

Saldatura di testa ad angolo per profili

Dati tecnici

Saldatura angolare di profili con controllo PLC. AC: 60, 90, 120 e 150 kVA (%50 DT), 400 V, trifase, 50/60 Hz. MFDC: 188, 266 e 350 kVA (%20 DT), 500 V, trifase, 50/60 Hz. Disponibile con potenze e configurazioni personalizzate.

Caratteristiche del prodotto

- Dotazione standard:
- Unità di controllo PLC
- Unità di trattamento aria
- Elettrodo standard
- Pedale
- Collettore di distribuzione acqua

Dotazioni opzionali

- Elettrodo speciale
- Regolatore di pressione proporzionale

APB/PC60 ac / APB/PC90 ac / APB/PC120 ac / APB/PC150 ac

I valori variano in base al modello e all'applicazione.



Immagine del prodotto

Saldatura di testa ad angolo per profili

Dati tecnici

Dati tecnici	APB/PC60 ac	APB/PC90 ac	APB/PC120 ac	APB/PC150 ac
Potenza nominale (%50DT)	60 kVA	90 kVA	120 kVA	150 kVA
Tensione secondaria	6 V	7 V	8,3 V	8,9 V
Corrente di saldatura in cortocircuito (max)	16 kA	18 kA	21 kA	23 kA
Distanza ganasce	45 mm	45 mm	65 mm	65 mm
Avanzamento ganascia di saldatura	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Pressione aria	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Forza pressione elettrodo	190 daN	190 daN	380 daN	380 daN
Forza di spinta del cilindro di saldatura	300 daN	300 daN	480 daN	480 daN
Temperatura ingresso acqua di raffreddamento (min-max)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Portata acqua di raffreddamento (min)	10 lt/min	12 lt/min	15 lt/min	18 lt/min
Tipo di raffreddamento trasformatore	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Peso	780±20 kg	840±20 kg	900±20 kg	990±20 kg
Dimensioni (L×P×A)	950×1000×1800 mm	950×1000×1800 mm	950×1000×1800 mm	950×1000×1800 mm
Tensione di alimentazione	400 V · 50/60 Hz · trifase	400 V · 50/60 Hz · trifase	400 V · 50/60 Hz · trifase	400 V · 50/60 Hz · trifase
Interruttori ritardati	115 A	160 A	250 A	320 A
Cavo di alimentazione (≤10 m)	3×50+25 mm ²	3×70+25 mm ²	3×95+50 mm ²	3×120+70 mm ²