

POSTE A SOUDER MIGATRONIC



Caractéristique Technique

CARACTERISTIQUE	SPECIFICATION	
Marque	MIGATRONIC	
Modèle / Type	BDH 400	
Version	Puls Sync	
N° de série visible	00030166	
Fabrication	Danemark	
Procédés de soudage	MIG/MAG – TIG – Électrode (MMA)	
Courant de soudage	5 à 400 A	
Tension à vide U_0	80 V	
Alimentation	Triphasé 3~	
Tension secteur	230 / 400 / 440 / 500 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Tension nominale standard	$3 \times 400 \text{ V} \pm 10 \%$	
Rendement	0,85	



OULED ABDELOUAHAD

S.A.R. L

CARACTERISTIQUE	SPECIFICATION	
Consommation à vide	100 W	
Facteur de marche à 40 °C – 35 %	400 A	
Tension correspondante à 35 %	36 V	
Facteur de marche à 40 °C – 60 %	355 A	
Tension correspondante à 60 %	34,2 V	
Facteur de marche à 40 °C – 100 %	310 A	
Tension correspondante à 100 %	32,4 V	
Puissance apparente S ₁	Jusqu'à env. 22,6 kVA selon alimentation	
Protection	IP21	
Classe d'isolation	F	
Refroidissement	Air + refroidissement liquide de torche	
Puissance du refroidisseur	1,6 kW	
Capacité du réservoir	4 litres	
Dimensions (L × l × H)	110 × 63,5 × 141 cm	
Poids avec refroidisseur STB	140 kg	
Poids avec refroidisseur TRIPLE	141 kg	
Normes	EN/IEC 60974-1 ; EN50199	
Classe d'application	S	
Allumage TIG	HF / LIFTIG	
Vitesse fil MIG/MAG	1,0 à 24,0 m/min	
Fil froid TIG	0,5 à 12,0 m/min	
Tension MIG/MAG	0 à 50 V	
Bibliothèque synergique	40 programmes	
Séquences programmables	1 à 4	
Réglage Pulse	Oui	
Fréquence Pulse MIG/MAG	1 à 999 Hz	
Fréquence Pulse TIG	0,1 à 50 Hz	
Réglage Hot Start	0 à 100 %	
Anti-Stick / Anti-freeze	Oui	
Mémoire de réglages	10 programmes	

Données électriques de la plaque signalétique :

ALIMENTATION	COURANT INDIQUÉ I ₁	PROTECTION INDIQUÉE
230 V – 3~	56,7 A / 48,1 A	T50 A
400 V – 3~	32,6 A / 27,7 A	T25 A



OULED ABDELOUAHAD

S.A.R. L

ALIMENTATION	COURANT INDIQUÉ I ₁	PROTECTION INDIQUÉE
440 V – 3~	29,7 A / 25,1 A	T25 A
500 V – 3~	26,1 A / 22,1 A	T25 A

Capacités selon le procédé :

PROCEDE	PLAGE/CAPACITE	35%	60%	100%
MIG/MAG	5-400 A	400 A / 36 V	355 A / 34,2 V	310 A / 32,4 V
Électrode MMA	5-400 A	400 A / 26 V	360 A / 24,4 V	325 A / 23 V*
TIG	20-400 A	400 A / 34 V	355 A / 31,8 V	310 A / 29,5 V*