

Saldatrici a punti

Dati tecnici



Immagine del prodotto

400 V, 50/60 Hz; saldatura a punti a braccio fisso, pneumatica, con controllo a microprocessore e raffreddamento ad acqua. Versioni AC da 20, 30 e 60 kVA.

Caratteristiche del prodotto

- Può essere prodotta con potenze e configurazioni diverse in base all'applicazione.
- I cilindri a guida speciale e ad alta forza di pressione sono prodotti internamente.
- Capacità di saldatura · lamiera d'acciaio: 0,4+0,4 / 3+3 mm.
- Capacità di saldatura · filo d'acciaio: Ø2+Ø2 / Ø8+Ø8 mm.
- Capacità di saldatura · dadi e bulloni M4-M8.
- Capacità di saldatura · lamiera inox: 0,4+0,4 / 3+3 mm.
- Capacità di saldatura · lamiera di alluminio: 0,5+0,5 mm.
- Dotazione standard: unità di controllo a microprocessore, trattamento aria, elettrodo standard, pedale, pulsante di arresto d'emergenza, cilindro guidato di progettazione speciale e collettore di distribuzione acqua.

Saldatrici a punti

Dati tecnici

Dotazioni opzionali

- Elettrodo a lama
- Comando a due mani
- Elettrodo di tipo S
- Regolatore di pressione proporzionale
- Controllo PLC e pannello touchscreen
- Lunghezza braccio personalizzata
- Schermo mobile di protezione operatore
- Attrezzature e stampi speciali
- Sistema poka-yoke
- Controllo di saldatura a corrente costante

APF20SA ac / APF20LA ac / APF30SA ac / APF30LA ac / APF60SA ac / APF60LA ac

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

Saldatrici a punti

Dati tecnici

Dati tecnici	APF20SA ac	APF20LA ac	APF30SA ac	APF30LA ac	APF60SA ac	APF60LA ac
Potenza nominale (%50 DT)	20 kVA	20 kVA	30 kVA	30 kVA	60 kVA	60 kVA
Tensione secondaria	5 V	5 V	5,9 V	5,9 V	7,1 V	7,1 V
Corrente di saldatura in cortocircuito (max)	20 kA	17 kA	23 kA	21 kA	25,5 kA	23,5 kA
Lunghezza braccio	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm	260-450 mm
Corsa	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Diametro pistone	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Pressione aria	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Forza pressione elettrodo (6 bar)	180 daN	180 daN	300 daN	300 daN	300 daN	300 daN
Pressione ingresso acqua di raffreddamento (min-max)	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar
Temperatura ingresso acqua di raffreddamento (min-max)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Portata acqua di raffreddamento (min)	7 lt/min	7 lt/min	8 lt/min	8 lt/min	10 lt/min	10 lt/min
Tipo di raffreddamento trasformatore	Aria / Acqua	Aria / Acqua	Aria / Acqua	Aria / Acqua	Aria / Acqua	Aria / Acqua
Peso	240±30 kg	270±30 kg	280±30 kg	310±30 kg	380±30 kg	410±30 kg
Dimensioni (L×P×A)	520×940×1450 mm	520×1145×1450 mm	520×950×1450 mm	520×1155×1450 mm	520×950×1450 mm	520×1155×1450 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	400 V · 50/60 Hz · bifase	400 V · 50/60 Hz · bifase
Interruttori ritardati	50 A	50 A	63 A	63 A	125 A	125 A
Cavo di alimentazione (≤10 m)	2×10+4 mm ²	2×10+4 mm ²	2×16+6 mm ²	2×16+6 mm ²	2×35+10 mm ²	2×35+10 mm ²