

Saldatura dell'acciaio MIG/MAG

Taurus Steel puls S
Taurus Steel Synergic S
Taurus Basic S



3 Years // **5 Years**
transformer and rectifier
ewm-warranty*
3 shifts / 24 hours / 7 days
*For details visit www.ewm-group.com

Prospetto

Taurus Steel puls S	Pagina 24
Taurus Steel Synergic S	Pagina 27
Taurus Basic S	Pagina 30
Accessori per generatori di saldatura	Pagina 36
Pacchi cavi di collegamento	Pagina 42
Dispositivi trainafilo	Pagina 44
Trazione intermedia miniDrive	Pagina 52
Torçe MIG/MAG	Pagina 55



4109

Z. A. 440/1. A. 250/1.000/0.000/0.000

46

SALDARE L'ACCIAIO IN MODO PERFETTO E PIÙ VELOCE

Massima facilità
d'uso, risultati
eccellenti, meno
ripassature!

Taurus Steel è il vostro nuovo concentrato di potenza per la saldatura dell'acciaio. Nei settori dell'industria, dell'artigianato, della costruzione navale, meccanica e della produzione di recipienti il nostro nuovo generatore ad inverter multiprocesso MAG è di casa.

L'impostazione rapida grazie alla massima facilità d'uso, i risultati di saldatura eccellenti riproducibili al 100% grazie alla tecnica digitale e la qualità tipica di EWM per gli impieghi nelle condizioni più difficili portano profitto.

Campi di applicazione:

- saldatura di acciai non legati e basso-legati
- caratteristiche per fili di saldatura pieni e animati fino a 1,6 mm e per applicazioni di CO₂
- impulso MAG* e standard MAG, fili di saldatura pieni e animati fino a 1,6 mm (**Taurus Steel Puls*)
- standard MAG, fili di saldatura pieni e animati fino a 1,6 mm (*Taurus Steel Synergic; Taurus Basic S*)
- elettrodo rivestito e scricatura

MIG/MAG



Elettrodo rivestito



Scricatura





La nostra promessa: la garanzia!

3 anni per i generatori di
saldatura,
5 anni per i trasformatori e i
raddrizzatori –senza limitazi-
oni delle ore di funzionamen-
to. Su 3 turni,
24 ore al giorno, 7 giorni alla
settimana!

3 Years // **5** Years
transformer
and rectifier

ewm-warranty*

3 shifts / 24 hours / 7 days

*For details visit www.ewm-group.com

INSTANCABILE

grazie a grandi riserve di potenza

Adatto al meglio per il funzionamento a 3 turni: grazie alla progettazione con ampie dimensioni di tutti i componenti a inverter, Taurus Steel può adempiere anche compiti duraturi. Costruito in modo compatto e modulare, il concentrato di forza esegue una saldatura a punti con un rapporto d'inserzione del 100% in caso di corrente massima nella variante 400 e del 60% nella variante 500. Dietro ciò si nasconde la moderna tecnologia a inverter di EWM che risparmia contemporaneamente corrente e peso.

FINO A UN
RAPPORTO D'IN-
SERZIONE DEL
100%



RISPARMIARE TEMPO

e arrivare velocemente al punto (di lavoro)

Con Taurus Steel il lavoro di saldatura viene impostato in modo esatto in pochi secondi. Grazie alla superficie del pannello di comando panoramica di EWM, i saldatori trovano subito il punto di lavoro corrispondente per ogni incarico. Possono scegliere tra comando tramite due manopole e il comando a manopola unica automatico Synergic.

ROBUSTO e flessibile



La struttura modulare di Taurus Steel è indistruttibile, affidabile e ben studiata. Polvere e sporcizia, caldo e freddo – l'apparecchio è sviluppato e costruito per l'impiego negli ambienti di lavoro più difficili. Il dispositivo trainafile compatto e resistente alle sollecitazioni è a misura d'uomo. Grazie ai dettagli sul trolley opzionale quali golfari e ruote grandi, Taurus Steel raggiunge facilmente il luogo di impiego. Sfruttando il raggio di azione dall'ampiezza massima di 50 metri tra la fonte di corrente e il dispositivo trainafile, è possibile eseguire anche i lavori di saldatura in luoghi difficilmente accessibili. Il sistema di involucro modulare può essere riequipaggiato con un modulo di raffreddamento standard o rinforzato in modo veloce e senza l'impiego di utensili tramite poche maniglie.



VALORE AGGIUNTO al posto della ripassatura

Meno intonacatura e levigatura: il nuovo arco pulsato a spruzzi ridotti di Taurus Steel Puls sostituisce il comune arco di transizione ricco di spruzzi. In questo modo possono essere ottenuti risultati di saldatura eccellenti e un tempo arco più produttivo con meno ripassature.

SISTEMA MODULARE

Per ogni esigenza
il modello adatto

RAFFREDDATO
AD ACQUA
+
Trolly 55-6

Molteplici configurazioni

Taurus Steel dispone di un sistema di involucro modulare e può dunque essere composto facilmente di diversi componenti: dispositivi trainafilo per D200 e bobine di filo D300, carrelli di trasporto per l'officina o il cantiere e raffreddato a gas o ad acqua con modulo di raffreddamento standard o potenziato.



Trolly 55-6

Due dispositivi trainafilo a scelta



Drive 4X Steel/Drive 4 Basic S

- Bobine D200 e D300
- Dalla fabbrica con presa portaelettrodo
- eFeed: trazione a 4 rulli (ingranaggio quadruplo)
- Semplice sostituzione dei rulli senza utensili
- A misura d'uomo
- Collegamento centralizzato Euro standard

**RAFFREDDATO
A GAS
+
Trolley 55-6**

**RAFFREDDATO
A GAS
+
Trolley 35-6***



Trolley 55-6



Trolley 35-6*



Drive 4X Steel D200/Drive 4 Basic S D200

- Bobine D200
- Finestra di ispezione per la tacca dell'indicatore di livello della bobina di filo
- Copertura dei cavi a tenuta di polvere A misura d'uomo
- Collegamento centralizzato Euro standard
- Particolarmente piccolo e leggero
- Di serie con valvola di regolazione gas

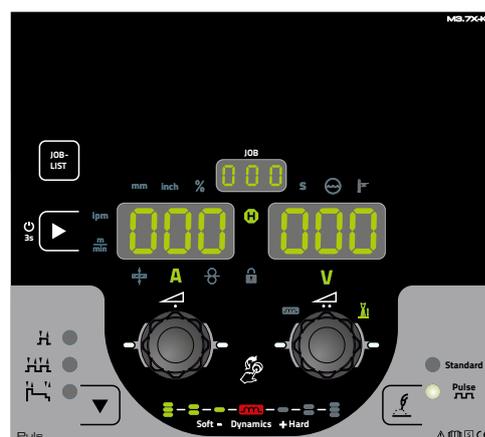
* Trolley 35-6 solo per variante raffreddata a gas

PANORAMICA DELLE FUNZIONI

Le varianti di comando

TAURUS STEEL PULS S

Comando a manopola uni-
ca sinergico
anche per la saldatura
a impulsi



MIG/MAG



Elettrodo rivestito



Scriccatura



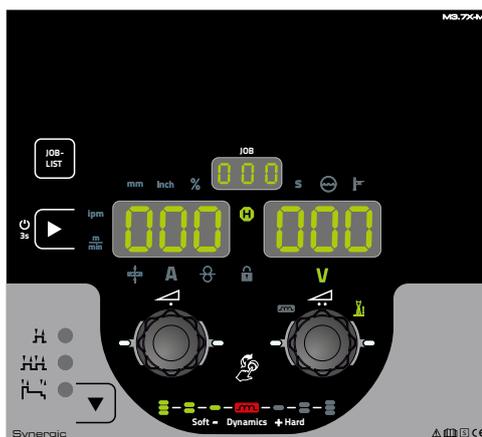
- Comando sinergico automatico a manopola unica
- 30 caratteristiche MAG
- 2 tempi/4 tempi
- 4 tempi speciale con riempimento fine crateri
- Impostazione e visualizzazione della dinamica arco
- Selezione del punto di lavoro tramite spessore della lamiera, valore della corrente e velocità di avanzamento del filo

TAURUS STEEL SYNERGIC S

Comando a manopola unica
sinergico
per la semplice
impostazione

TAURUS BASIC S

Comando continuo trami-
te due
manopole



MIG/MAG



Elettrodo rivestito



Scricatura



MIG/MAG



Elettrodo rivestito



Scricatura



- Comando sinergico automatico a manopola unica
- 30 caratteristiche MAG
- 2 tempi/4 tempi
- 4 tempi speciale con riempimento fine cratere
- Impostazione e visualizzazione della dinamica arco
- Selezione del punto di lavoro tramite spessore della lamiera, valore della corrente e velocità di avanzamento del filo

- Comando manuale a due manopole
- Caratteristica MAG
- 2 tempi/4 tempi
- Impostazione e visualizzazione della dinamica arco
- Selezione del punto di lavoro tramite la tabella

Due dispositivi trainafilo a scelta

Drive 4X Steel puls S | Drive 4X Steel Synergic S | Drive 4 Basic S

Vantaggi del sistema

- Alloggiamento per bobine D200 e D300
- A misura d'uomo

Copertura bobina filo – protezione dalla polvere con finestra di ispezione

- Copertura dei cavi a tenuta di polvere
- Finestra di ispezione per la tacca dell'indicatore di livello della bobina di filo
- Sostituzione della bobina più semplice e comoda
- Isolamento completo dello spazio che ospita il cavo

Sistema di chiusura

- I coperchi a ribalta rimangono chiusi anche nelle condizioni più difficili

Dotazione – montaggio concepito con attenzione

- Sostituzione senza utensili di tutti i pacchi cavi di collegamento
- Non è necessario accedere all'unità elettrica grazie ai collegamenti accessibili dall'esterno
- Pacco di cavi con scarico della trazione con cinghia e tenditore
- Collegamenti protetti del pacco di cavi



Panoramica delle opzioni



Set di ruote
092-002844-00000



Pattini di scorrimento
092-003030-00000



Supporto torcia
092-002836-00000



Piedi di gomma
092-002845-00000

Comando trainafile eFeed

- 4 rulli trainafile azionati
- Inserimento filo automatico per risparmiare tempo
- Semplice sostituzione dei rulli senza utensili
- Sistema di fissaggio dei rulli anti-allentamento



Funzioni – utili nell'utilizzo giornaliero

- Interruttore a chiave – chiusura del dispositivo di comando per proteggere da utilizzi erranei

Illuminazione degli spazi interni – per la sostituzione dei rulli

- Sostituzione dei cavi e azionamento semplici anche in presenza di cattiva illuminazione

Pulsante inserimento del filo

- Interruzione automatica dell'alimentazione del filo in caso di contatto

Pulsante prova gas

Collegamenti – stabili e protetti

- Collegamento centrale e dell'acqua arretrato
- Protezione antiurto tramite bordo in plastica sporgente
- Dalla fabbrica con presa portaelettrodo

Sistema di involucri flexFit – robusto e variabile

- Costruzione stabile del fondo in colata continua di alluminio
- Possibilità di fissare guide di scorrimento, piedi in gomma, set di ruote ecc.



Sportello di protezione
092-002834-00000



Vetro di protezione
092-003478-00000



Collegamento per convoglio da fusto
092-002842-00000



Sospensione su gru
092-002833-00000
Kit Heavy-Duty
092-002835-00000

Due dispositivi trainafilo a scelta

Drive 4X Steel puls S D200 | Drive 4X Steel Synergic S D200 |
Drive 4 Basic S D200

Vantaggi del sistema

- Alloggiamento per bobine D200
- A misura d'uomo
- Peso ridotto grazie all'involucro in plastica
- Particolarmente piccolo e compatto

Copertura bobina filo – protezione dalla polvere con finestra di ispezione

- Copertura dei cavi a tenuta di polvere
- Finestra di ispezione per la tacca dell'indicatore di livello della bobina di filo

Sistema di chiusura

- I coperchi a ribalta rimangono chiusi anche nelle condizioni più difficili

Involucro robusto

- Resistente involucro in plastica
- Le guide di scorrimento proteggono durante il trasporto
- Protezione antiurto tramite bordo in plastica sporgente

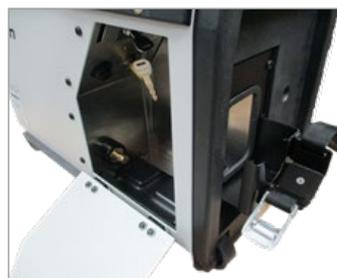


Dotazione – montaggio concepito con attenzione

- Sostituzione senza utensili di tutti i pacchi cavi di collegamento
- Non è necessario accedere all'unità elettrica grazie ai collegamenti accessibili dall'esterno
- Pacco di cavi con scarico della trazione con cinghia e tenditore
- Regolazione della quantità di gas direttamente sul dispositivo trainafilo tramite valvola di regolazione gas

Collegamenti in posizione protetta

- I collegamenti posti all'interno offrono la massima protezione per i cavi di collegamento
- Lunga durata garantita



Tre carrelli di trasporto a scelta

Trolley 55-6

Vantaggi del sistema

- Carrello di trasporto per una fonte di corrente, un modulo di raffreddamento e a scelta una o due bombole a gas
- Impiego con o senza modulo di raffreddamento
- Dalla fabbrica supporto per pacco cavi sui lati
- Alloggiamento di una o due bombole a gas
- Dalla fabbrica trasportabile a mezzo gru
- Rotelle dotate di freni dalla fabbrica
- Rotelle grandi (diametro 250 mm) per movimentazione semplice e superamento di ostacoli
- Ampio scartamento delle rotelle per la massima stabilità
- A scelta traversina e/o console rotante per l'alloggiamento del dispositivo trainafile
- Cassetta degli attrezzi opzionale per maggiore ordine sulla postazione di lavoro



Trolley 55-5

Vantaggi del sistema

- Carrello di trasporto per una fonte di corrente, un modulo di raffreddamento e una bombola a gas
- Impiego con o senza modulo di raffreddamento
- Dalla fabbrica supporto per pacco cavi sui lati
- Ampio scartamento delle rotelle per la massima stabilità
- A scelta traversina e/o console rotante per l'alloggiamento del dispositivo trainafile
- Cassetta degli attrezzi opzionale per maggiore ordine sulla postazione di lavoro



Trolley 35-6

Vantaggi del sistema

- Carrello di trasporto per una fonte di corrente
- Struttura soltanto con raffreddamento a gas, senza modulo di raffreddamento
- "Struttura a carriola" per ambienti di lavoro difficilmente accessibili
- Rotelle grandi (diametro 250 mm) per movimentazione semplice e superamento di ostacoli
- Dalla fabbrica trasportabile a mezzo gru



Panoramica dei componenti



Drive 4X Steel puls S
090-005593-00502

Drive 4X Steel Synergic S
090-005595-00502

Drive 4 Basic S
090-005597-00502



Drive 4X Steel puls S D200
090-005592-00502

Drive 4X Steel Synergic S
D200

090-005594-00502

Drive 4 Basic S D200

090-005596-00502



Torçe PM e torçe per saldatura funzionale PM
da Pagina 55



Torçe UM
da Pagina 58



miniDrive
miniDrive con voltmetro e amperometro
da Pagina 51



Dispositivo di regolazione remota
da Pagina 38



Valvola gas supplementare per doppia sicurezza
092-003464-00001





Trolley 55-6
090-008826-00000



ON Extender Trolley 55-6
092-003507-00000



Trolley 55-5
090-008632-00000



Traversina grande
Trolley 55-6/Trolley 55-5
092-002700-00000



Console rotante
Trolley 55-6/Trolley 55-5
092-002712-00000



Trolley 35-6
090-008827-00000



Modulo di raffreddamento
cool50-2 U40
090-008603-00502
Modulo di raffreddamento
con pompa potenziata
cool50-2 U40
090-008796-00502



Scatola porta attrezzi
Trolley 55-6/Trolley 55-5
092-002899-00000



Filtro per immissione
dell'aria
092-002698-00000



Supporto torcia
092-002699-00000

Panoramica dei componenti

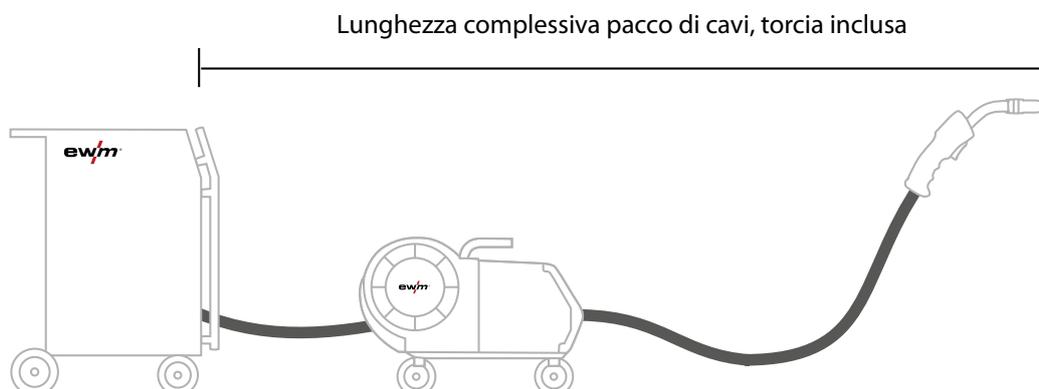
Di seguito trovate una panoramica su come combinare i singoli componenti di sistema e su quali combinazioni non sono compatibili:

		Modello raffreddato ad acqua	Modello raffreddato a gas	
Dispositivi trainafilo				
	Drive 4X Steel puls S			
	Drive 4X Steel Synergic S		✓	
	Drive 4 Basic S			
	Drive 4X Steel puls S D200			
	Drive 4X Steel Synergic S D200		✓	
	Drive 4 Basic S D200			
Trazioni intermedie				
	miniDrive		✓	
	miniDrive con voltmetro e amperometro	✓	su richiesta	
Carrelli di trasporto e accessori				
	Trolley 55-6		✓	
	ON Extender Trolley 55-6		✓	
	Traversina Trolley 55-6/Trolley 55-5		✓	
	Console rotante Trolley 55-6/Trolley 55-5		✓	
	Scatola porta attrezzi Trolley 55-6/Trolley 55-5	solo in combinazione con ON Extender Trolley 55-6		✓
	Trolley 55-6		✓	
	Traversina Trolley 55-6/Trolley 55-5		✓	
	Console rotante Trolley 55-6/Trolley 55-5		✓	
	Scatola porta attrezzi Trolley 55-6/Trolley 55-5	non disponibile		✓
	Trolley 35-6	non disponibile		✓
Raffreddatori ad acqua				
	Modulo di raffreddamento cool50-2 U40	✓	non disponibile	
	Modulo di raffreddamento con pompa potenziata cool50-2 U42	✓	non disponibile	

		Modello raffreddato ad acqua	Modello raffreddato a gas
Torçe			
	Torçe PM e torçe per saldatura funzionale PM		✓
	Torçe UM		✓
Dispositivi di regolazione remota			
	Dispositivi di regolazione remota, impostazione della velocità di avanzamento del filo e della tensione di saldatura		✓
Altri accessori			
	Filtro per immissione dell'aria		✓
	Opzione di fabbrica: valvola gas supplementare per doppia sicurezza		✓
	Supporto torcia da montare sul generatore di saldatura		✓

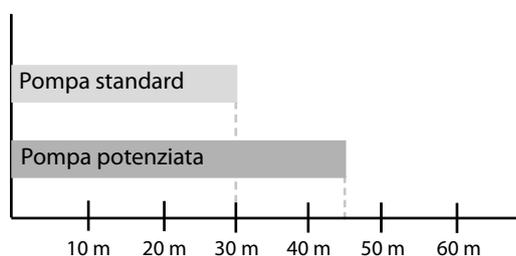
Impiego pompa standard/pompa rinforzata saldatrici EWM

1) Saldatrici con dispositivo trainafilo separato

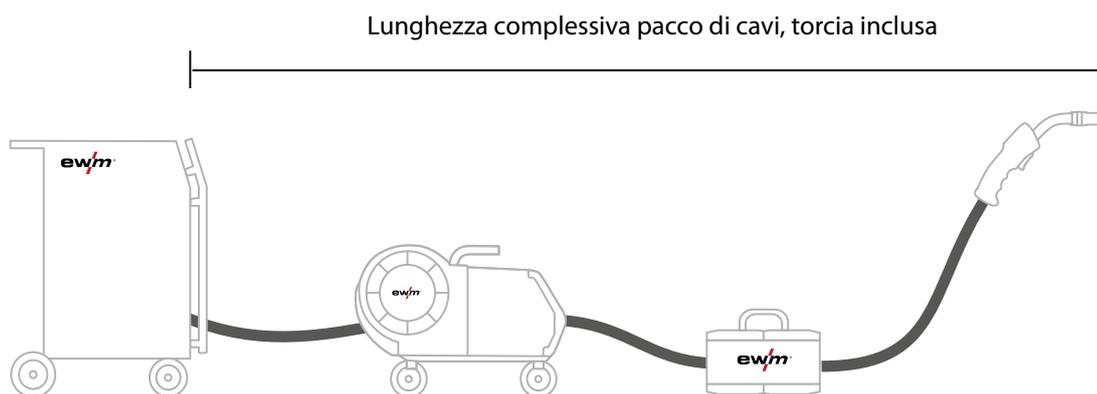


Pompa standard: lunghezza complessiva pacco di cavi, torcia inclusa, fino a 30 m

Pompa potenziata: lunghezza complessiva pacco di cavi, torcia inclusa, fino a 45 m

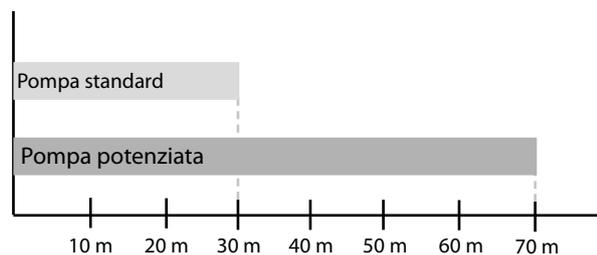


2) Saldatrici con dispositivo trainafilo separato e miniDrive aggiuntivo



Pompa standard: lunghezza complessiva pacco di cavi, torcia inclusa, fino a 30 m

Pompa potenziata: lunghezza complessiva pacco di cavi, torcia inclusa, fino a 70 m



Trazione intermedia miniDrive

Lunghe distanze e condizioni di spazio limitate sono la norma nella postazione di lavoro? I dispositivi trainafilo grandi e pesanti spesso disturbano e ostacolano? Allora EWM miniDrive è la soluzione che fa per voi. Pacchi di cavi di lunghezza fino a 60 m e il superamento di grandi differenze di altezza non rappresentano più un problema.

Grazie al peso molto ridotto e all'alloggiamento in acciaio extra-robusto, il miniDrive offre la possibilità di alimentare il filo in modo sicuro e costante direttamente fino alla postazione di lavoro senza dover portare con sé il dispositivo trainafilo.

È possibile correggere le impostazioni comodamente sul miniDrive, risparmiando il percorso fino al dispositivo trainafilo.

Vantaggi del sistema

- Grande raggio di azione per la saldatura in luoghi difficilmente accessibili
- Superamento di grandi differenze di altezza
- Robusto involucro con dimensioni e peso ridotti
- Massima protezione grazie a spigoli arrotondati con protezioni in plastica
- Correzione delle impostazioni e inserimento filo direttamente sull'apparecchio
- Pacchi di cavi di lunghezza totale fino a 60 m
- A scelta con visualizzazione di volt e ampere
- Montaggio sospeso, appoggiato e trasportabile a mezzo gru
- Alimentazione sicura garantita del filo
- Collegamento di torcia per saldatura funzionale e dispositivo di regolazione remota



Esempi di impiego



Taurus Steel puls S | Taurus Steel Synergic S

Taurus Steel è il garante per la saldatura dell'acciaio. Perfetto per i lavori in ambienti navali difficili, convince per l'involucro compatto di concezione modulare, gli elevati rapporti d'inserzione, il facile utilizzo e la massima mobilità.

Oltre alle caratteristiche ottimizzate per l'acciaio, Taurus Steel puls è dotato anche della funzione a impulsi. Ciò riduce la formazione di spruzzi e consente di risparmiare notevole tempo nelle ripassature.

I pacchi di cavi fino a 60 m oppure i lavori con dispositivi trainafile a misura d'uomo facilitano enormemente le operazioni negli scafi inaccessibili.

Classi di potenza disponibili:

5-400 A

5-500 A



MIG/MAG



Elettrodo rivestito



Scricatura



Campi di applicazione:

- cantieri navali/costruzione navale
- costruzioni in acciaio

- Generatori per saldatura ad inverter MIG/MAG con concetto di comando sinergico e caratteristiche ottimizzate per acciaio
- Saldatura MIG/MAG pulsato (solo Taurus Steel puls), saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura
- ***Taurus Steel puls:** grazie alla funzione a impulsi la formazione di spruzzi è fortemente ridotta e pertanto vi sono molte meno ripassature
- Riempimento fine cratere
- Saldatura con filo pieno e filo animato
- Dinamica dell'arco a regolazione continua (effetto induttanza)
- **Drive 4X Steel:**
 - di serie con presa per portaelettrodo direttamente sul dispositivo trainafile
 - comando trainafile a 4 rulli EWM eFeed, forte e altamente preciso, per un appoggio sicuro di tutti i fili pieni e animati
- **Drive 4X Steel D200:** regolazione della quantità di gas direttamente sul dispositivo trainafile tramite valvola di regolazione gas
- Pacchi di cavi di lunghezza fino a 60 m
- Opzione di fabbrica: valvola gas supplementare per doppia sicurezza
- 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
- Le grandi riserve di potenza ottenute con l'elevato rapporto d'inserzione e di conseguenza il minor riscaldamento di tutti gli elementi, garantiscono, nell'applicazione pratica, una più lunga durata degli apparecchi
- Risparmia corrente grazie all'elevata efficienza e alla funzione di standby
- Cambio della polarità della corrente di saldatura estremamente semplice, senza necessità di utensili
- Controllo della dispersione a terra (protezione conduttore PE)
- Con protezione dagli spruzzi d'acqua IP23
- Possibilità di collegare dispositivo di regolazione remota e torcia per saldatura funzionale (solo Up/Down)

Panoramica dei dispositivi di comando Drive 4X Steel

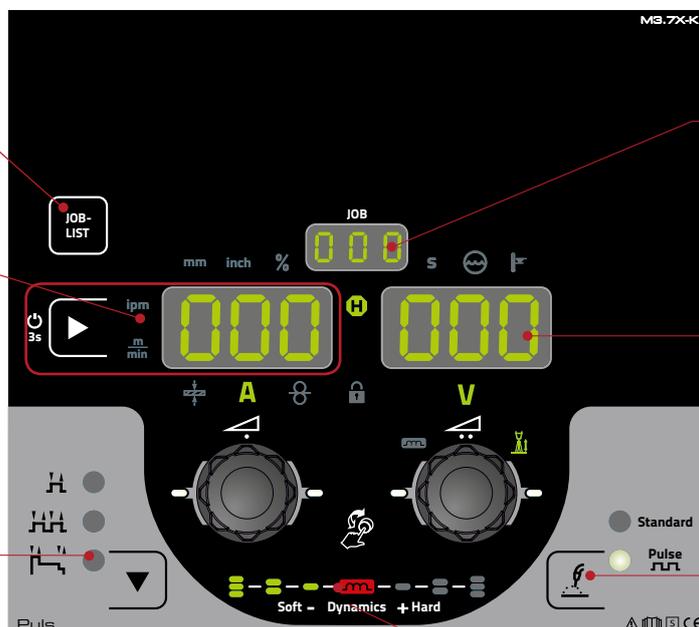
Selezione del lavoro di saldatura (JOB)

Parametri di saldatura

- Visualizzazione e impostazione della corrente di saldatura e della velocità di avanzamento del filo
- Visualizzazione valore in memoria
- Blocco del dispositivo di comando, ad es. per il trasporto

Selezione della modalità di funzionamento

- 2 tempi
- 4 tempi
- 4 tempi speciale (riempimento crateri)



Visualizzazione JOB

Visualizzazione della tensione di saldatura

Selezione impulsi solo per Taurus Steel puls

Visualizzazione della dinamica arco

	Dispositivo di comando Puls	Dispositivo di comando Synergic
Processo di saldatura		
MIG/MAG		•
Elettrodo rivestito		•
Scriccatura		•
Sistema di comando	sinergico, attraverso caratteristiche in dotazione	
Parametri di saldatura regolabili e funzioni		
Saldatura MIG/MAG pulsato	•	-
Velocità d'avanzamento del filo		1-25 m/min
Correzione della lunghezza dell'arco		•
Dinamica arco a regolazione continua		•
2 tempi		•
4 tempi		•
4 tempi speciale con programma di avvio e del cratere finale regolabile		•
Funzione di standby		•
Blocco dispositivo di comando		•
Visualizzazione (funzione hold)		
N. JOB		•
Corrente di saldatura, tensione di saldatura		•
Velocità di avanzamento del filo		•
Corrente motore		•



Steel puls S



- Saldatrice a impulsi MIG/MAG con curve caratteristiche Synergic ottimizzate per la saldatura dell'acciaio
- Saldatura MIG/MAG pulsato, saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura
- Grazie alla funzione a impulsi la formazione di spruzzi è fortemente ridotta e pertanto vi sono molte meno ripassature
- **Procedimenti e funzioni**
- Saldatura con filo pieno e filo animato
- Dinamica dell'arco a regolazione continua (effetto induttanza)
- Funzioni di avvio e di cratere finale regolabili
- Funzionamento di saldatura Synergic o manuale
- **I vostri vantaggi**
- Visualizzazione in combinazione con Trolley 55-5, Drive 4X Steel e cool50-2 U40 – per gli ulteriori dispositivi trainafile e gli ulteriori componenti consultare i capitoli sugli accessori corrispondenti
- Opzione di fabbrica: valvola gas supplementare per doppia sicurezza
- Comando trainafile a 4 rulli EWM eFeed, forte e altamente preciso, per un apporto sicuro di tutti i fili pieni e animati
- Dotato di rulli UNI 1,0 - 1,2 mm per acciai da basso legati a fortemente legati
- Alta tensione a vuoto per ottime caratteristiche di accensione
- Risparmia corrente grazie all'elevata efficienza e alla funzione di standby
- Cambio della polarità della corrente di saldatura estremamente semplice, senza necessità di utensili
- Con protezione dagli spruzzi d'acqua IP23
- Possibilità di collegare dispositivo di regolazione remota e torcia per saldatura funzionale (solo Up/Down)
- Interfaccia PC per software PC300 XQ
- Controllo conduttore di terra (PE)
- 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



Modello	Taurus 405	Taurus 505
Tensione di alimentazione (tolleranze)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Fusibile di rete (fusibile ritardante)	3 x 32 A	
Tensione a vuoto	79 V	
Campo di impostazione corrente di saldatura	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Rapporto d'inserzione 40 °C	-	500 A / 60 %
	400 A / 100 %	430 A / 100 %
cos φ	0,99	
Efficienza	90 %	
Dimensioni apparecchio L x P x H in mm	625 x 298 x 531	
Peso apparecchio	41 kg	45 kg
Classe di compatibilità elettromagnetica	A	
Classe d'isolamento	H	
Classe di protezione	IP23	
Autorizzazioni	 	
Dimensioni trainafile L x P x H in mm	660 x 280 x 380	
Peso dispositivo trainafile	13 kg	
Dimensioni modulo di raffreddamento in mm	695 x 298 x 329	
Peso modulo di raffreddamento	16,5 kg	
Dimensioni carrello di trasporto L x P x H in mm	1068 x 540 x 1150	
Peso carrello di trasporto	35 kg	

Taurus 405 Steel puls S raffreddata a gas

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 405 Steel puls S	Saldatrice a impulsi MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005589-00502
Drive 4X Steel puls S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005593-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m		1 pz.	094-000580-00000
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddati a gas, 7 poli	1 pz.	094-000580-00001
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1 pz.	094-000580-00002
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1 pz.	094-000580-00005
PM 401 G M9 3 m		1 pz.	094-700002-00000
PM 401 G M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddata a gas	1 pz.	094-700002-00004
PM 401 G M9 5 m		1 pz.	094-700002-00005
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000013-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
ON Case	Box utensili per il montaggio sul carrello Trolley 55-5/Trolley 55-6	1 pz.	092-002899-00000
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 405 Steel puls S raffreddata ad acqua

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 405 Steel puls S	Saldatrice a impulsi MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005589-00502
Drive 4X Steel puls S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005593-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
cool50-2 U40	Modulo di raffreddamento con pompa centrifuga	1 pz.	090-008603-00502
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m		1 pz.	094-000406-00000
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddamento ad acqua, 7 poli	1 pz.	094-000406-00001
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1 pz.	094-000406-00002
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1 pz.	094-000406-00004
PM 451 W M9 3 m		1 pz.	094-700004-00000
PM 451 W M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	1 pz.	094-700004-00004
PM 451 W M9 5 m		1 pz.	094-700004-00005
PM 451 W M9 6,5 m		1 pz.	094-700004-00065
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000013-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
KF 23E-5	Refrigerante fino a -10 °C (14 °F), 5 l	1 pz.	094-000530-00005
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 505 Steel puls S raffreddata a gas

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 505 Steel puls S	Saldatrice a impulsi MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005599-00502
Drive 4X Steel puls S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005593-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m		1 pz.	094-007726-00000
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddati a gas, 7 poli	1 pz.	094-007726-00001
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1 pz.	094-007726-00002
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1 pz.	094-007726-00003
PM 401 G M9 3 m		1 pz.	094-700002-00000
PM 401 G M9 4 m	Torchia di saldatura MIG/MAG, raffreddata a gas	1 pz.	094-700002-00004
PM 401 G M9 5 m		1 pz.	094-700002-00005
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000171-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
ON Case	Box utensili per il montaggio sul carrello Trolley 55-5/Trolley 55-6	1 pz.	092-002899-00000
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 505 Steel puls S raffreddata ad acqua

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 505 Steel puls S	Saldatrice a impulsi MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005599-00502
Drive 4X Steel puls S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005593-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
cool50-2 U40	Modulo di raffreddamento con pompa centrifuga	1 pz.	090-008603-00502
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m		1 pz.	094-000407-00000
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddamento ad acqua, 7 poli	1 pz.	094-000407-00001
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1 pz.	094-000407-00002
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1 pz.	094-000407-00006
PM 551 W M9 3 m		1 pz.	094-700005-00000
PM 551 W M9 4 m	Torchia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	1 pz.	094-700005-00004
PM 551 W M9 5 m		1 pz.	094-700005-00005
PM 551 W M9 6,5 m		1 pz.	094-700005-00065
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000171-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
KF 23E-5	Refrigerante fino a -10 °C (14 °F), 5 l	1 pz.	094-000530-00005
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 405 | 505 Steel Synergic S



Steel Synergic S



- Saldatrice a inverter MIG/MAG con curve caratteristiche Synergic ottimizzate per la saldatura dell'acciaio
- Saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura
- **Procedimenti e funzioni**
- Saldatura con filo pieno e filo animato
- Dinamica dell'arco a regolazione continua (effetto induttanza)
- Funzioni di avvio e di cratere finale regolabili
- Funzionamento di saldatura Synergic o manuale
- **I vostri vantaggi**
- Visualizzazione in combinazione con Trolley 55-5, Drive 4X Steel e cool50-2 U40 – per gli ulteriori dispositivi trainafilo e gli ulteriori componenti consultare i capitoli sugli accessori corrispondenti
- Opzione di fabbrica: valvola gas supplementare per doppia sicurezza
- Comando trainafilo a 4 rulli EWM eFeed, forte e altamente preciso, per un apporto sicuro di tutti i fili pieni e animati
- Dotato di rulli UNI 1,0 - 1,2 mm per acciai da basso legati a fortemente legati
- Alta tensione a vuoto per ottime caratteristiche di accensione
- Risparmia corrente grazie all'elevata efficienza e alla funzione di standby
- Cambio della polarità della corrente di saldatura estremamente semplice, senza necessità di utensili
- Con protezione dagli spruzzi d'acqua IP23
- Possibilità di collegare dispositivo di regolazione remota e torcia per saldatura funzionale (solo Up/Down)
- Ottimo raffreddamento della torcia e quindi risparmio sui costi relativi ai componenti soggetti a usura della torcia grazie alla pompa centrifuga ad alte prestazioni e al serbatoio di acqua da 5 litri (modulo di raffreddamento cool50)
- Controllo conduttore di terra (PE)
- 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

Modello	Taurus 405	Taurus 505
Tensione di alimentazione (tolleranze)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Fusibile di rete (fusibile ritardante)	3 x 32 A	
Tensione a vuoto	79 V	
Campo di impostazione corrente di saldatura	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Rapporto d'inserzione 40 °C	–	500 A / 60 %
	400 A / 100 %	430 A / 100 %
cos φ	0,99	
Efficienza	90 %	
Dimensioni apparecchio L x P x H in mm	625 x 298 x 531	
Peso apparecchio	41 kg	45 kg
Classe di compatibilità elettromagnetica	A	
Classe d'isolamento	H	
Classe di protezione	IP23	
Autorizzazioni	 	
Dimensioni trainafilo L x P x H in mm	660 x 280 x 380	
Peso dispositivo trainafilo	13 kg	
Dimensioni modulo di raffreddamento in mm	695 x 298 x 329	
Peso modulo di raffreddamento	16,5 kg	
Dimensioni carrello di trasporto L x P x H in mm	1068 x 540 x 1150	
Peso carrello di trasporto	35 kg	

Taurus 405 Steel Synergic S raffreddata a gas

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 405 Steel Synergic S	Saldatrice a inverter MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005590-00502
Drive 4X Steel Synergic S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005595-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m		1 pz.	094-000580-00000
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddati a gas, 7 poli	1 pz.	094-000580-00001
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1 pz.	094-000580-00002
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1 pz.	094-000580-00005
PM 401 G M9 3 m		1 pz.	094-700002-00000
PM 401 G M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddata a gas	1 pz.	094-700002-00004
PM 401 G M9 5 m		1 pz.	094-700002-00005
WK70mm² 450A/60% 4m/Z		Cavo di massa con morsetto	1 pz.
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
ON Case	Box utensili per il montaggio sul carrello Trolley 55-5/Trolley 55-6	1 pz.	092-002899-00000
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 405 Steel Synergic S raffreddata ad acqua

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 405 Steel Synergic S	Saldatrice a inverter MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005590-00502
Drive 4X Steel Synergic S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005595-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
cool50-2 U40	Modulo di raffreddamento con pompa centrifuga	1 pz.	090-008603-00502
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m		1 pz.	094-000406-00000
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddamento ad acqua, 7 poli	1 pz.	094-000406-00001
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1 pz.	094-000406-00002
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1 pz.	094-000406-00004
PM 451 W M9 3 m		1 pz.	094-700004-00000
PM 451 W M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	1 pz.	094-700004-00004
PM 451 W M9 5 m		1 pz.	094-700004-00005
PM 451 W M9 6,5 m		1 pz.	094-700004-00065
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000013-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
KF 23E-5	Refrigerante fino a -10 °C (14 °F), 5 l	1 pz.	094-000530-00005
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 505 Steel Synergic S raffreddata a gas

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 505 Steel Synergic S	Saldatrice a inverter MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005600-00502
Drive 4X Steel Synergic S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005595-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m		1 pz.	094-007726-00000
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddati a gas, 7 poli	1 pz.	094-007726-00001
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1 pz.	094-007726-00002
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1 pz.	094-007726-00003
PM 401 G M9 3 m		1 pz.	094-700002-00000
PM 401 G M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddata a gas	1 pz.	094-700002-00004
PM 401 G M9 5 m		1 pz.	094-700002-00005
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000171-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
ON Case	Box utensili per il montaggio sul carrello Trolley 55-5/Trolley 55-6	1 pz.	092-002899-00000
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 505 Steel Synergic S raffreddata ad acqua

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 505 Steel Synergic S	Saldatrice a inverter MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005600-00502
Drive 4X Steel Synergic S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005595-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
cool50-2 U40	Modulo di raffreddamento con pompa centrifuga	1 pz.	090-008603-00502
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m		1 pz.	094-000407-00000
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddamento ad acqua, 7 poli	1 pz.	094-000407-00001
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1 pz.	094-000407-00002
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1 pz.	094-000407-00006
PM 551 W M9 3 m		1 pz.	094-700005-00000
PM 551 W M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	1 pz.	094-700005-00004
PM 551 W M9 5 m		1 pz.	094-700005-00005
PM 551 W M9 6,5 m		1 pz.	094-700005-00065
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000171-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
KF 23E-5	Refrigerante fino a -10 °C (14 °F), 5 l	1 pz.	094-000530-00005
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus Basic S

La serie Taurus Basic è l'assistente fedele per la saldatura dell'acciaio.

I parametri di saldatura vengono definiti con la regolazione manuale del punto di lavoro tramite velocità di avanzamento del filo e tensione di saldatura.

Si distingue soprattutto l'involucro compatto di concezione modulare in abbinamento a rapporti d'inserzione molto elevati: la mobilità è straordinaria e anche i lavori in condizioni di spazio limitato o in produzione vengono risolti brillantemente.

Classi di potenza disponibili:

5-400 A

5-500 A



MIG/MAG



Elettrodo rivestito



Scricatura



Campi di applicazione:

- Lavori di saldatura su acciaio
- Lavori di montaggio
- Carpenteria meccanica

- Generatore per saldatura ad inverter MIG/MAG con regolazione manuale del punto di lavoro
- Saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura
- Comando e selezione semplicissimi dei lavori di saldatura CV (MAG)/CC (MMA)
- Saldatura con filo pieno e filo animato
- Dinamica dell'arco a regolazione continua (effetto induttanza)
- **Drive 4 Basic S:**
 - di serie con presa per portaelettrodo direttamente sul dispositivo traina-filo
 - comando traina-filo a 4 rulli EWM eFeed, forte e altamente preciso, per un apporto sicuro di tutti i fili pieni e animati
- **Drive 4 Basic S D200:** regolazione della quantità di gas direttamente sul dispositivo traina-filo tramite valvola di regolazione gas
- Pacchi di cavi di lunghezza fino a 60 m
- Opzione di fabbrica: valvola gas supplementare per doppia sicurezza
- 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
- Le grandi riserve di potenza ottenute con l'elevato rapporto d'inserzione e di conseguenza il minor riscaldamento di tutti gli elementi, garantiscono, nell'applicazione pratica, una più lunga durata degli apparecchi
- Risparmia corrente grazie all'elevata efficienza e alla funzione di standby
- Cambio della polarità della corrente di saldatura estremamente semplice, senza necessità di utensili
- Controllo della dispersione a terra (protezione conduttore PE)
- Con protezione dagli spruzzi d'acqua IP23
- Possibilità di collegare dispositivo di regolazione remota e torcia per saldatura funzionale (solo Up/Down)

Panoramica dei dispositivi di comando Drive 4 Basic S

Commutazione fra i processi

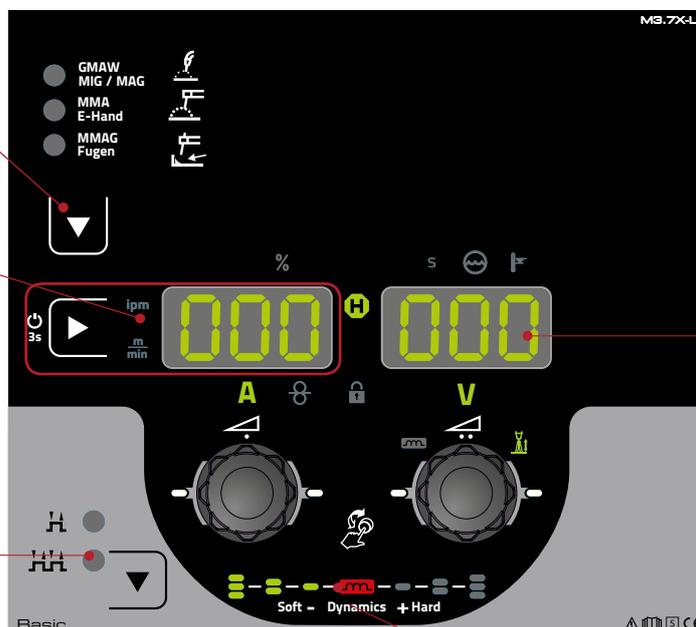
- MIG/MAG
- MMA
- Scriccatura

Parametri di saldatura

- Visualizzazione e impostazione della corrente di saldatura e della velocità di avanzamento del filo
- Visualizzazione valore in memoria
- Blocco del dispositivo di comando, ad es. per il trasporto

Selezione della modalità di funzionamento

- 2 tempi
- 4 tempi



Visualizzazione della tensione di saldatura

Visualizzazione della dinamica arco

Processo di saldatura

MIG/MAG

Elettrodo rivestito

Scriccatura

Sistema di comando

Parametri di saldatura regolabili e funzioni

Velocità d'avanzamento del filo

Tensione di saldatura

Dinamica arco a regolazione continua

2 tempi

4 tempi

Blocco dispositivo di comando

Visualizzazione di (funzione Hold)

Corrente di saldatura, tensione di saldatura

Dispositivo di comando Basic S

•

•

•

Regolazione manuale del punto di lavoro

1-25 m/min

•

•

•

•

•

•

•



Basic S



- Saldatrice ad inverter MIG/MAG con regolazione manuale del punto di lavoro
- Saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scriccatura
- **Procedimenti e funzioni**
- Comando e selezione semplicissimi dei lavori di saldatura CV (MAG)/CC (MMA)
- Saldatura con filo pieno e filo animato
- Dinamica dell'arco a regolazione continua (effetto induttanza)
- **I vostri vantaggi**
- Visualizzazione in combinazione con Trolley 55-5, Drive 4 Basic S e cool50-2 U40 – per gli ulteriori dispositivi trainafile e gli ulteriori componenti consultare i capitoli sugli accessori corrispondenti
- Opzione di fabbrica: valvola gas supplementare per doppia sicurezza
- Comando trainafile a 4 rulli EWM eFeed, forte e altamente preciso, per un apporto sicuro di tutti i fili pieni e animati
- Dotato di rulli UNI 1,0 - 1,2 mm per acciai da basso legati a fortemente legati
- Alta tensione a vuoto per ottime caratteristiche di accensione
- Risparmia corrente grazie all'elevata efficienza e alla funzione di standby
- Cambio della polarità della corrente di saldatura estremamente semplice, senza necessità di utensili
- Con protezione dagli spruzzi d'acqua IP23
- Possibilità di collegare dispositivo di regolazione remota e torcia per saldatura funzionale (solo Up/Down)
- Ottimo raffreddamento della torcia e quindi risparmio sui costi relativi ai componenti soggetti a usura della torcia grazie alla pompa centrifuga ad alte prestazioni e al serbatoio di acqua da 5 litri (modulo di raffreddamento cool50)
- Controllo conduttore di terra (PE)



Modello	Taurus 405	Taurus 505
Tensione di alimentazione (tolleranze)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Fusibile di rete (fusibile ritardante)	3 x 32 A	
Tensione a vuoto	79 V	
Campo di impostazione corrente di saldatura	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Rapporto d'inserzione 40 °C	-	500 A / 60 %
	400 A / 100 %	430 A / 100 %
cos φ	0,99	
Efficienza	90 %	
Dimensioni apparecchio L x P x H in mm	625 x 298 x 531	
Peso apparecchio	41 kg	45 kg
Classe di compatibilità elettromagnetica	A	
Classe d'isolamento	H	
Classe di protezione	IP23	
Autorizzazioni		
Dimensioni trainafile L x P x H in mm	660 x 280 x 380	
Peso dispositivo trainafile	13 kg	
Dimensioni modulo di raffreddamento in mm	695 x 298 x 329	
Peso modulo di raffreddamento	16,5 kg	
Dimensioni carrello di trasporto L x P x H in mm	1068 x 540 x 1150	
Peso carrello di trasporto	35 kg	

Taurus 405 Basic S raffreddata a gas

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 405 Basic S	Saldatrice a inverter MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005591-00502
Drive 4 Basic S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005597-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m		1 pz.	094-000580-00000
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddati a gas, 7 poli	1 pz.	094-000580-00001
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1 pz.	094-000580-00002
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1 pz.	094-000580-00005
PM 401 G M9 3 m		1 pz.	094-700002-00000
PM 401 G M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddata a gas	1 pz.	094-700002-00004
PM 401 G M9 5 m		1 pz.	094-700002-00005
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000013-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
ON Case	Box utensili per il montaggio sul carrello Trolley 55-5/Trolley 55-6	1 pz.	092-002899-00000
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 405 Basic S raffreddata ad acqua

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 405 Basic S	Saldatrice a inverter MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005591-00502
Drive 4 Basic S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005597-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
cool50-2 U40	Modulo di raffreddamento con pompa centrifuga	1 pz.	090-008603-00502
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m		1 pz.	094-000406-00000
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddamento ad acqua, 7 poli	1 pz.	094-000406-00001
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1 pz.	094-000406-00002
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1 pz.	094-000406-00004
PM 451 W M9 3 m		1 pz.	094-700004-00000
PM 451 W M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	1 pz.	094-700004-00004
PM 451 W M9 5 m		1 pz.	094-700004-00005
PM 451 W M9 6,5 m		1 pz.	094-700004-00065
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000013-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
KF 23E-5	Refrigerante fino a -10 °C (14 °F), 5 l	1 pz.	094-000530-00005
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 505 Basic S raffreddata a gas

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 505 Basic S	Saldatrice a inverter MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005601-00502
Drive 4 Basic S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005597-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m		1 pz.	094-007726-00000
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddati a gas, 7 poli	1 pz.	094-007726-00001
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1 pz.	094-007726-00002
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1 pz.	094-007726-00003
PM 401 G M9 3 m		1 pz.	094-700002-00000
PM 401 G M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddata a gas	1 pz.	094-700002-00004
PM 401 G M9 5 m		1 pz.	094-700002-00005
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000171-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
ON Case	Box utensili per il montaggio sul carrello Trolley 55-5/Trolley 55-6	1 pz.	092-002899-00000
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000

Taurus 505 Basic S raffreddata ad acqua

Tipo	Denominazione	Conf	Numero art.
Taurus 505 Basic S	Saldatrice a inverter MIG/MAG, decompatta, modulare	1 pz.	090-005601-00502
Drive 4 Basic S	Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1 pz.	090-005597-00502
OW Gasrelais	Opzione di fabbrica: Valvola gas supplementare nella saldatrice	1 pz.	092-003464-00001
cool50-2 U40	Modulo di raffreddamento con pompa centrifuga	1 pz.	090-008603-00502
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m		1 pz.	094-000407-00000
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m	Pacco cavi di collegamento, raffreddamento ad acqua, 7 poli	1 pz.	094-000407-00001
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1 pz.	094-000407-00002
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1 pz.	094-000407-00006
PM 551 W M9 3 m		1 pz.	094-700005-00000
PM 551 W M9 4 m	Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	1 pz.	094-700005-00004
PM 551 W M9 5 m		1 pz.	094-700005-00005
PM 551 W M9 6,5 m		1 pz.	094-700005-00065
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Cavo di massa con morsetto	1 pz.	092-000171-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo flessibile per gas	1 pz.	094-000010-00001
DM 842 Ar/CO2 230bar 30I D	Riduttore di pressione per bombola con manometro	1 pz.	394-002910-00030
Trolley 55-5	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	1 pz.	090-008632-00000
Trolley 55-6	Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	1 pz.	090-008825-00000
ON TR Trolley 55-5 / 55-6	Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1 pz.	092-002700-00000
ON PS Trolley 55-5 / 55-6	Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1 pz.	092-002712-00000
KF 23E-5	Refrigerante fino a -10 °C (14 °F), 5 l	1 pz.	094-000530-00005
OW CEE 32A	Spina, montata (CEE 32 A)	1 pz.	092-008215-00000
KOS26	Configurazione specifica del cliente con montaggio per impianti non compatti	1 pz.	092-002685-00001
KOS27	Messa in funzione di 1 ora	1 std	KOS-V00027-00000



Accessori per generatori di saldatura

cool50-2 U40



- Modulo di raffreddamento per torce di saldatura raffreddate ad acqua
- Collegamenti idrici davanti e dietro per apparecchi non compatti (TDM).
- Per pacchi di cavi di una lunghezza complessiva a partire da 30 m, o per apparecchi con miniDrive aggiuntivo a partire da 20 m, consigliamo l'impiego di un **modulo di raffreddamento con pompa potenziata**
- Struttura modulare, montaggio senza attrezzi
- Ottimo raffreddamento torcia e quindi risparmio sui costi dei componenti della torcia soggetti a usura, grazie alla pompa centrifuga ad alte prestazioni
- Bocchettone esterno del serbatoio dell'acqua di raffreddamento con indicatore di livello

Capacità di raffreddamento	1000 W (1l/min)
Capacità del serbatoio	5 l
Dimensioni modulo di raffreddamento in mm	695 x 298 x 329

Denominazione	Peso modulo di raffreddamento kg	Portata l/min	Pressione di uscita del liquido di raffreddamento bar	Conf. stk	Numero art.
Modulo di raffreddamento con pompa centrifuga	16,5	5,0	3,5	1	090-008603-00502
Modulo di raffreddamento con pompa potenziata	17,0	20,0	4,5	1	090-008796-00502

ON Case



- Box utensili per il montaggio sul carrello Trolley 55-5/Trolley 55-6
- Tutti gli utensili e i componenti soggetti a usura sempre a portata di mano
- Possibile in abbinamento a Trolley 55-5 solo senza modulo di raffreddamento supplementare
- Per l'utilizzo di un modulo di raffreddamento deve essere ordinata l'opzione "ON Extender" in abbinamento a Trolley 55-6

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Box utensili per il montaggio sul carrello Trolley 55-5/Trolley 55-6	1	092-002899-00000

Trolley 55-6



- Carrello di trasporto
- Struttura stabile e resistente
- Per il trasporto di una fonte di corrente, di un modulo di raffreddamento e di una o due bombole a gas
- Di serie trasportabile a mezzo gru
- Rotelle dotate di freni dalla fabbrica

Dimensioni carrello di trasporto L x P x H in mm	1114 x 684 x 1160
Peso carrello di trasporto	35 kg

Denominazione	Modello	Conf. stk	Numero art.
Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l	una bombola a gas	1	090-008825-00000
Carrello di trasporto per una fonte di corrente, un modulo di raffreddamento e due bombole a gas	due bombole a gas	1	090-008826-00000

ON Extender



- Prolungamento per Trolley 55-6 per la sede di un altro modulo
- In questo è possibile montare sul Trolley ad es. una fonte di corrente, un raffreddatore ad acqua e una cassetta degli attrezzi

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Prolungamento per Trolley 55-6 per la sede di un altro modulo	1	092-003507-00000

Trolley 55-5_



- Carrello di trasporto
- Struttura stabile e resistente
- Per il trasporto di una fonte di corrente, di un modulo di raffreddamento e di una bombola a gas

Dimensioni carrello di trasporto L x P x H in mm	1068 x 540 x 1150
Peso carrello di trasporto	35 kg

Denominazione	Modello	Conf. stk	Numero art.
Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, montato	montato	1	090-008632-00000
Carrello di trasporto per fonte di corrente, 1 modulo, bombola gas 10 l - 50 l, smontato	smontato	1	090-008632-00001

ON PS Trolley 55-5 / 55-6



- Dispositivo trainafile sulla saldatrice girevole a 360°
- Per tutti i dispositivi trainafile della serie drive 4X su Trolley 55-6/Trolley 55-5

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Console rotante (360°) per dispositivi trainafile	1	092-002712-00000

ON TR Trolley 55-5 / 55-6



- Traversina grande per l'alloggiamento di un dispositivo trainafile
- Indispensabile in caso di utilizzo di EWM tigSpeed e Drive 4X IC/Drive 4 IC in abbinamento con Trolley 55-6/Trolley 55-5
- In caso di strutture senza dispositivo trainafile utilizzabile anche come ripiano e maniglia per una movimentazione più agevole

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Traversina e alloggiamento per dispositivo trainafile	1	092-002700-00000

Accessori per generatori di saldatura

Trolley 35-6



- Carrello di trasporto
- Ideale per ambienti difficilmente accessibili
- Alloggiamento di una fonte di corrente e di un dispositivo trainafile
- Struttura stabile e resistente

Dimensioni carrello di trasporto L x P x H in mm	600 x 580 x 1200
Peso carrello di trasporto	33 kg

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Carrello di trasporto per una fonte di corrente con dispositivo trainafile	1	090-008827-00000

R10



- Dispositivo di regolazione remota, impostazione velocità del filo, correzione tensione di saldatura
- Correzione della tensione da -10V a +10V
- Regolazione continua della velocità di avanzamento filo (0,5-24 m/min)
- Robusto rivestimento metallico con piedi in gomma, staffa e magnete di supporto, presa a 19 poli
- Fornitura senza cavo, ordinare il cavo di collegamento separatamente

Peso	1 kg
Collegamento	a 19 poli
Dimensioni L x P x H in mm	180 x 100 x 70

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo di regolazione remota, impostazione velocità del filo, correzione tensione di saldatura	1	090-008087-00502

RG11



- Dispositivo di regolazione remota, impostazione velocità del filo, correzione tensione di saldatura
- Involucro in plastica con staffa di supporto, presa a 19 poli
- Leggera, robusta e maneggevole
- Correzione della tensione da -10V a +10V
- Regolazione continua della velocità di avanzamento filo (0,5-24 m/min)
- Con cavo di collegamento da 5 m già montato

Peso	0,7 kg
Lunghezza cavo	5
Collegamento	a 19 poli
Dimensioni L x P x H in mm	225 x 70 x 60

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo di regolazione remota, impostazione velocità del filo, correzione tensione di saldatura	1	090-008108-00000

R11



- Dispositivo di regolazione remota, impostazione velocità del filo e tensione di saldatura
- Regolazione continua della tensione di saldatura (10-50 V)
- Regolazione continua della velocità di avanzamento filo (0,5-24 m/min)
- Robusto rivestimento metallico con piedi in gomma, staffa e magnete di supporto, presa a 19 poli
- Fornitura senza cavo, ordinare il cavo di collegamento separatamente

Peso	1 kg
Collegamento	a 19 poli
Dimensioni L x P x H in mm	180 x 100 x 70

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo di regolazione remota, impostazione velocità del filo e tensione di saldatura	1	090-008601-00502

RG10



- Dispositivo di regolazione remota, impostazione velocità del filo e tensione di saldatura
- Involucro in plastica con staffa di supporto, presa a 19 poli
- Leggera, robusta e maneggevole
- Regolazione continua della tensione di saldatura (10-50 V)
- Regolazione continua della velocità di avanzamento filo (0,5-24 m/min)
- Con cavo di collegamento da 5 m già montato

Peso	0,7 kg
Lunghezza cavo	5
Collegamento	a 19 poli
Dimensioni L x P x H in mm	225 x 70 x 60

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo di regolazione remota, impostazione velocità del filo e tensione di saldatura	1	090-008107-00000

Cavo di collegamento



Collegamento	a 19 poli
---------------------	-----------

Denominazione	Lunghezza cavo m	Conf. stk	Numero art.
Cavo di collegamento	5,0	1	092-001470-00005
	10,0	1	092-001470-00010
	20,0	1	092-001470-00020

ON Filter TG.0004/TG.0009/K.0002



- Filtro per immissione dell'aria
- Protegge l'apparecchio in modo affidabile dalla sporcizia anche nelle condizioni di lavoro più difficili.

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Filtro per immissione dell'aria	1	092-002698-00000

Accessori per generatori di saldatura

ON TH XX5 R



- Supporto torcia da montare sulla saldatrice
- L'articolo è allegato alla consegna ad ogni apparecchio adatto!

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Supporto torcia, destra	1	092-002699-00000

WK 4M/Z



Lunghezza	4
Ø spina	13 mm
Caratteristiche	Morsetto con dado ad aletta

Denominazione	Rapporto d'inserzione	Sezione mm ²	Conf. stk	Numero art.
Cavo di massa con morsetto	450 A , 60 %	70	1	092-000013-00000
	550 A , 60 %	95	1	092-000171-00000

Portaelettrodo con cavo



- Portaelettrodo interamente montato con cavo

Lunghezza	4
Ø spina	13 mm

Denominazione	Rapporto d'inserzione	Sezione mm ²	Conf. stk	Numero art.
Portaelettrodo con cavo	290 A , 60 %	35	1	092-000052-00000
	350 A , 60 %	50	1	092-000004-00000
	450 A , 60 %	70	1	092-000011-00000
	550 A , 60 %	95	1	092-000010-00000

KF 23E-5



- Liquido di raffreddamento per saldatrici raffreddate ad acqua e moduli di raffreddamento

Punto di congelamento	-10 °C
-----------------------	--------

Denominazione	Indice l	Conf.	Numero art.
Refrigerante fino a -10 °C (14 °F), 5 l	5,0	1	094-000530-00005
Refrigerante fino a -10 °C (14 °F), 200 l	200	1	094-000530-00001

KF 37E-5

- Liquido di raffreddamento per saldatrici raffreddate ad acqua e moduli di raffreddamento

Punto di congelamento	-20 °C
------------------------------	--------

Denominazione	Indice	Conf.	Numero art.
Refrigerante fino a -20 °C (4 °F), 5 l	5,0	1	094-006256-00005
Refrigerante fino a -20 °C (4°F), 200 l	200	1	094-006256-00001

Pacchi cavi di collegamento

MIG G 7POL 70qmm 450A/60%



- Pacco cavi di collegamento raffreddato a gas
- Cavi di comando per elevate sollecitazioni meccaniche
- Tubo flessibile per gas di protezione rivestito in tessuto e anti-diffusione.
- Connettore del cavo di comando anti-scambio accidentale
- Cavi di comando resistenti alla torsione
- Attacchi rapidi, montaggio senza utensili
- Tubi di protezione in tessuto e in plastica in versione robusta
- Connettori a innesto in qualità industriale
- Grandi sezioni per impedire cali di tensione

Rapporto d'inserzione	450 A , 60 %
Collegamento	a 7 poli
Sezione	70 mm ²

Denominazione	Lunghezza del fascio di tubi flessibili		Conf.	Numero art.
	m	stk		
Pacco cavi di collegamento, raffreddati a gas, 7 poli	1,0	1		094-000580-00000
	5,0	1		094-000580-00001
	10,0	1		094-000580-00002
	15,0	1		094-000580-00005
	20,0	1		094-000580-00003
	30	1		094-000580-00006

MIG G 7POL 95qmm 550A/60%



- Pacco cavi di collegamento raffreddato a gas
- Cavi di comando per elevate sollecitazioni meccaniche
- Tubo flessibile per gas di protezione rivestito in tessuto e anti-diffusione.
- Connettore del cavo di comando anti-scambio accidentale
- Cavi di comando resistenti alla torsione
- Attacchi rapidi, montaggio senza utensili
- Tubi di protezione in tessuto e in plastica in versione robusta
- Connettori a innesto in qualità industriale
- Grandi sezioni per impedire cali di tensione

Rapporto d'inserzione	550 A , 60 %
Collegamento	a 7 poli
Sezione	95 mm ²

Denominazione	Lunghezza del fascio di tubi flessibili		Conf.	Numero art.
	m	stk		
Pacco cavi di collegamento, raffreddati a gas, 7 poli	1,0	1		094-007726-00000
	5,0	1		094-007726-00001
	10,0	1		094-007726-00002
	15,0	1		094-007726-00003
	20,0	1		094-007726-00004
	30	1		094-007726-00005
	40	1		094-007726-00007

MIG W 7POL 70qmm 450A/60%

- Pacco cavi di collegamento raffreddato ad acqua
- Cavi di comando per elevate sollecitazioni meccaniche
- Tubo flessibile per gas di protezione rivestito in tessuto e anti-diffusione.
- Tubazioni del refrigerante contrassegnate da un codice colore
- Connettore del cavo di comando anti-scambio accidentale
- Cavi di comando resistenti alla torsione
- Attacchi rapidi, montaggio senza utensili
- Tubi di protezione in tessuto e in plastica in versione robusta
- Connettori a innesto in qualità industriale
- Grandi sezioni per impedire cali di tensione

Rapporto d'inserzione	450 A , 60 %
Collegamento	a 7 poli
Sezione	70 mm ²

Denominazione	Lunghezza del fascio di tubi flessibili		Conf.	Numero art.
	m	stk		
Pacco cavi di collegamento, raffreddamento ad acqua, 7 poli	1,0	1		094-000406-00000
	5,0	1		094-000406-00001
	10,0	1		094-000406-00002
	15,0	1		094-000406-00004
	20,0	1		094-000406-00005
	30	1		094-000406-00006

MIG W 7POL 95qmm 550A/60%

- Pacco cavi di collegamento raffreddato ad acqua
- Cavi di comando per elevate sollecitazioni meccaniche
- Tubo flessibile per gas di protezione rivestito in tessuto e anti-diffusione.
- Tubazioni del refrigerante contrassegnate da un codice colore
- Connettore del cavo di comando anti-scambio accidentale
- Cavi di comando resistenti alla torsione
- Attacchi rapidi, montaggio senza utensili
- Tubi di protezione in tessuto e in plastica in versione robusta
- Connettori a innesto in qualità industriale
- Grandi sezioni per impedire cali di tensione

Rapporto d'inserzione	550 A , 60 %
Collegamento	a 7 poli
Sezione	95 mm ²

Denominazione	Lunghezza del fascio di tubi flessibili		Conf.	Numero art.
	m	stk		
Pacco cavi di collegamento, raffreddamento ad acqua, 7 poli	1,0	1		094-000407-00000
	5,0	1		094-000407-00001
	10,0	1		094-000407-00002
	15,0	1		094-000407-00006
	20,0	1		094-000407-00007
	30	1		094-000407-00003
	40	1		094-000407-00008

Dispositivi trainafilo - Drive 4X Steel

- Portatile, trasportabile a mezzo gru (optional), raffreddamento ad acqua, collegamento centrale Euro
- Adatto a bobine di filo da 200 mm o 300 mm
- Trasporto semplice grazie al peso contenuto e alla struttura compatta
- Illuminazione interna
- Costruzione stabile del fondo con colata continua di alluminio
- Di serie con presa per portaelettrodo
- Guide di scorrimento di serie, nonché coperchio a ribalta trasparente per la protezione del dispositivo di comando
- Guide di scorrimento di serie
- Elettronica robusta in ambiente privo di polvere
- Funzioni di avvio e di cratere finale regolabili
- Collegamenti per pacco cavi di collegamento e cavi di comando posti in posizione protetta
- Cambio pacco di cavi senza personale specializzato e senza impiego di utensili
- eFeed: Innovativa trazione a 4 rulli (ingranaggio quadruplo)
 - Doppio cuscinetto a sfera per ogni asse
 - Cambio rulli senza utensili, sistema di fissaggio dei rulli anti-allentamento
 - Pressione di contatto regolabile per ogni paio di rulli
 - Rulli con codice colore per diametro filo e materiale
- Comando trainafilo a 4 rulli EWM eFeed, forte e altamente preciso, per un apporto sicuro di tutti i fili pieni e animati
- Trazione a 4 rulli. Attrezzato per fili in acciaio da 1,0 mm + 1,2 mm

Drive 4X Steel puls S



- Dispositivo trainafilo MIG/MAG per Taurus Steel puls S
- Saldatura MIG/MAG pulsato, saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura
- Grazie alla funzione a impulsi la formazione di spruzzi è fortemente ridotta e pertanto vi sono molte meno ripassature

Velocità di avanzamento del filo	Velocità del filo m/min , 0,5 m/min - 25 m/min Velocità del filo ipm , 19,68 ipm - 944,88 ipm
Dimensioni delle bobine	D200/D300
Diametro rulli	37 mm
Dimensioni trainafilo L x P x H in mm	660 x 280 x 380
Peso dispositivo trainafilo	13 kg
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Classe di protezione	IP23

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo trainafilo, collegamento centrale Euro	1	090-005593-00502

Drive 4X Steel Synergic S



- Dispositivo trainafilo MIG/MAG per Taurus Steel Synergic S
- Saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura

Velocità di avanzamento del filo	Velocità del filo m/min , 0,5 m/min - 25 m/min Velocità del filo ipm , 19,68 ipm - 944,88 ipm
Dimensioni delle bobine	D200/D300
Diametro rulli	37 mm
Dimensioni trainafilo L x P x H in mm	660 x 280 x 380
Peso dispositivo trainafilo	13 kg
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Classe di protezione	IP23

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo trainafilo, collegamento centrale Euro	1	090-005595-00502

Drive 4 Basic S



- Dispositivo trainafile MIG/MAG per Taurus Basic S
- Saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura
- Comando e selezione semplicissimi dei lavori di saldatura CV (MAG)/CC (MMA)

Velocità di avanzamento del filo	Velocità del filo m/min , 0,5 m/min - 25 m/min Velocità del filo ipm , 19,68 ipm - 944,88 ipm
Dimensioni delle bobine	D200/D300
Diametro rulli	37 mm
Dimensioni trainafile L x P x H in mm	660 x 280 x 380
Peso dispositivo trainafile	13 kg
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Classe di protezione	IP23

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo trainafile, collegamento centrale Euro	1	090-005597-00502

Kit rulli trainafile



- Kit rulli trainafile, scanalatura a V per acciaio, acciaio inossidabile e brasatura
- Set quattro rulli

Codice colore	Bianco
Forma della scanalatura	Scanalatura a V

Denominazione	Codice colore	Ø filo mm	Conf.	Numero art.
Kit rulli trainafile, 37 mm, 4 rulli, scanalatura a V per acciaio, acciaio inossidabile, leghe di nichel e di rame	Bianco/blu	0,8 - 1	1	092-002770-00009
	Blu/rosso	1 - 1,2	1	092-002770-00011
	Verde	1,4	1	092-002770-00014
	Nero	1,6	1	092-002770-00016
	Grigio	2,0	1	092-002770-00020
	Marrone	2,4	1	092-002770-00024
	Verde chiaro	2,8	1	092-002770-00028
	Violetto	3,2	1	092-002770-00032

SET WF 2,0-3,2mm eFeed

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Kit guida filo per rulli con diametro maggiore di 1,6 mm	1	092-019404-00000

CapTub 107 mm



- Tubo capillare per l'impiego su una guaina a spirale per filo durante la saldatura di fili in acciaio
- **Raccomandazione:**
- Per saldare fili di saldatura duri e non legati (acciaio) utilizzare una guaina a spirale per filo con tubo capillare.
- Per la saldatura o la brasatura di fili di saldatura morbidi o legati utilizzare una guaina guida filo con tubo guida.

Denominazione	Lunghezza mm	Modello	Conf. ve	Numero art.
Tubo capillare	107	Ø filo ≤ 1,6 mm	5	094-006634-00000
	105	Ø filo ≤ 2,4 mm	5	094-021470-00000

Dispositivi trainafilo - Opzioni per riequipaggiamento Drive 4X

Vetro di protezione trasparente



- Lastra di protezione in plastica trasparente
- Protegge il dispositivo di comando da sporcizia e danneggiamenti
- Grazie ai ritagli per le manopole è possibile continuare con l'utilizzo

Modello	per HP-XQ/Taurus Steel puls/Taurus Steel Synergic/Taurus Basic S	
---------	--	--

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Vetro di protezione trasparente per i dispositivi di comando del trainafilo	1	092-003478-00000

ON WAK D01



- Serie di ruote
- Mobilità illimitata garantita
- Ruote grandi (125 mm Ø) per garantire una libertà di movimento ottimale
- Un rullo con freno di stazionamento

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Kit di montaggio ruote	1	092-002844-00000

ON RFAK drive



- Piedi di gomma per sostituire le guide di scorrimento

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Piedi di gomma	1	092-002845-00000

ON GK drive



- Pattini in acciaio inox

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Pattini in acciaio inox	1	092-003030-00000

ON TS D01/D02



- Supporto torcia
- Più sicurezza sul lavoro
- Prolunga la durata della torcia
- Garantisce più ordine sul posto di lavoro

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Supporto per torce di saldatura per drive XQ, drive 4X, drive 4 Basic e drive 4X IC	1	092-002836-00000

ON CONNECTOR D01/D02



- Collegamento per convoglio da fusto
- Maggiore efficienza grazie al convoglio da fusto
- Risparmio di tempo dovuto al fatto che non è necessario sostituire la bobina

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Collegamento per alimentazione del filo da un fusto	1	092-002842-00000

ON CMF D01



- Sospensione su gru per un trasporto semplice e sicuro
- Massima mobilità anche con l'apparecchio appeso

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Sospensione su gru	1	092-002833-00000

ON TCC D01



- Kit Heavy-Duty: lamierino di protezione e sospensione per gru
- Protezione ottimale per le condizioni più difficili
- Per il funzionamento in posizione orizzontale, verticale e sospesa
- Lamierino di protezione scorrevole, termoresistente e antiurto
- Sospensione su gru per la massima mobilità e un trasporto semplice e sicuro

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Kit composto da sospensione su gru e lamiera protettiva, per l'impiego del dispositivo trainafilo in posizione laterale	1	092-002835-00000

ON CC D01



- Sportello di protezione in plastica trasparente
- Protezione sicura per l'intero dispositivo di comando
- Buona visibilità del display protetto

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Coperchio a ribalta trasparente per la protezione del dispositivo di comando	1	092-002834-00000

Dispositivi trainafilo - Drive 4X Steel D200

- Versione involucro dispositivo trainafilo: plastica
- Alloggiamento per bobine D200
- A misura d'uomo
- Peso ridotto grazie all'involucro in plastica
- Regolazione della quantità di gas direttamente sul dispositivo trainafilo tramite valvola di regolazione gas
- Diametro bobina fino a 200 mm
- Funzioni di avvio e di cratere finale regolabili
- Collegamenti per pacco cavi di collegamento e cavi di comando posti in posizione protetta
- Cambio pacco di cavi senza personale specializzato e senza impiego di utensili
- Trazione a 4 rulli. Attrezzato per fili in acciaio da 1,0 mm + 1,2 mm

Drive 4X Steel puls S D200



- Dispositivo trainafilo MIG/MAG per Taurus Steel puls S
- Saldatura MIG/MAG pulsato, saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura
- Grazie alla funzione a impulsi la formazione di spruzzi è fortemente ridotta e pertanto vi sono molte meno ripassature

Velocità di avanzamento del filo	Velocità del filo m/min , 0,5 m/min - 25 m/min Velocità del filo ipm , 19,68 ipm - 944,88 ipm
Dimensioni delle bobine	D200
Diametro rulli	37 mm
Dimensioni trainafilo L x P x H in mm	585 x 276 x 340
Peso dispositivo trainafilo	13,8 kg
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Classe di protezione	IP23

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo trainafilo per bobine D200, collegamento centrale	1	090-005592-00502

Drive 4X Steel Synergic S D200



- Dispositivo trainafilo MIG/MAG per Taurus Steel Synergic S
- Saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura

Velocità di avanzamento del filo	Velocità del filo m/min , 0,5 m/min - 25 m/min Velocità del filo ipm , 19,68 ipm - 944,88 ipm
Dimensioni delle bobine	D200
Diametro rulli	37 mm
Dimensioni trainafilo L x P x H in mm	585 x 276 x 340
Peso dispositivo trainafilo	13,8 kg
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Classe di protezione	IP23

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo trainafilo per bobine D200, collegamento centrale	1	090-005594-00502

Drive 4 Basic S D200



- Dispositivo trainafilo MIG/MAG per Taurus Basic S
- Saldatura MIG/MAG, saldatura con elettrodo rivestito e scricatura
- Comando e selezione semplicissimi dei lavori di saldatura CV (MAG)/CC (MMA)

Velocità di avanzamento del filo	Velocità del filo m/min , 0,5 m/min - 25 m/min Velocità del filo ipm , 19,68 ipm - 944,88 ipm
Dimensioni delle bobine	D200
Diametro rulli	37 mm
Dimensioni trainafilo L x P x H in mm	585 x 276 x 340
Peso dispositivo trainafilo	13,8 kg
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Classe di protezione	IP23

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Dispositivo trainafilo per bobine D200, collegamento centrale	1	090-005596-00502

Dispositivi trainafilo - Drive 4X Steel D200 opzioni

Vetro di protezione trasparente



- Lastra di protezione in plastica trasparente
- Protegge il dispositivo di comando da sporcizia e danneggiamenti
- Grazie ai ritagli per le manopole è possibile continuare con l'utilizzo

Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Lastra di protezione trasparente per dispositivo di comando	1	092-003479-0000

Kit rulli trainafilo per acciaio



- Rulli di ricambio per filo di acciaio (versione acciaio standard)
- Contiene due rulli trainafilo

Denominazione	Ø filo mm	Diametro rulli mm	Conf. ve	Numero art.
Kit di sostituzione rulli per filo in acciaio	0,6 - 0,8	37	1	092-000839-00000
	0,8 - 1		1	092-000840-00000
	0,9 - 1,2		1	092-000841-00000
	1 - 1,2		1	092-000842-00000
	1,2 - 1,6		1	092-000843-00000

Rulli di spinta filo in acciaio



- Rulli di controcompressione di ricambio, acciaio standard

Diametro rulli	Conf. ve	Numero art.
37 mm	1	092-000844-00000

Kit rulli trainafilo per filo animato



- Rulli di ricambio per filo animato
- Contiene due rulli trainafilo

Denominazione	Ø filo mm	Ø filo 2 mm	Diametro rulli mm	Conf. ve	Numero art.
Kit rulli trainafilo per filo animato	0,8 - 0,9	0,8 - 0,9	37	1	092-000834-00000
	1 - 1,2	1,4 - 1,6		1	092-000835-00000
	1,4 - 1,6	2 - 2,4		1	092-000836-00000
	2,8	3,2		1	092-000837-00000

Rulli di spinta per filo animato



- Rulli di spinta di ricambio, filo animato

Diametro rulli	Conf. ve	Numero art.
37 mm	1	092-000838-00000

Dispositivi trainafilo - Trazione intermedia miniDrive

miniDrive WS



- miniDrive con pacco di cavi
- Trazione a 2 rulli con rulli trainafilo da 37 mm. Attrezzato per fili in acciaio da 1,0 mm + 1,2 mm
- Grande raggio di azione per la saldatura in luoghi difficilmente accessibili
- Robusto involucro con dimensioni e peso ridotti
- È possibile correggere le impostazioni e inserire il filo direttamente sull'apparecchio
- Pacchi di cavi di lunghezza fino a 25 m
- Per le saldature di alluminio è possibile utilizzare solo pacchi di cavi di collegamento con lunghezza massima fino a 15 metri!
- Per l'utilizzo con pacchi di cavi a partire da una lunghezza complessiva di 20 m è necessaria una pompa del liquido di raffreddamento potenziata!
- Possibilità di collegare un dispositivo di regolazione remota
- L'utilizzo del miniDrive con gli impianti Phoenix 355 TKM, Taurus 355 TKM/TKW e Picomig 355 non è possibile dalla fabbrica. Saremo lieti di offrire una soluzione speciale. Se interessati, contattare il nostro servizio di assistenza.

Velocità di avanzamento del filo	Velocità del filo m/min , 1 m/min - 20 m/min
Corrente di saldatura	400 A
Diametro rulli	37 mm
Dimensioni trainafilo L x P x H in mm	300 x 180 x 200
Sezione	70 mm ²
Peso senza accessori	7,5 kg
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Classe di protezione	IP23

Denominazione	Lunghezza m	Conf. stk	Numero art.
miniDrive con pacco di cavi per torce raffreddate a gas	10,0	1	090-005262-00110
	15,0	1	090-005262-00115
	20,0	1	090-005262-00120
	25	1	090-005262-00125
miniDrive con pacco di cavi per torce raffreddate ad acqua	10,0	1	090-005262-01110
	15,0	1	090-005262-01115
	20,0	1	090-005262-01120
	25	1	090-005262-01125

Dispositivi trainafilo - Trazione intermedia miniDrive

miniDrive WS V+A



- miniDrive con pacco di cavi per torce raffreddate ad acqua, con voltmetro e amperometro
- Trazione a 2 rulli con rulli trainafilo da 37 mm. Attrezzato per fili in acciaio da 1,0 mm + 1,2 mm
- Grande raggio di azione per la saldatura in luoghi difficilmente accessibili
- Robusto involucro con dimensioni e peso ridotti
- È possibile correggere le impostazioni e inserire il filo direttamente sull'apparecchio
- Non è possibile utilizzare le torce per saldatura funzionale con tecnologia X
- Pacchi di cavi di lunghezza fino a 25 m
- Per le saldature di alluminio è possibile utilizzare solo pacchi di cavi di collegamento con lunghezza massima fino a 15 metri!
- Per l'utilizzo con pacchi di cavi a partire da una lunghezza complessiva di 20 m è necessaria una pompa del liquido di raffreddamento potenziata!
- Possibilità di collegare un dispositivo di regolazione remota
- L'utilizzo del miniDrive con gli impianti Phoenix 355 TKM, Taurus 355 TKM/TKW e Picomig 355 non è possibile dalla fabbrica. Saremo lieti di offrire una soluzione speciale. Se interessati, contattare il nostro servizio di assistenza.

Velocità di avanzamento del filo	Velocità del filo m/min , 1 m/min - 20 m/min
Corrente di saldatura	400 A
Diametro rulli	37 mm
Dimensioni trainafilo L x P x H in mm	300 x 180 x 200
Sezione	70 mm ²
Peso senza accessori	7,5 kg
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Classe di protezione	IP23

Denominazione	Lunghezza m	Conf. stk	Numero art.
miniDrive con pacco di cavi per torce raffreddate ad acqua, con voltmetro e amperometro.	10,0	1	090-005396-01110
	15,0	1	090-005396-01115
	20,0	1	090-005396-01120
	25	1	090-005396-01125

Rullo di ricambio per filo in acciaio



- Rulli di ricambio per filo di acciaio (versione acciaio standard)
- Contiene un rullo trainafilo

Denominazione	Ø filo mm	Diametro rulli mm	Conf. stk	Numero art.
Rullo trainafilo, 37 mm, per acciaio	0,6 - 0,8	37	1	094-003217-00000
	0,8 - 1		1	094-003218-00000
	0,9 - 1,2		1	094-003221-00000
	1 - 1,2		1	094-003219-00000
	1,2 - 1,6		1	094-003220-00000

FE GR2R



Denominazione	Conf. stk	Numero art.
Kit rullo di contropressione, liscio, 37 mm	1	092-007908-00000

Torçe MIG/MAG PM - raffreddata a gas

PM 401 G



- Torcia di saldatura MIG/MAG raffreddata a gas
- Per tutte le saldatrici con collegamento centralizzato Euro
- Tenuta sicura grazie agli inserti in gomma nell'impugnatura
- La flessibile articolazione a sfera agevola il lavoro in posizioni difficili
- La protezione del pulsante torcia impedisce un'accensione accidentale dell'arco
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	450 A / 35 %
Rapporto d'inserzione M21	400 A / 35 %
Rapporto d'inserzione M21 impulsi	260 A / 35 %
Ø filo	0,8 mm - 2 mm
Collegamento	Collegamento centralizzato Euro
Angolo di inclinazione collo della torcia	45 °
Peso di lavoro	1,3 kg
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi	Conf.	Numero art.
	m		
Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddata a gas	3,0	1	094-700002-00000
	4,0	1	094-700002-00004
	5,0	1	094-700002-00005

PM 401 G LED X



- Torcia di saldatura MIG/MAG raffreddata a gas
- Illuminazione LED automatica al movimento della torcia
- Solamente adatto a Titan XQ puls e generatori Multimatrix EWM
- Tenuta sicura grazie agli inserti in gomma nell'impugnatura
- La flessibile articolazione a sfera agevola il lavoro in posizioni difficili
- La protezione del pulsante torcia impedisce un'accensione accidentale dell'arco
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	450 A / 35 %
Rapporto d'inserzione M21	400 A / 35 %
Rapporto d'inserzione M21 impulsi	260 A / 35 %
Ø filo	0,8 mm - 2 mm
Collegamento	Collegamento centralizzato Euro
Angolo di inclinazione collo della torcia	45 °
Peso di lavoro	1,3 kg
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi	Conf.	Numero art.
	m		
Torcia MIG/MAG con illuminazione a LED, raffreddata a gas	3,0	1	094-700002-00900
	4,0	1	094-700002-00904
	5,0	1	094-700002-00905

Torce MIG/MAG PM - raffreddata a gas

PM 401 G 2U/D X



- Torcia per saldatura funzionale MIG/MAG raffreddata a gas
 - **Impostazione di:**
 - Corrente di saldatura e velocità di avanzamento del filo
 - Correzione della tensione
 - Selezione programmi e JOB
- Illuminazione LED automatica al movimento della torcia
- Solamente adatto a Titan XQ puls e generatori Multimatrix EWM
- Tenuta sicura grazie agli inserti in gomma nell'impugnatura
- La flessibile articolazione a sfera agevola il lavoro in posizioni difficili
- La protezione del pulsante torcia impedisce un'accensione accidentale dell'arco
- Sicura e robusta, senza cavi di comando e connettori aggiuntivi
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	450 A / 35 %
Rapporto d'inserzione M21	400 A / 35 %
Rapporto d'inserzione M21 impulsi	260 A / 35 %
Ø filo	0,8 mm - 2 mm
Collegamento	Collegamento centralizzato Euro
Angolo di inclinazione collo della torcia	45 °
Peso di lavoro	1,3 kg
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi m	Conf.	Numero art.
Torcia per saldatura funzionale	3,0	1	094-700002-00300
MIG/MAG, raffreddata a gas, con	4,0	1	094-700002-00304
tecnologia X	5,0	1	094-700002-00305

Torçe MIG/MAG PM - raffreddato ad acqua

PM 451 W



- Torcia di saldatura MIG/MAG raffreddata ad acqua
- Per tutte le saldatrici con collegamento centralizzato Euro
- Tenuta sicura grazie agli inserti in gomma nell'impugnatura
- La flessibile articolazione a sfera agevola il lavoro in posizioni difficili
- La protezione del pulsante torcia impedisce un'accensione accidentale dell'arco
- **Utilizzo consigliato di pacchi di cavi di 6,5 m:** solo per acciaio e CrNi con diametro del filo 1,2-1,6 mm
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	500 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21	450 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21 impulsi	350 A / 100 %
Ø filo	0,8 mm - 1,6 mm
Collegamento	Collegamento centralizzato Euro
Angolo di inclinazione collo della torcia	45 °
Peso di lavoro	1,09 kg
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi	Conf.	Numero art.
	m		
Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	3,0	1	094-700004-00000
	4,0	1	094-700004-00004
	5,0	1	094-700004-00005
	6,5	1	094-700004-00065

PM 451 W LED X



- Torcia di saldatura MIG/MAG raffreddata ad acqua
- Illuminazione LED automatica al movimento della torcia
- Solamente adatto a Titan XQ puls e generatori Multimatrix EWM
- Tenuta sicura grazie agli inserti in gomma nell'impugnatura
- La flessibile articolazione a sfera agevola il lavoro in posizioni difficili
- La protezione del pulsante torcia impedisce un'accensione accidentale dell'arco
- **Utilizzo consigliato di pacchi di cavi di 6,5 m:** solo per acciaio e CrNi con diametro del filo 1,2-1,6 mm
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	500 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21	450 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21 impulsi	350 A / 100 %
Ø filo	0,8 mm - 1,6 mm
Collegamento	Collegamento centralizzato Euro
Angolo di inclinazione collo della torcia	45 °
Peso di lavoro	1,09 kg
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi	Conf.	Numero art.
	m		
Torcia MIG/MAG con illuminazione a LED, raffreddata ad acqua	3,0	1	094-700004-00900
	4,0	1	094-700004-00904
	5,0	1	094-700004-00905
	6,5	1	094-700004-00965

Torce MIG/MAG PM - raffreddato ad acqua

PM 451 W 2U/D X



- Torcia per saldatura funzionale MIG/MAG raffreddata ad acqua
 - **Impostazione di:**
 - Corrente di saldatura e velocità di avanzamento del filo
 - Correzione della tensione
 - Selezione programmi e JOB
- Illuminazione LED automatica al movimento della torcia
- Solamente adatto a Titan XQ puls e generatori Multimatrix EWM
- Tenuta sicura grazie agli inserti in gomma nell'impugnatura
- La flessibile articolazione a sfera agevola il lavoro in posizioni difficili
- La protezione del pulsante torcia impedisce un'accensione accidentale dell'arco
- Sicura e robusta, senza cavi di comando e connettori aggiuntivi
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	500 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21	450 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21 impulsi	350 A / 100 %
Ø filo	0,8 mm - 1,6 mm
Collegamento	Collegamento centralizzato Euro
Angolo di inclinazione collo della torcia	45 °
Peso di lavoro	1,09 kg
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi m	Conf.	Numero art.
Torcia per saldatura funzionale MIG/MAG, raffreddata ad acqua,	3,0	1	094-700004-00300
2 Up/Down, tecnologia X	4,0	1	094-700004-00304
	5,0	1	094-700004-00305

PM 551 W



- Torcia di saldatura MIG/MAG raffreddata ad acqua
- Per tutte le saldatrici con collegamento centralizzato Euro
- Tenuta sicura grazie agli inserti in gomma nell'impugnatura
- La flessibile articolazione a sfera agevola il lavoro in posizioni difficili
- La protezione del pulsante torcia impedisce un'accensione accidentale dell'arco
- **Utilizzo consigliato di pacchi di cavi di 6,5 m:** solo per acciaio e CrNi con diametro del filo 1,2-1,6 mm
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	650 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21	550 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21 impulsi	500 A / 100 %
Ø filo	0,8 mm - 2 mm
Collegamento	Collegamento centralizzato Euro
Angolo di inclinazione collo della torcia	45 °
Peso di lavoro	1,1 kg
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi m	Conf.	Numero art.
Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	3,0	1	094-700005-00000
	4,0	1	094-700005-00004
	5,0	1	094-700005-00005
	6,5	1	094-700005-00065

PM 551 W LED X



- Torcia di saldatura MIG/MAG raffreddata ad acqua
- Illuminazione LED automatica al movimento della torcia
- Solamente adatto a Titan XQ puls e generatori Multimatrix EWM
- Tenuta sicura grazie agli inserti in gomma nell'impugnatura
- La flessibile articolazione a sfera agevola il lavoro in posizioni difficili
- La protezione del pulsante torcia impedisce un'accensione accidentale dell'arco
- **Utilizzo consigliato di pacchi di cavi di 6,5 m:** solo per acciaio e CrNi con diametro del filo 1,2-1,6 mm
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	650 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21	550 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21 impulsi	500 A / 100 %
Ø filo	0,8 mm - 2 mm
Collegamento	Collegamento centralizzato Euro
Angolo di inclinazione collo della torcia	45 °
Peso di lavoro	1,1 kg
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi	Conf.	Numero art.
	m		
Torcia MIG/MAG con illuminazione a LED, raffreddata ad acqua	3,0	1	094-700005-00900
	4,0	1	094-700005-00904
	5,0	1	094-700005-00905
	6,5	1	094-700005-00965

PM 551 W 2U/D X



- Torcia per saldatura funzionale MIG/MAG raffreddata ad acqua
 - **Impostazione di:**
 - Corrente di saldatura e velocità di avanzamento del filo
 - Correzione della tensione
 - Selezione programmi e JOB
- Illuminazione LED automatica al movimento della torcia
- Solamente adatto a Titan XQ puls e generatori Multimatrix EWM
- Tenuta sicura grazie agli inserti in gomma nell'impugnatura
- La flessibile articolazione a sfera agevola il lavoro in posizioni difficili
- La protezione del pulsante torcia impedisce un'accensione accidentale dell'arco
- Sicura e robusta, senza cavi di comando e connettori aggiuntivi
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	650 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21	550 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21 impulsi	500 A / 100 %
Ø filo	0,8 mm - 2 mm
Collegamento	Collegamento centralizzato Euro
Angolo di inclinazione collo della torcia	45 °
Peso di lavoro	1,1 kg
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi	Conf.	Numero art.
	m		
Torcia per saldatura funzionale MIG/MAG, raffreddata ad acqua, 2 Up/Down, tecnologia X	3,0	1	094-700005-00300
	4,0	1	094-700005-00304
	5,0	1	094-700005-00305

Torce saldatura MIG/MAG - Torce MIG/MAG UM

UM 36 G



- Torcia MIG/MAG standard raffreddata a gas
- Maniglia ergonomica con articolazione a sfera
- Molla di protezione contro le piegature sulla torcia e sul collegamento
- Componenti soggetti a usura standard riferiti al tipo
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	300 A / 60 %
Rapporto d'inserzione M21	270 A / 60 %
Ø filo	0,8 mm - 1,4 mm
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi	Conf.	Numero art.
	m		
Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddata a gas	3,0	1	394-600003-00000
	4,0	1	394-600003-00004
	5,0	1	394-600003-00005

UM 401 W



- Torcia MIG/MAG standard raffreddata ad acqua
- Maniglia ergonomica con articolazione a sfera
- Molla di protezione contro le piegature sulla torcia e sul collegamento
- Componenti soggetti a usura standard riferiti al tipo
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	400 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21	350 A / 100 %
Ø filo	0,8 mm - 1,6 mm
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi	Conf.	Numero art.
	m		
Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	3,0	1	394-600011-00000
	4,0	1	394-600011-00004
	5,0	1	394-600011-00005

UM 501 W



- Torcia MIG/MAG standard raffreddata ad acqua
- Maniglia ergonomica con articolazione a sfera
- Molla di protezione contro le piegature sulla torcia e sul collegamento
- Componenti soggetti a usura standard riferiti al tipo
- **Dotazione di fabbrica (filo in acciaio Ø 1,2)**

Rapporto d'inserzione CO2	500 A / 100 %
Rapporto d'inserzione M21	450 A / 100 %
Ø filo	0,8 mm - 1,6 mm
Collegamento torcia	Collegamento centralizzato Euro
Autorizzazioni	CE

Denominazione	Lunghezza del pacco di cavi	Conf.	Numero art.
	m		
Torcia di saldatura MIG/MAG, raffreddamento ad acqua	3,0	1	394-600012-00000
	4,0	1	394-600012-00004
	5,0	1	394-600012-00005

SEDE PRINCIPALE

EWM AG
Dr. Günter-Henle-Straße 8 | 56271 Mündersbach | Germania
Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -244
www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

CENTRO TECNOLOGICO

EWM AG
Forststraße 7-13 | 56271 Mündersbach | Germania
Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -144
www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

PRODUZIONE, VENDITA E SERVIZI

EWM AG
Dr. Günter-Henle-Straße 8 | 56271 Mündersbach | Germania
Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -244
www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.
9. května 718/31 | 407 53 Jiříkov | Repubblica Ceca
Tel: +420 412 358-551 | Fax: -504
www.ewm-jirikov.cz | info@ewm-jirikov.cz

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan | New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City | Jiangsu | Post code 215300 | Repubblica Popolare Cinese
Tel: +86 512 57867-188 | Fax: -182
www.ewm.cn | info@ewm-group.cn

SEDI DI VENDITA E DI ASSISTENZA GERMANIA

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Nossen
Gewerbestraße 8 | 01683 Nossen
Tel: +49 35242 6512-0 | Fax: -20
www.ewm-nossen.de | info@ewm-nossen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Rathenow
Grünauer Fenn 4 | 14712 Rathenow
Tel: +49 3385 49402-0 | Fax: -20
www.ewm-rathenow.de | info@ewm-rathenow.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Wittstock
Ruppiner Straße 6 | 16909 Wittstock
Tel: +49 3394 40009-0 | Fax: -20
www.ewm-wittstock.de | info@ewm-wittstock.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Gottinga
Rudolf-Winkel-Straße 7-9 | 37079 Gottinga
Tel: +49 551 3070713-0 | Fax: -20
www.ewm-goettingen.de | info@ewm-goettingen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Ibbenbüren
Gildestraße 23 | 49477 Ibbenbüren
Tel: +49 5451 93683-0 | Fax: -20
www.ewm-ibbenbueren.de | info@ewm-ibbenbueren.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Pulheim
Dieselstraße 9b | 50259 Pulheim
Tel: +49 2238 46466-0 | Fax: -14
www.ewm-pulheim.de | info@ewm-pulheim.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Coblenza
August-Horch-Strasse 13a | 56070 Coblenza
Tel: +49 261 963754-0 | Fax: -10
www.ewm-koblenz.de | info@ewm-koblenz.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Siegen
Köhlerweg 29 | 57250 Netphen
Tel: +49 2738 69241-0 | Fax: -20
www.ewm-siegen.de | info@ewm-siegen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Stuttgart
Schelmenwasenstr. 23 | 70567 Stuttgart-Fasanenhof
Tel: +49 711 633 929 -0 | Fax: -20
www.ewm-stuttgart.de | info@ewm-stuttgart.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Singen
Hohenkräher Brühl 6 | 78259 Mühlhausen-Ehingen
Tel: +49 7733 5039-0 | Fax: -79
www.ewm-singen.de | info@ewm-singen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Monaco di Baviera
Gadastraße 18a | 85232 Bergkirchen
Tel: +49 8142 284584-0 | Fax: -9
www.ewm-muenchen.de | info@ewm-muenchen.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Tettngang
Karlsdorfer Straße 43 | 88069 Tettngang
Tel: +49 7542 97998-0 | Fax: -29
www.ewm-tettngang.de | info@ewm-tettngang.de

EWM AG | Ufficio Vendite e Centro Tecnologico Nuova Ulma
Heinkelstraße 8 | 89231 Nuova Ulma
Tel: +49 731 7047939-0 | Fax: -15
www.ewm-neu-ulm.de | info@ewm-neu-ulm.de

SEDI INTERNAZIONALI DI VENDITA E DI ASSISTENZA

Cina
EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan | New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City | Jiangsu | Post code 215300 | Repubblica Popolare Cinese
Tel: +86 512 57867-188 | Fax: -182
www.ewm.cn | info@ewm-group.cn

Austria
EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Gewerbestraße 7 | 4653 Eberstalzell | Austria
Tel: +43 7241 28400-0 | Fax: -20
www.ewm-austria.at | info@ewm-austria.at

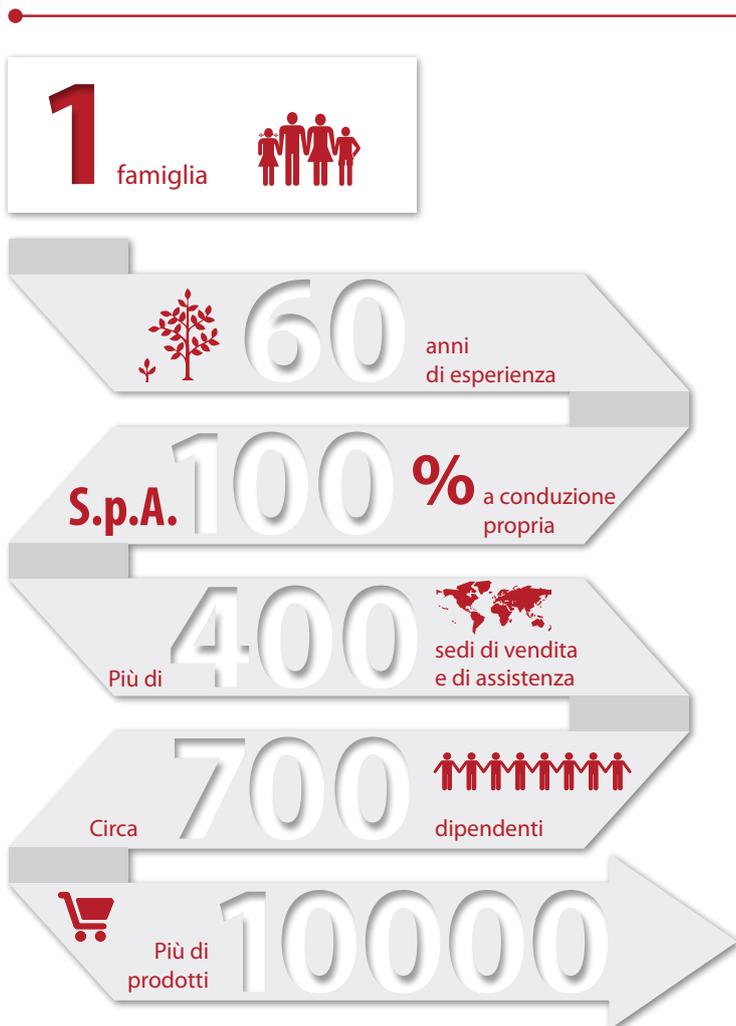
Turchia
EWM KAYNAK SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Orhangazi Mah. Mimsan San. Sit. 1714. Sok. 22/B blok No:12-14
34538 Esenyurt | İstanbul · Turchia
Tel: +90 212 494 32 19
www.ewm.com.tr | turkey@ewm-group.com

Gran Bretagna
EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd.
Unit 2B Coopies Way | Coopies Lane Industrial Estate
Morpeth | Northumberland | NE61 6JN | Gran Bretagna
Tel: +44 1670-505875 | Fax: -514305
www.ewm-morpeth.co.uk | info@ewm-morpeth.co.uk

Repubblica Ceca
EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.
Centro Distribuzione e Servizi Benesov u Prahy
Tyršova 2106 | 256 01 Benešov u Prahy | Repubblica Ceca
Tel: +420 317 729-517 | Fax: -712
www.ewm-benesov.cz | info@ewm-benesov.cz

Polonia
EWM AG Oddział w Polsce
Gdańska 13A | 70-661 Stettin | Polonia
Tel: +48 91 433 08 70
www.ewm-stettin.pl | info@ewm-stettin.pl

Desiderate saperne di più? Chiamateci o inviateci un'e-mail! Saremo lieti di aiutarvi.
Tel.: +49 2680 181-0 | www.ewm-group.com/kontakt



Qualità dalla Germania

EWM AG è il più grande produttore tedesco attivo nel campo della tecnica di saldatura ad arco, nonché uno dei principali fornitori e leader tecnologici a livello mondiale in questo settore.

Grazie a soluzioni sostenibili e orientate verso il futuro per clienti industriali ma anche per aziende artigianali e ad una grande passione, l'azienda a conduzione familiare di Mündersbach concretizza da più di 60 anni il proprio motto "WE ARE WELDING".

1 partner per tutta la tecnica di saldatura 

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
D-56271 Mündersbach
Tel.: +49 2680 181-0 | Fax: -244
www.ewm-group.com
info@ewm-group.com

Venite a trovarci!      

Il contenuto del presente documento è frutto di scrupolose ricerche ed è stato accuratamente controllato ed elaborato; si pubblica comunque con riserva di modifiche, errori di battitura ed errori vari.

Vendita | Consulenza | Assistenza