

Saldatrici a punti da banco

Dati tecnici

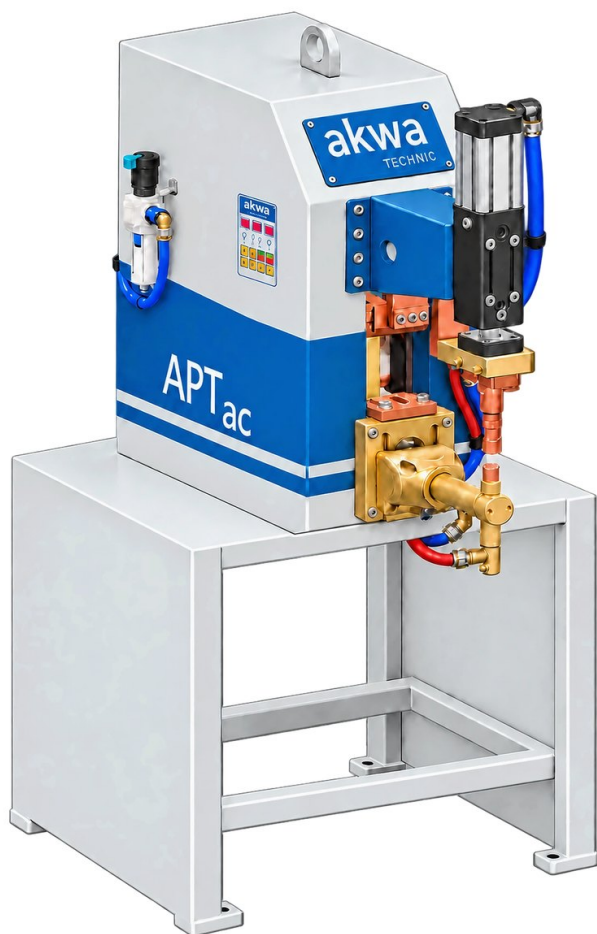


Immagine del prodotto

Saldatrice a punti da tavolo pneumatica con controllo a microprocessore. Modelli AC: 12, 20, 30 e 60 kVA (%50 DT); 400 V, bifase, 50/60 Hz.

Caratteristiche del prodotto

- I cilindri con guida speciale e alta forza di pressione sono prodotti internamente.
- Capacità di saldatura:
- Lamiera di acciaio: 0,4+0,4 / 1,5+1,5 mm
- Filo di acciaio: Ø2+Ø2 / Ø8+Ø8 mm
- Dadi e bulloni M3-M6
- Lamiera inox: 0,4+0,4 / 2+2 mm
- Lamiera di alluminio: 0,5+0,5 mm

Dotazioni opzionali

- Elettrodo a lama
- Sistema di comando a due mani
- Elettrodo tipo S
- Regolatore di pressione proporzionale
- Controllo PLC e touchscreen
- Sistema di controllo della saldatura a corrente costante

APT12 ac / APT20 ac / APT30 ac / APT60 ac

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

Saldatrici a punti da banco

Dati tecnici

Dati tecnici	APT12 ac	APT20 ac	APT30 ac	APT60 ac
Potenza nominale (%50DT)	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)	14 kA	20 kA	23 kA	25 kA
Lunghezza braccio	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm
Distanza braccio	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Corsa	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Diametro pistone	Ø40 mm	Ø50 mm	Ø63 mm	Ø63 mm
Pressione aria	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Forza pressione elettrodo	80 daN	120 daN	190 daN	190 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	185±30 kg	215±20 kg	235±20 kg	280±20 kg
Dimensioni (L×P×A)	900×800×1240 mm	900×800×1240 mm	900×800×1240 mm	900×800×1240 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)	2×4+2,5 mm ²	2×6+4 mm ²	2×16+6 mm ²	2×35+10 mm ²