Ready for Speed XT
Avec les mises à niveau Speed de Lorch en option SpeedRoot, SpeedUp et SpeedCold ainsi que le SpeedArc XT et le SpeedArc de série, vous soudez maintenant encore plus rapidement.

Réglage dynamique
Grâce au régulateur de dynamique, l'arc peut être réglé pour la première fois, pour les postes de soudage à pulsations également, de manière flexible en fonction des différentes missions, des positions des soudures ou des préférences individuelles du soudeur. Un régulateur permet de modifier la caractéristique de l'arc, de dur à mou, en accès direct.

Quatromatic
Avec le Quatromatic, vous pouvez mémoriser trois paramétrages individuels et les appeler par pression sur le bouton de torche lors d'un cycle à 4 temps.

Puissante
La série P de Lorch vous offre les modèles de 300 à 550 ampères et vous permet la soudure de toutes les épaisseurs de matériaux.

Polyvalence
La série P de Lorch soude aussi bien avec un mélange Argon-CO2 qu'avec du CO2 pur et convient également à l'utilisation internationale.

Certifié EN 1090
Avec la série P de Lorch, vous soudez conformément à la norme EN 1090 grâce à la commande synergétique et au réglage automatique. En association avec le pack avantage Lorch EN 1090, ainsi que le réglage des paramètres par cartes NFC, vous êtes équipé pour toutes les tâches de soudure.

Entièrement configurable
Vous pouvez configurer librement chaque équipement de soudage de la série P de Lorch de sorte qu'il s'adapte parfaitement à vos tâches de soudure.

Concept de commande

Basic

- Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr

- Mise en circuit le Speed-Arc-Basic incluse
- Régulation simple de l’intensité et de l’avance
- Mode quatromatic
- Mode Volt-Ampère
- Raccord pour la torche powermaster régulée à distance

Synergic

- Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »
- Commande synergique
- Avec réglage automatique
- Guidage utilisateur commandé à l’écran
- Régulateur de dynamique (pour Synergic, SpeedArc XT)
- Sélection simple de la méthode et de la courbe caractéristique
- Mode quatromatic
- TipTronic
- Volt-ampèremètre
- Raccord pour la torche powermaster régulée à distance

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr

Données techniques: Série P

	P 3000 mobile	P 3500	P 4500	P 5500
MIG-MAG				
Plage de soudage (en A)	25-300	25-350	25-450	25-550
Réglage de la tension	Continu	Continu	Continu	Continu
Facteur de marche				
FM 100% 40°C (en A)	250	260	360	400
FM 60% 40°C (en A)	280	300	400	500
FM pour courant maxi. 40°C (en %)	50%	30%	30%	30%
Dévidoir et fil				
Dévidoir	4 galets (2 entraînés)	4 galets (2 entraînés)	4 galets (2 entraînés)	4 galets (2 entraînés)
Fils soudables acier (en mm)	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6
Fils soudables alu (en mm)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6	1,0-2,4
Réseau				
Tension secteur (en V)	400	400	400	400
Phases (50/60Hz)	3~	3~	3~	3~
Tolérance réseau positive (en %)	15%	15%	15%	15%
Tolérance réseau négative (en %)	15%	15%	15%	15%
Protection du réseau par fusibles (en A)	16	16	32	35
Fiche secteur	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32
Dimensions et poids				
Dimensions (Lxlxh) (en mm)	812x340x518	---	---	---
Dimensions source de courant (Lxlxh) version A (en mm)	---	1116x463x812	1116x463x812	1116x463x812
Dimensions source de courant (Lxlxh) version B (en mm)	---	1116x445x855	1116x445x855	1116x445x855
Poids (en kg)	34	---	---	---
Poids source de courant version A Refroidie par gaz (en kg)	---	92,8	97,3	107,3
Poids coffret-dévidoir (version atelier) (en kg)	---	20,2	20,2	20,2
Poids refroidisseur à eau (rempli) (en kg)	---	14,7	14,7	14,7
Normes et homologations				
Norme	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
Degré de protection (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Classe d'isolation	F	F	F	F
Certification	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr