

DATE TECNICI Content of dialectural process proces	DATITECNICI		COMPATTE	
Tensione di alimentazione Tensione di alimentazione 3x400V- (=15%) 50 60Hz 3x400V- (=15%) 50 60Hz Tusbile di rete ritardato 12A-400V- Potenza massima assorbita 10.5 kW 16.0 kW 22.0 kW Corrette efficace assorbita (left) 10.3A 77.8A 24.5A 24.5A Corrette efficace assorbita (left) 10.3A Rendimento 17.90% 17.90% 17.90% 17.90% 71.90		PFCSMK300A00 MK3000	PFCSMK400A00 MK4000	PFCSMK500A00 MK5000
Tensione di alimentazione			CARRELLATE	
Fusibile di rete ritardato Potenza massima assorbita 10.5 kW 116.0 kW 22.0 kW				
Potenza massima assorbita Carrente efficace assorbita (left) 10.3A 17.8A 24.5A 24.5A Corrente massima assorbita (lmax) Rendimento 10.30% 16.3A 24.6A 35.0A 17.90% 17.90% 17.90% 17.90% 22W 22W 22W 22W 22W 22W 22W 2	Tensione di alimentazione	3x400V~ (±15%) 50-60Hz	3x400V~ (±15%) 50-60Hz	3x400V~ (±15%) 50-60Hz
Corrente efficace assorbita (leff) Corrente massima assorbita (lmax) Rendimento 10:30A 24.6A 35.0A 7:90% Potenza assorbita in idle state' 22W 22W 22W 22W 22W 22W 22W 2	Fusibile di rete ritardato	12A - 400V~	16A - 400V~	32A - 400V~
Corrente massima assorbita (Imax)	Potenza massima assorbita	10.5 kW	16.0 kW	22.0 kW
Rendimento	Corrente efficace assorbita (leff)	10.3A	17.8A	24.5A
Potenza assorbita in 'idle state' 22W 22W 22W 22W	Corrente massima assorbita (Imax)	16.3A	24.6A	35.0A
Corrente di saldatura Fattore di servizio 40% 300A 1 60% 250A 1 100% 200A 40% 400A 1 60% 360A 1 100% 320A 50% 500A 1 60% 460A 1 100% 390A 40% 400A 1 60% 360A 1 100% 320A 50% 500A 1 60% 460A 1 100% 390A 40% 400A 1 60% 360A 1 100% 320A 50% 500A 1 60% 460A 1 100% 390A 40% 400A 1 60% 360A 1 100% 320A 50% 500A 1 60% 460A 1 100% 390A 40% 400A 1 60% 360A 1 100% 320A 50% 500A 1 60% 460A 1 100% 390A 40% 400A 1 60% 360A 1 100% 320A 50% 500A 1 60% 460A 1 100% 390A 40% 400A 1 60% 360A 1 100% 320A 50% 500A 1 60% 460A 1 100% 390A 40% 400A 1 60% 300Vdc 430Vdc	Rendimento	ղ:90%	ղ:90%	ղ:90%
Corrected is saldatura Fattore di servizio	Potenza assorbita in 'idle state'	22W	22W	22W
Tensione a vuoto S5V S0VA 100% 250A 1100% 250A 100% 250A 100	Gamma di regolazione della corrente	6÷300A	6÷400A	6÷500A
Tensione a vuoto ridotta (VRD) Savida		40% 300A 60% 250A 100% 200A	40% 400A 60% 360A 100% 320A	50% 500A I 60% 460A I 100% 390A
Diametro elettrodi MMA utilizzabili 1.6+5.0 1.6+6.0 1.	Tensione a vuoto	55V	62V	68V
Diametro fili utilizzabili MIG-MAG 0.6 - 0.8 - 1.0 - (1.2 AL) 0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.2 0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 Grado di protezione IP23S IP23S IP23S Peso 63Kg /74Kg*(MK) 60Kg / 71 Kg* / 83Kg**(MM) 550x940x1032mm (MK) 550x940x1032mm (MM)	Tensione a vuoto ridotta (VRD)	<30Vdc	<30Vdc	<30Vdc
Peso 63Kg/74Kg*(MK) 67Kg/78Kg*(MK)	Diametro elettrodi MMA utilizzabili	1.6÷5.0	1.6÷6.0	1.6÷6.0
Peso 63Kg/74Kg*(MK) 60Kg/71 Kg*/83Kg**(MM) 64Kg/75Kg*/87Kg**(MM) 70Kg/81Kg*(MK) 67Kg/78Kg*/90Kg**(MM) 550x940x1032mm (MK) 550x940x1032mm (MK) 550x940x1032mm (MM) 554x1015x1436 mm** 9 300 max. 9 300 max. 9 300 max. 9 300 max. Norme costruttive EN 60974 (-1, -5, -10) (MM) Peso trainafilo TK4 12Kg 12Kg 12Kg 12Kg (MM) Dimensioni trainafilo (LxPxH) 230x615x432 mm 230x615x432 mm 230x615x432 mm	Diametro fili utilizzabili MIG-MAG	0.6 - 0.8 - 1.0 - (1.2 AL)	0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.2	ø 0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6
Dimensioni (LxPxH)	Grado di protezione	IP23S	IP23S	IP23S
Dimensioni (LxPxH) 550x940x1032mm (MM) 550x940x1032mm (MM) 550x940x1032mm (MM) 550x940x1032mm (MM) 550x940x1032mm (MM) 550x940x1032mm (MM) 554x1015x1436 mm** 550x940x1032mm (MM) 550x940x1032mm (MM) 554x1015x1436 mm** Dimensioni bobina filo ø 300 max. ø 300 max. ø 300 max. Norme costruttive EN 60974 (-1, -5, -10) EN 60974 (-1, -5, -10) EN 60974 (-1, -5, -10) (MM) Peso trainafilo TK4 12Kg 12Kg 12Kg (MM) Dimensioni trainafilo (LxPxH) 230x615x432 mm 230x615x432 mm 230x615x432 mm	Peso			
S50x940x1032mm (MM)	Dimensioni (LxPxH)	550x940x1032mm (MK)	550x940x1032mm (MK)	550x940x1032mm (MK)
Norme costruttive EN 60974 (-1, -5, -10) EN 60974 (-1, -5, -10) EN 60974 (-1, -5, -10) (MM) Peso trainafilo TK4 12Kg 12Kg 12Kg (MM) Dimensioni trainafilo (LxPxH) 230x615x432 mm 230x615x432 mm 230x615x432 mm				
(MM) Peso trainafilo TK4 12Kg 12Kg 12Kg (MM) Dimensioni trainafilo (LxPxH) 230x615x432 mm 230x615x432 mm 230x615x432 mm	Dimensioni bobina filo	ø 300 max.	ø 300 max.	ø 300 max.
(MM) Dimensioni trainafilo (LXPXH) 230x615x432 mm 230x615x432 mm 230x615x432 mm	Norme costruttive	EN 60974 (-1, -5, -10)	EN 60974 (-1, -5, -10)	EN 60974 (-1, -5, -10)
(MM) Dimensioni trainafilo (LXPXH) 230x615x432 mm 230x615x432 mm 230x615x432 mm				
230x013x432 mm 230x013x432 mm 230x013x432 mm	(MM) Peso trainafilo TK4	12Kg	12Kg	12Kg
(MM) Peso prolunga 5Kg 6Kg 6Kg	(MM) Dimensioni trainafilo (LxPxH)	230x615x432 mm	230x615x432 mm	230x615x432 mm
	(MM) Peso prolunga generatore-carrello 5mt	5Kg	6Kg	6Kg

^{*} Versione con: MM+CWO

www.ine.it | ine@ine.it

INE SpA Via Facca, 10 | 35013 Cittadella (PD) Tel. +39 049 94 81 111 • Fax +39 049 00 249







EASYLINE

MK MM 3000 3000 4000 4000 5000 5000





^{**} Versione completa: MM+CWO+ TK4

La famiglia EASYLINE nasce come evoluzione tecnica delle saldatrici MK e MM a trasformatore per offrire un'alternativa industriale semplice, robusta, ma con uno squardo al futuro.

La filosofia che ha guidato la creazione della famiglia Easyline è la praticità. Attraverso un'attenta progettazione e ottimizzazione di ogni singola componente, le macchine della linea Easyline sono solide e resistenti. Sono pensate per un utilizzo professionale intensivo ma anche gli operatori meno esperti possono ottenere i migliori risultati, grazie a comandi chiari e intuitivi. La gamma copre tutte le esigenze, proponendo 6 diversi modelli da 300 a 500 ampere, compatti e a carrello separato.

TECNOLOGIA MODERNA, AFFIDABILITÀ TRADIZIONALE

La nuova tecnologia inverter a controllo completamente digitale, consente di operare con alti cicli di lavoro, aumentando l'efficacia e la qualità della saldatura.

VANTAGGI:



Controllo preciso sull'erogazione di potenza



Grande risparmio energetico, grazie al fattore di potenza elevato

Alta efficienza e consumo ridotto nei periodi di inattività

COSTRUITE PER ESSERE ROBUSTE

Essenziale non vuol dire economico.

Tutti i modelli Easyline sono stati costruiti per sopportare anche l'uso più intenso e usurante, sia sul campo sia in officina.

- Struttura metallica robusta senza compromessi.
- Ruote di generose dimensioni e di alta qualità.
- Motori 100W di grande potenza con trainafilo a 4 rulli ingranati da 37mm
- IP23S per applicazioni sul campo e in officina.



1. Piano portabombola ribassato per un facile posizionamento.



Raffreddamento a liquido implementabile su tutti i modelli in qualsiasi momento con l'utilizzo di un semplice cacciavite.



Comodo cassetto portaoggetti nella versione a carrello separato.

SINERGIE

Il controllo sinergico consente la selezione automatica dei parametri di saldatura ottimali. Questo è studiato per facilitare gli operatori meno esperti che, utilizzando le moltissime curve preimpostate, potranno lavorare da subito e in qualsiasi situazione con tutti i materiali più comuni, ottenendo una saldatura precisa e di qualità.



Lunghezza d'arco e induttanza regolabile per un perfetto controllo dell'arco di saldatura morbido e senza spruzzi a tutti i parametri di saldatura.



Modalità di saldatura MMA integrata.



Cambio polarità per i modelli MK 3000 e MM, per consentire l'utilizzo anche con filo animato.

COMANDI







I comandi sono chiari e facilmente utilizzabili.



Sono posizionati in alto per ridurre l'affaticamento e agevolare la modifica dei parametri tramite le comode manopole.

Tutte le informazioni sono riportate attraverso il chiaro display a 7 segmenti ed i led luminosi di stato.

CARRELLI

TK4

Il carrello specifico per la linea Easyline. Robusto e leggero, permette un'ottima trasportabilità in ogni condizione d'uso. Kit ruote opzionale.

