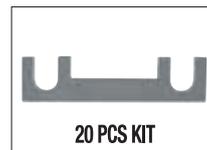
Caractéristiques :

- Chargeur de batterie professionnel pour la charge de tous types d'accumulateurs (WET) avec tension 6/12/24/36/48V avec protection automatique contre surcharges et inversions de polarité. Permet la charge simultanée de plusieurs batteries en série. Equipé d'ampèremètre et de voltmètre.



**MULTI
Charger**

FUSIBLE



20 PCS KIT

30A TE802258



Mod. :	COMPUTER 48/2
Voltage :	230 V
Puissance :	1000 W
Tension de charge :	6/12/24/36/48 V
Courant de charge 6V :	11 A
Courant de charge 12V :	30 A
Courant de charge 24/36/48V :	30 A
Courant conventionnel 6V :	7 A
Courant conventionnel 12V :	20 A
Courant conventionnel 24/36/48V :	20 A
Courant nominal 6V 15h :	10/100 A-h
Courant nominal 12V 15h :	300 A-h
Courant nominal 24/36/48V 15h :	300 A-h
Nbr. réglage courant de charge :	6
Long. :	280 mm
Larg. :	350 mm
Haut. :	320 mm
Poids :	12,7 kg
Réf. :	COM48
PRIX H.T.	

CHARGEURS DE BATTERIE NEVABOOST 100

Bénéfices :

- Spécial batteries NiCd, AGM et GEL.



CE

Mod. :	NEVABOOST 100
Voltage :	230 V
Puissance :	170 W
Tension de charge :	12 V
Courant de charge 12V :	9/14 (boost) A
Courant conventionnel 12V :	5,5/9 (boost) A
Cap. nominale 12V 15h :	55/180 A-h
Nbr. réglage courant de charge :	2
Long. :	95 mm
Larg. :	190 mm
Haut. :	180 mm
Poids :	2,6 kg
Réf. :	NEV100*
PRIX H.T.	

CHARGEURS DE BATTERIE ET DÉMARREURS LEADER 150 - 220 - 400 CE



Caractéristiques :

- Chargeurs de batterie et démarreurs pour charger les accumulateurs au plomb (WET/START-STOP) avec tension 12V (mod.150), 12/24V (mod.220,400) et le démarrage de tous les types de voitures essence (mod.150,220) et diesel jusqu'à 70 hp (mod.400).
- Sélecteur pour charge normale et rapide (BOOST), démarrage rapide.
- Affichage du courant de charge et de démarrage.
- Protection contre surcharges et inversions de polarité.



Mod. :	LEADER 150	LEADER 220	LEADER 400
Voltage :	230 V	230 V	230 V
Puissance :	0,3/1,4 W	0,8/3,6 W	1/6,4 W
Tension de charge :	12 V	12/24 V	12/24 V
Courant de charge 12/24V :	20 A	30 A	45 A
Courant conventionnel 12/24V :	14/80 A	20/120 A	30/180 A
Courant de démarrage :	140 A	180 A	300 A
Cap. nominale 12/24V 15h :	25/250 A-h	30/400 A-h	20/700 A-h
Nbr. réglage courant de charge :	2	2	3
Long. :	225 mm	225 mm	265 mm
Larg. :	290 mm	290 mm	345 mm
Haut. :	205 mm	205 mm	230 mm
Poids :	6,4 kg	9 kg	10,9 kg
Réf. :	LEA150	LEA220	LEA400
PRIX H.T.			

CHARGEURS ET DÉMARREURS DE BATTERIE DYNAMIC START 320 - 420 - 520 - 620 CE



Caractéristiques :

- Chargeurs de batterie et démarreurs pour charger les accumulateurs au plomb (WET/Start-Stop) avec tension 12/24V et le démarrage de tous les types de voitures, fourgons et camions légers.
- Sélecteur pour charge normale et rapide (BOOST), démarrage rapide.
- Affichage du courant de charge et de démarrage.
- Protection contre surcharges et inversion de polarité.



Mod. :	DYNAMIC 320 START	DYNAMIC 420 START	DYNAMIC 520 START	DYNAMIC 620 START
Tension du secteur :	230 V	230 V	230 V	230 V
Tension de charge :	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Puissance :	1000 W	1600 W	1600 W	2000 W
Courant de charge 12/24V :	45 A	75 A	75 A	90 A
Puissance démarrage :	6400 W	10000 W	10000 W	10000 W
Courant nominal de référence 15h :	20/700 A-h	20/1000 A-h	20/1000 A-h	20/1550 A-h
Courant conventionnel 12/24V :	30/180 A	50/400 A	50/300 A	70/360 A
Nbr. réglage courant de charge :	3	4	4	4
Long. :	305 mm	305 mm	365 mm	365 mm
Larg. :	360 mm	360 mm	460 mm	460 mm
Haut. :	630 mm	630 mm	755 mm	755 mm
Poids :	13,4 kg	16,4 kg	20 kg	24 kg
Réf. :	DYN320	DYN420	DYN520	DYN620
PRIX H.T.				

CHARGEURS ET DÉMARREURS DE BATTERIE ENERGY 2 IN 1: CHARGE & START!



Attention, ces chargeurs sont en TRIPHASE 230 ou 400 Volts



FUSIBLES



10 PCS KIT



100A ☐ TE802131 Energy 650
300A ☐ TE802129 Energy 1000, 1500

Mod. :	ENERGY 650 START	ENERGY 1000 START	ENERGY 1500 START
Voltage :	230-400 V	230-400 V	230-400 V
Puissance :	2500/20000 W	2500/20000 W	7000/44000 W
Courant de charge 12/24V :	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Courant de charge 12/24V :	100 A	100 A	150/250 A
Courant conventionnel de charge :	80/640 A	80/640 A	130-220/1000-1300 A
Courant de pic en démarrage :	1000 A	1000 A	1700/2000 A
Cap. nominale de référence 12V :	20/1200 A-h	20/1200 A-h	70/2000 A-h
Cap. nominale de référence 24V :	20/800 A-h	20/800 A-h	70/4000 A-h
Long. :	365 mm	380 mm	380 mm
Larg. :	460 mm	560 mm	560 mm
Haut. :	755 mm	885 mm	885 mm
Poids :	38 kg	45 kg	69 kg
Réf. :	ENE650	ENE1000	ENE1500

PRIX H.T.

DÉMARREURS AVEC BATTERIE START PLUS 4824 - 6824



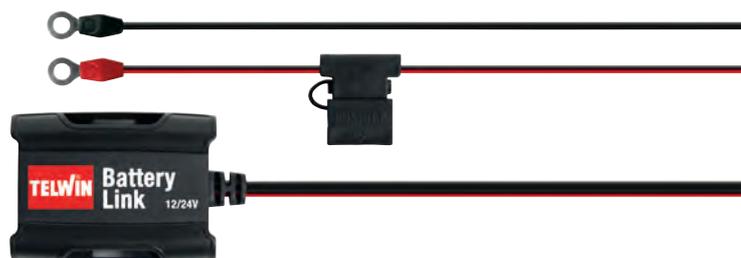
Caractéristiques :

- Démarreurs avec batterie, pour le démarrage à 24 V de camions, tracteurs, fourgons et à 12 V d'automobiles, fourgons, camions, embarcations, générateurs, etc...
- La sortie à 12 V est une source d'énergie en cas d'urgence ; branchés à la prise de l'allume-cigares du véhicule, ils maintiennent tous les circuits sous tension lors du changement de la batterie du véhicule avec une batterie à 12 V.
- N'endommagent pas l'électronique du véhicule et permettent d'effectuer de nombreuses opérations de démarrage avant la recharge conséquente.
- Start Plus peut être chargé à l'aide de l'alimentation prévue, branché à la tension de secteur, ou à l'allume-cigares du véhicule (seulement pour les prises de 24 V)...
- Fournis avec 230 VAC-12 + 12 VDC, câbles positif-négatif avec pinces, prise et câbles pour allume-cigares.
- Il est possible de personnaliser la capacité de démarrage en achetant séparément les batteries.

Mod. :	START PLUS 4824	START PLUS 6824
Voltage :	230 V	230 V
Ampère/heure :	40-20 A-h	80-40 A-h
Tension de charge :	12/24 V	12/24 V
Intensité de démarrage :	1600/800 A	2000/1000 A
Courant de démarrage max :	4400/2200 A	6000/3000 A
Long. :	305 mm	305 mm
Larg. :	360 mm	360 mm
Haut. :	630 mm	630 mm
Poids :	30 kg	35 kg
Réf. :	STA4824	STA6824

PRIX H.T.

INSTRUMENT DE GESTION DE BATTERIE BATTERY LINK



Caractéristiques :

Battery Link est l'instrument de surveillance et de gestion intelligente de la batterie par Bluetooth. En branchant Battery Link à la batterie et en téléchargeant l'application gratuite (disponible pour Android ainsi que pour iOS) sur le téléphone ou sur la tablette, les informations sur l'état des batteries (état de charge, statistiques, etc.) sont toujours disponibles et consultables.

Adapté à toutes les batteries de démarrage pour voitures, motos et moteurs à 12V/24V à partir de 7V

- Application gratuite pour Android 4.4 et version supérieure et iOS 7.0 et version supérieure.
- Connectivité Bluetooth 4.0.
- Surveillance de l'état de charge de la batterie avec signalisation des situations critiques, statistiques sur l'état de charge de la batterie dans le temps.
- Synchronisation de plusieurs Battery Links sur un unique dispositif pour surveiller plusieurs batteries.

Tension de la batterie V	Capacité V	Poids kg	Réf.	PRIX H.T.
12 - 24	7 - 32	0,05	TE804098	

TESTEURS DE BATTERIE 6 ET 12V

CE

Jusqu'à 200 A

Jusqu'à 125 A



AT125200



AT124198

Caractéristiques :

- Cet appareil permet de tester en situation réelle la charge exacte d'une batterie par résistance électrique.
- Garantie jusqu'à 1225 utilisations.
- Test sur 6 secondes max.

Indication de 3 états :

- POSITION VERTE : OK
- POSITION JAUNE : DÉCHARGÉE
- POSITION ROUGE : VIDE

Composition :

- Livré avec 2 pinces + ou - avec revêtement cuivré.

Modèle	Réf.	PRIX H.T.
6/12V - 200A	AT125200	
12V - 125A	AT124198	

ARC PROTECTOR 12 V



Caractéristiques :

- Branché à la batterie du véhicule, il fournit une protection contre les surtensions (pics de tension - arcs de soudage) à l'électronique de bord durant les interventions d'entretien.

Réf.	PRIX H.T.
TE802840	

TESTEURS DE BATTERIE 6 V ET 12V CE



TE802781



TE802780

Indication de 2 états :
• POSITION VERTE : OK
• POSITION ROUGE : VIDE

TESTEURS NUMÉRIQUES DE BATTERIE



TE802783



TE802782



TE802605



TE802606



Livré avec
TE802606

Kit 2 pcs
TE950046



TE802665

Caractéristiques :

- Testeurs numériques intelligents pour la vérification de l'état de charge et la capacité de démarrage des batteries (WET, GEL, AGM, VRLA).
- Pratiques à utiliser, ils permettent d'opérer sans débrancher la batterie du véhicule. L'afficheur numérique et le système à DEL représentant instantanément les informations recherchées avec une grande précision. Il peut être sélectionné le standard de référence utilisé par le producteur de la batterie (EN, CEI, DIN, SAE, CA -MCA). Le contrôle électronique signale l'état de charge, l'inversion de polarité et l'alternateur en fonctionnement.

Tension de charge V	Ampérage A	Réf.	PRIX H.T.
6 / 12	100	TE802780	
6/12	20 à 100	TE802517	
12	160	TE802781	

Modèle :	Voltmètre digital	Testeur de batterie et alternateur
Tension :	6 / 12 V	12 V
Capacité de la batterie :	20-150 A-h	20-150 A-h
Système de démarrage :	Oui	Oui
Digital :	Oui	Oui
Circuit de l'alternateur :	Oui	Oui
Long.	70 mm	50 mm
Larg.	20 mm	18 mm
Haut.	150 mm	125 mm
Poids :	0,1 kg	0,2 kg
Réf.	TE802782	TE802783

PRIX H.T.

Modèle :	DIGITAL BATTERY TESTER	SYSTEM & BATTERY DIGITAL TESTER	DIGITAL BATTERY TESTER with printer
Tension :	12 V	12 V	6/12 V
Test système :	Non	Oui	-
Plage de réglage courant EN :	185-1125	185-1125	40-2000
Plage de réglage courant IEC :	130-790	130-790	30-1500
Plage de réglage courant DIN :	110-670	110-670	25-1300
Plage de réglage courant SAE :	200-1200	200-1200	240-2000
Plage de réglage courant CA(MCA) :	240-1440	240-1440	-
Température :	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C
Poids :	0,180 kg	0,600 kg	1,3 kg
Réf.	TE802605	TE802665	TE802606

PRIX H.T.

CODE	START V	Ah	TEST				DIGITAL	mm (LxWxH)	kg
			BATTERY CHARGE	ALTERNATOR CIRCUIT	START SYSTEM	BATTERY START CAPABILITY (CCA)			
TE802780	6/12	20÷100	●	● (12V)	● (12V)	●	85x86x240	1	
TE802517	6/12	20÷100	●	●	●	●	115x55x235	0,5	
TE802781	12	10÷160	●	●	●	●	270x130x265	4,2	
TE802782	6/12	20÷150	●	●	●	●	70x20x150	0,1	
TE802783	12	20÷150	●	●	●	●	50x18x125	0,1	
TE802605	12	20÷200	●	●	●	●	78x22x145	0,2	
TE802665	12	20÷200	●	●	●	●	105x52x220	0,6	
TE802606	6/12	7÷250	●	●	●	●	110x50x215	1,3	

TESTEURS DE BATTERIE ET ANALYSEURS ÉLECTRIQUE



AG99602



AG99601

Caractéristiques :

- Batterie voiture et moto 12 V.
- Interface avec graphique pour une compréhension universelle.
- Affichage LCD
- Ecran tactile.
- WET AGM EFB GEL CCA SAE EN IEC DIN CA JIS EN
- Teste le démarrage et l'alternateur.
- Transfert de données DATA sur PC.
- Version avec ou sans imprimante intégrée.

Désignation :	Ref.	PRIX H.T.
Testeur analyseur	AG99601	
Testeur analyseur avec imprimante intégrée	AG99602	

TESTEUR DE BATTERIE 12/24 V ET ANALYSEUR ÉLECTRIQUE

avec imprimante intégrée



Caractéristiques :

- Protection inversion de polarité et court-circuit.
- Facilité d'utilisation pictogramme.
- Batterie voiture et moto 12 V (WET, AGM, AGM Spirals, EFB, CA & GEL CCA, SAE, EN, EN1, EN2, IEC, DIN, CA, JIS).
- Interface avec graphique pour une compréhension universelle.
- Affichage LCD.
- Ecran tactile.
- Teste le démarrage et l'alternateur en 12/24 V.
- Test de masse.
- Transfert de données DATA sur PC.
- Avec imprimante intégrée.
- Malette de transport premium.
- Sauvegarde de la mémoire.

Ref.	PRIX H.T.
AG99603	

DÉMARREURS MULTIFONCTIONS LITHIUM DRIVE 9000 - 13000



TE829565



TE829566

Caractéristiques :

- Démarreurs multifonction au lithium à 12V. Équipés de: deux sorties USB (1A-2, 1A) pour la charge (banque de puissance) de dispositifs électroniques (tablettes, smartphones, MP3, etc), deux sorties à 12 / 19V pour l'alimentation d'ordinateurs portables et autres dispositifs, deux lampes à LED à haute intensité avec trois modalités de fonctionnement pour l'illumination fixe ou d'urgence.
- Ils utilisent des cellules à polymères de lithium LiPo à efficacité élevée qui permettent une recharge complète et rapide, surveillée par une série de LED. Protection contre des inversions de polarité. Fournis avec câbles de démarrage, divers connecteurs, fiche allume-cigares et alimentateur de réseau.

Composition :

- Livrés avec :
- Pochette.
 - Appareils mobiles multiadaptateur.
 - Câbles de démarreur de saut.
 - Prise pour allume-cigare.
 - Alimentation de charge.
 - Des prises multiples.

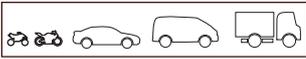
INCLUDED



Mod. :	DRIVE 9000	DRIVE 13000
Voltage :	100-240 V	100-240 V
Fréquence :	50 Hz	50 Hz
Tension de démarrage :	12 V	12 V
Courant de démarrage max :	1200 A	1500 A
Courant de sortie :	350 A	450 A
Capacité :	9 A-h	12 A-h
Long :	175 mm	175 mm
Larg :	75 mm	75 mm
Haut :	30 mm	30 mm
Poids :	0,9 kg	0,9 kg
Ref.	TE829565	TE829566
PRIX H.T.		

ULTRABOOST PRO PORTABLE H95

2000 A de pointe



COMPACT - LÉGER - PUISSANT

Caractéristiques :

- Ce nouveau Booster Hybride est une combinaison parfaite d'Ultracondensateurs avec des batteries internes au lithium qui pourra vous fournir une capacité de démarrage inégalée.
- 12 V DC / 2000 A.
- Plus puissant que n'importe quel autre booster de démarrage au lithium traditionnel et beaucoup plus sûr en raison de l'utilisation des condensateurs et non de batteries au lithium pour le démarrage.
- Le microprocesseur intégré protège contre la surcharge, les courts circuits et les inversions de polarités.
- Les Ultracondensateurs ont été développés pour une durée de 10'000 cycles créant un produit avec une longue durée de vie.
- Convient pour les moteurs essence jusque 5.0 L et diesel jusque 2.5 L, et peuvent être rechargés en quelques minutes seulement !
- Pinces de haute qualité.
- Écran LCD très clair, lampe torche incorporée.
- Batterie au lithium et chargeur USB incorporé pour recharger vos appareils électriques.
- Fonction de Sécurité : Interrupteur On/Off, programmation de préchauffage pour véhicules diesel, protection contre les inversions de polarités.

Ref.	PRIX H.T.
AG99553	

BOOSTER LITHIUM 12 V

Utilisation de la fonction booster si capacité de batterie très faible (inf. 7 V).
Pour modèle 12 V : bouton booster



Voltage :	230 V
Fréquence :	50 Hz
Tension de démarrage :	12 V
Courant de démarrage max :	500 A
Capacité :	10 A-h
Long :	260 mm
Larg :	230 mm
Haut :	80 mm
Poids :	0,4 kg
Ref.	AG99544
PRIX H.T.	

Caractéristiques :

- Protection inversion de polarité.
- Protection surcharge/court circuit.
- Sortie 12V 10 A pour accessoires.
- Lumière clignotante / fixe / S.O.S.

Composition :

Livré, en coque rigide, avec chargeur secteur, prise allume cigare, cordon USB multi connection et pince crocodile.

BOOSTER LITHIUM 12/24 V



Caractéristiques :

- Corps de l'appareil en aluminium.
- Protection inversion de polarité.
- Protection surcharge/court circuit.
- Sortie 5 V pour accessoires.
- Lumière clignotante / fixe / lumière flash rouge et bleu.

Voltage :	230 V
Fréquence :	50 Hz
Tension de démarrage :	12/24 V
Courant de démarrage max :	800 A
Capacité :	24 A-h
Long :	330 mm
Larg :	270 mm
Haut :	30 mm
Poids :	2,6 kg
Ref.	AG99545
PRIX H.T.	

Composition :

- Livré, dans une valise, avec chargeur secteur, prise allume cigare, cordon USB multi connection et pince crocodile.

Utilisation :

- Utilisation de la fonction booster si la capacité de batterie très faible (inf 7 Volt).
- Pour cela il suffit d'appuyer avec le stylet livré d'origine sur le switch situé sur le boîtier de la pince crocodile.

BOOSTERS AVEC BATTERIES

BR-7200



Modèle :	BR-7200	
Voltage :	12 V DC	
Ampère de pointe :	1600 A	
Capacité de la batterie max :	12 V / 16 Ah	
Courant de démarrage max :	350 A	
Chargeur :	230 / 12 V 0,6 A	
Ø Câbles :	25 mm ²	
Long. câbles :	0,6 m	
Long. :	200 mm	
Larg. :	170 mm	
Haut. :	270 mm	
Poids :	5,8 kg	
Réf. :	AG99499	

PRIX H.T.

BOOSTERS AVEC BATTERIES



Composition :

- Equipement de série : 1 câble de charge pour l'allume cigare du camion et d'un gros transformateur de charge pour le 230 V.
- Livré avec 1 chargeur LE4710171 pour AG99515 et 2 batteries LE4710101.

Modèle :	SB6200/3100 - 12V	BR-7202	
Voltage :	12 V	12 / 24 V DC	
Ampère de pointe :	3200 A-h	6200 / 3100 A	
Capacité de la batterie max :	10 A-h	12 V / 25 Ah	
Courant de démarrage max :	700 A	2340 / 1170 A	
Chargeur :	230 V	230 V / 12 V 4 A	
Ø Câbles :	-	50 mm ²	
Long. câbles :	-	1,65 m	
Long. :	200 mm	310 mm	
Larg. :	120 mm	220 mm	
Haut. :	170 mm	460 mm	
Poids :	20,25 kg	23,5 kg	
Réf. :	AG99510	AG99515	

PRIX H.T.

BOOSTERS AVEC BATTERIES

Composition :

- Pour le SB1600 livré avec 1 chargeur LE471059 et 1 batterie LE4710101.
- Pour le SB2500 livré avec 1 chargeur LE471059 et 1 batterie : LE471037.



AG99500



AG99501

Modèle :	BR-7201	SB2500	
Voltage :	12 V DC	12 V DC	
Ampère de pointe :	3100 A	2500 A	
Capacité de la batterie max :	12 V / 25 Ah	12 V / 25 Ah	
Courant de démarrage max :	1170 A	-	
Chargeur :	230 / 12 V 1,5 A	230 / 12 V 1,5 A	
Ø Câbles :	25 mm ²	25 mm ²	
Long. câbles :	0,84 m	0,84 m	
Long. :	310 mm	325 mm	
Larg. :	180 mm	125 mm	
Haut. :	220 mm	375 mm	
Poids :	13,8 kg	9,5 kg	
Réf. :	AG99500	AG99501	

PRIX H.T.

BOOSTER À ACCUMULATEUR POUR POIDS LOURDS

Spécial aviation, gros engins TP

Caractéristiques :

- Batterie : 2 x 34 Ah
- Pique de démarrage : 12V-3400 / 24V-1700Amp
- Vitesse de démarrage : 12V-1900A / 24V-950A
- Courant de charge : 12V-7A

Modèle :	P2 TROLLEY 12/24V
Voltage :	12 / 24 V DC
Ampère de pointe :	12V-5400 A / 24V-2700 A
Courant de sortie :	12V-2400 A / 24V-1200 A
Capacité batterie :	2x34 A-h
Chargeur :	230 V
Température de fonctionnement :	-40 à +65 °
Temps de charge avec batt/ avec chargeur :	2 mn / 10 h
Long. :	450 mm
larg. :	450 mm
Haut. :	500 mm
Poids :	22 kg
Réf. :	AG99525

PRIX H.T.



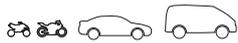
BOOSTERS 12V AVEC CONDENSATEUR

BR-7203 et BR-7204



AG99960

AG99300



Modèle :	BR-7203 Batteryless Capacitor	BR-7204 Batteryless Capacitor
Voltage :	12 V DC	12 V DC
Ampère de pointe :	4000 A	9000 A
Capacité condensateur :	12 x 600 F (200 F)	6 x 3000 F (500 F)
Courant de démarrage max :	1200 A	1800 A
Chargeur :	230 / 12 V 2 A	230 / 12 V 2 A
Ø Câbles :	25 mm ²	25 mm ²
Long. câbles :	0,6 m	1,6 m
Long. :	200 mm	310 mm
Larg. :	170 mm	220 mm
Haut. :	270 mm	380 mm
Poids :	4 kg	8 kg
Réf. :	AG99960	AG99300
PRIX H.T.		

BOOSTERS AVEC CONDENSATEUR

BR-7205



Modèle :	BR-7205
Voltage :	12 / 24 V DC
Ampère de pointe :	18000 / 9000 A
Capacité condensateur :	10 x 3000 F (1360 F / 340 F)
Courant de démarrage max :	3600 / 1800 A
Chargeur :	230 / 12 V 2 A
Ø Câbles :	50 mm ²
Long. câbles :	2,15 m
Long. :	420 mm
Larg. :	290 mm
Haut. :	560 mm
Poids :	17 kg
Réf. :	AG99301
PRIX H.T.	

HYBRID BOOSTER 12 V

BR-7206



Modèle :	BR-7206 Hybrid
Voltage :	12 V DC
Ampère de pointe :	3500 A
Capacité batt + condensateur :	Condensateur 6x600 F + HR batterie de 15 A-h
Courant de démarrage max :	1300 A
Chargeur :	230 / 12 V 2 A
Ø Câbles :	25 mm ²
Long. câbles :	1,4 m
Long. :	310 mm
Larg. :	220 mm
Haut. :	370 mm
Poids :	9,8 kg
Réf. :	AG99549
PRIX H.T.	

PRECAUTIONS :

- Les batteries doivent être du même voltage
- Tenir éloigné les sources d'inflammation lors des opérations d'aide au démarrage
- Couper toujours le contact du véhicule de dépannage avant de brancher les câbles
- Relier les bornes repérées (+) aux bornes du véhicule dépanneur à celui à dépanner
- Relier les bornes repérées (-) aux bornes du véhicule dépanneur à celui à dépanner
- Eviter le contact entre les carrosseries des véhicules lors des opérations d'aide au démarrage
- Eviter les contacts entre les pinces et les conducteurs ainsi que les parties tournantes du moteur

CÂBLES DE DÉMARRAGE C 32-520 - NF - 486

CE

Caractéristiques :

- Câbles de démarrage pour véhicules essence et/ou diesel. Pinces isolées avec voltage 12 V ou 12/24 V. Permettent de faire démarrer le véhicule en se branchant sur un autre.
- Conformes aux normes C 32-520 et NF-486.



Composition : Livré dans une valise de rangement.



1321065

Protection électronique

	220 A	220 A	600 A
Ampérage :	220 A	220 A	600 A
Matière :	Aluminium	Cuivre	Cuivre
Matière pince :	Plastique	Plastique	Cuivre
Pinces isolées :	oui	oui	oui
Protection électronique :	non	non	oui
Ø câbles :	16 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
Long. câble :	3 m	3 m	3,5 m
Tension de charge :	12 V	12 V	12/24 V
Cap. moteur essence :	2500 cm ³	2500 cm ³	5500 cm ³
Cap. moteur diesel :	-	-	3000 cm ³
Réf.	1321015	1321030	1321065*
PRIX H.T.			

* Jusqu'à épuisement du stock

CÂBLES DE DÉMARRAGE SPÉCIAL POIDS LOURDS - PINCES EN BRONZE



	700 A	700 A
Ampérage :	700 A	700 A
Matière :	Cuivre	Cuivre
Matière pince :	Bronze	Bronze
Pinces isolées :	Non	Non
Ø câbles :	50 mm ²	50 mm ²
Long. câble :	5 m	6,5 m
Réf.	1321060	1321070
PRIX H.T.		

CÂBLES DE DÉMARRAGE



TE802698



Caractéristiques :

- Le modèle TE802698 avec tester et protection, signale l'état de charge, l'inversion de polarité et l'alternateur en fonctionnement.

	POWER LINE			PRO LINE		
Ampérage :	250 A	350 A	250 A	350 A	550 A	800 A
Matière pince :	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
Pinces isolées :	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection électronique :	Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Ø câbles :	16 mm ²	25 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
Long. câble :	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Réf.	TE802746	TE802747	TE802698	TE802515	TE802516	TE802668
PRIX H.T.						

ADAPTATEUR USB SUR PRISE ALLUME CIGARE



Caractéristiques :

- Chargeur Allume cigare.
- USB.
- Tension d'entrée : 12-24 V DC
- Tension de sortie : 12.6 V DC

Réf.

PRIX H.T.

206035301

CONVERTISSEURS À INVERSEUR PROFI POWER 12 - 230 V

Caractéristiques :

- Idéal pour tout véhicule, voiture, caravaning, transporteur.
- Fabrication en aluminium.
- Sécurité à la surcharge et au manque de courant.
- Conformes aux normes CE et E8.

Composition : Livrés avec :

- Câbles batterie.
- Câble allume-cigare.
- 129300 : 1 fusible / 129600 : 2 fusibles / 1291012 : 4 fusibles / 1291512 : 6 fusibles.
- Notice.



129180



129300



129600



1291012



1291512

Mod. :	PROFI POWER 80-100	PROFI POWER 300	PROFI POWER 600	PROFI POWER 1000	PROFI POWER 1500
Tension d'entrée :	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Variation de tension :	10 à 15,5 V	10 à 15,5 V	10 à 15,5 V	10 à 15,5 V	10 à 15,5 V
Tension de sortie :	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Fréquence :	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Puissance :	80 W	300 W	600 W	1000 W	1500 W
Puissance maxi :	100 W	600 W	1200 W	2000 W	3000 W
Nbr. prise :	0	1	1	1	1
Nbr. prise USB :	1	1	1	1	1
Long. :	108 mm	200 mm	210 mm	265 mm	340 mm
Larg. :	70 mm	120 mm	120 mm	150 mm	150 mm
Haut. :	16 mm	52 mm	52 mm	70 mm	70 mm
Poids :	0,14 kg	0,83 kg	0,9 kg	1,9 kg	2,8 kg
Réf.	129180*	129300	129600	1291012	1291512

PRIX H.T.

* Jusqu'à épuisement du stock

CONVERTISSEURS À INVERSEUR CONVERTER 70 - 310 - 500 -1000



CON70

Portatifs et compacts, équipés d'une protection contre l'inversion de polarité et les surcharges

2 ports



CON310



CON500



CON1000

Caractéristiques :

- Convertisseurs à inverseur 12 V DC - 230 V AC;
- Branchés à l'allume cigare du véhicule, ils convertissent la tension 12V de la batterie à 230V, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Mod. :	CONVERTER 70	CONVERTER 310 USB	CONVERTER 500	CONVERTER 1000
Voltage :	230 V	230 V	230 V	230 V
Fréquence :	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Tension de charge :	12 V	12 V	12 V	12 V
Puissance min./max.:	70/100 W	300/600 W	500/1000 W	1000/2000 W
Long. :	115 mm	170 mm	232 mm	337 mm
Larg. :	60 mm	95 mm	130 mm	130 mm
Haut. :	35 mm	54 mm	71 mm	71 mm
Poids :	0,22 kg	0,8 kg	1,9 kg	2,8 kg
Réf.	CON70*	CON310	CON500	CON1000

PRIX H.T.