

Saldatura a proiezione

Dati tecnici



Immagine del prodotto

Saldatrici a proiezione AC e MFDC pneumatiche, con controllo a microprocessore e raffreddamento ad acqua. AC: 60-300 kVA al %50 DT, 400 V, bifase. MFDC: 111-350 kVA al %20 DT, 500 V, trifase. 50/60 Hz. Disponibili potenze e configurazioni su richiesta.

Caratteristiche del prodotto

- Pistoni speciali con supporto guidato ed elevata forza di pressione prodotti internamente.
- Capacità: lamiera acciaio 1+1 / 10+10 mm; filo acciaio Ø4+Ø4 / Ø35+Ø35 mm; dadi e bulloni M6-M28; lamiera inox 1+1 / 8+8 mm.
- Dotazioni standard: pistone speciale guidato, collettore acqua, serbatoio di compensazione aria, comando a due mani, regolatore di pressione proporzionale, controllo saldatura a corrente costante, controllo portata e temperatura acqua.

Saldatura a proiezione

Dati tecnici

Dotazioni opzionali

- Elettrodo a scure
- Pistone a due posizioni
- Controllo PLC e touchscreen
- Lunghezza braccio speciale
- Sistema multipistone
- Barriera fotoelettrica
- Schermo protettivo mobile
- Attrezzature e stampi personalizzati
- Sistema poka-yoke

APP/MN60SA ac / APP/MN60LA ac / APP/MN90SA ac / APP/MN90LA ac / APP/MD120 ac / APP/MD150 ac / APP/MD180 ac / APP/MD210 ac / APP/MD250 ac / APP/MX300 ac

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

Saldatura a proiezione

Dati tecnici

Dati tecnici	APP/MN60SA ac	APP/MN60LA ac	APP/MN90SA ac	APP/MN90LA ac	APP/MD120 ac
Potenza nominale (%50 DT)	60 kVA	60 kVA	90 kVA	90 kVA	120 kVA
Tensione secondaria	5,9 V	5,9 V	7,1 V	7,1 V	8,3 V
Corrente di saldatura in cortocircuito (max)	22 kA	18 kA	25 kA	21 kA	29 kA
Lunghezza braccio	250 mm	450 mm	250 mm	450 mm	260 mm
Corsa	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Diametro pistone	Ø100 mm	Ø100 mm	Ø100 mm	Ø100 mm	Ø125 mm
Pressione aria	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Forza elettrodo	470 daN	470 daN	470 daN	470 daN	750 daN
Temperatura acqua in ingresso (min-max)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Portata acqua (min)	12 lt/min	12 lt/min	14 lt/min	14 lt/min	15 lt/min
Raffreddamento trasformatore	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Peso	630±30 kg	690±30 kg	670±30 kg	720±30 kg	930±50 kg
Dimensioni (L×P×A)	420×1250×1980 mm	420×1450×1980 mm	420×1250×1980 mm	420×1450×1980 mm	450×1380×2155 mm
Tensione di alimentazione	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i
Fusibile di rete ritardato	125 A	125 A	160 A	160 A	250 A
Cavo alimentazione (≤5 m)	2×35+10 mm ²	2×35+10 mm ²	2×50+25 mm ²	2×50+25 mm ²	2×95+50 mm ²

Saldatura a proiezione

Dati tecnici

Dati tecnici	APP/MD150 ac	APP/MD180 ac	APP/MD210 ac	APP/MD250 ac	APP/MX300 ac
Potenza nominale (%50 DT)	150 kVA	180 kVA	210 kVA	250 kVA	300 kVA
Tensione secondaria	8,9 V	10 V	11,1 V	12,5 V	13,3 V
Corrente di saldatura in cortocircuito (max)	34 kA	40 kA	46 kA	54 kA	64 kA
Lunghezza braccio	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Corsa	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Diametro pistone	Ø125 mm	Ø125 mm · 2 stadi tandem	Ø125 mm · 2 stadi tandem	Ø125 mm · 3 stadi tandem	Ø125 mm · 3 stadi tandem
Pressione aria	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Forza elettrodo	750 daN	1500 daN	1500 daN	2250 daN	2250 daN
Temperatura acqua in ingresso (min-max)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Portata acqua (min)	16 lt/min	18 lt/min	22 lt/min	25 lt/min	28 lt/min
Raffreddamento trasformatore	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Peso	980±50 kg	1060±50 kg	1210±50 kg	1280±50 kg	1630±50 kg
Dimensioni (L×P×A)	450×1380×2155 mm	450×1380×2155 mm	450×1380×2155 mm	450×1380×2155 mm	680×1380×2185 mm
Tensione di alimentazione	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i	400 V · 50/60 Hz · 2 fase/i
Fusibile di rete ritardato	315 A	400 A	480 A	550 A	630 A
Cavo alimentazione (≤5 m)	2×120+70 mm ²	2×150+70 mm ²	2×185+120 mm ²	2×240+150 mm ²	2×300+185 mm ²