

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ✓ Alimentazione a 230 V, 16 A
- ✓ 25 A di corrente disponibili per prestazioni competitive fino a 10 mm
- ✓ Peso di soli 13,4 kg (senza cavi)
- ✓ Fattore di intermittenza del 60% alla potenza massima, che assicura una capacità di taglio più che adeguata nella gamma alta
- ✓ Torcia PCT 20 e materiali di consumo VORTECH, brevettati, per velocità e precisione di taglio senza confronto
- ✓ L'arco si spegne e si innesca più velocemente senza l'utilizzo di alta frequenza
- ✓ Materiali di consumo di lunghissima durata
- ✓ Sistema di LED per indicazione dello stato. Elimina la possibilità di confondersi pur fornendo tutte le informazioni necessarie per sapere se e come la macchina sta funzionando
- ✓ Macchina fornita completa di torcia, cavo torcia e consumabili di ricambio
- ✓ Indicatore e blocco di sicurezza per torcia correttamente montata per protezione sia dell'operatore che del sistema
- ✓ Protezione termostatica
- ✓ Compensazione della tensione di rete
- ✓ Protezione automatica da sovratensioni che spegne i componenti fondamentali se la tensione di rete supera il livello fissato
- ✓ Garanzia di 2 anni su materiali e manodopera



# Scegli il massimo. Prova il Pro-Cut® 25

### Tecnologia Vortech

La torcia al plasma brevettata PCT 20 non impiega l'alta frequenza. Si elimina così il ritardo che segue l'azionamento del pulsante torcia o il reinnescio dell'arco quando lo stesso si allontana dal pezzo. Infatti, la tecnologia innovativa di questa torcia permette l'innesco dell'arco entro 50 millisecondi. Nessuna torcia che usi l'alta frequenza può fornire prestazioni analoghe. Questo significa non avere tempi d'attesa e ottenere prestazioni migliori.

I materiali di consumo di tecnologia VORTECH™, coperti da brevetto, generano l'arco più stretto che si possa ottenere in applicazioni industriali, con velocità di taglio eccellenti e limitata zona di fusione. Gli utilizzatori troveranno una particolare facilità di impiego del Pro-Cut 25 anche grazie alle sue indicazioni di stato tramite LED, alla torcia al plasma con 4,5 mt. di cavo, e al controllo integrale dell'aria.



**LINCOLN®**  
**ELECTRIC**

## SPECIFICHE TECNICHE

Nome Prodotto	Codice	Tensione normale	Fusibile	Uscita nominale in C.C.	Corrente pilota	Gamma di corrente	Pressione aria richiesta	Portata aria	Peso senza torcia	Dimensioni Alt. x Larg. x Lung.
Pro-Cut 25	WF200115 (con torcia manuale e 4,5 m di cavo)	220V	16A (ritardato)	25@60% 20@100%	12A	12-25A	4,4 bar	113 l/min	13,4 kg	260 x 160 x 410 mm

## CAPACITÀ DI TAGLIO CON 25A

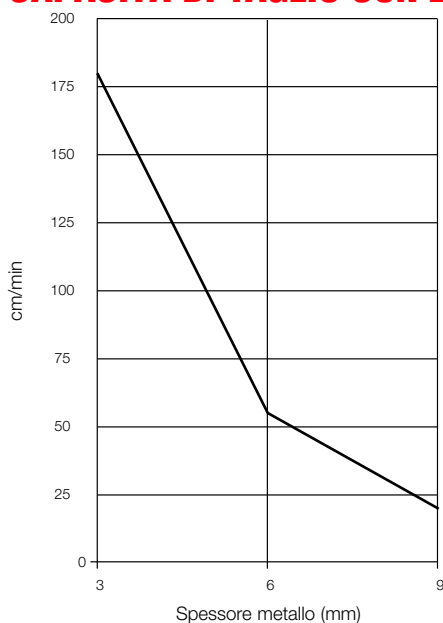
Spessore materiale	Velocità di taglio raccomandata	Alimentazione
Fino a 6 mm	56 cm/min	230V
Fino a 9 mm	23 cm/min	16A (ritardato)

## ACCESSORI

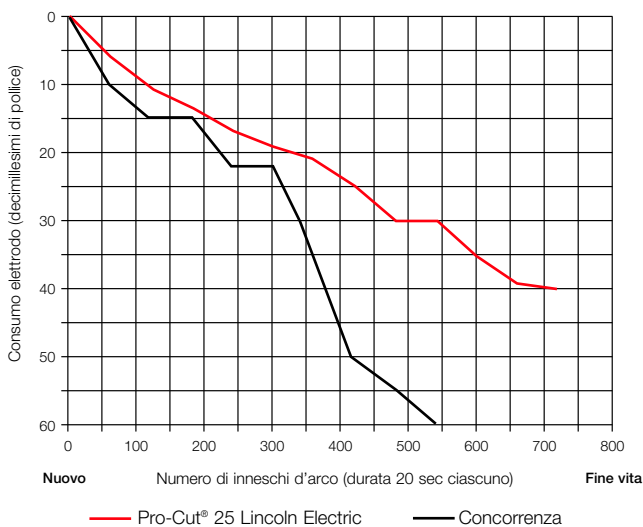
Cosa ordinare	Descrizione
W0400049R	Torcia normale PCT 20 da 4,5 m <sup>(1)</sup>
WB3X0170A	Elettrodi (5 pezzi)
WB3X0171A	Punta di contatto VORTECH™ (.028) (5 pezzi)
WB3X0172A	Diffusore

<sup>(1)</sup> La torcia è già inclusa nella Pro-Cut 25

## CAPACITÀ DI TAGLIO CON 25 A



## DURATA MATERIALI DI CONSUMO



Un consumo di 60 millesimi di pollice (1,5 mm) è considerato il limite massimo per una buona qualità di taglio.

**Lincoln Electric Italia S.r.l.**  
Via Fratelli Canepa, 8  
1600 Serra Riccò - GENOVA  
Tel. +39 010 7541120  
Fax +39 010 7541150  
e-mail: infoit@lincolnelectric.it

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

LINCOLN ELECTRIC EUROPE