



Helix™

La boccia a spirale per un contatto perfetto

Le variazioni nel trasferimento di corrente tra boccia e filo sono un problema ricorrente nella saldatura MIG/MAG. La boccia di contatto ESAB HELIX™ è la soluzione.

HELIX™ è una boccia di contatto a spirale con un foro di diametro inferiore rispetto al filo, progettata per eliminare il problema.

Contatto lineare invece che a punti

HELIX™ è una spirale aperta con un foro di diametro inferiore a quello del filo. HELIX™ funziona perché il filo segue un solco a spirale fresato nella boccia di contatto. La pressione di contatto è determinata dalla profondità del solco ed il calibro ridotto assicura che il filo venga premuto contro le pareti interne della spirale, con un contatto lineare perfetto lungo l'intera lunghezza della boccia. Il filo è forzato a percorrere un tracciato a spirale attraverso la boccia.

Maggiore durata – costi minori

Un migliore contatto significa meno cadute di tensione. La boccia di contatto a spirale opera ad una temperatura drasticamente inferiore rispetto a quelle convenzionali. Questo risultato, con l'assenza di archi secondari provocati da contatti intermittenti, assicura una durata molto più lunga, fino a 10 volte.

La qualità ha un valore

Una boccia di contatto convenzionale usurata presenta un foro ovalizzato che può deviare il filo anche di alcuni millimetri compromettendo la precisione della saldatura. Questo tipo di difetto viene eliminato con la boccia HELIX™

Tipi di filo

La boccia HELIX™ è particolarmente adatta per fili di acciaio inossidabile, acciai non legati e fili animati.



- Adattatore standard M8
- La maggiore durata riduce i costi di produzione
- Il perfetto trasferimento di corrente riduce i difetti
- Parametri di saldatura stabili per una migliore produttività
- Filo sempre centrato per una migliore qualità
- Autopulente, elimina gli intasamenti
- Boccia di contatto universale per tutti i tipi di gas, per ridurre gli stock di bocchie
- Minori cadute di tensione, 1-2 Volt, per una maggiore economia

Codici di ordinazione

Boccola di contatto

0,8 mm	M7	0368 313 881
1,0 mm	M7	0368 313 883
1,2 mm	M7	0368 313 884
1,4 mm	M7	0368 313 885

Adattatore M7

PSF™ 250	0368 310 001
PSF™ 305, 405, 410w, 510w	0368 311 001
PSF™ 315M	0368 683 001
PSF™ 505	0368 312 001

Boccola di contatto

1,0 mm	M8	0368 313 983
1,2 mm	M8	0368 313 984

Adattatore M7

PSF™ 305, 405, 410w, 510w	0366 394 002
PSF™ 505	0366 395 001



Contatto a punti con una boccola convenzionale



Contatto lineare con HELIX™

Accessori di qualità per saldatori di qualità

ESAB offre una vasta gamma di accessori. Informazioni sulla gamma completa sono disponibili sul sito web www.esab.it. Potete anche richiedere il catalogo al vostro distributore locale.

Servizio e supporto tecnico

Il nostro impegno a fornire l'assistenza tecnica ed il servizio che vi aspettate scatta subito dopo la vendita. E' nostra norma offrire ai clienti un servizio post-vendita all'altezza dell'affidabilità dei nostri prodotti; un'organizzazione ben strutturata che offre contratti di servizio e di manutenzione comprendenti calibrazioni, validazioni, e aggiornamenti delle apparecchiature e dei software. I ricambi e le parti di consumo sono prodotti secondo il sistema di qualità ESAB. La ESAB organizza periodicamente corsi di aggiornamento al personale tecnico locale. Per i clienti che dispongono al loro interno di un'organizzazione per la manutenzione, ESAB propone corsi di istruzione, a completamento dell'offerta complessiva di prodotti e servizi.

ESAB si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso



ESAB Saldatura SpA

Via Mattei 24 – 20010 Mesero – MI
Tel 02 97968.1 – Fax 02 97289181
E-mail: esab.saldatura@esab.se
www.esab.it



COMEX-T-1.5K-0307