

Saldatrici di testa

Dati tecnici



Immagine del prodotto

Saldatura di testa pneumatica, con controllo a microprocessore e raffreddamento ad acqua. AC: 12, 20, 30 e 60 kVA, 400 V, bifase, 50/60 Hz. MFDC: 111 kVA al 20% DT, 500 V, trifase, 50/60 Hz.

Caratteristiche del prodotto

- Può essere prodotta con potenze e configurazioni diverse in base all'applicazione.
- Capacità di saldatura: adatta a filo Ø2-12 mm e alla saldatura di profili e tubi.

Dotazioni opzionali

- Elettrodo speciale

APB12 ac / APB20 ac / APB30 ac / APB60 ac

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

Saldatrici di testa

Dati tecnici

Dati tecnici	APB12 ac	APB20 ac	APB30 ac	APB60 ac
Potenza nominale (%50 DT)	12 kVA	20 kVA	30 kVA	60 kVA
Tensione secondaria	3,8 V	5 V	5,9 V	7,1 V
Corrente di saldatura in cortocircuito (max)	6 kA	7,5 kA	9 kA	11 kA
Distanza ganasce	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Avanzamento ganascia di saldatura	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Pressione aria	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Forza pressione elettrodo	120 daN	120 daN	240 daN	240 daN
Forza di spinta del cilindro di saldatura	190 daN	190 daN	300 daN	300 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)	6 lt/min	8 lt/min	10 lt/min	12 lt/min
Tipo di raffreddamento trasformatore	Aria	Aria	Aria	Aria
Peso	200±20 kg	220±20 kg	240±20 kg	270±20 kg
Dimensioni (L×P×A)	400×800×1200 mm	400×800×1200 mm	400×800×1200 mm	400×800×1200 mm
Tensione di alimentazione	400 V · 50/60 Hz · bifase	400 V · 50/60 Hz · bifase	400 V · 50/60 Hz · bifase	400 V · 50/60 Hz · bifase
Interruttori ritardati	25 A	50 A	63 A	125 A
Cavo di alimentazione (≤10 m)	2×6+4 mm ²	2×10+6 mm ²	2×16+10 mm ²	2×35+16 mm ²