



SCHEDA BANCO
AUTOMATICO F400

SCHEDA BANCO
AUTOMATICO F400
Approv. Dir.
AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO
9001:2008 REG.3023/A

BANCO AUTOMATICO F400



Modello F400:

- area di lavoro x/y (mm): 400x400
- operazioni e programmazioni facili e veloci grazie al controllo con software i1 integrato nel telaio
- opzionale: controllo dal PC con software i3
- monitoraggio integrato dei parametri di saldatura (opzionale: memoria dei parametri di saldatura)
- barriera protettiva con porta o con raggi infrarossi
- prodotto compatto e intelligente
- robusto e resistente alle deformazioni con telaio saldato
- opzionale: telaio saldato con ripiano di fondo
- ideale per ogni tipo di saldatura

Banco di saldatura CNC F400
con ripiano di fondo (opzionale)

Attrezzature di saldatura idonee:

Generatori Serie PRO-C e PRO-D



Testa automatica di saldatura KHA-200F e KKA-200F, caricatore automatico di perni VBZ





SCHEDA BANCO
AUTOMATICO F400

SCHEDA BANCO
AUTOMATICO F400
Approv. Dir.
AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO
9001:2008 REG.3023/A

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

	F 400
Area di lavoro x/Y (mm)	400 400
Diametro di saldatura ¹	
Diametro perno Ø	3-8
Lunghezza perno mm	6-50
Numero massimo di teste di saldatura	1
Velocità massima operativa. assi x/v (m/min)	6
Precisione di posizionamento del perno ± (mm)	0,2
Operazione e programmazione	
-Software i1 -controllo compatto Xemo R integrato nel telaio	x
-Software i3 (include convertitore DXF) -controllo tramite PC -controllo Xemo M	o
Monitoraggio dei parametri di saldatura²	
Monitoraggio dei parametri di saldatura	x
Memorizz. dei parametri di saldatura con presa USB per trasmissione dati con PC	o
PRO-xDataLog Software per la trasmissione in tempo reale dei parametri di saldatura registrati dall'unità ad un PC	o
Alimentazione automatica perni	x
Opzioni:	
dispositivo di raffreddamento a spruzzo per la testa di saldatura.	o
Alimentazione pneumatica singolo perno, inserimento manuale.	o
Interruttore perno.	o
Pinza di massa pneumatica standard.	o
Pinza di massa pneumatica apertura 90°.	o
Pinza meccanica di massa montata su testa di saldatura.	o
Pinza pneumatica di massa montata su testa di saldatura	o
Modulo di protezione gas per testa di saldatura	o
Telaio robusto in acciaio saldato	o
Dispositivo di sicurezza	
Barriera protettiva con porta ³	x
Barriera protettiva con raggi infrarossi	o
Tecnologia unità motore	
Servo motors	x
Sollevamento pneumatico testa (mm) (range regolazione meccanica 40mm)	80



SCHEDA BANCO
AUTOMATICO F400

SCHEDA BANCO
AUTOMATICO F400
Approv. Dir.
AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO
9001:2008 REG.3023/A

	F 400
Telaio	
Acciaio saldato	x
Unità di saldature idonee:	
PRO-C 1000	x
PRO-C 1500	x
PRO-D 1200	x
PRO-D 1600	x
Teste automatiche di saldatura idonee:	
KHA-200F	x
KKA-200F	x
Dimensioni:	
Larghezza (mm)	910
Profondità (mm)	910
Altezza (mm)	2000
Peso (kg)	200
Valori di collegamento:	
elettrico (rete elettrica, fusibile esterno)	230 V/ 50 Hz, 16A
pneumatico	≥ 6 bar Senza olio, asciutto, pulito

x - Standard
o - Opzionale

¹ Altri diametri e lunghezze su richiesta, elementi di saldatura speciali su richiesta .

² Per le unità di saldatura PRO-C / PRO-D. Per ulteriore dettagli vedere le schede tecniche delle unità di saldatura.

³ Porta scorrevole. Opzionale: barriera protettiva superiore per isolamento suono.

Il banco di saldatura è ideale per tutti i metodi di saldatura perni.

PRO-C 1000/1500=scarica di condensatori (metodo a contatto e a gap), PRO-D 1200/1600=saldatura ad arco ed arco corto, KHA-200F=scarica di condensatori (metodo a contatto e a gap), saldatura ad arco ed arco corto, KKA-200F= scarica di condensatori (metodo a contatto).



SCHEDA BANCO
AUTOMATICO F400

SCHEDA BANCO
AUTOMATICO F400
Approv. Dir.
AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO
9001:2008 REG.3023/A



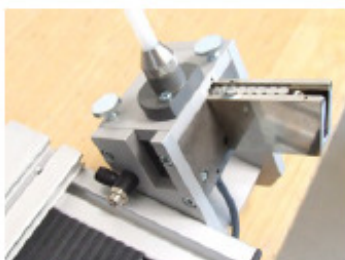
Barriera con raggi infrarossi



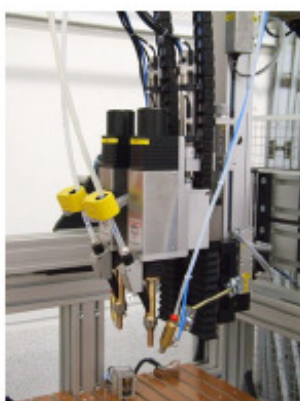
Dispositivo di raffreddamento a
spruzzo per la testa automatica



Terminale operativo con PC e
software i3
(con convertitore DXF)



Caricatore pneumatico con
inserimento singolo manuale
di perni



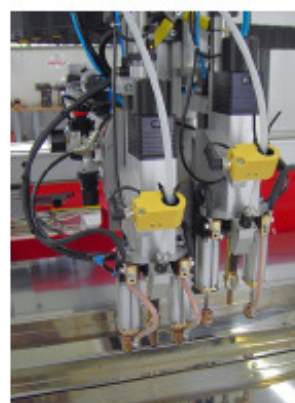
Sollevatore pneumatico
AHP-080



Pinza con massa
apertura a 90°



Pinza con massa apertura
standard



Messa a terra con pinze montate
su testa di saldatura