Machines de soudage bout à bout

Caractéristiques techniques



Photo du produit

Soudage bout à bout pneumatique, contrôlé par microprocesseur et refroidi à l'eau. AC : 12, 20, 30 et 60 kVA, 400 V, 2-phase, 50/60 Hz. MFDC : 111 kVA à 20% du rapport cyclique, 500 V, 3-phase, 50/60 Hz.

Caractéristiques du produit

• Peut être fabriqué avec différentes puissances nominales et conceptions pour s'adapter à l'application.

• Capacité de soudage : convient au soudage de fils, profilés et tuyaux de Ø2-12 mm.

Équipements en option

• Électrode personnalisée

APB12 ac / APB20 ac / APB30 ac / APB60 ac

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

Machines de soudage bout à bout

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	APB12 ac	APB20 ac	APB30 ac	APB60 ac
Puissance nominale (%50 DT)	12 kVA	20 kVA	30 kVA	60 kVA
Tension secondaire	3,8 V	5 V	5,9 V	7,1 V
Courant de soudage en court-circuit (max)	6 kA	7,5 kA	9 kA	11 kA
Espacement des mâchoires	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Avancement des mâchoires de soudage	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Pression atmosphérique	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Force de pression de l'électrode	120 daN	120 daN	240 daN	240 daN
Force de poussée du cylindre de soudage	190 daN	190 daN	300 daN	300 daN
Température d'entrée d'eau de refroidissement. (min-max)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Débit d’entrée d’eau de refroidissement (min)	6 lt/min	8 lt/min	10 lt/min	12 lt/min
Type de refroidissement du transformateur	Air	Air	Air	Air
Poids	200±20 kg	220±20 kg	240±20 kg	270±20 kg
Dimensions (L×L×H)	400×800×1200 mm	400×800×1200 mm	400×800×1200 mm	400×800×1200 mm
Tension d'alimentation	400 V · 50/60 Hz · 2-phase	400 V · 50/60 Hz · 2-phase	400 V · 50/60 Hz · 2-phase	400 V · 50/60 Hz · 2-phase
Disjoncteurs temporisés	25 A	50 A	63 A	125 A
Câble secteur (≤10 m)	2×6+4 mm²	2×10+6 mm²	2×16+10 mm²	2×35+16 mm²