Machines de soudage par points à bras oscillant

Caractéristiques techniques



Photo du produit

Soudage par points à culbuteurs pneumatique et commandé par microprocesseur. Modèles AC : 12, 20, 30 et 60 kVA (%50 DT), 400 V, 2-phase, 50/60 Hz. Circuit de soudage refroidi à l'eau avec transformateur refroidi par air.

Caractéristiques du produit

- Des longueurs de bras personnalisées sont disponibles.
- Capacités de soudage :
- Tôle d'acier : 0.4+0.4 / 3+3 mm
- Fil d'acier : Ø2+Ø2 / Ø8+Ø8 mm
- Tôle d'acier inoxydable : 0.4+0.4 / 2+2 mm

Équipements en option

- Électrode de type S

APR12P ac / APR20P ac / APR30P ac / APR60P ac

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

Machines de soudage par points à bras oscillant

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	APR12P ac	APR20P ac	APR30P ac	APR60P ac
Puissance nominale (%50DT)	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)	8 kA	10 kA	12 kA	14 kA
Longueur des bras	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Diamètre du bras	Ø50mm	Ø50mm	Ø50mm	Ø50mm
Accident vasculaire cérébral	50 + 25 mm	50 + 25 mm	50 + 25 mm	50 + 25 mm
Diamètre du piston	Ø80 + Ø80 mm	Ø80 + Ø80 mm	Ø80 + Ø80 mm	Ø80 + Ø80 mm
Pression atmosphérique	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Force de pression de l'électrode	550 daN	550 daN	550 daN	550 daN
Pression d'entrée d'eau de refroidissement (min-max)	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar
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)	8 lt/min	10 lt/min	12 lt/min	14 lt/min
Type de refroidissement du transformateur	Air	Air	Air	Air
Poids	230±20 kg	250±20 kg	270±20 kg	290±20 kg
Dimensions (L×L×H)	400×1250×1300 mm	400×1250×1300 mm	400×1250×1300 mm	400×1250×1300 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	35 A	50 A	63 A	125 A
Câble secteur (≤10 m)	2×4+2,5 mm²	2×6+4 mm²	2×16+6 mm²	2×35+10 mm²