

Pistolets MIG Bernard™ BTB

Publié en nov. 2016 • Index n° BTB/1.6

**Semi Automatique refroidi
à l'air Torches de soudage MIG**



Spécifications expresses

Applications

Équipement lourd
Construction navale
Pipeline
Fabrication

Processus

Soudure
MIG (GMAW)

Sortie nominale

200 A 500 A
300 A 600 A
400 A

Cycle utile

100 % Gaz CO₂
60 % avec gaz mélangés

Conçu pour la simplicité. Construit pour la durabilité.

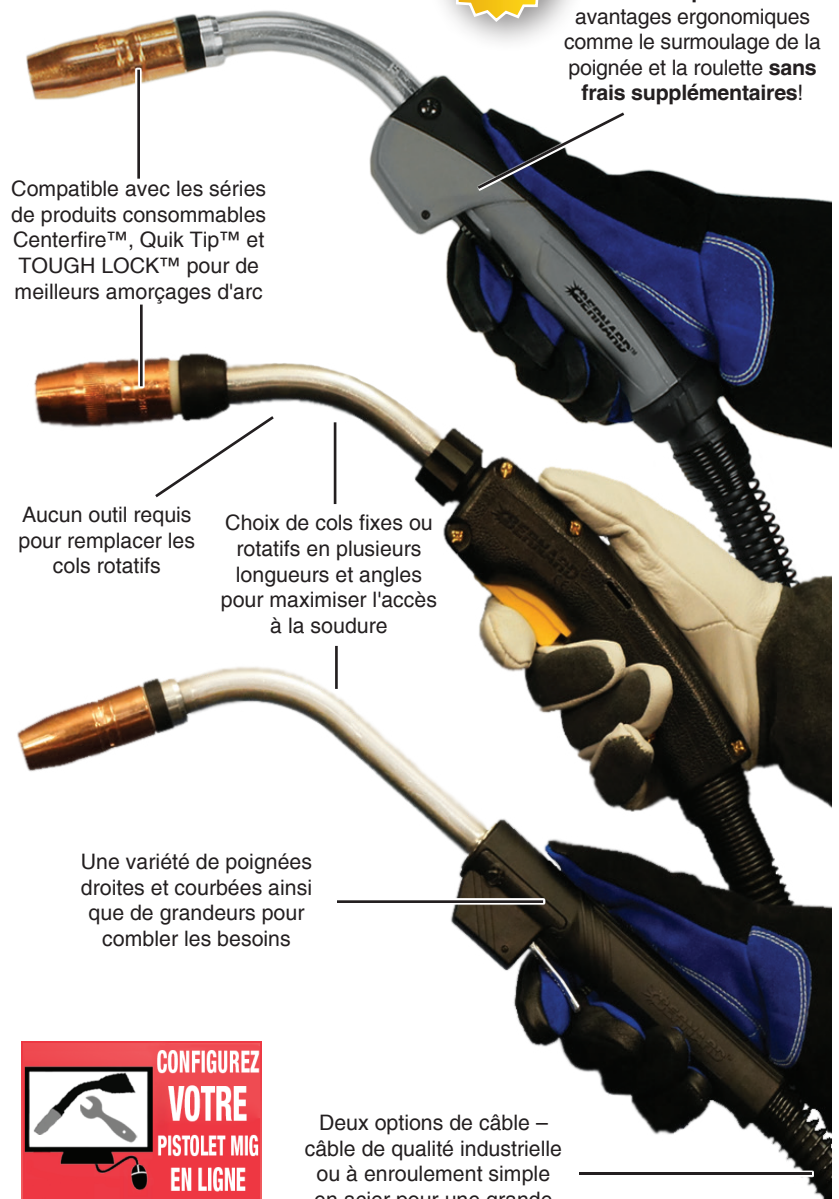
Les pistolets MIG Bernard™ BTB allient les meilleures caractéristiques de nos pistolets Q-Gun™, S-Gun™ et T-Gun™ MIG pour vous offrir notre gamme de pistolets MIG la plus robuste et flexible.

Les pistolets MIG BTB de qualité industrielle sont conçus selon les préférences du soudeur en matière de col, poignée et gâchette afin d'augmenter l'accès à la soudure, le confort et la productivité. De plus, ces variantes de pistolets peuvent accommoder une gamme de produits consommables de haute performance ce qui simplifie l'entretien régulier et les coûts d'inventaire. Cette combinaison unique de configuration de pistolet et le support simplifié procure un coût total de possession difficile à égaler.

- Cols en aluminium articulé, disponible soit fixe ou rotatif, support l'abus et offre une dissipation thermique remarquable
- Compatible avec votre choix de consommables Centerfire™, Quik Tip™ ou TOUGH LOCK™ sur toutes les poignées avant
- Conduits conventionnels Universels ou QUICK LOAD™
- Disponible en modèles 200, 300, 400, 500 et 600 A
- Choisissez votre longueur de câble : 8, 10, 12, 15, 20 ou 25 pieds.
- Disponible dans une plage de grandeur entre 0,023 po (0,6 mm) à 1/8 po (3,2 mm)
- Réducteur de tension droit arrière avec garantie à vie maintenant standard

NOUVEAU!

La nouvelle **poignée série C** procure tous les avantages de la grande poignée droite de la série T **plus** d'autres avantages ergonomiques comme le surmoulage de la poignée et la roulette **sans frais supplémentaires!**



Compatible avec les séries de produits consommables Centerfire™, Quik Tip™ et TOUGH LOCK™ pour de meilleurs amorçages d'arc

Aucun outil requis pour remplacer les cols rotatifs

Choix de cols fixes ou rotatifs en plusieurs longueurs et angles pour maximiser l'accès à la soudure

Une variété de poignées droites et courbées ainsi que de grandeurs pour combler les besoins

Deux options de câble – câble de qualité industrielle ou à enroulement simple en acier pour une grande longévité



GARANTIE DU FABRICANT
Garantie d'une année du fabricant sur tous les pistolets configurés



Choisissez le meilleur style de poignée et la taille pour le confort du soudeur



Choisissez parmi la liste étendue de nos meilleures caractéristiques de notre gamme de torches MIG



Bernard
Une division de Miller Electric Mfg. Co.
449 West Corning Road
Beecher, Illinois 60401 USA

Téléphone : 1-855-MIGWELD (644-9353) (US et Canada seulement)
+1-519-737-3000 (International)
Télécopieur : 708-946-6726
Pour de plus amples informations visitez BernardWelds.com

Options de câble

(disponible par le configurateur)

Câble de qualité industrielle








Détails	Intensités	Longueurs de câble	Styles de poignée
Le robuste câble industriel comporte du cuivre enrobé de coton et des fils de déclenchement durables entourant le tube interne Hytrel. Le câble de qualité industrielle est compatible avec toutes les tensions, longueurs de câble ainsi que tous les styles et grandeurs de poignée.	200 A	2,44 m (8 pi)	Série B
	300 A	3,05 m (10 pi)	Petite poignée courbée
	400 A	3,66 m (12 pi)	Grande poignée courbée
	500 A	4,57 m (15 pi)	Série O
	600 A	6,10 m (20 pi) 7,62 m (25 pi)	Petite poignée courbée Grande poignée courbée
REMARQUE : Toutes les intensités ne sont pas disponibles pour tous les styles de poignées.			Série T
			Petite poignée droite Grande poignée droite
			NOUVEAU! Série C Grande poignée droite

Câble bobine simple en acier

Détails	Intensités	Longueurs de câble	Styles de poignée
Le câble bobine simple en acier offre une intégrité structurelle supérieure par un tube interne pour câble bobine simple en acier qui donne une résistance supérieure au pincement et contribue à un bon débit de gaz et alimentation de câble. Le câble bobine simple en acier est idéal pour les soudures qui nécessitent des câbles de torche plus longs pouvant être fréquemment bouclés ou étirés autour de coins au point de pincement.	300 A	2,44 m (8 pi)	Série O
	400 A	3,05 m (10 pi)	Petite poignée courbée (seulement 300 A et 400 A)
	500 A	3,66 m (12 pi)	Grande poignée courbée
	600 A	4,57 m (15 pi)	Série T
		6,10 m (20 pi) 7,62 m (25 pi)	Grande poignée droite (seulement 300 A et 400 A) NOUVEAU! Série C Grande poignée droite (seulement 300 A et 400 A)

Options poignée et gâchette

(disponible par le configurateur)

Caractéristiques	Série B Petite poignée courbée	Série B Grande poignée courbée	Série O Petite poignée courbée	Série O Grande poignée courbée	Série T Petite poignée droite	Série T Grande poignée droite	Série C Grande poignée droite
							
Intensité	200, 300	400	200, 300, 400	400, 500, 600	200, 300	300, 400, 500, 600	200, 300, 400, 500
Style	Courbé	Courbé	Courbé	Courbé	Droit	Droit	Droit
Col	Fixe ou rotatif	Fixe ou rotatif	Fixe ou rotatif	Fixe ou rotatif	Fixe	Fixe ou rotatif	Fixe ou rotatif
Gâchette	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable Traction double 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable Traction double Commutateur double programme Commutateur double programme avec verrouillage 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable Traction double Commutateur double programme Commutateur double programme avec verrouillage 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable Traction double Commutateur double programme Commutateur double programme avec verrouillage 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable Traction double Commutateur double programme Insight Ltd.
Câble	Qualité industrielle	Qualité industrielle	Qualité industrielle ou bobine simple en acier pour 300, 400 A seulement	Qualité industrielle ou bobine simple en acier	Qualité industrielle	Qualité industrielle ou bobine simple en acier pour 300, 400 A seulement	Qualité industrielle ou bobine simple en acier pour 300, 400 A seulement

Options de col

(disponible par le configurateur)

Cols fixes

Série T Petites poignées droites

205-45	45° court	315-45	45° Moyen	405-45NB	45° Long
205-60	60° court	315-60	60° Moyen	405-60NB	60° Long

Série T Grandes poignées droites

305-45	45° court	405-60	60° moyen	405-45LL	45° Plus long
305-60	60° court	505-45	45° long	405-60LL	60° Plus long
405-45	45° moyen	505-60	60° long		

Série C Grandes poignées droites

305-45CT	45° court	405-60CT	60° moyen	405-45LLCT	45° Plus long
305-60CT	60° court	505-45CT	45° long	405-60LLCT	60° Plus long
405-45CT	45° moyen	505-60CT	60° long		

Poignées courbées série B et série O

QT2-30	30° court	QT3-30	30° moyen	QT5-30	30° long
QT2-45	45° court	QT3-45	45° moyen	QT5-45	45° long
QT2-60	60° court	QT3-60	60° moyen	QT5-60	60° long
QT2-80	80° court	QT3-80	80° moyen		

Cols rotatifs

Poignées courbées série B, série O et grandes poignées droites série T, série C

QT2-30	30° court	QT3-30	30° moyen	QT5-30	30° long
QT2-45	45° court	QT3-45	45° moyen	QT5-45	45° long
QT2-60	60° court	QT3-60	60° moyen	QT5-60	60° long
QT2-80	80° court	QT3-80	80° moyen		

Les petites poignées de la série T ne sont pas compatibles avec les cols rotatifs

Isolateurs de col

Les utilisateurs doivent savoir que le remplacement de l'isolateur de col pour les pistolets MIG Bernard BTB repose sur plusieurs variables, dont

- Tension de la torche
- Combinaison col et poignée
- Série consommables


Utiliser le tableau sur la droite pour sélectionner le bon remplacement d'isolateur de col.

Col et poignée	Consommables	200 A	300 A	400 A	500 A	600 A
		Numéro de pièce isolateur				
Cols fixes pour poignées droites série T, série C	Centerfire™	4523R		4423R		
	Quik Tip™	4423R				
	TOUGH LOCK™	402-11				
Cols rotatifs pour poignées série O, B, T et C	Centerfire	4523R		4423R		
	Quik Tip	4423R				
	TOUGH LOCK	10012				
Cols fixes pour poignées série O et B	Centerfire	4523R		4423R		
	Quik Tip	4423R				
	TOUGH LOCK	10012				

Produits consommables

(disponibles par le configurateur)

Série consommable Centerfire™

Embouts de contact	Aluminium Caractéristiques embouts de contact	
	 <ul style="list-style-type: none"> T-023 0,6 mm (0,023 po) T-030 0,8 mm (0,030 po) T-035 0,9 mm (0,035 po) T-039 1,0 mm (0,039 po) T-045 1,2 mm (0,045 po) T-052 1,4 mm (0,052 po) 	<ul style="list-style-type: none"> T-062 1,6 mm (1/16 po) T-078 2,0 mm (5/64 po) T-094 2,4 mm (3/32 po) T-109 2,8 mm (7/64 po) T-125 3,2 mm (1/8 po)

Diffuseurs

DS-1	Petit, laiton
D-1	Grand, laiton

Buses

NS-1218B	1/2 po alésage, 1/8 po retrait, laiton
N-5818C	5/8 po alésage, 1/8 po retrait, cuivre

N-5818C	5/8 po alésage, 1/8 po retrait, cuivre
N-5814C	5/8 po alésage, 1/4 po retrait, cuivre
N-3414C	3/4 po alésage, 1/4 po retrait, cuivre

Vous reporter à la fiche des spécifications pour consommables Centerfire™ (SP-CFC) pour obtenir de plus amples information et d'autres options pouvant être commandées séparément

Consommables (suite)

Série consommable Quik Tip™



Embouts de contact

T1023	0,6 mm (0,023 po)	T1052	1,4 mm (0,052 po)	T1764	2,8 mm (7/64 po)
T1030	0,8 mm (0,030 po)	T1116	1,6 mm (1/16 po)	T1118	3,2 mm (1/8 po)
T1035	0,9 mm (0,035 po)	T1068	1,7 mm (0,068 po)		
T1039	1,0 mm (0,039 po)	T1072	1,8 mm (0,072 po)		
T1045	1,2 mm (0,045 po)	T1564	2,0 mm (5/64 po)		
T1364	1,2 mm (3/64 po)	T1332	2,4 mm (3/32 po)		

Diffuseurs

D118Q	Retrait 1/8 po
D114Q	Retrait 1/4 po

Buses

N1C58Q	Alésage 5/8 po, cuivré
N1C34HQ	Alésage 3/4 po, cuivré, HD

Vous reporter à la fiche des spécifications pour consommables Quick Tip™ (SP-QTC) pour obtenir de plus amples informations et d'autres options pouvant être commandées séparément

Série consommables service régulier TOUGH LOCK™



Embouts de contact

403-14-23	0,6 mm (0,023 po)	401-6-62	Alésage 5/8 po, retrait 1/8 po (cuivre)
403-14-30	0,8 mm (0,030 po)		
403-14-35	0,9 mm (0,035 po)*	Tête de retenue	
403-14-1,0	1,0 mm (0,039 po)	404-18	Laiton
403-14-45	1,2 mm (0,045 po)*		

*Le numéro de pièce est aussi applicable pour le fil aluminium de grandeur correspondante

Série consommables service intensif TOUGH LOCK™



Embouts de contact

403-20-30	0,8 mm (0,030 po)	403-20-116	1,6 mm (1/16 po)*
403-20-35	0,9 mm (0,035 po)*	403-20-564	2,0 mm (5/64 po)
403-20-1,0	1,0 mm (0,039 po)	403-20-332	2,4 mm (3/32 po)
403-20-45	1,2 mm (0,045 po)*	403-20-364	1,2 mm (3/64 po) aluminium
403-20-52	1,4 mm (0,052 po)		

*Le numéro de pièce est aussi applicable pour le fil aluminium de grandeur correspondante

Tête de retenue

404-26	Double conicité, laiton
---------------	-------------------------

Buses

401-6-62	Alésage 5/8 po, retrait 1/8 po (cuivre)
401-5-62	Alésage 5/8 po, retrait 1/4 po (cuivre)
401-5-75	Alésage 3/4 po, retrait 1/4 po (cuivre)

Vous reporter à la fiche des spécifications des consommables TOUGH LOCK™ (SP-TLC) pour obtenir de plus amples informations et d'autres options

Conduits QUICK LOAD™ (chargement avant)

Longueurs de torche 3,05 m (10 pi)	Longueurs de torche 4,57 m (15 pi)	Longueurs de torche 7,62 m (25 pi)
415-35-10Q pour fil 0,035 po à 0,045 po	415-23-15Q pour fil 0,6 mm (0,023 po)	415-23-25Q pour fil 0,6 mm (0,023 po)
415-116-10Q pour fil 0,045 po à 1/16 po	415-30-15Q pour fil 0,8 mm (0,030 po)	415-30-25Q pour fil 0,8 mm (0,030 po)
	415-35-15Q pour fil 0,9 mm (0,035 po)	415-35-25Q pour fil 0,9 mm (0,035 po)
		pour fil 1,0 mm (0,039 po)
		pour fil 1,0 mm (0,039 po)
		pour fil 1,2 mm (0,045 po)
	415-116-15Q pour fil 1,4 mm (0,052 po)	415-116-25Q pour fil 1,4 mm (0,052 po)
		pour fil 1,6 mm (1/16 po)
		pour fil 1,6 mm (1/16 po)
	415-564-15Q pour fil 2,0 mm (5/64 po)	415-564-25Q pour fil 2,0 mm (5/64 po)
	415-332-15Q pour fil 2,4 mm (3/32 po)	415-332-25Q pour fil 2,4 mm (3/32 po)

Vous reporter à la fiche des spécifications QUICK LOAD™ (SP-QLL) pour de plus amples informations

Consommables (suite)

Conduits conventionnels universels (chargement arrière)

Longueurs de torche 3,05 m (10 pi)	Longueurs de torche 4,57 m (15 pi)	Longueurs de torche 7,62 m (25 pi)
L3A-10 pour fil 0,035 po à 0,045 po	L1A-15 pour fil 0,023 po à 0,030 po	L1A-25 pour fil 0,023 po à 0,030 po
L4A-10 pour fil 0,045 po à 1/16 po	L2A-15 pour fil 0,030 po à 0,035 po	L2A-25 pour fil 0,030 po à 0,035 po
	L3A-15 pour fil 0,035 po à 0,045 po*	L3A-25 pour fil 0,035 po à 0,045 po*
	L4A-15 pour fil 0,045 po à 1/16 po**	L4A-25 pour fil 0,045 po à 1/16 po**
	L6A-15 pour fil 5/64 po	L6A-25 pour fil 5/64 po
	L7A-15 pour fil 3/32 po	L7A-25 pour fil 3/32 po
	L8A-15 pour fil 7/64 po à 1/8 po	L8A-25 pour fil 7/64 po à 1/8 po

*Conduit régulier pour pistolets 0,035 po et 0,045 po

**Conduit régulier pour pistolets 1/16 po

Vous reporter à la fiche des spécifications pour conduit universel (SP-L) pour de plus amples informations

Conduits conventionnels pour fil aluminium (chargement arrière)

Longueurs de torche 3,05 m (10 pi)	Longueurs de torche 4,57 m (15 pi)	Longueurs de torche 7,62 m (25 pi)
415-45-02 pour fil 0,035 po à 3/64 po Conduit en polymère	415-45-03 pour fil 0,035 po à 3/64 po Conduit en polymère	415-45-04 pour fil 0,035 po à 0,045 po Nylon enveloppé d'acier
415-116-22 pour fil 3/64 po à 1/16 po Conduit en polymère	415-35-2 pour fil 0,035 po à 0,045 po Nylon enveloppé d'acier	
	415-116-2 pour fil 0,045 po à 1/16 po Nylon enveloppé d'acier	
	415-116-23 pour fil 3/64 po à 1/16 po Conduit en polymère	

Goupilles d'alimentation

(disponible par le configurateur)

Bernard™	Euro	Lincoln®
1880259B Ensemble Quick Disconnect	1880259E Ensemble goupille d'alimentation	1880259L Ensemble goupille d'alimentation
2200140 Goupille d'alimentation (Incluant joints toriques)	5060T Ensemble bloc euro	214-2-1 Goupille d'alimentation
	4816 Écrou d'adaptateur	
	Goupille longueur AutoLength	Goupille longueur AutoLength
	425-820E pour 0,030 po à 0,045 po	214-87 pour 0,030 po à 0,045 po
	428-920E pour 0,052 po à 3/32 po	214-97 pour 0,052 po à 3/32 po

Miller®

1880259M Ensemble goupille d'alimentation	1880259X Ensemble goupille d'alimentation
2200137 Goupille d'alimentation (Incluant joints toriques)	427-12 Goupille d'alimentation

Goupille longueur AutoLength

214-81	pour 0,030 po à 0,045 po
214-91	pour 0,052 po à 3/32 po
214-9	pour 7/64 po à 1/8 po

OXO™

Tweco® #4

1880259T4 Ensemble goupille d'alimentation	1880259T5 Ensemble goupille d'alimentation
214 Goupille d'alimentation (Incluant joints toriques)	214-12 Goupille d'alimentation (Incluant joints toriques)

Tweco® #5

Goupille longueur AutoLength

214-80	pour 0,030 po à 0,045 po
214-90	pour 0,052 po à 3/32 po

Goupille longueur AutoLength

214-812	pour 0,030 po à 0,045 po
214-912	pour 0,052 po à 3/32 po

Vous reporter à la fiche des spécifications pour goupille d'alimentation (SP-PPK) pour de plus amples informations

Autres options (suite)

(non configurable, veuillez commander séparément)

Conduits Bernard Jump (inclus avec et à utiliser avec les torches à col rotatif en option)

Les conduits Jump remplacent seulement les zones de conduit les plus usées et bouchées afin de réduire le temps d'arrêt de la torche et réduire l'inventaire. Ces conduits Jump permettent de remplacer rapidement et facilement le col afin de pouvoir adapter les torches à de multiples applications.

Les conduits Bernard Jump se raccordent aux conduits conventionnels à la base du col et passent dans les zones les plus usées jusqu'à l'embout de contact.

À utiliser avec les torches à col rotatif en option.

Vous reporter à la fiche des spécifications pour conduit Bernard Jump (SP-JL) pour de plus amples informations

QJL-2330	0,6 mm à 0,8 mm (0,023 po à 0,030 po)	14 po
QJL-2330-XL	0,6 mm à 0,8 mm (0,023 po à 0,030 po)	27 po
QJL-3545	0,9 mm à 1,2 mm (0,035 po à 0,045 p)	14 po
QJL-3545-XL	0,9 mm à 1,2 mm (0,035 po à 0,045 po)	27 po
QJL-116	1,6 mm (1/16 po)	14 po
QJL-116-XL	1/16 po (1,6 mm)	27 po
QJLH-116	1/16 po Service intensif (1,6 mm)	14 po
QJLN-364*	0,9 mm à 1,2 mm Nylon (0,035 po à 3/64 po)	14 po
QJLN-116*	1,6 mm Nylon (1/16 po)	14 po

* Les conduits en nylon sont disponibles pour le fil aluminium. Vous reporter à la fiche des spécifications pour conduit (SP-L) pour de plus amples informations



Buses de spécialités

TOUGH ACCESS™ Produits consommables (vous reporter à SP-TLC pour plus d'information)

Les consommables TOUCH ACCESS™ est une gamme de pièces consommables élégantes (dont les têtes de retenue et les buses) permettent d'accéder aux places difficiles autrement inaccessibles à cause du design de l'équipement de soudure.

Disponible dans des buses à alésage droit (5/8 po) et à goulot d'étranglement (1/2 po), ces consommables uniques sont compatibles avec les embouts de contact TOUGH LOCK™.



Compatible avec les cols fixes sur les poignées droites seulement.

Série Centerfire™ HD (vous reporter à SP-CFC pour plus d'information)

Idéal pour les tâches intensives telles que la construction navale et les opérations de fabrication d'équipement lourd. Les buses à service intensif Centerfire comprennent un cône de buse amovible, une paroi plus épaisse et un isolateur résistant aux températures élevées.



Cols flex

Pour les poignées série B et O et pour les poignées série C Configuré avec cols rotatifs

Économise travail et temps – changez, tournez ou pliez le col flexible à l'angle voulu sans outils. La connexion améliore la conductivité pour une meilleure qualité de soudage et réduit la chaleur pour augmenter le confort de l'opérateur. Disponible en longueurs de 6 et 8 po et s'enlève facilement pour remplacer le conduit. Compatible avec les consommables Bernard Centerfire™ et Quik Tip™.



QT-F-6	longueur 6 po
QT-F-8	longueur 8 po
1680085C	Adaptateur rotatif (nécessitant l'utilisation de poignées série C seulement)



Poignées série T

Le col flexible pour poignée de série T comporte un tube conducteur en cuivre tressé avec un rayon de courbe jusqu'à 80° vous permettant d'atteindre confortablement les joints à souder. Le col flexible peut être remplacé sans déranger les connexions de câble et est compatible avec les certains consommables Tregaskiss™ TOUGH LOCK™ et TOUGH ACCESS™.

405-FL

Vous reporter à la fiche des spécifications pour col flexible (SP-FN) pour de plus amples informations

Autres options (suite)

(non configurable, veuillez commander séparément)

Cols de spécialité

D'autres cols réguliers sont disponibles en plusieurs longueurs et courbes qui aideront à faire des soudures de grande qualité et à améliorer le confort de l'opérateur.



Vous reporter à la fiche des spécifications pour col (SP-N) pour de plus amples informations.

Accessoires

(non configurable, veuillez commander séparément)

Prises pour col

Pour pistolets MIG à poignée courbée

Ce manchon en caoutchouc haute température pour torches MIG à poignée courbée procure une précision améliorée et réduit l'exposition thermique pour l'opérateur. La prise Q-Neck est conçue pour aider les utilisateurs à tenir fermement le col en position, améliorer la qualité de la soudure générale et réduire la fatigue de l'opérateur.



1840067

Pour poignées série T et série C

Cette prise de col comporte un ressort métallique de gros calibre pour les pistolets MIG à poignée droite configurée pour cols fixes. Conçue pour réduire l'exposition thermique et aider les utilisateurs à tenir fermement le col en position afin d'améliorer la qualité de la soudure et réduire la fatigue de l'opérateur.



406-1 60°
406-2 45°

Accouplement Q-Neck



L'accouplement Q-Neck est conçu pour raccorder deux Q-Neck pour la flexibilité et pour réduire le besoin de commander des cols spéciaux. Compatible avec les cols rotatifs.

QT-CPL

Autres accessoires

Support à torche

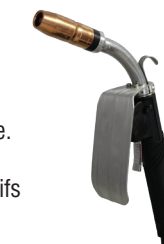
Rangez proprement et efficacement votre torche MIG Bernard entre les soudures sur un support à torche.

422H	Compatible avec les cols fixes ou rotatifs
1790002	Compatible avec les petites et grandes poignées de la série B

Protection thermique

Notre protection thermique durable prévient les blessures en protégeant la main de l'utilisateur contre la chaleur de la soudure, améliorant le confort de l'opérateur et la qualité de la soudure.

421	Compatible avec les cols fixes ou rotatifs
------------	--



Ensembles de remplacement de poignée

Série B Petit et grand	
1880155	200, 300 A (rég., verrouillable, double traction)
1880198	400 A (rég., verrouillable, double traction)
DSA-1	400 A Programme double (rég. et verrouillable)

Série O Petit	
1880219	200, 300, 400 A (rég., verrouillable)
177370	200, 300, 400 (rég., avec ext.)

Série O Grand	
1880220	400, 500, 600 A (rég., verrouillable, double traction)
1880221	400, 500, 600 A programme double (rég., verrouillable)

Série T petit	
320	300 A (régulier)

Informations pour commander

Intensité	Longueur	Option de poignée et gâchette	Option de col	Consommable	Grosseurs de fil	Goupille d'alimentation	Type de conduite
Q40	15	A	E	8	D	M	L
Qualité industrielle Câble	2,44 m (08 pi)	Série B Petite poignée courbée Q20, Q30	Rotatif†	2 TOUGH LOCK™ ^{AA} Service régulier	A 0,6 mm (0,023 po)	B Bernard™	C Conventuel universel
Q20 200 A Grosseur fil max. 1/16 po	3,05 m (10 pi)	A gâchette régulière	A 30° court	3 TOUGH LOCK™ ^{AA} Service intensif	B 0,8 mm (0,030 po)	E Euro	L Conduit QUICK LOAD™ AutoLength™ System**
Q30 300 A Grosseur fil max. 5/64 po	3,66 m (12 pi)	B gâchette verrouillable	B Court 45°	5 Quik Tip™ ^{AAA}	C 0,9 mm (0,035 po)	L Lincoln®	Q Conduit QUICK LOAD™***
Q40 400 A Grosseur fil max. 5/64 po	4,57 m (15 pi)	C gâchette double traction	C Court 60°	8 Centerfire™ ^{AAA}	D 1,0 mm (0,039 po)	M Miller®	
Q50 500 A Grosseur fil max. 3/32 po	6,16 m (20 pi)	Série B Grande poignée courbée Q40	J Court 80°		E 1,2 mm (0,045 po)	O OXO™ ‡	
Q60 600 A Grosseur fil max. 1/8 po	7,63 m (25 pi)	A gâchette régulière	D Moyen (30°)		H 1,4 m (0,052 po)	R Tweco® #4 (fil Miller)	
Bobine simple acier Câble		B gâchette verrouillable	E Moyen (45°)		I 1,6 mm (1/16 po)	S Tweco #4 (fil Lincoln)	
S30 300 A Grosseur fil max. 5/64 po		C gâchette double traction	F Moyen (60°)		K 2,0 mm (5/64 po)	T Tweco #4 (rég. fil)	
S40 400 A Grosseur fil max. 5/64 po		D Commutateur double programme	G Long 30°		L 2,4 m (3/32 po)	U Tweco #4 (Fiche NAS)	
S50 500 A Grosseur fil max. 3/32 po		E Programme double verrouillage	H Long 45°		M 2,8 mm (7/64 po)	W Tweco #5 (rég. fil)	
S60 600 A Grosseur fil max. 1/8 po		Série O Grande poignée courbée Q40, Q50, Q60, S40, S50, S60	I Long 60°		N 3,2 mm (1/8 po)	X Tweco #5 (fil Miller)	
		G gâchette régulière	Fixe		Aluminium		
		H gâchette verrouillable	N Court 30°††		Q 0,9 mm (0,035 po)		
		I gâchette double traction	O Court 45°		R 1,19 mm (3/64 po)		
		K Commutateur double programme	P Court 60°		S 1,6 mm (1/16 po)*		
		L Programme double verrouillage	W Court 80°††				
		Série T Grande poignée droite Q30, Q40, Q50, Q60, S30, S40	Q Moyen 30°††				
		M gâchette régulière	R Moyen (45°)				
		N gâchette verrouillable	S Moyen (60°)				
		P gâchette double traction	X Moyen 80°††				
		Q Commutateur double programme	T Long 30°††				
		R Programme double verrouillage	U Long 45°				
		Série T Petite poignée droite Q30	V Long 60°				
		S gâchette régulière	Y Très long 45°†††				
		Série O Petite poignée courbée Q20, Q30, Q40, S30, S40	Z Très long 60°†††				
		T gâchette régulière					
		U gâchette verrouillable					
		Série C Grande poignée droite Q30, Q40, Q50, S30, S40					
		V gâchette régulière					
		W gâchette verrouillable					
		X gâchette double traction					
		Y Commutateur double programme					
		J Visibilité limitée ‡‡					

† Non compatible avec les petites poignées droites de la série T.
 †† Seulement pour les poignées courbées de la série B et la série O. Non compatible avec les petites poignées droites de la série T.
 ††† Seulement pour les grandes poignées droites de la série T. Non compatible avec les poignées courbées de la série B et de la série O ou les petites poignées droites de la série T.
 ^ Offert pour des pistolets 200, 300 et 400 A jusqu'à la grosseur 0,045 po. Non disponible pour les pistolets de 500 ou 600 A.
 ^ Offert pour des pistolets de 300, 400, 500 et 600 A jusqu'à la grosseur 3/32 po. Non disponible pour les pistolets de 200 A.
 ^^ Disponible pour les fils jusqu'à 1/16 po pour les pistolets de 200 A, jusqu'à 5/64 po pour les pistolets de 300 à 400 A, jusqu'à 7/64 po pour les pistolets de 500 A et jusqu'à 1/8 po pour les pistolets de 600 A.
 * Non disponible pour les embouts de contact de travaux régulier (SD) TOUGH LOCK.
 ** Disponible pour les grosseurs de fil entre 0,030 po et 3/32 po. Non compatible avec les options de broche d'alimentation Bernard ou OXO. Non compatible avec un fil en aluminium.
 *** Disponible pour les grosseurs de fil entre 0,023 po et 3/32 po. Offert en longueurs de câble jusqu'à 4,57 m (15 pi). Non compatible avec un fil en aluminium.
 ‡ Non compatible avec les petites poignées droites de la série T.
 ‡‡ Offert uniquement avec la goupille d'alimentation Miller®.

Les marques et noms de produits indiqués ci-dessus sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Sujet à changement – l'information présentée sur cette fiche technique est exacte au moment de l'impression, selon nos connaissances. Veuillez visiter le BernardWelds.com pour obtenir des informations récentes.

Distribué par :

