

MobiMIG 321 K

Primaire :	3 x 400 V
Alimentation :	3 x 220-440 V*
	1 x 220 V*
Fréquence :	50 / 60 Hz
Cos phi	0,98
Indice de protection :	IP 23
Classe d'isolation :	H
Refroidissement :	AF
Longueur d'arc :	Opération synergique, contrôle d'énergie automatique
Programmes :	MIG/MAG, ColdMIG, MMA
Sélection de programme :	Matériau, diamètre du fil et gaz, sur l'écran
Mode de fonctionnement :	2-temps, 4-temps, points, discontinu
Affichage sur l'écran :	Courant, tension, vitesse du fil, épaisseur du matériau avec fonctions présélection et maintien
Réglage de l'intensité :	À la machine, à la torche TEDAC
Réglage des paramètres :	L'inductance, soft start, burnback
Source d'énergie :	Inverter
Prises 50 mm ² :	Câble de masse, câble de l'électrode
Refroidissement de la torche :	Gaz, en option liquide
Câble d'alimentation :	4x 2,5mm ² , longueur 5m avec fiche CEE 400 V, 32 A 5 broches
Tuyau de gaz :	2 m
Poignée :	Sur le dessus de la machine
Norme :	EN 60974-1 "S" / CE
Poids :	32 kg
Dimensions :	600 x 300 x 565 mm



Dévidoir	Modèle : DV-26
Alimentation :	26 V DC
Motodévidoir :	Moteur DC avec entraînement à vis sans fin 0,5 - 25 m/min. 4 galets
Bobine de fil :	D 300/15 DIN 8559
Connexion torche :	EURO
Galets standard :	Acier 0,8 mm

Données selon l'alimentation

	Opération MIG/MAG		Opération MMA	
	3 x 400 V	1 x 230 V*	3 x 400 V	1 x 230 V*
Tension à vide :	90 V	103 V*	90 V	103 V*
Plage de tension de soudage :	15-30 V	15-23 V*	20,8-32 V	20,8-26,4 V*
Plage de courant de soudage :	25-320 A	25-180 A*	20-300 A	20-160A*
Facteur de marche 20% (10 min.) :		180 A (40°C)*		160 A (40°C)*
Facteur de marche 30% (10 min.) :	320 A (40°C)		300 A (40°C)	
Facteur de marche 35% (10 min.) :	300 A (40°C)			
Facteur de marche 60% (10 min.) :	260 A (40°C)		250 A (40°C)	110 A (40°C)*
Facteur de marche 100% (10 min.) :	240 A (40°C)	110 A (40°C)*	230 A (40°C)	90 A (40°C)*
Puissance continu primaire :	11,1 kVA	3,7 kVA*	12,5 kVA	3,7 kVA*
Courant continu primaire :	16 A	16 A*	18A	16 A*
Courant max primaire :	23 A	26 A*	24A	26 A*

Torche TEDAC MIG/MAG SBT 307 G, 3m



Le système TEDAC de Merkle permet un réglage à distance en continu de la puissance ou de la correction du fil, ainsi qu'un affichage directement sur la torche.

Un bouton-poussoir situé sur le dessus de la poignée de la torche TEDAC permet de régler la puissance pendant le soudage. Un témoin LED multicolore indique le niveau de puissance actuellement réglé directement sur la torche TEDAC. Les couleurs changent en continu :

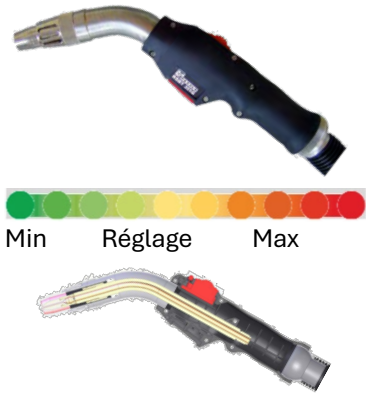
du vert = réglage minimal, au jaune = réglage faible, à l'orange = réglage moyen, jusqu'au rouge = réglage maximal.

Les torches de soudage TEDAC sont particulièrement adaptées aux zones de travail difficiles d'accès, car elles ne nécessitent pas de se rapprocher du poste de soudage.

Description		Référence
	MobiMIG 321 K avec accessoires	SET156560
Accessoires inclus		
	Câble de masse 35 mm ² , 4 m de long avec prise de 50 mm ² et pince	02210401
	Manomètre/débitmètre argon / CO ₂ version standard	107018
	Torche TEDAC MIG/MAG, modèle SBT 307 G, 3 m	02210858
	BiPowerPLUS pour MobiMIG 321 K	131446
	Adapateur fiche 2P+T 16A FR vers prise CEE 400 V/32 A 5 broches Pour MobiMIG 321 K	143244
	Chariot TW 112 pour MobiMIG 321 K	138938
	Logiciel ColdMIG pour MobiMIG 321 K Jusqu'à 30% moins de chaleur introduite. Parfait pour les tôles fins de 0,6-3,0 mm	128430

Prix : 4200 € HT - 3000€ HT, livraison gratuite en France métropolitaine, en Belgique, au Pays-Bas et au Luxembourg.

Accessoires pour MobiMIG 321 K				
	Kit pour acier 0,8/1,0 mm (2 galets et gaine guide-fil)	113846	63,00 €	31,50 €
	Kit pour acier 1,0/1,2 mm (2 galets et gaine guide-fil)	113848	63,00 €	31,50 €
	Kit pour inox 0,8/1,0 mm (2 galets et gaine guide-fil)	113852	79,00 €	39,50 €
	Kit pour inox 1,0/1,2 mm (2 galets et gaine guide-fil)	113854	79,00 €	39,50 €
Consommables pour torches SBT 307 G				
	Support tube contact (x20)	02210217	100,00 €	50,00 €
	Tube contact Cu-CR-Zr 0,8 mm, M8 (x20)	04511814	81,80 €	40,90 €
	Tube contact Cu-CR-Zr 1,0 mm, M8 (x20)	04511815	81,80 €	40,90 €
	Tube contact Cu-CR-Zr 1,2 mm, M8 (x20)	04511816	81,80 €	40,90 €
	Tube contact Alu Cu-CR-ZR 0,8 mm, M8 (x20)	109754	90,00 €	45,00 €
	Tube contact Alu Cu-CR-ZR 0,8 mm, M8 (x20)	109756	90,00 €	45,00 €
	Tube contact Alu Cu-CR-ZR 0,8 mm, M8 (x20)	109758	90,00 €	45,00 €
	Diffuseur gaz plastique (pour buse 111462) (x10)	111938	164,30 €	82,15 €
	Diffuseur gaz plastique (pour buse 02210267 ou 02210310) (x10)	02210222	69,10 €	34,55 €
	Buses 15 mm (x15)	02210267	179,70 €	89,85 €
	Buse pour soudage par points (x2)	02210310	30,00 €	15,00 €
	Buse 12 mm (uniquement pour diffuseur 111938) (x10)	111462	179,00 €	89,50 €
	Bague isolante (x20)	02210369	47,00 €	23,50 €
	Diffuseur gaz céramique (x10)	02210219	96,40 €	48,20 €

Torche aspirante MIG/MAG RSB/T 351 G	
	Torche MIG avec système TEDAC - Particulièrement adaptées dans les espaces restreints. - Très compact avec articulation à rotule de haute qualité au niveau de la poignée pour une flexibilité maximale. - Poignée ergonomique pour une prise en main parfaite. - Raccordement à des systèmes d'aspiration équipés d'un raccord de Ø 36 mm. Refroidissement : Gaz Gaz mixte : 250 A à 60% CO₂ : 280 A à 60 % Diamètre du fil compatible : 0,8 / 1,0 / 1,2 mm Faisceau : longueur 3m Connexion : Universel Euro. La torche est compatible avec tous les postes à souder, mais le système TEDAC fonctionne uniquement avec les postes à souder Merkle. Prix : 450,00 € HT, maintenant 225,00 € HT