

APPLICAZIONI	• Macchinari per l'industria pesante • Fabbricazione e produzione di articoli generici • Autocarri e rimorchi commerciali
PROCESSI	• MIG (GMAW) • A filo animato (FCAW)
POTENZA NOMINALE	• 300A • 400A
CICLO DI LAVORO	• 60% con gas misti
LUNGHEZZA CAVO	• 15' • 20' • 25'
DIMENSIONI FILO	• 0,030"- 5/64" (0,8 mm-2,0 mm)

Le torce MIG con aspirazione fumi Bernard® Clean Air E™ sono in grado di catturare fino al 95% dei fumi di saldatura alla sorgente, aiutando gli utilizzatori a soddisfare i requisiti di compliance e a mantenere un ambiente di saldatura più pulito. Grazie al loro design ergonomico robusto, queste torce consentono un uso prolungato, minimizzando la fatica dell'operatore e riducendo i tempi di inattività.

Le torce MIG Clean Air E utilizzano i consumabili AccuLock™ per un'alimentazione sicura del filo e per ridurre al minimo le sostituzioni di consumabili, e di conseguenza anche i costi di manutenzione. Il risultato è una soluzione per l'aspirazione dei fumi che risponde alle richieste delle applicazioni industriali per uso gravoso, garantisce una qualità di saldatura costante e favorisce una maggiore produttività senza rinunciare a comfort o prestazioni.

- Peso e dimensioni maniglia comparabili a quelli delle torce MIG con raffreddamento ad aria standard
- Compatibile con la maggior parte dei sistemi di aspirazione di quasi tutti i principali produttori
- Elimina i fumi direttamente alla sorgente garantendo un'aria più pulita e una minore quantità di fumi visibili
- Realizzazione per prestazioni di lunga durata in ambienti impegnativi
- Facilità di manutenzione



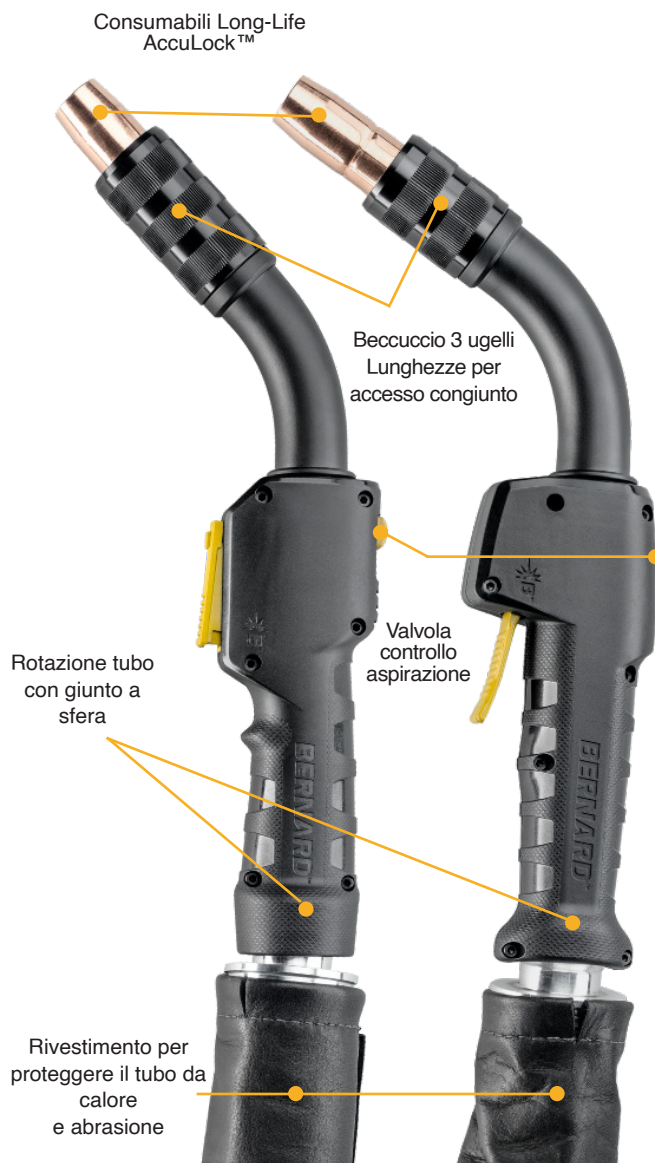
**CONFIGURAZIONE
TORCIA MIG ONLINE**

REALIZZA LA TORCIA CON ASPIRAZIONE FUMI
ADATTA PER LA TUA APPLICAZIONE



**MAGGIORE FLESSIBILITÀ
RIDUCE LO SFORZO DEL POLSO**

RIDUCI L'AFFATICAMENTO DI POLSO
E MANO GRAZIE ALLA ROTAZIONE DEL TUBO



SERIE CONSUMABILI ACCULOCK™ S

Punte guidafile

T-A030CH	0,030" (0,8 mm)
T-A035CH	0,035" (0,9 mm)
T-A045CH	0,045" (1,2 mm)
T-A052CH	0,052" (1,4 mm)
T-A062CH	1/16" (1,6 mm)
T-A072CH	0,072" (1,8 mm)
T-A078CH	5/64" (2,0 mm)

Ugelli — Grandi

N-A3400C	Foro da 3/4", a filo, rame
N-A3418C	Foro da 3/4", rientranza 1/8", rame
N-A3414C	Foro da 3/4", rientranza 1/4", rame
N-A3418B	Foro da 3/4", rientranza 1/8", ottone
N-A3414B	Foro da 3/4", rientranza 1/4", ottone

Ugelli — Piccoli

NS-A5800C	Foro da 5/8", a filo, rame
NS-A5818C	Foro da 5/8", rientranza 1/8", rame
NS-A5800B	Foro da 5/8", a filo, ottone
NS-A5818B	Foro da 5/8", rientranza 1/8", ottone
NS-A1200B	Foro da 1/2", a filo, ottone
NS-A1218B	Foro da 1/2", rientranza 1/8", ottone

Ugelli — Grandi

N-A5800C	Foro da 5/8", a filo, rame
N-A5818C	Foro da 5/8", rientranza 1/8", rame
N-A5814C	Foro da 5/8", rientranza 1/4", rame
N-A5818B	Foro da 5/8", rientranza 1/8", ottone
N-A5814B	Foro da 5/8", rientranza 1/4", ottone

Ugelli — Piccoli

NS-A1218C	Foro da 1/2", rientranza 1/8", rame
NST-A3800B	Foro da 3/8", a filo, ottone
NST-A3818B	Foro da 3/8", rientranza 1/8", ottone
NST-A38XTB	Foro da 3/8", est. 1/8", ottone
NST-A1218B	Foro da 1/2", rientranza 1/8", ottone

Diffusori da utilizzare con guaine ad inserimento anteriore

D-A1	Grande, ottone, ad avvitamento	DS-A1	Piccolo, ottone, ad avvitamento
D-A2	Grande, ottone, a scorrimento	DS-A2	Piccolo, ottone, a scorrimento

Diffusori da utilizzare con guaine ad inserimento posteriore

D-A1-C	Grande, ottone, ad avvitamento	DS-A1-C	Piccolo, ottone, ad avvitamento
D-A2-C	Grande, ottone, a scorrimento	DS-A2-C	Piccolo, ottone, a scorrimento

GUAINA

[OPZIONE CONFIGURABILE ONLINE]

GUAINA AD INSERIMENTO ANTERIORE

SI VEDA LA SCHEDA TECNICA DEI CONSUMABILI ACCULOCK™ S ([SP-ALS](#)) PER I CODICI ARTICOLO E PER MAGGIORI INFORMAZIONI E ACCESSORI DA ORDINARE SEPARATAMENTE.



GUAINA AD INSERIMENTO POSTERIORE

Lunghezze torcia 15' (4,57 m)

L2A-15	per filo da 0,030" - 0,035"	415-116-152	per filo da 0,045" - 1/16"
415-35-152	per filo da 0,035" - 0,045"	L6A-15	per filo da 5/64"

Lunghezze torcia 25' (7,62 m)

L2A-25	per filo da 0,030" - 0,035"	415-116-252	per filo da 0,045" - 1/16"
415-35-252	per filo da 0,035" - 0,045"	L6A-25	per filo da 5/64"



ESTREMITÀ ANTERIORI

[OPZIONE CONFIGURABILE ONLINE]

BOCCHETTONI



EN-345 Bocchettone 45°

EN-360

Bocchettone 60°

COLLI



ENT-45 Collo 45°

ENT-60

Collo 60°

BECCUCCI DI ASPIRAZIONE

ES-L1S Bocchettone di aspirazione, lunghezza ridotta, piccolo
ES-L2S Bocchettone di aspirazione, lunghezza media, piccolo
ES-L3S Bocchettone di aspirazione, lunghezza superiore, piccolo

ES-L1 Bocchettone di aspirazione, lunghezza ridotta, grande
ES-L2 Bocchettone di aspirazione, lunghezza media, grande
ES-L3 Bocchettone di aspirazione, lunghezza superiore, grande



Bocchettoni con zigrinatura dritta



Bocchettoni con zigrinatura a diamante

PIN DI ALIMENTAZIONE

[OPZIONE CONFIGURABILE ONLINE]

I PIN DI ALIMENTAZIONE MOSTRATI VANNO UTILIZZATI SOLO CON GUAINE AD INSERIMENTO POSTERIORE.

MILLER®

2520111	Serracavo	214-116	Punta pin di alimentazione per 0,023"-1/16"
2200137	Pin di alimentazione (Include O-Ring)	214-332	Punta pin di alimentazione per 5/64"-3/32
414-400-20	Isolatore pin di alimentazione	GN2021	Spina di comando pulsanti

EURO™

2520069 Serracavo
5060E Gruppo Euroblock
4816 Dado adattatore

LINCOLN®

2520111	Serracavo	GLM1	Gruppo alimentazione gas
214-2-1	Pin di alimentazione	SCL1N	Spina di comando pulsanti
414-400-14	Isolatore pin di alimentazione		

TWECO® #4

2520111	Serracavo	GN2021	Adattatore cavo pulsante, Miller®	SCX1N	Spina di comando pulsante, spina NAS
214	Pin di alimentazione (Include O-Ring)	SCT1N	Cavo di comando pulsante, standard		
414-400-20	Isolatore pin di alimentazione	SCL1N	Cavo di comando pulsante, Lincoln®		

SI VEDA LA SCHEDA TECNICA DEI CONSUMABILI ACCULOCK™ S (SP-ALS) PER I CODICI DEI PIN DI ALIMENTAZIONE E PER INFORMAZIONI SULL'UTILIZZO DELLE GUAINE AD INSERIMENTO FRONTALE.

ACCESSORI

RIVESTIMENTI

EJK-6	Rivestimento 6 ft <i>(pre-installato)</i>	EJK-20	Rivestimento velcro 20 ft
--------------	--	---------------	---------------------------

KIT CONNETTORE A Y

EYK-3	300 A	EYK-4	400 AMP
--------------	-------	--------------	---------

KIT TUBO

EHK-15	Kit tubo 15 ft	EHK-20	Kit tubo 20 ft	EHK-25	Kit tubo 25 ft
---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

KIT MANIGLIA

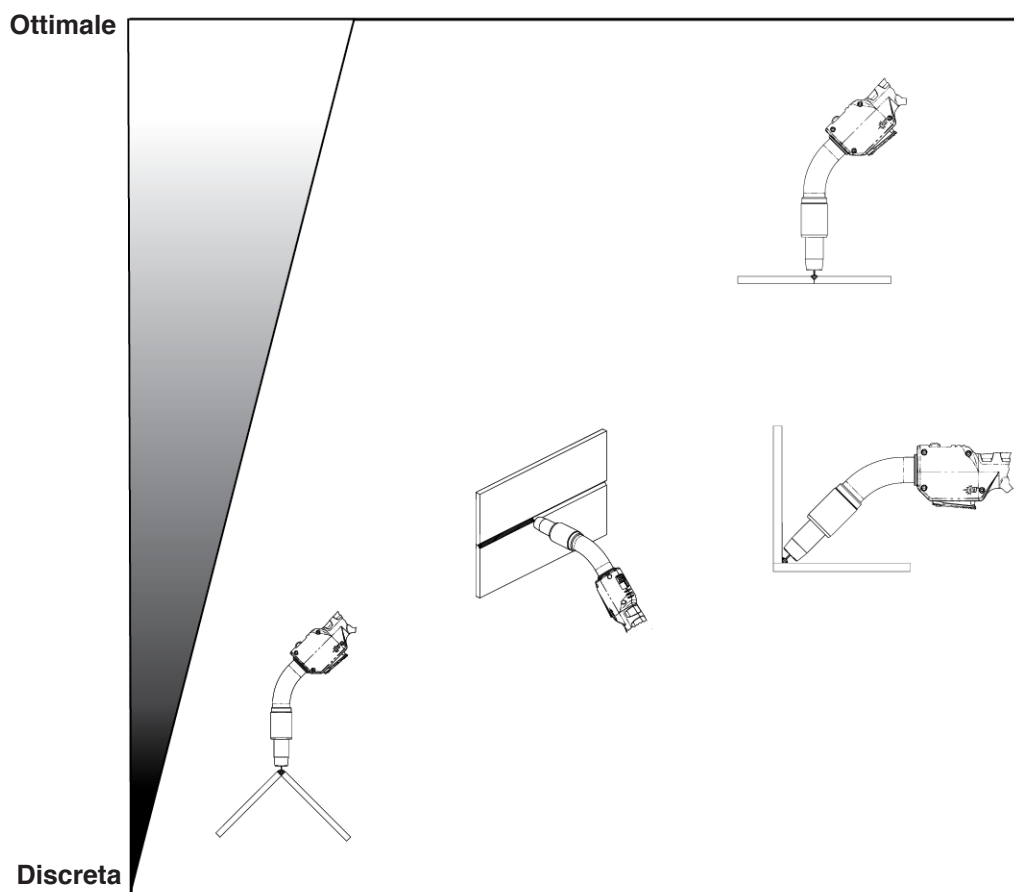
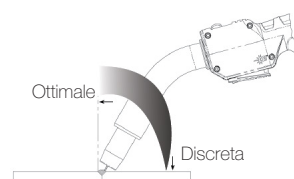
I KIT MANIGLIA INCLUDONO LA MINUTERIA, L'INTERRUTTORE DI ATTIVAZIONE E LE PARTI DELLA MANIGLIA.

EHK-L	Maniglia leva	EHK-B	Maniglia a pulsante
--------------	---------------	--------------	---------------------

OTTIMIZZAZIONE CAPTAZIONE FUMI

Seguire lo schema seguente per ottimizzare l'efficienza della captazione fumi della torcia MIG con aspirazione fumi. I giunti e le posizioni delle saldature influiscono sull'efficienza della captazione fumi.

L'efficienza di captazione ottimale è ottenuta quando la torcia è posizionata direttamente al di sopra del bagno di saldatura.



INFORMAZIONI ORDINI

Amperaggio	Lunghezza cavo	Maniglia e interruttore	Bocchet-tone	AccuLock™	Dimensioni filo	Pin di alimentazione	Tipo guaina
E40	15	A	K	5	E	M	C
E30 300 amp Dimensioni filo max. 0,045"	15 15' (4,57 m)	A Interruttore a leva Interruttore inferiore	J Med. 45°	4 AccuLock™ S, piccolo, ad inserimento posteriore†	B 0,030" (0,8 mm)	E Euro^	A Guaina ad inserimento posteriore††††
E40 400 amp Dimensioni filo max. 1/16"	20 20' (6,16 m)	B Interruttore a leva Interruttore superiore	K Med. 60°	5 AccuLock™ S, grande, ad inserimento posteriore†	C 0,035" (0,9 mm)	L Lincoln®	C Guaina ad inserimento posteriore†
	25 25' (7,63 m)	F Interruttore pulsante Pulsante standard		6 AccuLock™ S, piccolo, ad inserimento anteriore††††	D 0,039" (1,0 mm)	M Miller®	
				7 AccuLock™ S, grande, ad inserimento anteriore††††	E 0,045" (1,2 mm)	T Tweco® #4 (cavo standard)	
					H 0,052" (1,4 mm)		
					I 1/16" (01,6 mm)		
					R 3/64" (1,19 mm)		

I NOMI DEI MARCHI E DEI PRODOTTI SOPRA INDICATI SONO DI PROPRIETÀ DEI RISPETTIVI TITOLARI.

^ DISPONIBILE SOLAMENTE CON GUAINA AD INSERIMENTO POSTERIORE

††††CONSUMABILI COMPATIBILI CON GUAINA AD INSERIMENTO ANTERIORE

†CONSUMABILI COMPATIBILI CON GUAINA AD INSERIMENTO POSTERIORE