

Kempomat

Saldatrici
di
carattere



 **KEMPP**
The Joy of Welding

KEMPOMAT – Saldatrici di carattere

Le saldatrici MIG/MAG Kempomat sono progettate per saldatori professionisti, che richiedono ai propri impianti di saldatura prestazioni superiori.

La gamma Kempomat comprende generatori da 170, 200, 250, 320 e 400 A costruiti secondo i dettami dell'ultima e più moderna tecnologia a rettificatori per avere eccellenti caratteristiche di saldatura MIG sia in CO₂ sia in miscela di gas.

Le macchine da 170, 200 e 250 A sono equipaggiate con un affidabile meccanismo di traino a due rulli e le più potenti macchine da 320 e 400 A hanno un meccanismo a 4 rulli. Il generatore **Kempomat 1701** è una macchina monofase a voltaggio di rete 230 V e i generatori **Kempomat 2100, 2500, 3200 e 4000** possono essere connessi a una tensione di rete a 3 fasi da 230/400V.

FACILI DA USARE

I generatori Kempomat, così facili da usare, permettono di concentrarsi sul lavoro. La regolazione continua della velocità filo e del voltaggio di saldatura sono ideali per impostare i valori di saldatura.

I **Kempomat 1701 e 2100** hanno un sistema di cambio polarità esterno per saldatura con o senza protezione di gas.

I generatori Kempomat 2500, 3200 e 4000 includono

- una facile regolazione dell'induttanza in base al materiale e allo spessore da saldare
- l'avanzamento filo automatico rende la procedura di sostituzione del rocchetto facile e veloce.

Tutti i pannelli di controllo sono resistenti e facili da usare.



AFFIDABILI

Tutti i generatori Kempomat soddisfano i più importanti standard costruttivi e di sicurezza, i componenti sono attentamente testati secondo le regole estremamente esigenti del controllo qualità Kemppi.

- Il generatore, raffreddato da una ventola, permette lunghe saldature ed è equipaggiato con un termostato e una protezione contro i sovraccarichi di tensione.
- Permette un ottimo avanzamento filo grazie al controllo elettronico e ad un meccanismo innovativo di avanzamento.
- Il connettore torcia inclinato garantisce un passaggio del filo corretto all'interno della torcia.
- Gli interruttori sono resistenti agli urti e gli interruttori del sistema traino sono protetti da una robusta lastra in policarbonato (2500, 3200 & 4000).

FACILI DA MOVIMENTARE

La struttura compatta in metallo provvista di carrello permette grande robustezza e mobilità, che rende semplice la movimentazione all'interno dell'officina.

Sposta la macchina, non il lavoro!

CONTROLLO TENSIONE

Modello	Interruttore
Kempomat 1701	8 scatti
Kempomat 2100 e 2500	10 scatti
Kempomat 3200*	16 scatti
Kempomat 4000*	32 scatti

* include regolazione fine e normale



VERSATILITA'

I generatori lavorano in tutti i tipi di ambiente di saldatura, sono adatti sia ai lavori di hobbistica che ai gravosi lavori di assistenza e manutenzione in produzione.

Potete usufruire delle funzioni versatili

- timer regolatore ciclo di puntatura
- selettore 2/4 tempi per un miglior controllo della torcia

I generatori **Kempomat 2100** e **2500** hanno una velocità di avanzamento filo massima di 18 m/min e i **Kempomat 3200** e **4000** hanno una velocità avanzamento filo di 25 m/min.

Il lavoro è più veloce!

PRONTA ALL'USO

I Kempomat sono forniti con

- torcia MIG affidabile
- cavo massa
- tubo gas e raccordi
- cavo di saldatura

Voi aggiungete

- filo
- gas protettivo
- regolatore gas

Per iniziare il lavoro, basta inserire la spina e saldare!

ACCESSORI

Come optional è possibile aggiungere una torcia push-pull e installare l'unità di sincronizzazione KMW, aumentando le prestazioni dei **Kempomat 2500, 3200** e **4000**. Inoltre è possibile montare anche un amperometro/voltmetro MSD-1V/A. Il supporto torcia GH si può usare come optional su tutti i Kempomat.

Dati tecnici:	KEMPOMAT	1701	2100	2500
Tensione di linea (V)	1-230 V	220 -10%...240 +6%		
	3-400 V		380 -10%...415 +6%	380 -10%...415 +6%
	3-230 V		220 -10%...240 +6%	220 -10%...240 +6%
Cavo di rete		3 x 1.5 mm ²	4 x 2.5 mm ²	4 x 2.5 mm ²
Fusibili ritardati		16 A	10 A	230 V/16 A
				400 V/10 A
Assorbimento (kVA)	15% ED	6.5		
	25% ED		7.5	
	30% ED			9.2
	60% ED	3.0	4.0	5.9
	100% ED	2.3	2.8	4.0
Fattore di servizio (A)	15% ED	170 A/21 V		
	25% ED		200 A/23 V	
	30% ED			250 A/26 V
	60% ED	85 A/18.5 V	130 A/20.5 V	180 A/23 V
	100% ED	76 A/17.5 V	100 A/19 V	140A/21 V
Campo di regolazione		30-170 A/14-22.5 V	30-200 A/14-24 V	40-250 A/14-26 V
Scatti regolazione voltaggio		8 scatti	10 scatti	10 scatti
Tipo traino		2 rullini	2 rullini	2 rullini
Velocità' filo m/min.		0...16	0...18	0...18
Fili utilizzabili Ø	Fe,Ss	0.6...1.0	0.6...1.0	0.6...1.2
	Animato	0.9...1.2	0.9...1.2	0.8...1.2
	Al	1.0	1.0	1.0...1.2
Rocchetto	peso max. (kg)	20	20	20
	misura Ø mm	300	300	300
Classe di temperatura		H (180 °C)	H (180°C)	H (180°C)
Grado di protezione		IP 23C	IP 23C	IP 23C
Dimensioni (mm)	L x L x A	810 x 392 x 760	910 x 410 x 820	930 x 440 x 860
Peso (kg)		47	54	80



KEMPOMAT**3200****4000**

Tensione di linea (V)	3- 400 V	380 -10%...415 +6%	380 -10%...415 +6%
	3- 230 V	220 -10%...240 +6%	220 -10%...240 +6%
Cavo di rete		4 x 2.5 mm ²	4 x 2.5 mm ² (400 V), 4 x 6 mm ² (230 V)
Fusibili ritardati		230 V/20 A, 400 V/16 A	230 V/25 A, 400 V/16 A
Assorbimento (kVA)	40% ED	13.6	18.5
Fattore di servizio	40% ED	320 /30 V	400 / 34 V
Gamma di regolazione		40-320 A /15-30 V	40-400 A /15-34 V
Scatti regolazione voltaggio		16 scatti	32 scatti
Sistema avanzamento filo		4 rulli	4 rulli
Velocità' avanzamento filo	I	0...18	0...18
	II	0...25	0...25
Fili utilizzati Ø mm	Fe,Ss	0.6...1.2	0.6...1.2
	Filo animato	0.8...1.6	0.8...1.6
	Al	1.0...1.6	1.0...1.6
Rocchetti	peso max. (kg)	20	20
	misura Ø mm	300	300
Classe temperatura		H (180°C)	H (180°C)
Grado di protezione		IP 23C	IP 23C
Dimensioni (mm)	L x L x A	970 x 480 x 970	970 x 480 x 970
Peso (kg)		118	130



Codici d'ordine KEMPOMAT

Kempomat 1701 (230 V)	6214171		
Kempomat 2100 (230/400 V)	6214210		
Kempomat 2500 (230/400 V)	621425001		
Kempomat 3200 (230/400 V)	621432001		
Kempomat 4000 (230 V)	621440201		
Kempomat 4000 (400 V)	621440401		
Accessori			
KMW sync (Unità' sincr.per push pull)	6219100		
MSD-1 Voltmetro/amperometro 2500, 3200, 4000	6185666		
Supporto torcia GH 20	6256020		
	KMG 25	KMG 32	KMG 40
4.5 m	6252124	6253034	6253134


KEMPPi
 The Joy of Welding

Kemppi Oy
 P.O. Box 13
 FIN-15801 LAHTI
 FINLAND
 Tel. +358 3 899 11
 Telefax +358 3 899 428
 www.kemppi.com

Kemppi (U.K) Ltd.
 4-6 Sergeants Way
 Elms Industrial Estate
 BEDFORD, MK 41 0EH
 ENGLAND
 Tel. +44 1234 213 581
 Telefax +44 1234 215 128
 www.kemppi.com

**Kemppi Welding Machines
 Australia Pty Ltd**
 P.O. Box 404 (2/58 Lancaster Street)
 INGLEBURN NSW 2565
 AUSTRALIA
 Tel. +61 2 9605 9500
 Telefax +61 2 9605 5999
 www.kemppi.com

