

# Power Wave® 405M / LF-40



## Power Wave 405M/LF-40

Il gruppo Power Wave 405M con il trainafilo semiautomatico LF-40 è stato creato in funzione delle necessità dei saldatori. Tutti i comandi sono disposti sul trainafilo, facilitando la regolazione dei parametri. Il generatore può quindi trovarsi a distanza, e vi si trovano solo i comandi di base. Con una progettazione robusta per impiego industriale, l'uscita di 400 A del PW 405M copre la quasi totalità delle applicazioni in manuale con filo pieno in pulsato e a CV. Il trainafilo è impiegabile sia in postazione fissa, sia portatile. Viene fornito con il refrigeratore ad acqua Magnum 10 e carrello.

### Procedimenti

MIG pulsato, Pulse on Pulse, MIG, Filo animato, Elettrodo, Lift TIG in DC

### Vantaggi Lincoln

#### PW405M

- Caratteristiche dell'arco eccezionali in Pulsato, Pulse on Pulse, CV, elettrodo o TIG DC
- La doppia pulsazione si applica alla saldatura di fogli sottili di alluminio e dà buona stabilità all'arco con bassi valori di corrente

#### LF-40

- Dispone di Hot/Soft Start, Controllo sinergico, Riempimento cratera e di 8 postazioni di memoria
- Avanzamento filo eccellente grazie al traino a 4 rulli
- Esclusivo sportello "fliptop" che protegge il meccanismo di traino, selezione dei programmi e comandi
- Eccellenti caratteristiche di avviamento dell'arco
- Sensore flusso acqua (nel generatore raffreddato ad acqua)
- Realizzato secondo la filosofia Lincoln "Solido e Affidabile"
- Garanzia di 3 anni su componenti e manodopera

### La configurazione suggerita comprende

- Trainafilo LF-40 a 4 rulli, raffreddato ad acqua, rullino di traino da 1,0-1,2 mm
- Generatore PW405 su carrello, gruppo di raffreddamento Magnum 10-I, cavo di alimentazione, cavo di massa e morsetto
- Cavo di interconnessione di 5 mt, Torcia MIG e regolatore gas

### Opzioni raccomandate

- Kits rullini traino, cavi di interconnessione (2,10,15 mt), carrelli, cassetta comando a distanza, adattatore connettore Euro per la torcia Innershield, carrello per trainafilo.

Nome Prodotto	Codice	Alimentazione	Uscita nominale Corrente/Tensione/ Fattore di intermittenza	Fusibile	Gamma di uscita	Dimensioni Alt x La x Lu (mm)	Peso netto (kg)
PW405 ad aria	K10372-1-A	230/380/415/440/1/3ph	400A/36V/ 35%	25A	5-425A 10-45V	700 x 700 x 1000	53
PW405 ad acqua	K10372-1-W		350A/34V/60%				71

Nome Prodotto	Codice	Alimentazione	Gamma velocità avanzamento filo (m/min)	Gamma diametro filo (mm) Pieno Animato	Dimensioni Alt x La x Lu (mm)	Peso netto (kg)
LF-40 (push-pull)	K10340-40-5-W	40 VDC	2 - 20	0,8 - 1,6 1,0 - 1,6	753 x 470 x 295	20,5