Machines de soudage par points sur table

Caractéristiques techniques

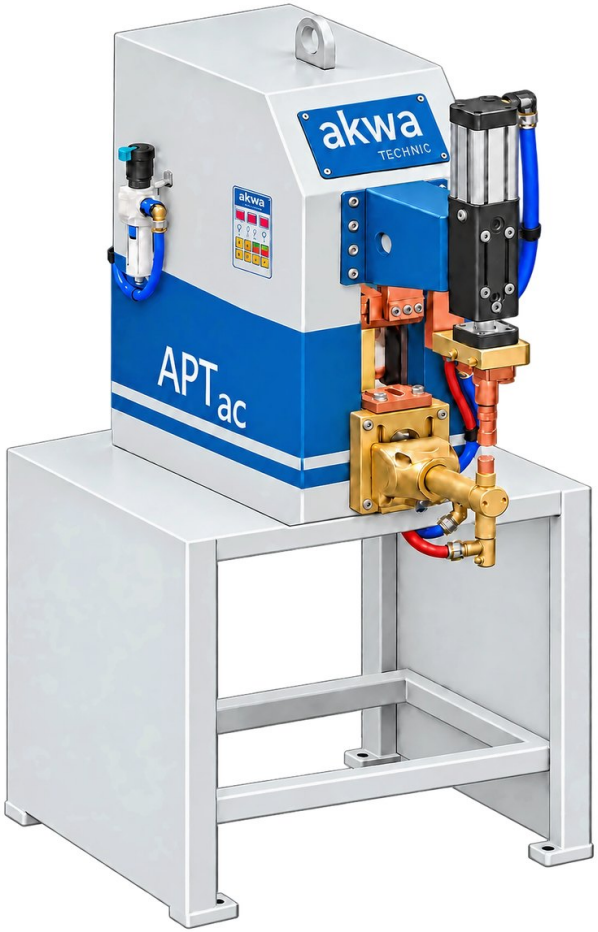


Photo du produit

Soudage par points sur table pneumatique et contrôlé par microprocesseur. Modèles AC évalués à 12, 20, 30 et 60 kVA (%50 DT) ; 400 V, 2-phase, 50/60 Hz.

Caractéristiques du produit

- Nos vérins à haute force spécialement guidés sont fabriqués en interne.
- Capacités de soudage :
- Tôle d'acier : 0.4+0.4 / 1.5+1.5 mm
- Fil d'acier : Ø2+Ø2 / Ø8+Ø8 mm
- M3-M6 écrous et boulons
- Tôle d'acier inoxydable : 0.4+0.4 / 2+2 mm
- Tôle d'aluminium : 0.5+0.5 mm

Équipements en option

- Électrode à lame
- Système de commande à deux mains
- Électrode de type S
- Régulateur de pression proportionnel
- Système de contrôle et écran tactile PLC
- Système de contrôle de soudage à courant constant

APT12 ac / APT20 ac / APT30 ac / APT60 ac

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

Machines de soudage par points sur table

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	APT12 ac	APT20 ac	APT30 ac	APT60 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)	14 kA	20 kA	23 kA	25 kA
Longueur des bras	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm
Espacement des bras	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Accident vasculaire cérébral	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Diamètre du piston	Ø40mm	Ø50mm	Ø63mm	Ø63mm
Pression atmosphérique	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Force de pression de l'électrode	80 daN	120 daN	190 daN	190 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	185±30 kg	215±20 kg	235±20 kg	280±20 kg
Dimensions (L×L×H)	900×800×1240 mm	900×800×1240 mm	900×800×1240 mm	900×800×1240 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)	2×4+2,5 mm²	2×6+4 mm²	2×16+6 mm²	2×35+10 mm²