Machines de soudage par bossages

Caractéristiques techniques

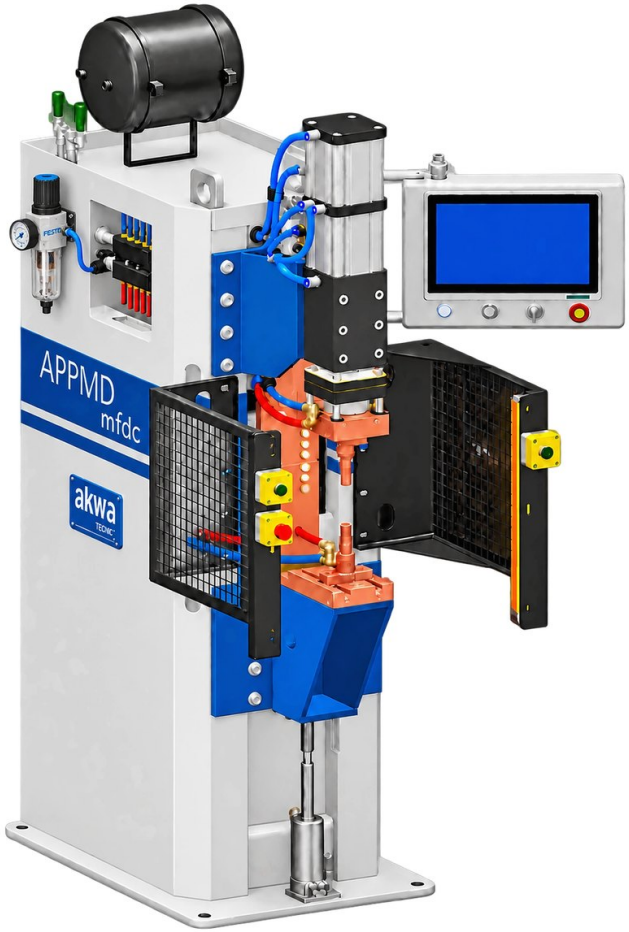


Photo du produit

Machines de soudage par bossages AC et MFDC avec actionnement pneumatique, contrôle par microprocesseur et refroidissement par eau. AC : 60-300 kVA à %50 DT, 400 V, 2-phase. MFDC : 111-350 kVA à %20 DT, 500 V, 3-phase. 50/60 Hz. Des puissances et des conceptions personnalisées sont disponibles.

Caractéristiques du produit

• Des pistons spéciaux à haute force, supportés par des roulements, sont fabriqués en interne.

• Capacités de soudage : tôle d'acier 1+1 / 10+10 mm ; fil d'acier Ø4+Ø4 / Ø35+Ø35 mm ; M6-M28 écrous et boulons ; tôle d'acier inoxydable 1+1 / 8+8 mm.

• Équipement standard : piston sur roulements personnalisé, collecteur de distribution d'eau, réservoir d'équilibrage d'air, commande bimanuelle, régulateur de pression proportionnel, contrôle de soudage à courant constant, contrôle du débit d'eau de refroidissement et de la température.

Machines de soudage par bossages

Caractéristiques techniques

Équipements en option

- Électrode hachette
- Piston à deux positions
- Commande PLC et écran tactile
- Longueur de bras personnalisée
- Système multi-pistons
- Barrière lumineuse
- Écran de sécurité mobile pour l'opérateur
- Montages et matrices personnalisés
- Système Poka-Yoke

APP/MD111SA mf / APP/MD111LA mf / APP/MD188 mf / APP/MD266 mf / APP/MD350 mf

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

Machines de soudage par bossages

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	APP/MD111SA mf	APP/MD111LA mf	APP/MD188 mf	APP/MD266 mf	APP/MD350 mf
Puissance nominale (%50 DT)	60 kVA	60 kVA	120 kVA	150 kVA	210 kVA
Puissance nominale (%20 DT)	111 kVA	111 kVA	188 kVA	266 kVA	350 kVA
S1P	54 kVA	54 kVA	90 kVA	125 kVA	166 kVA
P (%50 DT)	70 kVA	70 kVA	119 kVA	168 kVA	221 kVA
V2	8,3 V	8,3 V	9,4 V	10,2 V	12,5 V
I2P	6 kA	6 kA	9 kA	9,5 kA	13,3 kA
Longueur des bras	250 mm	450 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Accident vasculaire cérébral	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Diamètre du piston	Ø100mm	Ø100mm	Ø125mm	Ø125mm	Ø125 mm · 2 étage tandem
Pression atmosphérique	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Force de l'électrode	470 daN	470 daN	750 daN	750 daN	1500 daN
Température d'entrée de l'eau de refroidissement (min-max)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Débit d'eau de refroidissement (min)	16 lt/min	16 lt/min	120 lt/min	24 lt/min	30 lt/min
Type de refroidissement du transformateur	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Poids	590±30 kg	640±30 kg	630±50 kg	660±50 kg	700±50 kg
Dimensions (L×L×H)	380×1250×1980 mm	380×1450×1980 mm	380×1250×1980 mm	380×1250×1980 mm	380×1250×1980 mm
Tension d'alimentation	500 V · 50/60 Hz · 3 phase	500 V · 50/60 Hz · 3 phase	500 V · 50/60 Hz · 3 phase	500 V · 50/60 Hz · 3 phase	500 V · 50/60 Hz · 3 phase
Fusible secteur retardé	115 A	115 A	250 A	315 A	480 A
Câble secteur (≤5 m)	2×35+10 mm²	2×35+10 mm²	3×70+35 mm²	3×95+50 mm²	3×150+70 mm²