

## SCHEDA TECNICA

### Set Sirion 405 puls 5 m

091-005720-10005



- Generatore di saldatura ad impulsi MIG/MAG multiprocesso in set, composto da generatore di saldatura, dispositivo trainafile, modulo di raffreddamento, carrello e pacco cavi di collegamento (in base al set scelto).

- **Drive 4X S con dispositivo di comando LP-S:**

- **Drive XQ con dispositivo di comando LP-XQ:**

- Accesso diretto a tutte le principali possibilità di impostazione
  - Cambio più rapido tra gli innovativi processi di saldatura (senza commutazione tra i JOB)
  - Pulsanti preferiti per la scelta rapida dei JOB utilizzati frequentemente

**all in**

**Nessun acquisto supplementare di curve caratteristiche, tutte le curve caratteristiche per questo tipo di apparecchio sono compresi nella consegna di fabbrica**

- 72 caratteristiche sinergiche (JOB) tra cui EWM forceArc<sup>®</sup> / forceArc<sup>®</sup> puls, EWM rootArc<sup>®</sup> / rootArc<sup>®</sup> puls (caratteristiche forceArc solo per l'area di applicazione dell'acciaio)
  - Curve caratteristiche Synergic per saldatura MIG/MAG standard o a impulsi di acciaio/CrNi/alluminio
  - Curve caratteristiche Synergic per fili animati
  - Funzionamento non-synergic per l'impostazione manuale dei parametri di saldatura
  - Idonea anche alla saldatura con elettrodo rivestito, alla saldatura TIG e alla scriccatura
  - Programmi impostabili in modo personalizzato per JOB (lavoro di saldatura)
  - Funzioni di avvio e di cratere finale regolabili
  - Dinamica dell'arco a regolazione continua (effetto induttanza)

- **I vostri vantaggi**

- Torcia di saldatura raffreddata ad acqua con Cool 55
  - Nessun collegamento di rete aggiuntivo del modulo di raffreddamento necessario. L'alimentazione elettrica del modulo avviene tramite il generatore di saldatura
  - Possibilità di collegamento all'impianto di aspirazione a vuoto spinto EWM XQvac - contattateci
  - Risparmia corrente grazie all'elevata efficienza e alla funzione di standby
  - Perfetta per l'impiego con pacchi di cavi lunghi
  - Cambio della polarità della corrente di saldatura estremamente semplice, senza necessità di utensili
  - Con protezione dagli spruzzi d'acqua IP23
  - Pacchetto WPQR gratuito per la certificazione fino a EXC2 compreso secondo EN 1090 e per la saldatura di acciai non legati fino a S355 compreso

# SCHEDA TECNICA

## Set Sirion 405 puls 5 m

Modello	Sirion 405 puls
Campo di impostazione corrente di saldatura	5 A - 400 A
Rapporto d'inserzione 40 °C	400 A / 60 %
	350 A / 100 %
Tensione a vuoto	82 V
Tensione di alimentazione (di fabbrica)	3 x 380 V - 400 V
Tensione di alimentazione (possibile)	3 x 440 V - 480 V
Tolleranze di rete (di fabbrica)	-25 % fino a +20 %
Frequenza di rete	50 Hz / 60 Hz
Potenza consigliata per il generatore	23.2 kVA
Efficienza	89 %
Assorbimento di potenza Pi	23 W
Tipo di protezione	IP23
Marchio di controllo	CE UK CA S
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Dimensioni (L x B x H)	625 mm x 298 mm x 531 mm
	24.6 inch x 11.7 inch x 20.9 inch
Peso	39.4 kg / 86.9 lbs
Norme	IEC 60974-1, -10 CL.A