

APPLICATIONS	• Équipement lourd • Fabrication générale • Camion commercial et remorque
PROCESSUS	• MIG (GMAW) • Soudage à l'arc (FCAW)
SORTIE NOMINALE	• 300 A • 400 A
CYCLE UTILE	• 60 % avec gaz mélangés
LONGUEUR DE CÂBLE	• 15 pi • 20 pi • 25 pi
DIAMÈTRE DU FIL	• 0,030 po - 5/64 po (0,8 mm-2,0 mm)

Les pistolets MIG extracteur de fumée Bernard® Clean Air E™ capturent jusqu'à 95 % des émanations de soudage à la source, aidant les utilisateurs à maintenir la conformité et un environnement de soudage plus propre. Grâce à leur conception robuste et ergonomique, ces pistolets permettent une utilisation prolongée tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et les temps d'arrêt.

Les pistolets MIG Clean Air E utilisent les consommables AccuLock™ pour une alimentation fiable du fil et moins de changements de consommables, permettant de réduire les coûts d'entretien. Résultat : c'est une solution polyvalente d'extraction de fumée qui répond aux exigences des applications industrielles lourdes, offre une qualité de soudure constante et favorise une meilleure productivité sans compromettre le confort ou les performances.

- Poids et taille de la poignée comparables à ceux des pistolets MIG standard refroidis à l'air
- Compatible avec les systèmes d'aspiration de la plupart des grands fabricants
- Élimine les émanations directement à la source pour un air plus pur et une réduction des fumées visibles
- Conçu pour des performances durables dans des environnements exigeants
- Facilité d'entretien



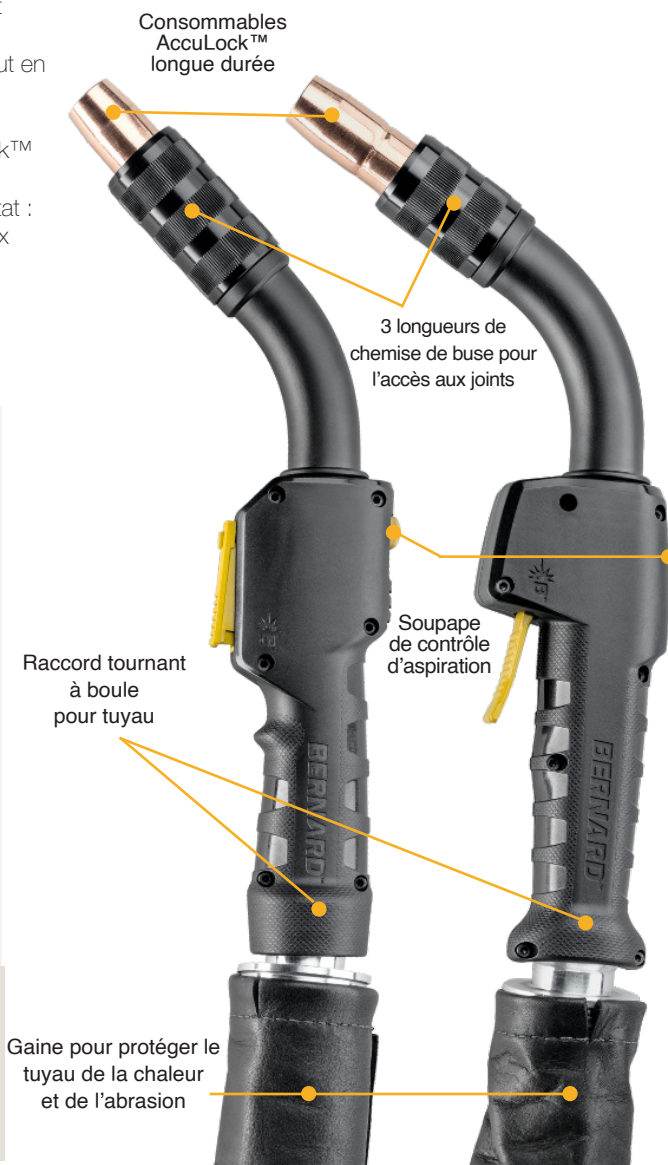
CONFIGUREZ VOTRE PISTOLET MIG EN LIGNE

CRÉEZ VOTRE PISTOLET EXTRACTEUR DE FUMÉE
EN FONCTION DE VOTRE APPLICATION



AMÉLIORATION DE LA FLEXIBILITÉ RÉDUCTION DE LA FATIGUE DES POIGNETS

RÉDUISEZ LA FATIGUE DES POIGNETS ET DES MAINS
GRÂCE AU RACCORD TOURNANT POUR TUYAU



CONSOMMABLES

[OPTION CONFIGURABLE EN LIGNE]

CONSOMMABLES ACCULOCK™ S

Becs contact

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

Buses - grandes

N-A3400C	Alésage de 3/4 po, affleurant, cuivre
N-A3418C	Alésage de 3/4 po, retrait de 1/8 po, cuivre
N-A3414C	Alésage de 3/4 po, retrait de 1/4 po, cuivre
N-A3418B	Alésage de 3/4 po, retrait de 1/8 po, laiton
N-A3414B	Alésage de 3/4 po, retrait de 1/4 po, laiton

Buses - grandes

N-A5800C	Alésage de 5/8 po, affleurant, cuivre
N-A5818C	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, cuivre
N-A5814C	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/4 po, cuivre
N-A5818B	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, laiton
N-A5814B	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/4 po, laiton

Buses - petites

NS-A5800C	Alésage de 5/8 po, affleurant, cuivre
NS-A5818C	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, cuivre
NS-A5800B	Alésage de 5/8 po, affleurant, laiton
NS-A5818B	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, laiton
NS-A1200B	Alésage de 1/2 po, affleurant, laiton
NS-A1218B	Alésage de 1/2 po, retrait de 1/8 po, laiton

Buses - petites

NS-A1218C	Alésage de 1/2 po, retrait de 1/8 po, cuivre
NST-A3800B	Alésage de 3/8 po, affleurant, laiton
NST-A3818B	Alésage de 3/8 po, retrait de 1/8 po, laiton
NST-A38XTB	Alésage de 3/8 po, extension de 1/8 po, laiton
NST-A1218B	Alésage de 1/2 po, retrait de 1/8 po, laiton

Diffuseurs À utiliser avec les gaines à chargement avant

D-A1	Grand, laiton, enfichable	DS-A1	Petit, laiton, enfichable
D-A2	Grand, laiton, coulissant	DS-A2	Petit, laiton, coulissant

Diffuseurs À utiliser avec les gaines à chargement arrière

D-A1-C	Grand, laiton, enfichable	DS-A1-C	Petit, laiton, enfichable
D-A2-C	Grand, laiton, coulissant	DS-A2-C	Petit, laiton, coulissant

GAINES

[OPTION CONFIGURABLE EN LIGNE]

GAINES À CHARGEMENT AVANT

REPORTÉZ-VOUS À LA FICHE TECHNIQUE POUR CONSOMMABLES ACCULOCK™ S ([SP-ALS](#)) POUR OBTENIR LES NUMÉROS DE PIÈCES ET PLUS D'INFORMATIONS ET D'AUTRES OPTIONS POUVANT ÊTRE COMMANDÉES SÉPARÉMENT.



GAINES À CHARGEMENT ARRIÈRE

Longueurs de pistolet de 15 pi (4,57 m)

L2A-15	pour fil de 0,030 po - 0,035 po	415-116-152	pour fil de 0,045 po - 1/16 po
415-35-152	pour fil de 0,035 po - 0,045 po	L6A-15	pour fil de 5/64 po

Longueurs de pistolet de 25 pi (7,62 m)

L2A-25	pour fil de 0,030 po - 0,035 po	415-116-252	pour fil de 0,045 po - 1/16 po
415-35-252	pour fil de 0,035 po - 0,045 po	L6A-25	pour fil de 5/64 po



PIÈCE DE L'EXTRÉMITÉ AVANT

[OPTION CONFIGURABLE EN LIGNE]

COLLETS



EN-345	Collet à 45°	EN-360	Collet à 60°
---------------	--------------	---------------	--------------

TUBES POUR COLLET



ENT-45	Tube pour collet à 45°	ENT-60	Tube pour collet à 60°
---------------	------------------------	---------------	------------------------

CARÉNAGE D'EXTRACTION

ES-L1S	Carénage d'extraction, court, petit
ES-L2S	Carénage d'extraction, moyen, petit
ES-L3S	Carénage d'extraction, long, petit

ES-L1	Carénage d'extraction, court, grand
ES-L2	Carénage d'extraction, moyen, grand
ES-L3	Carénage d'extraction, long, grand



Carénage avec moletage droit



Carénage avec moletage en diamant

GOUPILLES D'ALIMENTATION

[OPTION CONFIGURABLE EN LIGNE]

LES GOUPILLES D'ALIMENTATION ILLUSTRÉES SONT DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES AVEC LES GAINES À CHARGEMENT ARRIÈRE UNIQUEMENT.

MILLER®

2520111	Serre-câble	214-116	Embout de goupille d'alimentation pour 0,023 po - 1/16 po
2200137	Goupille d'alimentation (inclut les joints toriques)	214-332	Embout de goupille d'alimentation pour 5/64 po - 3/32 po
414-400-20	Isolateur de goupille d'alimentation	GN2021	Fiche de contrôle de la gâchette

EURO™

2520069	Serre-câble
5060E	Ensemble bloc Euro
4816	Écrou d'adaptateur

LINCOLN®

2520111	Serre-câble	GLM1	Ensemble conduite de gaz.
214-2-1	Goupille d'alimentation	SCL1N	Fiche de contrôle de la gâchette
414-400-14	Isolateur de goupille d'alimentation		

TWECO® N° 4

2520111	Serre-câble	GN2021	Câble adaptateur de la gâchette, Miller®	SCX1N	Fiche de contrôle de la gâchette, fiche NAS
214	Goupille d'alimentation (inclut les joints toriques)	SCT1N	Fil de contrôle de la gâchette, standard		
414-400-20	Isolateur de goupille d'alimentation	SCL1N	Fil de contrôle de la gâchette, Lincoln®		

CONSULTEZ LA FICHE TECHNIQUE DES CONSOMMABLES ACCULOCK™ S (SP-ALS) POUR OBTENIR LES NUMÉROS DE PIÈCES ET PLUS D'INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION DES GAINES À CHARGEMENT AVANT.

ACCESSOIRES

GAINES

EJK-6	Gaine de 6 pieds <i>(installée dans le bâtiment)</i>	EJK-20	Gaine Velcro de 20 pieds
--------------	---	---------------	--------------------------

KIT DU CONNECTEUR EN Y

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

KIT DE TUYAU

EHK-15	Kit de tuyau de 15 pieds	EHK-20	Kit de tuyau de 20 pieds	EHK-25	Kit de tuyau de 25 pieds
---------------	--------------------------	---------------	--------------------------	---------------	--------------------------

KIT DE POIGNÉE

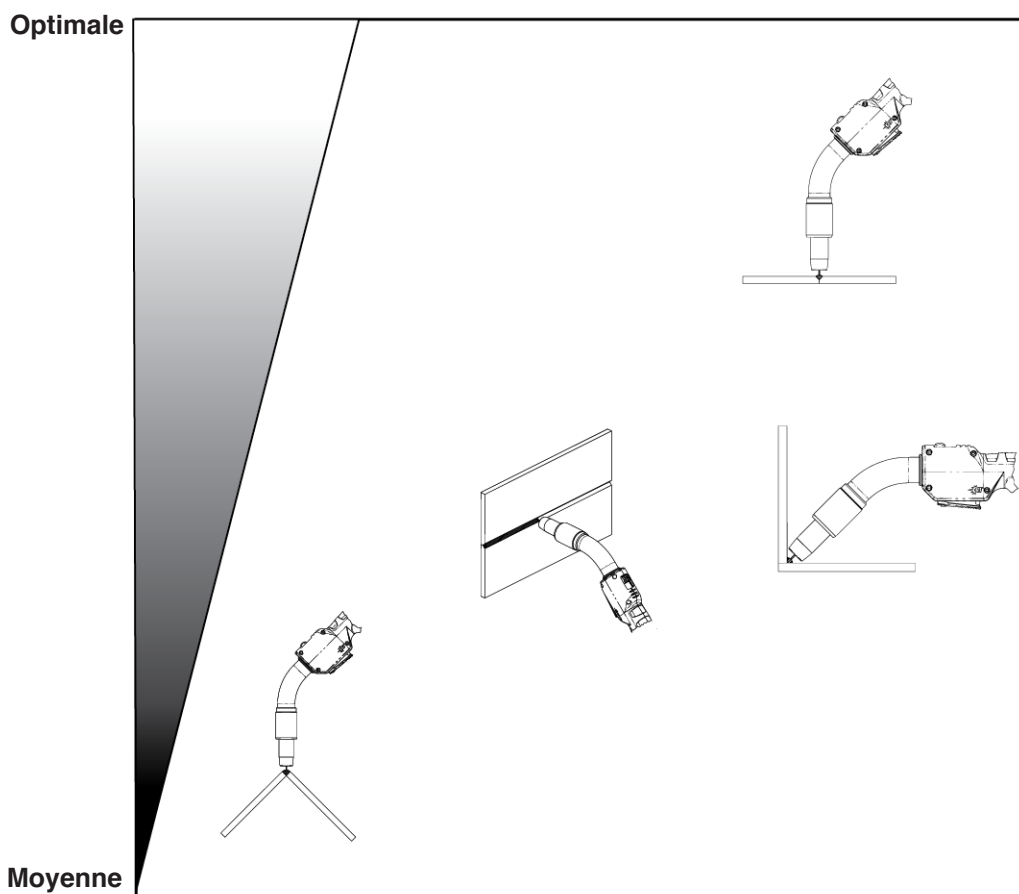
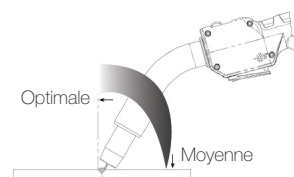
LES KITS DE POIGNÉE COMPRENNENT LE MATÉRIEL, L'INTERRUPTEUR D'ACTIVATION ET LES PIÈCES DE LA POIGNÉE.

EHK-L	Poignée à levier	EHK-B	Poignée à bouton
--------------	------------------	--------------	------------------

OPTIMISATION DU CAPTAGE DES ÉMANATIONS

Suivez le diagramme ci-dessous pour optimiser l'efficacité du captage des émanations à partir de votre pistolet MIG extracteur de fumée. Les joints et les positions des soudures auront une incidence sur l'efficacité du captage des émanations.

L'efficacité de captage optimale est atteinte lorsque le pistolet extracteur de fumée est placé directement au-dessus du bain de fusion.



INFORMATIONS POUR PASSER DES COMMANDES

Intensité	Longueur de câble	Poignée et gâchette	Collet	Consommables	Diamètre du fil	Goupille d'alimenta-tion	Type de gaine
E40	15	A	K	5	E	M	C
E30 300 A Diamètre du fil max. 0,045 po	15 15 pi (4,57 m)	A Interrupteur à levier Gâchette en bas	J Moyen 45°	4 AccuLock™ S, petit, à chargement arrière†	B 0,030 po (0,8 mm)	E Euro^	A Gaine à chargement avant††††
E40 400 A Diamètre du fil max. 1/16 po	20 20 pi (6,16 m)	B Interrupteur à levier Gâchette en haut	K Moyen 60°	5 AccuLock™ S, grand, à chargement arrière†	C 0,035 po (0,9 mm)	L Lincoln®	C Gaine à chargement arrière†
	25 25 pi (7,63 m)	F Interrupteur à bouton Gâchette standard		6 AccuLock™ S, petit, à chargement avant††††	D 0,039 po (1,0 mm)	M Miller®	
				7 AccuLock™ S, grand, à chargement avant††††	E 0,045 po (1,2 mm)	T Tweco® n° 4 (fil standard)	
					H 0,052 po (1,4 mm)		
					I 1/16 po (1,6 mm)		
					R 3/64 po (1,19 mm)		

LES MARQUES ET NOMS DE PRODUITS INDIQUÉS CI-DESSUS SONT DES MARQUES DE COMMERCE APPARTENANT À LEURS PROPRIÉTAIRES RESPECTIFS.
^DISPONIBLE UNIQUEMENT AVEC LA GAINES À CHARGEMENT ARRIÈRE
††††CONSOMMABLES COMPATIBLES AVEC GAINES À CHARGEMENT AVANT
†CONSOMMABLES COMPATIBLES AVEC GAINES À CHARGEMENT ARRIÈRE