

Pistolets BTB MIG Bernard®

Publiée en Octobre 2023 • Index n° BTB/2.9

Semi-automatique refroidi à l'air
Pistolets de soudage MIG



Spécifications rapides

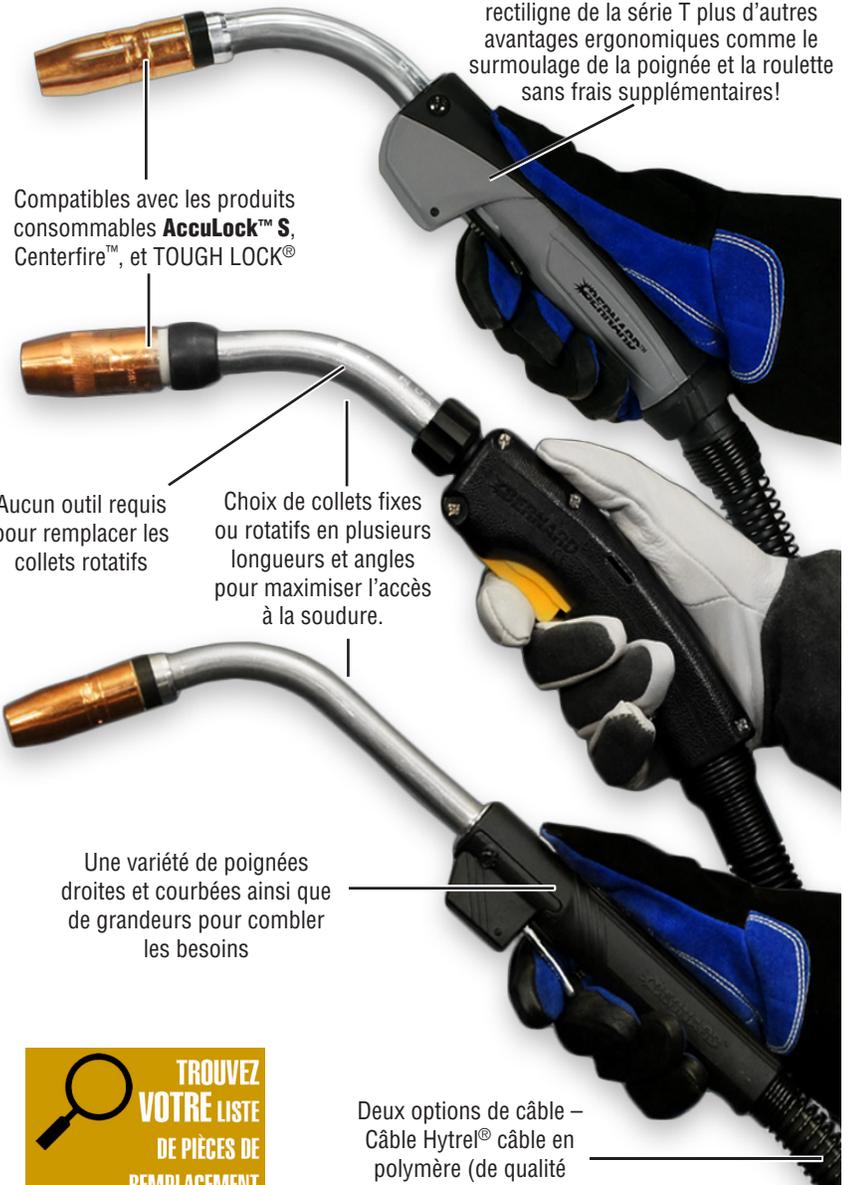
Applications	Processus	Sortie nominale	Diamètre du fil	Cycle utile
<ul style="list-style-type: none"> Équipement lourd Construction Gaz de pétrole Fabrication Camion commercial et remorque Rail 	Soudure MIG (GMAW)	200 A 500 A 300 A 600 A 400 A	0,030 po - 1/8 po (0,8 mm - 3,2 mm)	60 % avec gaz mélangés

Conçu pour la simplicité. Construit pour la durabilité.

Les pistolets MIG semi-automatisés Bernard BTB de qualité industrielle sont conçus selon les préférences du soudeur en matière de collet, 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 – avec **AccuLock™ S produits consommables** – qui simplifient 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.

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

- Les collets en aluminium articulés, disponibles soit fixes ou rotatifs, résistent aux mauvais traitements et offrent une dissipation thermique exceptionnelle
- Compatibles avec votre choix de produits consommables AccuLock™ S, Centerfire™, ou TOUGH LOCK® sur tous les styles de poignées avant
- Gains AccuLock™ S, gains Bernard conventionnelles ou gains QUICK LOAD®
- Disponibles dans les modèles 200, 300, 400, 500 et 600 A
- Choisissez votre longueur de câble : 10, 15, 20 ou 25 pieds.
- Disponibles dans une plage de grandeur entre 0,030 po (0,8 mm) à 1/8 po (3,2 mm)
- Réducteur de tension droit arrière avec garantie à vie maintenant standard



Compatible avec les produits consommables **AccuLock™ S**, **Centerfire™**, et **TOUGH LOCK®**

Aucun outil requis pour remplacer les collets rotatifs

Choix de collets 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 Hytrell® câble en polymère (de qualité industrielle) ou câble bobine simple en acier pour une grande longévité



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



CONFIGUREZ VOTRE PISTOLET MIG EN LIGNE
Choisissez parmi la liste étendue de nos meilleures caractéristiques de notre gamme de pistolets MIG



TROUVEZ VOTRE LISTE DE PIÈCES DE REMPLACEMENT
Utilisez notre outil de recherche inversée pour trouver des pièces de rechange spécifiques à votre pistolet actuel



Bernard
Une division de Miller Electric Mfg. LLC.
449 West Corning Road
Beecher, Illinois 60401 États-Unis

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 Tregaskiss.com

Options de câble

(Option configurable en ligne)

Câble en polymère Hytrel® (anciennement appelé câble de qualité industrielle)

Détails

Le câble robuste en polymère Hytrel comporte du cuivre enrobé de coton et des fils de déclenchement durables entourant le tube interne Hytrel. Le câble en polymère Hytrel est compatible avec toutes les tensions, longueurs de câble ainsi que tous les styles et grandeurs de poignée.

REMARQUE : toutes les intensités ne sont pas disponibles pour tous les styles de poignées.

Intensités

200 A
300 A
400 A
500 A
600 A

Longueurs de câble

3,05 m (10 pi)
4,57 m (15 pi)
6,10 m (20 pi)
7,62 m (25 pi)

Styles de poignée

Série B
Poignée incurvée
Petite poignée incurvée
Série O
Poignée incurvée
Petite poignée incurvée
Série T
Poignée rectiligne
Petite poignée rectiligne
Série C
Poignée rectiligne

Câble bobine en acier

Détails

Le câble bobine 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 pistolet plus longs pouvant être fréquemment bouclés ou étirés autour de coins au point de pincement.

Intensités

300 A
400 A
500 A
600 A

Longueurs de câble

3,05 m (10 pi)
4,57 m (15 pi)
6,10 m (20 pi)
7,62 m (25 pi)

Styles de poignée

Série O
Poignée incurvée
Petite poignée incurvée (300 A et 400 A uniquement)
Série T
Poignée rectiligne (300 A et 400 A uniquement)
Série C
Poignée rectiligne (300 A et 400 A uniquement)

Options de poignées et gâchette

(option configurable en ligne)

Caractéristiques	Série B petite poignée incurvée	Série B poignée incurvée	Série O petite poignée incurvée	Série O poignée incurvée	Série T petite poignée rectiligne	Série T poignée rectiligne	Série C poignée rectiligne
							
Tension	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
Collet	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 Double traction 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable Double traction Interrupteur à réglage double 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable Double traction Interrupteur à réglage double 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable Double traction Interrupteur à réglage double 	<ul style="list-style-type: none"> Régulière Verrouillable Double traction Interrupteur à réglage double Insight™ Ltd.
Câble	Polymère Hytrel	Polymère Hytrel	Polymère Hytrel ou bobine en acier de 300, 400 A seulement	Polymère Hytrel ou bobine en acier	Polymère Hytrel	Polymère Hytrel ou bobine en acier de 300, 400 A seulement	Polymère Hytrel ou bobine en acier de 300, 400 A seulement

Options de collet

(option configurable en ligne)

Cols fixes

Série T petites poignées rectilignes

205-45	Courtes de 45°	315-45	Moyennes de 45°	405-45NB	Longues de 45°
205-60	Courtes de 60°	315-60	Moyennes de 60°	405-60NB	Longues de 60°

Série T Poignées rectilignes

305-45	Courtes de 45°	405-45	Moyennes de 45°	505-45	Longues de 45°
305-60	Courtes de 60°	405-60	Moyennes de 60°	505-60	Longues de 60°

Série C Poignées rectilignes

305-45CT	Courtes de 45°	405-45CT	Moyennes de 45°	505-45CT	Longues de 45°
305-60CT	Courtes de 60°	405-60CT	Moyennes de 60°	505-60CT	Longues de 60°

Série B et série O Poignées incurvées

QT2-45	Courtes de 45°	QT3-45	Moyennes de 45°	QT5-45	Longues de 45°
QT2-60	Courtes de 60°	QT3-60	Moyennes de 60°	QT5-60	Longues de 60°

Cols rotatifs

Série B, série O Poignées incurvées et Série T, série C Grandes poignées rectilignes

QT2-45	Courtes de 45°	QT3-45	Moyennes de 45°	QT5-45	Longues de 45°
QT2-60	Courtes de 60°	QT3-60	Moyennes de 60°	QT5-60	Longues de 60°

REMARQUE : les petites poignées de la série T ne sont pas compatibles avec les collets rotatifs

Isolateurs de collet

Les utilisateurs doivent savoir que le remplacement de l'isolateur de collet pour les pistolets BTB MIG repose sur plusieurs variables, y compris :

- Intensité du pistolet
- Combinaison collet et poignée
- Série de produits consommables

Utilisez le tableau sur la droite pour sélectionner le bon remplacement d'isolateur de collet.

Collet et poignée	Produits consommables	200 A	300 A	400 A	500 A	600 A
		Numéro de pièce isolateur				
Collets fixes pour poignées rectilignes Série T, Série C	Centerfire™	4523R			4423R	
	TOUGH LOCK®			402-11		
	AccuLock™ S	402-11			402-11	
Collets rotatifs pour poignées Série O, B, T et C	Centerfire	4523R			4423R	
	TOUGH LOCK			10012		
	AccuLock S	4623R			4623R	
Collets fixes pour poignées Série O et B	Centerfire	4523R			4423R	
	TOUGH LOCK			10012		
	AccuLock S	4623R			402-11	

Produits consommables AccuLock™ S

Reportez-vous à la Fiche des spécifications pour produits consommables AccuLock™ S (SP- ALS) pour obtenir de plus amples information et d'autres options pouvant être commandées séparément



Becs contact

T-A023CH 0,023 po (0,6 mm)	T-A045CH 0,045 po (1,2 mm)	T-A078CH 5/64 po (2,0 mm)
T-A030CH 0,030 po (0,8 mm)	T-A052CH 0,052 po (1,4 mm)	T-A094CH 3/32 po (2,4 mm)
T-A035CH 0,035 po (0,9 mm)	T-A062CH 1/16 po (1,6 mm)	T-A109CH 7/64 po (2,8 mm)
T-A039CH 0,039 po (1,0 mm)	T-A072CH 0,072 po (1,8 mm)	T-A125CH 1/8 po (3,2 mm)

Becs contact coniques

TT-A023CH 0,023 po (0,6 mm)	TT-A039CH 0,039 po (1,0 mm)	TT-A052CH 0,052 po (1,4 mm)
TT-A030CH 0,030 po (0,8 mm)	TT-A045CH 0,045 po (1,2 mm)	TT-A062CH 1/16 po (1,6 mm)
TT-A035CH 0,035 po (0,9 mm)		

Buses - grandes

N-A3400C Alésage de 3/4 po, affleurant, cuivre	N-A3414B Alésage de 3/4 po, retrait de 1/4 po, laiton	N-A5814C Alésage de 5/8 po, retrait de 1/4 po, cuivre
N-A3418C Alésage de 3/4 po, retrait de 1/8 po, cuivre	N-A5800C Alésage de 5/8 po, aligné, cuivre	N-A5818B Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, laiton
N-A3414C Alésage de 3/4 po, retrait de 1/4 po, cuivre	N-A5818C Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, cuivre	N-A5814B Alésage de 5/8 po, retrait de 1/4 po, laiton
N-A3418B Alésage de 3/4 po, retrait de 1/8 po, laiton		

Buses - petites

NS-A5800C Alésage de 5/8 po, affleurant, cuivre	NS-A1200B Alésage de 1/2 po, affleurant, laiton	NST-A3800B Alésage de 3/8 po, affleurant, laiton
NS-A5818C Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, cuivre	NS-A1218B Alésage de 1/2 po, retrait de 1/8 po, cuivre	NST-A3818B Alésage de 3/8 po, retrait de 1/8 po, laiton
NS-A5800B Alésage de 5/8 po, affleurant, laiton	NS-A1218C Alésage de 1/2 po, retrait de 1/8 po, laiton	NST-A38XTB Alésage de 3/8 po, extension de 1/8 po, laiton
NS-A5818B Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, laiton		NST-A1218B Alésage de 1/2 po, retrait de 1/8 po, laiton

Diffuseurs - Pour une utilisation avec les gaines AccuLock S (chargement par l'avant)

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

Diffuseurs - Pour une utilisation avec les gaines conventionnelles Bernard sur les ensembles Miller® (chargement par l'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

Gainés AccuLock™ S (chargement par l'avant)

Reportez-vous à la Fiche des spécifications pour produits consommables AccuLock™ S (SP- ALS) pour obtenir de plus amples information et d'autres options pouvant être commandées séparément

Longueurs de pistolet 3,05 m (10 pi)

LA1A-10 pour fil de 0,023 po à 0,030 po	LAD4A-10 pour fil de 0,045 po à 1/16 po	LA7A-10 pour fil de 3/32 po
LA2A-10 pour fil de 0,030 po à 0,035 po	LA6A-10 pour fil de 5/64 po	LA8A-10 pour fil de 7/64 po à 1/8 po
LAD3A-10 pour fil de 0,035 po à 0,045 po		

Longueurs de pistolet 4,57 m (15 pi)

LA1A-15 pour fil de 0,023 po à 0,030 po	LAD4A-15 pour fil de 0,045 po à 1/16 po	LA7A-15 pour fil de 3/32 po
LA2A-15 pour fil de 0,030 po - 0,035 po	LA6A-15 pour fil de 5/64 po	LA8A-15 pour fil de 7/64 po à 1/8 po
LAD3A-15 pour fil de 0,035 po à 0,045 po		

Longueurs de pistolet 6,10 m (20 pi)

LA1A-20 pour fil de 0,023 po à 0,030 po	LAD4A-20 pour fil de 0,045 po à 1/16 po	LA7A-20 pour fil de 3/32 po
LA2A-20 pour fil de 0,030 po à 0,035 po	LA6A-20 pour fil de 5/64 po	LA8A-20 pour fil de 7/64 po à 1/8 po
LAD3A-20 pour fil de 0,035 po à 0,045 po		

Longueurs de pistolet 7,62 m (25 pi)

LA1A-25 pour fil de 0,023 po à 0,030 po	LAD4A-25 pour fil de 0,045 po à 1/16 po	LA7A-25 pour fil de 3/32 po
LA2A-25 pour fil de 0,030 po à 0,035 po	LA6A-25 pour fil de 5/64 po	LA8A-25 pour fil de 7/64 po à 1/8 po
LAD3A-25 pour fil de 0,035 po à 0,045 po		

Produits consommables (suite)

Goupilles d'alimentation et capuchons de goupilles d'alimentation AccuLock™ S

	Goupille d'alimentation	Capuchon de goupille d'alimentation	Couleur de rondelle de capuchon	Grosseurs de fil compatibles
Miller®	2200206	2200351	Jaune	0,023 po (0,6 mm) - 0,030 po (0,8 mm)
		2200352	Vert	0,030 po (0,8 mm) - 0,035 po (0,9 mm)
		2200353	Blanc	0,035 po (0,9 mm) - 0,45 po (1,2 mm)
		2200354	Rouge	0,045 po (1,2 mm) - 1/16 po (1,6 mm)
		2200355	Bleu	2,0 mm (5/64 po)
	2200207	2200356	Gris	2,4 mm (3/32 po)
		2200357	Noir	7/64 po (2,8 mm) - 1/8 po (3,2 mm)
Lincoln®	2200210	2200309	Jaune	0,023 po (0,6 mm) - 0,030 po (0,8 mm)
		2200310	Vert	0,030 po (0,8 mm) - 0,035 po (0,9 mm)
		2200311	Blanc	0,035 po (0,9 mm) - 0,45 po (1,2 mm)
		2200312	Rouge	0,045 po (1,2 mm) - 1/16 po (1,6 mm)
		2200313	Bleu	2,0 mm (5/64 po)
	2200211	2200314	Gris	2,4 mm (3/32 po)
		2200315	Noir	7/64 po (2,8 mm) - 1/8 po (3,2 mm)
Tweco® n° 4	2200150	2200281	Jaune	0,023 po (0,6 mm) - 0,030 po (0,8 mm)
		2200282	Vert	0,030 po (0,8 mm) - 0,035 po (0,9 mm)
		2200283	Blanc	0,035 po (0,9 mm) - 0,45 po (1,2 mm)
		2200284	Rouge	0,045 po (1,2 mm) - 1/16 po (1,6 mm)
		2200285	Bleu	2,0 mm (5/64 po)
	2200151	2200286	Gris	2,4 mm (3/32 po)
		2200287	Noir	7/64 po (2,8 mm) - 1/8 po (3,2 mm)
Tweco n° 5	2200156	2200295	Jaune	0,023 po (0,6 mm) - 0,030 po (0,8 mm)
		2200296	Vert	0,030 po (0,8 mm) - 0,035 po (0,9 mm)
		2200297	Blanc	0,035 po (0,9 mm) - 0,45 po (1,2 mm)
		2200298	Rouge	0,045 po (1,2 mm) - 1/16 po (1,6 mm)
		2200299	Bleu	2,0 mm (5/64 po)
	2200157	2200300	Gris	2,4 mm (3/32 po)
		2200301	Noir	7/64 po (2,8 mm) - 1/8 po (3,2 mm)
Euro	2200359 et 2200273	2200337	Jaune	0,023 po (0,6 mm) - 0,030 po (0,8 mm)
		2200338	Vert	0,030 po (0,8 mm) - 0,035 po (0,9 mm)
		2200339	Blanc	0,035 po (0,9 mm) - 0,45 po (1,2 mm)
		2200340	Rouge	0,045 po (1,2 mm) - 1/16 po (1,6 mm)
		2200341	Bleu	2,0 mm (5/64 po)
		2200342	Gris	2,4 mm (3/32 po)
		2200343	Noir	7/64 po (2,8 mm) - 1/8 po (3,2 mm)

REMARQUE IMPORTANTE : pour convertir un pistolet Bernard BTB MIG avec une goupille d'alimentation Miller, Lincoln, Tweco n° 4, Tweco n° 5 et Euro, veuillez suivre le tableau ci-dessus pour identifier la goupille d'alimentation et le capuchon nécessaires pour système de produits consommables AccuLock S. Besoin de vis de retenue supplémentaires? Commandez le modèle 2300023P pour un paquet de (10) vis de retenue longues à pointe concave de 1/4-20 x 3/16 po.

Produits consommables (suite)

Produits consommables Centerfire™

Reportez-vous à la Fiche des spécifications pour produits consommables Centerfire™ (SP-CFC) pour obtenir de plus amples informations et d'autres options pouvant être commandées séparément



Becs contact

T-023	0,023 po (0,6 mm)	T-045	0,045 po (1,2 mm)	T-094	3/32 po (2,4 mm)
T-030	0,030 po (0,8 mm)	T-052	0,052 po (1,4 mm)		
T-035	0,035 po (0,9 mm)	T-062	1/16 po (1,6 mm)		
T-039	0,039 po (1,0 mm)	T-078	5/64 po (2,0 mm)		

Becs contact spécifiquement en aluminium

T-035AL	0,035 po (0,9 mm)	T-047AL	3/64 po (1,2 mm)	T-062AL	1/16 po (1,6 mm)
----------------	-------------------	----------------	------------------	----------------	------------------

Buses

NS-1218B	Alésage de 1/2 po, retrait de 1/8 po, laiton	N-5818C	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, cuivre	N-3414C	Alésage de 3/4 po, retrait de 1/4 po, cuivre
NS-5818C	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, cuivre	N-5814C	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/4 po, cuivre		

Diffuseurs

DS-1	Petits, laiton	D-1	Grands, laiton
-------------	----------------	------------	----------------

Produits consommables Quik Tip™

Reportez-vous à la Fiche des spécifications pour produits consommables Quick Tip™ (SP-QTC) pour obtenir de plus amples information et d'autres options pouvant être commandées séparément



Becs contact

T1035	0,035 po (0,9 mm)
T1045	0,045 po (1,2 mm)
T1364	3/64 po (1,2 mm)
T1052	0,052 po (1,4 mm)
T1116	1/16 po (1,6 mm)

Buses

N1C58Q	Alésage de 5/8 po, cuivre plaqué	N1C34HQ	Alésage de 3/4 po, cuivre plaqué, HD
---------------	----------------------------------	----------------	--------------------------------------

Diffuseurs

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

Produits consommables pour service régulier TOUGH LOCK®

Reportez-vous à la Fiche des spécifications pour produits consommables TOUGH LOCK® (SP-TLC) pour obtenir de plus amples information et d'autres options pouvant être commandées séparément



Becs contact

403-14-23	0,023 po (0,6 mm)	403-14-1.0	0,039 po (1,0 mm)
403-14-30	0,030 po (0,8 mm)	403-14-45	0,045 po (1,2 mm)*
403-14-35	0,035 po (0,9 mm)*		*Le numéro de pièce est aussi applicable pour le fil aluminium de grandeur correspondante

Buses

401-6-62	Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po, cuivre
-----------------	--

Têtes de retenue

404-18	Laiton
---------------	--------

Produits consommables pour service intensif TOUGH LOCK®

Becs contact

403-20-30	0,030 po (0,8 mm)	403-20-116	1,6 mm (1/16 po)*
403-20-35	0,035 po (0,9 mm)*	403-20-564	2,0 mm (5/64 po)
403-20-1.0	0,039 po (1,0 mm)	403-20-332	2,4 mm (3/32 po)
403-20-45	0,045 po (1,2 mm)*	403-20-364	3/64 po (1,2 mm) aluminium
403-20-52	0,052 po (1,4 mm)		*Le numéro de pièce est aussi applicable pour le fil aluminium de grandeur correspondante

Buses

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

Têtes de retenue

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

Produits consommables (suite)

Gaines AccuLock S (chargement par l'avant)

Référez-vous à la page 4

Gaines (chargement par l'avant) QUICK LOAD®

Reportez-vous à la Fiche des spécifications pour gaines QUICK LOAD® (SP-QLL) et goupilles AutoLength pour de plus amples informations

Longueurs de pistolet 3,05 m (10 pi)

415-35-10Q pour fil de 0,035 po (0,9 mm) à 0,045 po (1,2 mm) **415-116-10Q** pour fil de 0,045 po (1,2 mm) à 1/16 po (1,6 mm)

Longueurs de pistolet 4,57 m (15 pi)

415-23-15Q pour fil 0,6 mm (0,023 po) **415-116-15Q** pour fil de 0,052 po (1,3 mm) à 1/16 po (1,6 mm)
415-30-15Q pour fil 0,8 mm (0,030 po) **415-564-15Q** pour fil 2,0 mm (5/64 po)
415-35-15Q pour fil de 0,035 po (0,9 mm) à 0,045 po (1,2 mm) **415-332-15Q** pour fil 2,4 mm (3/32 po)

Longueurs de pistolet 7,62 m (25 pi)

415-23-25Q pour fil de 0,023 po (0,6 mm) **415-116-25Q** pour fil de 0,052 po (1,3 mm) à 1/16 po (1,6 mm)
415-30-25Q pour fil de 0,030 po (0,8 mm) **415-564-25Q** pour fil 2,0 mm (5/64 po)
415-35-25Q pour fil de 0,035 po (0,9 mm) à 0,045 po (1,2 mm) **415-332-25Q** pour fil 2,4 mm (3/32 po)

Retenues de gaine (requis pour la première installation)

415-26 pour fil de 0,035 po à 5/64 po
415-24 pour fil de 3/32 po

Gaines conventionnelles Bernard (chargement par l'arrière)

Reportez-vous à la Fiche des spécifications pour gaines universelles Bernard (SP-L) pour de plus amples informations

*Gaine standard pour pistolets de 0,035 po et 0,045 po
**Gaine standard pour pistolets de 1/16 po

Longueurs de pistolet 3,05 m (10 pi)

L3A-10 pour fil de 0,035 po à 0,045 po **L4A-10** pour fil de 0,045 po à 1/16 po

Longueurs de pistolet 4,57 m (15 pi)

L1A-15 pour fil de 0,023 po à 0,030 po **L4A-15** pour fil de 0,045 po à 1/16 po** **L7A-15** pour fil de 3/32 po
L2A-15 pour fil de 0,030 po à 0,035 po **L6A-15** pour fil de 5/64 po **L8A-15** pour fil de 7/64 po à 1/8 po
L3A-15 pour fil de 0,035 po à 0,045 po*

Longueurs de pistolet 7,62 m (25 pi)

L1A-25 pour fil de 0,023 po à 0,030 po **L4A-25** pour fil de 0,045 po à 1/16 po** **L7A-25** pour fil de 3/32 po
L2A-25 pour fil de 0,030 po à 0,035 po **L6A-25** pour fil de 5/64 po **L8A-25** pour fil de 7/64 po à 1/8 po
L3A-25 pour fil de 0,035 po à 0,045 po*

Gaines conventionnelles pour fil aluminium (chargement arrière)

Longueurs de pistolet 3,05 m (10 pi)

415-45-02 gaine en polymère pour fil de 0,035 po à 3/64 po **415-116-22** gaine en polymère pour fil de 3/64 po à 1/16 po

Longueurs de pistolet 4,57 m (15 pi)

415-45-03 gaine en polymère pour fil de 0,035 po à 3/64 po **415-116-2** gaine en nylon enveloppée d'acier pour fil de 0,045 po à 1/16 po
415-35-2 gaine en nylon enveloppée d'acier pour fil de 0,035 po à 0,045 po **415-116-23** gaine en polymère pour fil de 3/64 po à 1/16 po

Longueurs de pistolet 7,62 m (25 pi)

415-45-04 gaine en nylon enveloppée d'acier pour fil de 0,035 po à 0,045 po

Gaines escamotables

415-25 Gaine escamotable en bronze pour gaine en polymère

Goupilles d'alimentation

(option configurable en ligne)

Reportez-vous à la Fiche des spécifications pour goupilles d'alimentation (SP- PPK) pour de plus amples informations

Miller®

1880259M	Ensemble de goupilles d'alimentation	Goupille AutoLength	Goupilles et capuchons Acculock S.
2200137	Goupille d'alimentation (joints toriques inclus)	214-81 pour 0,030 po à 0,045 po	Référez-vous à la page 5
214-81	pour 0,030 po à 0,045 po	214-91 pour 0,052 po à 3/32 po	
214-91	pour 0,052 po à 3/32 po	214-9 pour 7/64 po à 1/8 po	
214-9	pour 7/64 po à 1/8 po		

Lincoln®

1880259L	Ensemble de goupilles d'alimentation	Goupille AutoLength	Goupilles et capuchons Acculock S.
214- 2-1	Goupille d'alimentation	214-87 pour 0,030 po à 0,045 po	Référez-vous à la page 5
		214-97 pour 0,052 po à 3/32 po	

Euro

1880259E	Ensemble goupille d'alimentation	Goupille AutoLength	
5060T	Ensemble bloc euro	425-820E pour 0,030 po à 0,045 po	
4816	Écrou d'adaptateur	428-920E pour 0,052 po à 3/32 po	

Tweco® n° 4

1880259T4	Ensemble de goupilles d'alimentation	Goupille AutoLength	Goupilles et capuchons Acculock S.
214	Goupille d'alimentation (inclut les joints toriques)	214-80 pour 0,030 po à 0,045 po	Référez-vous à la page 5
		214-90 pour 0,052 po à 3/32 po	

Tweco® n° 5

1880259T5	Ensemble de goupilles d'alimentation	Goupille AutoLength	Goupilles et capuchons Acculock S.
214- 12	Goupille d'alimentation (inclut les joints toriques)	214-812 pour 0,030 po à 0,045 po	Référez-vous à la page 5
		214-912 pour 0,052 po à 3/32 po	

Autres options (suite)

(non configurable, veuillez commander séparément)

Gaines Bernard Jump (incluses avec et à utiliser avec les pistolets à collet rotatif en option)

Les gaines escamotables remplacent uniquement la zone la plus usée et la plus obstruée de la gaine afin de réduire la période de temps pour laquelle un pistolet se trouve hors ligne et pour minimiser les stocks. Ces gaines Jump permettent de remplacer rapidement et facilement le collet afin de pouvoir adapter les pistolets à de multiples applications.

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

À utiliser avec les pistolets à collet rotatif en option.

Reportez-vous à la Fiche des spécifications pour les gaines escamotables Bernard (SP- JL) pour de plus amples informations

QJL-3545
QJL-116

0,035 po à 0,045 po (0,9 mm à 1,2 mm)
1/16 po (1,6 mm)

14 po
14 po

NOTE : Non compatible avec les gaines pour fil AccuLock S à double verouillage à chargement frontal AccuLock S.



Buses de spécialités

Série Centerfire^{MC} HD (reportez-vous à SP-CFC pour plus d'information)

Idéales 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.



Collets flexibles

Pour les poignées série B et O et pour les poignées Série C configurées avec collets rotatifs



Économisez du temps de travail – Changez, tournez ou pliez le collet 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. Offertes en longueurs de 6 po et 8 po et s'enlèvent facilement pour le changement de gaines escamotables. Compatibles avec les nouveaux produits consommables Bernard AccuLockTM S, CenterfireTM et TOUGH LOCK[®].

QT-F-6 longueur 6 po

QT-F-8 longueur 8 po

1680085C Adaptateur rotatif (nécessitant l'utilisation de poignées de série C seulement)

1680085 Adaptateur rotatif (nécessitant l'utilisation de poignées de série T seulement)

Accessoires *(non configurable, veuillez commander séparément)*

Prises pour collet



Pour pistolets MIG à poignée incurvée

Cette gaine en caoutchouc haute température pour pistolets MIG à poignée incurvée procure une précision améliorée et réduit l'exposition thermique pour l'opérateur. La prise Q-Neck (Coupleur de collets) est conçue pour aider les utilisateurs à tenir fermement le collet 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 collet comporte un ressort métallique de gros calibre pour les pistolets MIG à poignée rectiligne configurée pour collets fixes. Conçue pour réduire l'exposition thermique et aider les utilisateurs à tenir fermement le collet en position afin d'améliorer la qualité de la soudure et réduire la fatigue de l'opérateur.

406-1 60°

406-2 45°

Coupleur de collet Q-Neck



Le coupleur de collets Q-Neck est conçu pour raccorder deux coupleur Q-Neck pour la flexibilité et pour réduire le besoin de commander des collets spéciaux. Compatible avec les collets rotatifs.

QT-CPL

Autres accessoires

Support à pistolet

Rangez proprement et efficacement votre pistolet MIG Bernard entre les tâches de soudure sur un support à pistolets.

422H Compatible avec les collets fixes ou rotatifs

1790002 Compatible avec toutes les poignées de série B.

Protection thermique

Notre écran thermique durable réduit l'exposition à la chaleur de la soudure, protégeant les mains de l'utilisateur et améliorant le confort de l'opérateur et la qualité de la soudure.

421 Compatible avec les collets fixes ou rotatifs



Ensembles de remplacement de poignée

Série B et série B Petit

1880155 200, 300 A (standard, verrouillable, double traction)

1880198 400 A (standard, verrouillable, double traction)

DSA -1 400 A programme double (standard, verrouillable, double traction)

Série O Petit

1880219 200, 300, 400 A (standard, verrouillable)

177370 200, 300, 400 (standard avec extension)

Série O

1880220 400, 500, 600 A (standard, verrouillable, double traction)

1880221 400, 500, 600 A programme double (standard, verrouillable)

Série T petit

320 300 A (régulier)

Informations pour commander

Tension	Longueur	Option de poignée et gâchette	Option de collet	Produits consommables	Diamètres du fil	Goupille d'alimentation	Type de conduite
Q40	15	A	E	4	D	M	A
Polymère Hytre! Câble Q20 200 A Grosseur fil max. 1/16 po Q30 300 A Grosseur fil max. 5/64 po Q40 400 A Grosseur fil max. 5/64 po Q50 500 A Grosseur fil max. 3/32 po Q60 600 A Grosseur fil max. 1/8 po Bobine simple acier Câble S30 300 A Grosseur fil max. 5/64 po S40 400 A Grosseur fil max. 5/64 po S50 500 A Grosseur fil max. 3/32 po S60 600 A Grosseur fil max. 1/8 po	3,05 m (10 pi) 4,57 m (15 pi) 6,16 m (20 pi) 7,63 m (25 pi)	Petite poignée courbée Série B Q20, Q30 A Gâchette standard B Gâchette verrouillable C Gâchette double traction Poignée incurvée Série B Q40 A Gâchette standard B Gâchette verrouillable C Gâchette double traction D Commutateur double programme Poignée incurvée Série O Q40, Q50, Q60, S40, S50, S60 G Gâchette standard H Gâchette verrouillable I Gâchette double traction K Commutateur double programme Poignée rectiligne Série T Q30, Q40, Q50, Q60, S30, S40 M Gâchette standard N Gâchette verrouillable P Gâchette double traction Q Commutateur double programme Petite poignée rectiligne Série T Q20, Q30 S Gâchette standard Petite poignée courbée Série O Q20, Q30, Q40, S30, S40 T Gâchette standard U Gâchette verrouillable Poignée rectiligne Série C Q30, Q40, Q50, S30, S40 V Gâchette standard X Gâchette double traction Y Commutateur double programme Z Visibilité limitée ‡	Rotatif [†] B Court 45° C Court 60° E Moyen (45°) F Moyen (60°) H Long 45° I Long 60° J Long 60° Fixe O Court 45° P Court 60° R Moyen (45°) S Moyen (60°) U Long 45° V Long 60°	4 AccuLock™ S†† 3 TOUGH LOCK® ^{^^} 8 Centerfire™ ^{^^} 9 AccuLock S †††	B 0,8 mm (0,030 po) C 0,9 mm (0,035 po) D 1,0 mm (0,039 po) E 1,2 mm (0,045 po) H 1,4 mm (0,052 po) I 1,6 mm (1/16 po) K 2,0 mm (5/64 po) L 2,4 mm (3/32 po) M 2,8 mm (7/64 po) N 3,2 mm (1/8 po) Aluminium Q 0,9 mm (0,035 po) R 1,19 mm (3/64 po) S 1,6 mm (1/16 po)*	E Euro L Lincoln® M Miller® R Tweco® n° 4 (fil Miller) S Tweco #4 (fil Lincoln) T Tweco #4 (fil standard) U Tweco #4 (Fiche NAS) W Tweco #5 (fil standard) X Tweco #5 (fil Miller)	A Gaines AccuLock S††† C Gaine conventionnelle Q Gaine QUICK LOAD®

† Non compatible avec les petites poignées droites de la Série T.

†† Disponible uniquement avec les options de goupilles d'alimentation Miller®, Lincoln®, Tweco® n° 4 et Tweco n° 5; doit être utilisée avec la gaine AccuLock S.

††† Compatible uniquement avec l'option de bec contact AccuLock.

†††† Compatible avec les gaines conventionnelles Bernard sur les ensembles Miller.

^ Disponible pour les fils jusqu'à 1/16 po pour les pistolets de 200 A, Disponible pour les grosseurs de fil jusqu'à 5/64 po pour les pistolets de 300 A à 400 A, Disponible pour les grosseurs de fil jusqu'à 7/64 po pour les pistolets de 500 A et pour les grosseurs de fil jusqu'à 1/8 po pour les pistolets de 600 A.

^^ Disponible pour les grosseurs de fil jusqu'à 5/64 po pour les pistolets de 300 A et 400 A; Disponible pour les grosseurs de fil jusqu'à 3/32 po pour les pistolets de 500 A et 600 A; Non disponible pour les pistolets de 200 A.

* Compatible avec les grosseurs de fil entre 0,023 po et 3/32 po et les longueurs de câble allant jusqu'à 15 pi (4,57 m); Non compatible avec les fils en aluminium.

‡ Disponible uniquement avec la goupille d'alimentation Miller®.

Configurez votre pistolet MIG ou recherchez la référence de votre pistolet existant pour trouver votre liste de pièces de rechange!



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.

Veillez visiter tregaskiss.com pour des informations récentes.

Distribué par :

