

**NEW!**

# Speedtec® 405SP-Pulse Speedtec® 505SP-Pulse

Elevata potenza, massima affidabilità,  
progettate per uso industriale

La gamma Speedtec® è la soluzione ideale per le applicazioni industriali multiprocesso. Grazie alla composizione modulare e compatta ed al peso complessivo contenuto queste saldatrici sono facilmente trasportabili sul posto di lavoro. La più recente tecnologia Inverter ad alta frequenza consente un controllo preciso dell'arco con una velocità di reazione molto superiore ai generatori convenzionali. Grazie al Software le caratteristiche elettriche del generatore possono essere modificate in tempo reale. E' disponibile di serie una ampia gamma di programmi sinergici che consente un controllo preciso dei parametri per ottenere in ogni caso la migliore saldatura. I generatori Speedtec® utilizzano la più recente tecnologia inverter che consente di aumentare l'efficienza, ridurre i tempi operativi ed il consumo energetico. Il fine è quello di ridurre i costi e salvaguardare l'ambiente in linea con la nuova "Iniziativa Verde" di Lincoln Electric (Lincoln Electric's Green Initiative). Queste saldatrici sono disponibili nella versione a 400A (con fattore di servizio a 40°C del 80%) o 500A (con fattore di servizio a 40°C del 60%). I trainafile Power Feed 42/44/46 supportano il procedimento MIG con programmi manuali CV, sinergici e sinergici pulsati per Acciaio, Acciaio Inossidabile, Alluminio e Filo Animato (solo sinergici) e le funzioni Lift TIG ed elettrodo sono disponibili di serie.

### Caratteristiche / Vantaggi

- Il processo MIG pulsato con pochissimi spruzzi ed il basso apporto termico e la possibilità di saldature in posizione migliore le prestazioni di ogni saldatore.
- Eccellente comportamento dell'arco nella saldatura elettrodo e MIG CV.
- Regolazione elettronica dell'induttanza.
- Regolazione sinergica.
- Memorie con possibilità di impostazioni limiti e password di protezione (PF46).
- Regolazione continua di velocità filo e tensione di saldatura.
- Comando remoto sulla torcia (sulla PF46 e opzionale per PF44)
- Pre-impostazione (escluso PF40) & Multi-procedura (PF46).



### Procedimenti

- MIG Pulsato
- MIG
- Filo animato
- Elettrodo
- Lift TIG
- Sciocatura

### Consumabili Consigliati

- **Acciaio**
- Ultramag®, Supramig®, Supramig Ultra®
- **Filo Animato**
- Innershield®NR211-MP, Outershield®, MC710-H
- **Acciaio Inossidabile**
- LINCOLN MIG, LNM304L, 316L, 309LSI
- **Alluminio**
- Superglaze®

### Forniti con

- Cavo alimentazione 5 m
- Cavo massa con pinza 3 m

### Trainafile consigliati

- PF40, PF42, PF44, PF46

### Le configurazioni consigliate includono

- Trainafile PF4X
- Generatore Speedtec®
- Unità raffreddamento COOLARC® 46 per raffreddamento ad acqua
- Carrello
- Cavo collegamento 5 m-, Torcia MIG e regolatore gas

### Accessori

- K10349-PG(W)-xM Cavo interconnessione
- K10413-360GC-4M Torcia MIG LG 360 raffreddata ad aria con cross switch - 4 m
- K10413-420GC-xM Torcia MIG LG 420 raffreddata ad aria con cross switch - 3/4/6 m
- K10413-505WC-4M Torcia MIG LG 505 raffreddata ad acqua con cross switch - 4 m
- K14096-1 Carrello Speedtec
- K14105-1 Gruppo raffreddamento acqua COOLARC® 46
- K14020-1 Liquido raffreddamento Acorox (2x5l)
- K14130-1 Interfaccia di comunicazione ST
- K14121-1 Interfaccia utente "U2"
- K14122-1 Interfaccia utente "U4"
- K14123-1 Interfaccia utente "U6"
- K14124-1 Comando remoto (12-poli)
- K14125-1 Kit presa 12-poli (F)
- K14131-1 Arclink-T Flex
- K14132-1 Adattatore 5-poli(M)/12-poli(F)
- K14135-1 Arclink-T-Power
- K14120-1 Kit presa a 6-poli (F)



### Caratteristiche Tecniche

Nome Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Gamma di uscita (A)	Uscita Nominale Corrente / Tensione Fattore d'Intermittenza	Fusibile rG o Interruttore Magnetotermico tipo Z	Peso (kg)	Dimensioni Alt x Largh x Prof (mm)	Classe Protezione
Speedtec® 405SP (Pulse)	K14117-2	400V/3Ph	20-400	400A/34V/80%	32A	50	535 x 300 x 635	IP23
Speedtec® 505SP (Pulse)	K14116-2		20-500	500A/39V/60%				



### Caratteristiche Tecniche Trainafile

Nome Prodotto	Codice Prodotto	Rullini	Raffreddamento	Tensione Alimentazione	Corrente di Uscita	Velocità Filo (m/min)	Dia. Filo (mm)		Peso (kg)	Dimensioni Alt x Larg x Prof. (mm)
							Pieno	Animato		
PF-40	K14106-1	4	Aria/Acqua	40V DC	500A@60%	1.0-22	0.8-1.6	1.0-1.6	17	460 x 300 x 640
PF-42	K14107-1								18	
PF-44	K14108-1								18.5	
PF-46	K14109-1								18.5	

ENTRATA

USCITA

