

**SALDATRICE LINCOLN INVERTEC 135-S**

*Piccola, potente e robusta*

*L' Invertec® 135S è stata progettata e costruita dalla Lincoln sempre tenendo conto del tipo di lavoro che andrà a svolgere.*

*Questa saldatrice per elettrodo può lavorare in condizioni ambientali differenti e può essere utilizzata per molteplici applicazioni.*

*E' stata realizzata concentrandosi sulle caratteristiche di saldatura, innesco e robustezza della struttura.*

*La macchina è equipaggiata con un set di funzioni in modo da adattarsi alle differenti tipologie di applicazione.*

*Procedimenti: elettrodo, TIG a striscio.*

*Alimentazione (V): 230/1/50-60*

*Fattore di servizio: 120A/24,8V@25%; 70A/22,8V@100%*

*Corrente d'entrata: 14A*

*Corrente d'uscita: 10-120A*

*Peso netto: kg 4,6*

**Incluso:**

*Cavo alimentazione (2m)*

*Cavo massa 2m*

*Cavo e pinza portaelettrodo*

*3 metri*



Codice	U.M.	Articolo
5463028	Pezzi	K12033-1

**SALDATRICE LINCOLN INVERTEC 150-S**

*Costruzione robusta*

*Angolari di protezione in gomma, carcassa metallica e selettore a pulsante per resistere ad ogni possibile condizione ambientale*

*Arco eccellente*

*L'avanzata tecnologia e conoscenza Lincoln Electric garantisce performance eccellenti in ogni situazione*

*Power Surplus -Potenza addizionale per un migliore controllo dell'arco e maggiore flessibilità*

*Modalità Soft e Crisp - Due modalità selezionabili a seconda del tipo di elettrodo*

*"Arc Force" Auto-Adattante - Garantisce un'ottima stabilità d'arco con pochi spruzzi*

*Procedimenti: elettrodo, Lift TIG*

*Alimentazione (V): 230/1/50-60*

*Fattore di servizio: 140A/25.6V@30%; 90A/23.5V@100%*

*Corrente d'entrata: 17A*

*Corrente d'uscita: 10-140A*

*Peso netto: kg.6,7*

*Classe di isolamento/protezione: IP21*

**Incluso** : cavo alimentazione.



Codice	U.M.	Articolo
5463029	Pezzi	K12034-1

**SALDATRICE LINCOLN INVERTEC 170-S**

*Costruzione robusta*

*Angolari di protezione in gomma, carcassa metallica e selettore a pulsante per resistere ad ogni possibile condizione ambientale*

*Arco eccellente*

*L'avanzata tecnologia e conoscenza Lincoln Electric garantisce performance eccellenti in ogni situazione*

*Power Surplus -Potenza addizionale per un migliore controllo dell'arco e maggiore flessibilità*

*Modalità Soft e Crisp - Due modalità selezionabili a seconda del tipo di elettrodo*

*"Arc Force" Auto-Adattante - Garantisce un'ottima stabilità d'arco con pochi spruzzi*

*Procedimenti: elettrodo, Lift TIG*

*Alimentazione (V): 230/1/50-60*

*Fattore di servizio: 160A/26.4V@35%; 100A/24V@100%*

*Corrente d'entrata: 23A*

*Corrente d'uscita: 10-160A*

*Peso netto: kg.7*

*Classe di isolamento/protezione: IP21*

**Incluso** : cavo alimentazione.



Codice	U.M.	Articolo
5463032	Pezzi	K12035-1

**SALDATRICE LINCOLN INVERTEC V205-S 2V + KIT 200A-25-3M**

*Commutatore di alimentazione automatico 230/400V monofase*

*Eccellenti caratteristiche d'arco*

*Il massimo di 205 A di corrente in uscita permette di saldare con elettrodi fino a 4,0 mm di diametro*

*Prestazioni eccellenti con elettrodi rutili, basici e cellulosici*

*"Arc Force" e "Hot Start" regolabili forniti come standard*

*Procedimenti: elettrodo, TIG*

*Alimentazione (V): 230/400/1/50-60*

*Fattore di servizio: 200A/28V@35%; 170A/26.8V@100%*

*Corrente d'entrata: 32/20A*

*Corrente d'uscita: 5-200A DC*

*Peso netto: kg.16,8*

*Classe di isolamento/protezione: IP23S/H*

**Incluso** :

*cavo alimentazione,*

*cinghia di trasporto,*

*kit 200A-25-3M composto da cavi di saldatura 3 m con cavo massa e pinza portaelettrodo.*



Codice	U.M.	Articolo
5463033	Pezzi	K12019-1

**SALDATRICE LINCOLN INVERTEC V205TP KIT**

Eccellenti caratteristiche d'arco con elettrodi rutili, basici e cellulosici fino a 4.0mm.

Commutatore automatico di alimentazione 230/400V monofase

Compatibile con motogeneratori, ideale per l'uso in cantiere.

Innesco HF e Lift TIG.

Pulsazioni ad alta velocità per regolare la concentrazione dell'arco, ridurre le distorsioni e aumentare la velocità di avanzamento.

Compatibile con motogeneratori - ideale per l'uso in cantiere

La funzione "Fan as needed" (F.A.N.<sup>TM</sup>) "Ventola quando serve".

incorporata -riduce i consumi di energia e l'ingresso di fumi e polvere

Pulsazioni ad alta velocità - per regolare la concentrazione dell'arco, ridurre le distorsioni e aumentare la velocità di avanzamento.

Soddisfa le normative -IEC974-1, ROHS e CE



Procedimenti: elettrodo, Elettrodo, Lift TIG, TIG Pulse

Alimentazione (V): 230/400/1/50-60

Fattore di servizio: 200A/28V@35%; 170A/26.8V@100%

Corrente d'entrata: 32/20A

Corrente d'uscita: 5-200A DC

Peso netto: kg.14

**Incluso :**

Cavo alimentazione (2m)

Cinghia trasporto

Kit collegamento gas



Codice	U.M.	Articolo
5463055	Pezzi	K12021-1

**SALDATRICE LINCOLN SPEEDTEC 200C KIT**

La SPEEDTEC® 200C è dotata del circuito per la Correzione del Fattore di Potenza (PFC), una caratteristica che consente di saldare alla massima corrente di uscita possibile con l'alimentazione da rete 230V monofase a 50/60Hz e permette di utilizzare anche cavi di alimentazione molto lunghi (fino a un massimo di 100 m).

PFC porta molti benefits, con la stessa corrente di ingresso può essere ottenuto quasi il 30% in più di potenza, consentendo l'uso di cavo lungo (ad es 50m) e riducendo costi e consumo di energia.

Inoltre PFC riduce la dissipazione di potenza sui cavi di ingresso fino al 50% riducendo così i costi energetici.

Conforme alle più recenti norme europee EN 61000-3-12 sulle distorsioni armoniche a bassa frequenza.

Maggiore potenza di saldatura , Riduzione Costi e consumo di Energia, compatibile con motogeneratori, sicura.

Sullo schermo sono visualizzate semplici icone, più facili da capire rispetto al tradizionale testo.

Procedimenti: MIG CV, FCAW, Elettrodo, LIFT TIG

Alimentazione (V): 230/400/1/50-60

Fattore di servizio: 200A/24V@25%; 110A/19.5V@100%

Corrente d'entrata: 16A

Corrente d'uscita: 20-200A

Diametro filo pieno: 0.9-1.1 mm

Peso netto: kg.17,2



Codice	U.M.	Articolo
5463065	Pezzi	K14099-1

**TAGLIO PLASMA INVERTER LINCOLN PC-210 CON COMPRESSORE****LINCOLN**

L' Invertec® PC210 è il generatore al plasma più flessibile che voi possiate immaginare.  
 Fornito pronto all'uso per un taglio preciso e veloce.  
 Necessita solo di una presa di alimentazione elettrica 230V, questa macchina è l'ideale per lavorare sul campo.  
 Con il PC210 forature o sagome su lamiere non sono più un problema, dimenticate la mola, semplicemente prendete la torcia e tagliate in un secondo.  
 Elevate prestazioni - elevata qualità di taglio grazie al nuovo design di elettrodo ed ugello.  
 Massima Flessibilità - compressore interno, necessita solo di alimentazione 230V.  
 Robusto - compressore di elevata qualità.  
 Portatile solo 18KG, piccolo e compatto.  
 Utilizzabili su più materiali - Acciaio, acciaio inossidabile, alluminio e altri



Alimentazione (V): 230/1/50-60  
 Fusibile (A): 16  
 Campo di regolazione (A): 12-25  
 Fattore di servizio: 25A/90V@35%  
 25A/88V@60%  
 15A/86V@100%

Procedimenti: Sistemi per Taglio Plasma  
 Peso: kg.18

Codice	U.M.	Articolo
5463074	Pezzi	K12038-1

**SALDATRICE LINCOLN MIG POWERTEC 161C**

La gamma delle Powertec® comincia con la 161C, ideale sia per saldature su lamiere sottili che per lavorazioni di carpenteria media e leggera, lavori di riparazione e manutenzione.  
 Questo modello con arco e caratteristiche di innesco eccellenti permette di eseguire lavorazioni veloci, efficienti ed in modo professionale con la minima quantità di spruzzi.  
 Perfetta per piccole officine, carrozzerie e aziende agricole.

Ottimo comportamento dell'arco partenza perfetta, arco stabile.  
 Burn back regolabile Funzione puntatura  
 Cambio polarità semplice da eseguire.  
 Eccellente Sistema di alimentazione del filo.  
 Equipaggiata con connettori Euro e cavo massa.  
 Soddisfa le normative IEC974-1, -10, ROHS e CE.

Alimentazione (V): 230/1/50-60  
 Fattore di servizio: 150A/21.5V@20%  
 Corrente di entrata: 16A  
 Campo di regolazione (A): 30-150  
 Diametro filo pieno: 0.6 - 1.2 mm  
 Wire feed speed range: 1-17 m/min  
 Peso: kg.53

Procedimenti: MIG, Filo Animato Innershield)

**Incluso :**

Cavo alimentazione (3m)  
 Kit rullini (0.6-0.8 mm & 0.8-1.0mm)  
 Cavo massa (3m)  
 Connettori Euro

Codice	U.M.	Articolo
5463078	Pezzi	K14040-2

**SALDATRICE INVERTEC V170-TPX+KIT 200A-25-3M****LINCOLN**

Innovativa tecnologia ad Inverter per eccellenti prestazioni TIG  
Pannello di Comando con tutte le funzioni e di uso semplice,  
per una facile impostazione dei parametri di saldatura  
Eccellente Innesco HF (alta frequenza) con scelta tra diverse  
impostazioni

Struttura robusta: grado di protezione IP23, speciale  
rivestimento protettivo in silicone delle schede (potting),  
flusso d'aria canalizzato per ridurre l'accumulo di polveri,  
permettono una lunga durata della macchina anche nelle  
più severe condizioni lavorative.

TIG Pulsato con frequenza variabile che permette al saldatore  
di regolare l'arco a seconda dell'applicazione

Alimentazione: 230/1/50/60

Procedimenti: Elettrodo, Lift TIG, TIG HF, TIG Pulsato

Compatibile con motogeneratori ideale per l'uso in cantiere

Inclusi:

Cavo alimentazione (2m)

Kit collegamento gas

kit K-200A-25-3M



Codice	U.M.	Articolo
5463052	Pezzi	K12055-1

**SALDATRICE INVERTEC V175-TPX+KIT 200A-25-3M****LINCOLN**

Avanzata tecnologia inverter per una eccellente saldatura TIG  
Compatibile con motogeneratore, ideale per l'utilizzo in cantiere  
Innesco HF (Alta Frequenza) e LIF TIG  
Power Factor Correction (PFC)

Pannello di controllo funzionale e semplice da usare per una  
facile impostazione dei parametri di saldatura.

Alimentazione: 230/1/50/60

Procedimenti: Elettrodo, Lift TIG, TIG HF, TIG Pulsato

La costruzione robusta, il grado di protezione IP23 le schede  
verniciate ed il flusso d'aria di raffreddamento ottimizzato  
riducono le contaminazioni prolungando la vita delle  
apparecchiature anche nelle più severe condizioni ambientali



Codice	U.M.	Articolo
5463054	Pezzi	K12055-1

# NOVITÀ DA BESTER!

**bester**<sup>®</sup>  
by Lincoln Electric



Modello	Bester 155-ND	Bester 170-ND	Bester 210-ND
Codice prodotto	B18256-1	B18257-1	B18258-1
EAN	5907709570429	5907709570443	5907709570450
Tensione di alimentazione 50HZ	230 V/1 Ph ±15%	230 V/1 Ph ±15%	230 V/1 Ph ±15%
Modalità di saldatura	MMA / Lift TIG	MMA / Lift TIG	MMA / Lift TIG
Corrente di saldatura @ ciclo di lavoro	140 A@15%	160 A@20%	210A@10%
Range corrente saldatura [MMA]	10-140 A	10-160 A	10-200 A
Corrente massima di saldatura/ tensione	140 A / 25,6 V	160 A/26,4V	200 A / 28 V
Rapporto d'intermittenza [a 40°C]	15%	20%	10%
Fusibile	16 A	16 A	16 A
Tipo di elettrodo raccomandato	Rutile e basico	Rutile e basico	Rutile e basico
Max diametro elettrodo [mm]	4,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
IP/Classe protezione	IP21S	IP21S	IP21S
Cavo alimentazione L [mm] / spina	3 m / Presa SCHUKO 16 A	3 m / Presa SCHUKO 16 A	3 m / Presa SCHUKO 16 A
Cavo alimentazione lunghezza x sezione	3 m x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 m x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 m x 2,5 mm <sup>2</sup>
Funzioni integrate	Arc Force, Hot Start, Anti Stick	Arc Force, Hot Start, Anti Stick	Arc Force, Hot Start, Anti Stick
Display digitale	Sì	Sì	Sì
Pinza porta elettrodo	3 m	3 m	3 m
Cavo di massa	3 m	3 m	3 m
Connettori di saldatura /sezione	Dinse / 10-25 mm <sup>2</sup>	Dinse / 35-50 mm <sup>2</sup>	Dinse / 35-50 mm <sup>2</sup>
Peso [kg] - solo macchina	3,6	4,1	4,4
Dimensioni macchina	230 x 130 x 290	230 x 130 x 290	230 x 130 x 290

#### CARATTERISTICHE COMUNI:

- Compatibile con motogeneratore - sì
- Tensione a vuoto - 73 V RMS
- Temperatura di servizio: -10°C + 440°C
- Temperatura di stoccaggio: -25°C + 55°C
- Protezione da sovratensione in ingresso - sì
- Protezione termica-sì
- Protezione da sovraccarico - sì
- Maniglia di trasporto - di serie
- Cinghia di trasporto - inclusa
- Manuale Istruzioni - stampato, 16 lingue

Diametro elettrodo [mm]	Bester 155-ND	Bester 170-ND	Bester 210-ND
2,5	✓✓	✓✓	✓✓
3,2	✓✓	✓✓	✓✓
4,0	✓	✓✓	✓✓
5,0	-	-	✓

Codice	U.M.	Articolo
5463900	Pezzi	155-ND
5463901	Pezzi	170-ND
5463902	Pezzi	210-ND

**SALDATRICE POWERTEC 365S** **LINCOLN**

Con alimentazione trifase, il Powertec 365S è un generatore in DC a tensione costante che eroga 350A nominali con un fattore di intermittenza del 40%.

Il generatore Powertec365S e il trainafile LF-24M formano un gruppo ideale per saldature in MIG-MAG semiautomatico su acciaio, inossidabile e alluminio e per saldature sotto gas con filo animato.

Il raffreddamento è ad aria.

Alimentazione (V): 230/400/3/50-60

Fusibile (A): 40/25

Fattore di servizio: 350A/31,5V@35%; 285A/28,2V@60%

Procedimenti: MIG, filo animato.

Classe di isolamento/protezione: IP23/H

**Powertec 365S**

Comportamento dell'arco eccezionale con miscela di Argon e con 100 di CO<sub>2</sub>.

Sistema di retroazione del gruppo traino che assicura velocità uniforme del filo.

Due prese di induttanza.

Ruote larghe, maniglia e golfari di sollevamento

**Configurazione:**

Cavi di interconnessione 5 m. raffreddamento ad acqua.

Torcia MIG: LINC GUN 500 W-3,0m -

raffreddata ad acqua 450A 100%

Gruppo di raffreddamento: COOLARC 25

Liquido di raffreddamento: ACOROX (2X5 litri).

Guaina in teflon rossa (4 m) per fili 1,0-1,2 mm

Kit rulli per trainafile - 1,0-1,2 mm - filo alluminio.

**Trainafile LF-24M**

Controllo continuo con potenziometro della velocità del filo.

Sistema di traino a 4 rulli.

Modo pulsante torcia a 2/4 tempi.

Completo di funzioni: test gas, test filo, run-in, burnback e saldatura a punti.

USCITA



ALIMENTAZIONE



Codice	U.M.	Articolo
5463084	Pezzi	K14061-1A

**SALDATRICE INVERTER FORCE 145 CON ACCESSORI E MASCHERA CASCO****TELWIN**

Saldatrice inverter ad elettrodo MMA in corrente continua (DC).

Elettrodi utilizzabili: rutili, basici, inox, ghisa, ecc.

Caratteristiche: peso e dimensioni ridotti elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione dispositivi arc force, hot start, anti-stick protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente.

Completa di accessori per la saldatura MMA e valigetta in plastica.



USCITA



ALIMENTAZIONE



Codice	U.M.	Articolo
9503006	Pezzi	815862

20°C	ELECTRODES IN 10 MIN			20" STOP
Ø (I)	1,6mm (40A)	2,0mm (55A)	2,5mm (80A)	3,2mm (125A)
10 MIN	10,3	8,3	7,3	4,7
%USE <sup>(*)</sup> <sub>20°C</sub>	100%	100%	93%	60%

**SALDATRICE INVERTER FORCE 165 CON ACCESSORI E MASCHERA****TELWIN**

Saldatrice inverter ad elettrodo MMA in corrente continua (DC).

Elettrodi utilizzabili: rutili, basici, inox, ghisa, ecc.

Caratteristiche: peso e dimensioni ridotti \* elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione dispositivi arc force, hot start, anti-stick \* protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore (±15%).



USCITA



ALIMENTAZIONE



Codice	U.M.	Articolo
9503008	Pezzi	815863

20°C	ELECTRODES IN 10 MIN				20" STOP
Ø (I)	2,0mm (55A)	2,5mm (80A)	3,2mm (115A)	4,0mm (150A)	
10 MIN	8,3	7,9	6,0	3,6	
%USE <sup>(*)</sup> <sub>20°C</sub>	100%	100%	80%	60%	

**SALDATRICE INVERTER TECNICA TIG 155****TELWIN**

Saldatrice ad inverter, portatile, monofase, ventilata, per la saldatura TIG ed MMA in corrente continua (DC) con possibilità di innesco HF (alta frequenza) o LIFT.

Flessibilità di impiego su tutti i tipi di acciaio, acciaio inox, titanio, rame, bronzo e loro leghe.

USCITA



ALIMENTAZIONE



Codice	U.M.	Articolo
9503048	Pezzi	815542





**SALDATRICE INVERTER TECHNOLOGY 186XT MPGE**

Saldatrice inverter ad elettrodo MMA e TIG in corrente continua (DC) con innesco a striscio.

Flessibilità di impiego con i più svariati tipi di elettrodi: rutili, basici, inox, ghisa, ecc.

Raccomandato per motogeneratori, il modello garantisce alte prestazioni con alimentazioni poco stabili grazie alle protezioni multiple MPGE: dispositivo di controllo della forma d'onda, filtro contro i picchi in ingresso, stabilizzazione delle oscillazioni.

Caratteristiche:

peso e dimensioni ridotti

dinse 50 Ø

elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione

dispositivi arc force, hot start, anti-stick

protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore ( $\pm 15\%$ ).

Completa di accessori per la saldatura MMA e valigetta in alluminio.



Codice	U.M.	Articolo
9503015	Pezzi	816250

**SALDATRICE INVERTER TECHNOLOGY 236 XT**

Saldatrice inverter ad elettrodo MMA e TIG in corrente continua (DC) con innesco a striscio.

Flessibilità di impiego con i più svariati tipi di elettrodi: rutili, basici, inox, ghisa, ecc.

Robusta e resistente agli urti.

Caratteristiche:

peso e dimensioni ridotti

dinse da 50 Ø

elevata stabilità della corrente di saldatura alle variazioni della tensione di alimentazione

dispositivi arc force, hot start, anti-stick

protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore ( $\pm 15\%$ ).

Completa di accessori per la saldatura MMA e valigetta in alluminio.



Codice	U.M.	Articolo
9503018	Pezzi	816252

**SALDATRICE INVERTER TECHNOMIG 180 DUAL SINERGY EURO**

Saldatrice inverter a filo MIG-MAG/FLUX/BRAZING controllata a microprocessore.

La grande flessibilità di utilizzo e i diversi materiali saldati (acciaio, acciaio inox, alluminio) o saldobrasati (lamiere galvanizzate) confermano Technomig come una ottima soluzione in una larga varietà di campi di applicazione, dalla manutenzione, alla installazione, agli interventi in carrozzeria.

Caratteristiche:

Connessione Euro per torcia

Cambio polarità per saldatura GAS MIG-MAG/BRAZING

Regolazione sinergica con impostazione del solo spessore del A542

Regolazione fine della lunghezza d'arco

10 curve sinergiche predisposte

Protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore (+/- 15%)



Codice	U.M.	Articolo
9503030	Pezzi	816054