



Forno Mab s.r.l.

Forni elettrici per trattamenti termici di precisione TIPO FVF

I forni FVF sono concepiti per eseguire uno dei più critici trattamenti termici degli acciai.



Il trattamento di rinvenimento richiede la massima precisione nel raggiungere la temperatura stabilita nell'intera carica dei pezzi da trattare.

Tale precisione deve essere mantenuta in tutta la gamma delle temperature di rinvenimento che si estende da 150°C a 700°C secondo il tipo di acciaio e la funzione del pezzo trattato.

I forni FVF sono del tipo a camera con accesso frontale e sono una valida alternativa ai tradizionali forni a pozzo di rinvenimento.

Il trasferimento di calore avviene mediante una forte circolazione dell'aria all'interno del forno, che riveste interamente i pezzi da trattare. La temperatura di trasferimento è controllata e regolata da un microprocessore che modula la potenza di riscaldamento in funzione della temperatura predisposta e dal peso della carica così da ottenere un trattamento oltremodo preciso ed uniforme nei termini da $\pm 2^\circ\text{C}$. L'operatore può seguire sul visualizzatore digitale l'andamento della temperatura rispetto al valore impostato.

I forni FVF sono di uso estremamente pratico, non richiedono l'allacciamento all'acqua di raffreddamento per i ventilatori, ma solo quello alla rete elettrica. Il sistema di carico e scarico è facilitato dalla predisposizione del piano di base della camera e può essere eventualmente integrato secondo le esigenze del cliente.

Modello	Dim. camera mm			Dim. ingombro mm			Potenza Kw	Temp. °C
	larg.	prof.	alt.	larg.	prof.	alt.		
FVF 40	400	600	400	900	1000	2000	10	750
FVF 45	450	600	450	900	1000	2000	12	750
FVF 50	500	800	500	1000	1200	2000	15	750

Apparecchi garantiti un anno contro difetti di costruzione.

Dati e specifiche soggetti a cambiamento per miglioria