

TOUGH GUN® TA3

Pistolet MIG robotisé refroidi à l'air

Publié en janvier 2022 • Index n° TA3/4.4

MIG (GMAW)
Soudage robotisé 

**Spéc.
rapides**

Taux du facteur de marche

100 % : 350 ampères avec des gaz mixtes
Les évaluations sont basées sur des tests qui sont conformes aux normes CEI 60974-7.

Processus

Soudure MIG (GMAW)

Robots

ABB®, COMAU®, FANUC®,
Kawasaki®, KUKA®, Motoman®,
OTC Daihen®, Panasonic®

- Collet de pince reconçu pour améliorer la durabilité et une prise régulière
- Les autres options de collet régulier et bras de montage augmentent le point d'outil et les enveloppes de travail
- Remplacement direct pour les pistolets robotisés MIG TOUGH GUN® ThruArm™ série G1
- Disponibles en ensemble complet – de la goupille d'alimentation au bec contact
- Le frein câblé, le jet d'air et la technologie TOUGH GUN I.C.E.® sont disponible en options pour les modèles sélectionnés

Conçu pour les styles de bras robotisés d'aujourd'hui, Le pistolet robotisé MIG Refroidis à l'air TOUGH GUN® TA3 combine les meilleurs choix de produits de nos plateformes TOUGH GUN ThruArm™ séries G1 et G2 – y compris notre unicâble robotiques à faible tension (LSR) – ainsi que les nouvelles caractéristiques de résistance et de durabilité accrues.

Contrairement aux unicâbles classiques, notre unicâble LSR unique et durable LSR incorpore une connexion de puissance de rotation qui permet une rotation sans contrainte. Une gaine de protection contribue à la longévité de ce câble en protégeant ses composants dans les environnements de soudage difficiles.

L'unicâble robotique à faible tension (LSR) (non visible) permet une rotation sans tension.

Collet de pince reconçu pour améliorer la durabilité et une prise régulière

Dispose d'un système de clavette ingénierie de précision pour un alignement précis et un remplacement rapide

Autres options de collet standard

Compatible avec TOUGH LOCK® ou les NOUVEAUX! Les consommables AccuLock™ R et le système de gaines QUICK LOAD® AutoLength™

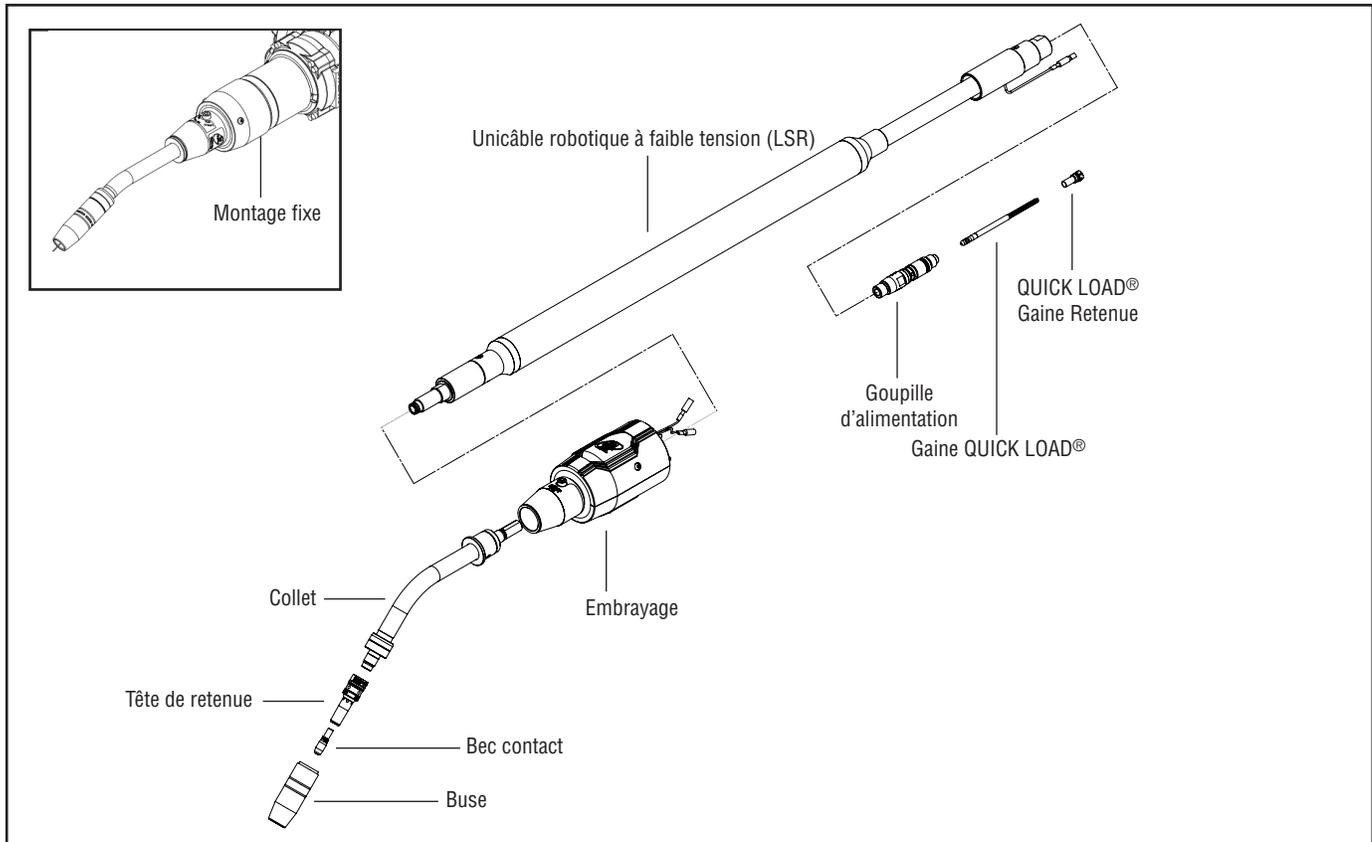


Tregaskiss
2570 North Talbot Road
Windsor, Ontario N0R 1L0
Canada

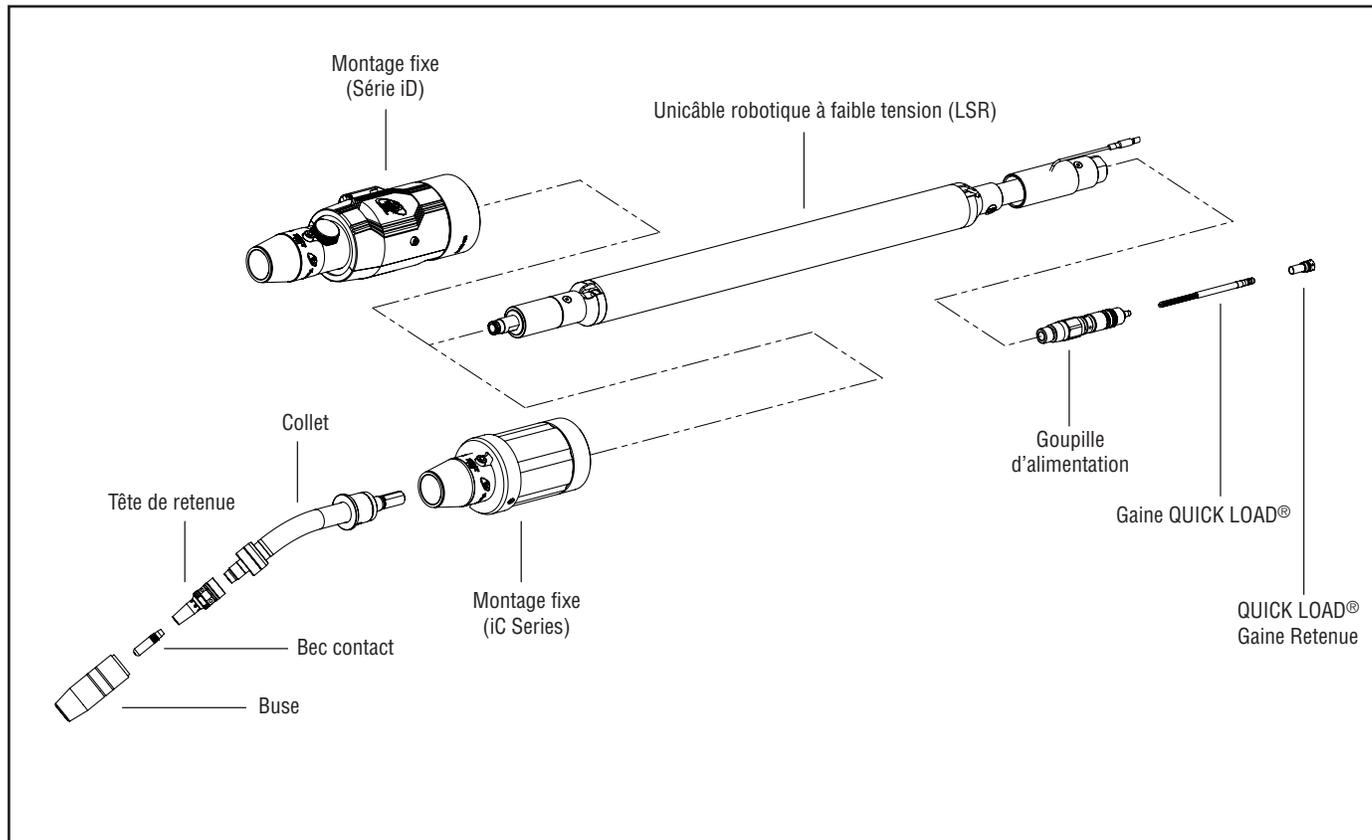
Téléphone : 1- 855-MIGWELD (644- 9353) (États-Unis et Canada)
+1-519-737-3000 (International)
Fax : 519-737-1530
Pour de plus amples informations, visitez Tregaskiss.com

Composants du système

Composants système pour tous les robots à l'exception des robots FANUC®



Composants système pour robots FANUC®



Explorez vos options

Quelle est la différence entre un embrayage et un support fixe?

Un montage d'embrayage est conçu pour déclencher un arrêt d'urgence en cas de collision robotique, tandis qu'un support fixe n'est pas équipé de cette fonctionnalité. Bien que de nos jours de nombreux robots soient équipés d'un logiciel indépendant de détection des collisions et ne nécessitent pas nécessairement cette fonctionnalité dans un pistolet MIG robotisé, cette option est parfois sélectionnée lors de la configuration du pistolet comme mesure de protection supplémentaire.

Frein pour bobine de fil à souder

Le frein pour bobine de fil à souder permet de maintenir le fil à souder dans une saillie régulière afin de procurer un Protocole point d'outil (TCP) répétable pour la détection tactile/le suivi de joints pendant que le chalumeau s'articule. La sélection de l'option de frein pour bobine de fil à souder lors de la configuration d'un pistolet aura un impact sur le Protocole point d'outil (TCP). Une alimentation en air maximale de 40-60 psi est requise pour un fonctionnement correct. Le frein pour bobine de fil à souder est disponible pour les grosseurs de fil comprises entre 0,030 po et 1/16 po, et nécessite l'utilisation d'une gaine escamotable (pour une utilisation avec les gaines conventionnelles). Cette option n'est pas compatible avec les gaines QUICK LOAD® ou le système de gaine à chargement rapide QUICK LOAD AutoLength™.

Consommables AccuLock™ R

Éliminez les problèmes de filetage croisé des becs contact avec les nouveaux consommables AccuLock R. Ces nouveaux consommables sont conçus pour augmenter la durée de vie des becs, ce qui est susceptible de réduire la fréquence de remplacement et les temps d'arrêt connexes. Les becs contact AccuLock HDP sont susceptibles d'augmenter la durée de vie d'au moins 10 fois dans les applications de soudage par impulsions. Et dans la plupart des cas, votre bec et diffuseur actuels peuvent être remplacés sans avoir d'impact sur le Protocole point d'outil (TCP), ce qui fait que cette mise à niveau nécessite très peu d'effort et de risques et génère un haut rendement.



Technologie TOUGH GUN I.C.E.®

Cette technologie stimule le cycle utile de nos pistolets TOUGH GUN MIG refroidis à l'air déjà très robustes en procurant les avantages de l'eau refroidie par notre composant I.C.E. (Integrated Cooling Enhancer). Ce composant circule l'eau à la buse, en maintenant la fraîcheur et la durée des pièces consommables TOUGH LOCK®. Dans la série des pistolets MIG robotisés TOUGH GUN TA3, cette option est disponible uniquement pour les robots FANUC® et ABB®. TOUGH GUN I.C.E. Cette technologie n'est pas compatible avec les consommables TOUGH ACCESS™.

Jet d'air

Le jet d'air utilise l'air comprimé pour nettoyer les débris libres des pièces consommables réduisant ainsi la fréquence du nettoyage de la buse. Alimentation en air maximale de 80-100 psi requise pour un fonctionnement correct. Cette option n'est pas disponible pour les pistolets robotisés MIG refroidis à l'air TOUGH GUN® TA3 pour les robots FANUC® équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.®.

Gainnes QUICK LOAD®

Le système de gainnes QUICK LOAD® s'installe à l'avant du pistolet MIG, et son remplacement demande moitié moins de temps et d'efforts comparé à ceux équipés de gainnes conventionnelles. Ces gainnes font figure d'interface avec un dispositif de retenue QUICK LOAD qui est logé dans la goupille d'alimentation du pistolet lors de la première utilisation.

Les gainnes à chargement rapide QUICK LOAD sont livrées en standard sur les pistolets MIG robotisés TOUGH GUN, sauf si le frein pour bobine de fil à souder est sélectionné comme option. Ces gainnes sont compatibles avec le système de gaine à chargement rapide QUICK LOAD AutoLength™. Disponible pour les grosseurs de fil comprises entre 0,023 po et 3/32 po et dans des longueurs allant jusqu'à 15 pieds pour les applications robotisées.



Système de gaine à chargement rapide QUICK LOAD AutoLength™

Le système de gaine à chargement rapide QUICK LOAD AutoLength est conçu pour minimiser les temps d'arrêt, l'alimentation en fil et les problèmes de qualité généralement associés avec les courtes longueurs de gaine. Logé à l'intérieur de la goupille d'alimentation, ce module à ressort applique une pression constante sur l'avant de la gaine, le maintenant bien assis dans la tête de retenue. Cette technologie révolutionnaire permet une tolérance d'un pouce maximum si la gaine est trop courte et permet le mouvement de la gaine pendant le soudage. Disponible pour les grosseurs de fil comprises entre 0,030 po et 3/32 po, ce nouveau système est spécialement conçu pour une utilisation avec les gainnes à charge rapide QUICK LOAD et n'est pas disponible lorsque l'option du frein pour bobine de fil à souder est sélectionnée.

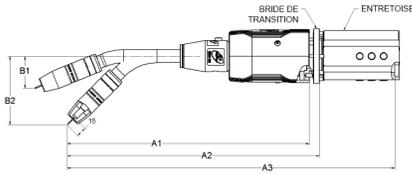


Configurations du pistolet

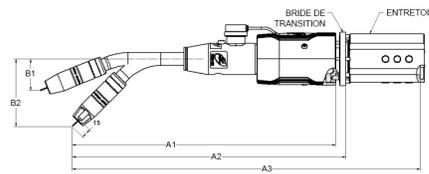
NOTE : pour le centre d'information sur les masses, visitez Tregaskiss.com/TA3

Configurations standard – Embrayage

Embrayage



Embrayage avec frein pour bobine de fil à souder de fil à souder



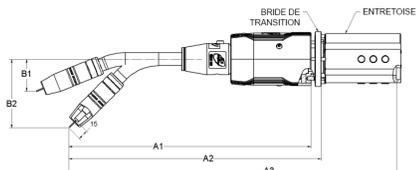
Robot	Modèle	Collet	Angle de col	Embrayage					Embrayage avec frein pour bobine de fil à souder				
				TCP (mm)					TCP (mm)				
				A1	A2	A3	B1	B2	A1	A2	A3	B1	B2
COMAU®	Smart5 Arc6	405-22QC	22	-	414	-	47	-	-	451	-	47	-
		405-22QCL	22	-	472	-	47	-	-	509	-	47	-
		405-22QCL1	22	-	527	-	47	-	-	564	-	47	-
		405-45QC	45	-	367	-	-	100	-	403	-	-	100
		405-45QCL	45	-	414	-	-	120	-	451	-	-	120
		405-45QCL1	45	-	469	-	-	120	-	506	-	-	120
		405-45QCL2	45	-	519	-	-	120	-	556	-	-	120
Kawasaki®	BA006N, BA006L	405-22QC	22	-	-	488	47	-	-	-	525	47	-
		405-22QCL	22	-	-	545	47	-	-	-	582	47	-
		405-22QCL1	22	-	-	601	47	-	-	-	638	47	-
		405-45QC	45	-	-	440	-	100	-	-	477	-	100
		405-45QCL	45	-	-	487	-	120	-	-	524	-	120
		405-45QCL1	45	-	-	542	-	120	-	-	579	-	120
		405-45QCL2	45	-	-	592	-	120	-	-	629	-	120
KUKA®	KR 5 HW, KR 16 L8 HW	405-22QC	22	403	-	-	47	-	440	-	-	47	-
		405-22QCL	22	461	-	-	47	-	498	-	-	47	-
		405-22QCL1	22	516	-	-	47	-	553	-	-	47	-
		405-45QC	45	355	-	-	-	100	391	-	-	-	100
		405-45QCL	45	402	-	-	-	120	438	-	-	-	120
		405-45QCL1	45	458	-	-	-	120	493	-	-	-	120
		405-45QCL2	45	508	-	-	-	120	543	-	-	-	120
KUKA	KR 16 arc HW	405-22QC	22	-	414	-	47	-	-	451	-	47	-
		405-22QCL	22	-	473	-	47	-	-	509	-	47	-
		405-22QCL1	22	-	527	-	47	-	-	564	-	47	-
		405-45QC	45	-	367	-	-	100	-	403	-	-	100
		405-45QCL	45	-	414	-	-	120	-	450	-	-	120
		405-45QCL1	45	-	469	-	-	120	-	506	-	-	120
		405-45QCL2	45	-	519	-	-	120	-	556	-	-	120
KUKA	KR8 R1420HW, KR8 R1620HW, KR8 R2100HW, KR6 R1820HW	405-22QC	22	-	-	516	47	-	-	-	553	47	-
		405-22QCL	22	-	-	574	47	-	-	-	611	47	-
		405-22QCL1	22	-	-	629	47	-	-	-	666	47	-
		405-45QC	45	-	-	469	-	100	-	-	505	-	100
		405-45QCL	45	-	-	516	-	120	-	-	553	-	120
		405-45QCL1	45	-	-	571	-	120	-	-	608	-	120
		405-45QCL2	45	-	-	621	-	120	-	-	658	-	120
Motoman®	Tous les modèles, sauf les modèles MA1440, AR1440, MH12, MA2010, AR2010, MA3120, MH24 et AR1730	405-22QC	22	403	-	-	47	-	440	-	-	47	-
		405-22QCL	22	461	-	-	47	-	498	-	-	47	-
		405-22QCL1	22	516	-	-	47	-	553	-	-	47	-
		405-45QC	45	355	-	-	-	100	392	-	-	-	100
		405-45QCL	45	402	-	-	-	120	439	-	-	-	120
		405-45QCL1	45	458	-	-	-	120	495	-	-	-	120
		405-45QCL2	45	508	-	-	-	120	545	-	-	-	120

Configurations du pistolet (Suite)

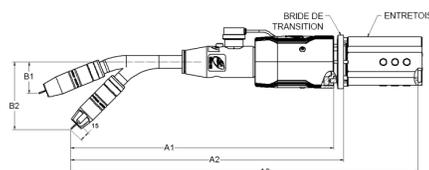
NOTE : pour le centre d'information sur les masses, visitez Tregaskiss.com/TA3

Configurations standard – embrayage (suite)

Embrayage



Embrayage avec frein pour bobine de fil à souder



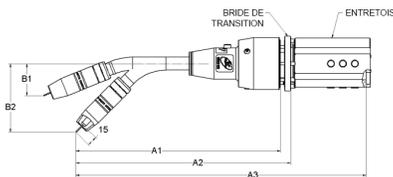
Robot	Modèle	Collet	Angle de col	Embrayage					Embrayage avec frein pour bobine de fil à souder				
				TCP (mm)					TCP (mm)				
				A1	A2	A3	B1	B2	A1	A2	A3	B1	B2
Motoman	MA1440, AR1440, MH12, MA2010, AR2010, MA3120, MH24, AR1730	405-22QC	22	-	-	508	47	-	-	-	545	47	-
		405-22QCL	22	-	-	566	47	-	-	-	603	47	-
		405-22QCL1	22	-	-	621	47	-	-	-	658	47	-
		405-45QC	45	-	-	460	-	100	-	-	497	-	100
		405-45QCL	45	-	-	507	-	120	-	-	544	-	120
		405-45QCL1	45	-	-	563	-	120	-	-	600	-	120
		405-45QCL2	45	-	-	613	-	120	-	-	649	-	120
OTC Daihen®	AX-V4, AX-V4L	405-22QC	22	403	-	-	47	-	439	-	-	47	-
		405-22QCL	22	461	-	-	47	-	497	-	-	47	-
		405-22QCL1	22	516	-	-	47	-	552	-	-	47	-
		405-45QC	45	355	-	-	-	100	391	-	-	-	100
		405-45QCL	45	402	-	-	-	120	439	-	-	-	120
		405-45QCL1	45	458	-	-	-	120	494	-	-	-	120
		405-45QCL2	45	508	-	-	-	120	554	-	-	-	120
OTC Daihen / Nachi®	OTC Daihen : All B4, All B4L, FD B4, FD B4L Nachi : NB04, NB04L	405-22QC	22	-	413	-	47	-	-	449	-	47	-
		405-22QCL	22	-	471	-	47	-	-	507	-	47	-
		405-22QCL1	22	-	526	-	47	-	-	563	-	47	-
		405-45QC	45	-	365	-	-	100	-	402	-	-	100
		405-45QCL	45	-	412	-	-	120	-	449	-	-	120
		405-45QCL1	45	-	467	-	-	120	-	504	-	-	120
		405-45QCL2	45	-	517	-	-	120	-	554	-	-	120
OTC Daihen/Nachi	OTC Daihen : FD B6, FD B6L Nachi : NB6, NB6L	405-22QC	22	-	-	503	47	-	-	-	540	47	-
		405-22QCL	22	-	-	561	47	-	-	-	597	47	-
		405-22QCL1	22	-	-	616	47	-	-	-	653	47	-
		405-45QC	45	-	-	455	-	100	-	-	492	-	100
		405-45QCL	45	-	-	502	-	120	-	-	539	-	120
		405-45QCL1	45	-	-	557	-	120	-	-	594	-	120
		405-45QCL2	45	-	-	607	-	120	-	-	644	-	120
Panasonic®	TB1800WGIII	405-22QC	22	403	-	-	47	-	440	-	-	47	-
		405-22QCL	22	461	-	-	47	-	498	-	-	47	-
		405-22QCL1	22	516	-	-	47	-	553	-	-	47	-
		405-45QC	45	355	-	-	-	100	392	-	-	-	100
		405-45QCL	45	402	-	-	-	120	439	-	-	-	120
		405-45QCL1	45	458	-	-	-	120	495	-	-	-	120
		405-45QCL2	45	508	-	-	-	120	545	-	-	-	120
Panasonic	TM-1100, TM-1400, TM-1600, TM-1800, TM-2000	405-22QC	22	-	-	471	47	-	-	-	508	47	-
		405-22QCL	22	-	-	529	47	-	-	-	566	47	-
		405-22QCL1	22	-	-	584	47	-	-	-	621	47	-
		405-45QC	45	-	-	423	-	100	-	-	460	-	100
		405-45QCL	45	-	-	470	-	120	-	-	507	-	120
		405-45QCL1	45	-	-	526	-	120	-	-	563	-	120
		405-45QCL2	45	-	-	576	-	120	-	-	613	-	120

Configurations du pistolet (Suite)

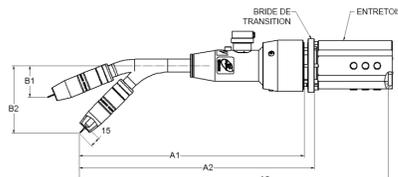
NOTE : pour le centre d'information sur les masses, visitez Tregaskiss.com/TA3

Configurations standard – Montage solide

Montage fixe



Montage solide avec fil de frein



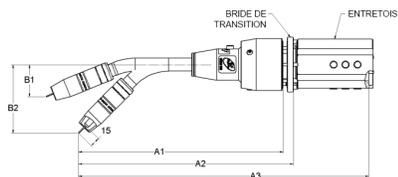
Robot	Modèle	Collet	Angle de col	Montage fixe					Montage solide avec fil de frein				
				TCP (mm)					TCP (mm)				
				A1	A2	A3	B1	B2	A1	A2	A3	B1	B2
ABB®	IRB1600ID, IRB1520ID	405-22QC	22	-	356	-	47	-	-	392	-	47	-
		405-22QCL	22	-	414	-	47	-	-	450	-	47	-
		405-22QCL1	22	-	470	-	47	-	-	505	-	47	-
		405-45QC	45	-	309	-	-	100	-	345	-	-	100
		405-45QCL	45	-	356	-	-	120	-	392	-	-	120
		405-45QCL1	45	-	411	-	-	120	-	447	-	-	120
		405-45QCL2	45	-	461	-	-	120	-	497	-	-	120
ABB	IRB2600ID, IRB1660ID	405-22QC	22	-	359	-	47	-	-	395	-	47	-
		405-22QCL	22	-	417	-	47	-	-	453	-	47	-
		405-22QCL1	22	-	472	-	47	-	-	508	-	47	-
		405-45QC	45	-	309	-	-	100	-	347	-	-	100
		405-45QCL	45	-	356	-	-	120	-	394	-	-	120
		405-45QCL1	45	-	411	-	-	120	-	450	-	-	120
		405-45QCL2	45	-	461	-	-	120	-	500	-	-	120
FANUC®	100iC, 100iC-12, 100iC-6L, 100iC-7L, 100iC-8L, 120iC, 120iC-10L, 120iC-12L, M10iA-6L, M10iA-7L	405-22QC	22	-	-	386	47	-	-	-	421	47	-
		405-22QCL	22	-	-	443	47	-	-	-	479	47	-
		405-22QCL1	22	-	-	499	47	-	-	-	534	47	-
		405-45QC	45	-	-	338	-	100	-	-	373	-	100
		405-45QCL	45	-	-	385	-	120	-	-	420	-	120
		405-45QCL1	45	-	-	440	-	120	-	-	475	-	120
		405-45QCL2	45	-	-	490	-	120	-	-	525	-	120
FANUC	100iD, 100iD-12, 100iD-8L, 100iD-10L, 120iD, 120iD-12L	405-22QC	22	-	-	461	47	-	-	-	461	47	-
		405-22QCL	22	-	-	519	47	-	-	-	519	47	-
		405-22QCL1	22	-	-	574	47	-	-	-	574	47	-
		405-45QC	45	-	-	413	-	100	-	-	413	-	100
		405-45QCL	45	-	-	460	-	120	-	-	460	-	120
		405-45QCL1	45	-	-	516	-	120	-	-	516	-	120
		405-45QCL2	45	-	-	566	-	120	-	-	566	-	120
Kawasaki®	BA006N, BA006L	405-22QC	22	-	-	432	47	-	-	-	467	47	-
		405-22QCL	22	-	-	489	47	-	-	-	525	47	-
		405-22QCL1	22	-	-	545	47	-	-	-	580	47	-
		405-45QC	45	-	-	384	-	100	-	-	420	-	100
		405-45QCL	45	-	-	431	-	120	-	-	467	-	120
		405-45QCL1	45	-	-	486	-	120	-	-	522	-	120
		405-45QCL2	45	-	-	536	-	120	-	-	572	-	120
KUKA®	KR 5 HW, KR 16 L8 HW	405-22QC	22	346	-	-	47	-	383	-	-	47	-
		405-22QCL	22	405	-	-	47	-	441	-	-	47	-
		405-22QCL1	22	460	-	-	47	-	496	-	-	47	-
		405-45QC	45	299	-	-	-	100	335	-	-	-	100
		405-45QCL	45	346	-	-	-	120	382	-	-	-	120
		405-45QCL1	45	402	-	-	-	120	437	-	-	-	120
		405-45QCL2	45	452	-	-	-	120	487	-	-	-	120

Configurations du pistolet (Suite)

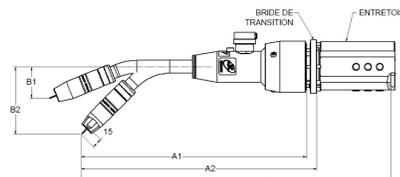
NOTE : pour le centre d'information sur les masses, visitez Tregaskiss.com/TA3

Configurations standard – Montage solide (suite)

Montage fixe



Montage solide avec fil de frein



Robot	Modèle	Collet	Angle de col	Montage fixe					Montage solide avec fil de frein				
				TCP (mm)					TCP (mm)				
				A1	A2	A3	B1	B2	A1	A2	A3	B1	B2
KUKA	KR 16 arc HW	405-22QC	22	-	358	-	47	-	-	394	-	47	-
		405-22QCL	22	-	416	-	47	-	-	452	-	47	-
		405-22QCL1	22	-	471	-	47	-	-	507	-	47	-
		405-45QC	45	-	310	-	-	100	-	346	-	-	100
		405-45QCL	45	-	358	-	-	120	-	393	-	-	120
		405-45QCL1	45	-	413	-	-	120	-	449	-	-	120
		405-45QCL2	45	-	463	-	-	120	-	499	-	-	120
KUKA	KR8 R1420HW, KR8 R1620HW, KR8 R2100HW, KR6 R1820HW	405-22QC	22	-	-	459	47	-	-	495	47	-	
		405-22QCL	22	-	-	517	47	-	-	553	47	-	
		405-22QCL1	22	-	-	572	47	-	-	608	47	-	
		405-45QC	45	-	-	412	-	100	-	447	-	100	
		405-45QCL	45	-	-	459	-	120	-	494	-	120	
		405-45QCL1	45	-	-	514	-	120	-	550	-	120	
		405-45QCL2	45	-	-	564	-	120	-	600	-	120	
Motoman®	Tous les modèles, sauf les modèles MA1440, AR1440, MH12, MA2010, AR2010, MA3120, MH24 et AR1730	405-22QC	22	347	-	-	47	-	383	-	-	47	-
		405-22QCL	22	405	-	-	47	-	441	-	-	47	-
		405-22QCL1	22	460	-	-	47	-	496	-	-	47	-
		405-45QC	45	299	-	-	-	100	335	-	-	-	100
		405-45QCL	45	346	-	-	-	120	382	-	-	-	120
		405-45QCL1	45	402	-	-	-	120	438	-	-	-	120
		405-45QCL2	45	452	-	-	-	120	487	-	-	-	120
Motoman	MA1440, AR1440, MH12, MA2010, AR2010, MA3120, MH24, AR1730	405-22QC	22	-	-	452	47	-	-	488	47	-	
		405-22QCL	22	-	-	510	47	-	-	546	47	-	
		405-22QCL1	22	-	-	565	47	-	-	601	47	-	
		405-45QC	45	-	-	404	-	100	-	440	-	100	
		405-45QCL	45	-	-	451	-	120	-	487	-	120	
		405-45QCL1	45	-	-	507	-	120	-	543	-	120	
		405-45QCL2	45	-	-	557	-	120	-	593	-	120	
Panasonic®	TB1800WGIII	405-22QC	22	347	-	-	47	-	386	-	-	47	-
		405-22QCL	22	405	-	-	47	-	444	-	-	47	-
		405-22QCL1	22	460	-	-	47	-	499	-	-	47	-
		405-45QC	45	299	-	-	-	100	338	-	-	-	100
		405-45QCL	45	346	-	-	-	120	385	-	-	-	120
		405-45QCL1	45	402	-	-	-	120	440	-	-	-	120
		405-45QCL2	45	452	-	-	-	120	490	-	-	-	120
Panasonic	TM-1100, TM-1400, TM-1600, TM-1800, TM-2000	405-22QC	22	-	-	415	47	-	-	451	47	-	
		405-22QCL	22	-	-	473	47	-	-	509	47	-	
		405-22QCL1	22	-	-	528	47	-	-	564	47	-	
		405-45QC	45	-	-	367	-	100	-	403	-	100	
		405-45QCL	45	-	-	414	-	120	-	450	-	120	
		405-45QCL1	45	-	-	470	-	120	-	505	-	120	
		405-45QCL2	45	-	-	520	-	120	-	555	-	120	

Options de marques et modèles de robots

Note : les sélections de caractères à 3 chiffres fournies pour les marques et modèles de robots disponibles suivants sont destinées à être utilisées lors de la configuration d'un numéro de pièce d'un pistolet MIG TOUGH GUN TA3 (voir Informations de commande à la page 18).

ABB®		FANUC®		Motoman®	
A24*	IRB1600ID, IRB1520ID	F05*	100iC, 100iC-12	M01**	EA1400, SSA2000
A28*	IRB2600ID 15/1,85	F06*	120iC	M02**	EA1900N
A29*	IRB2600ID 8/2.00A	F07*	100iC-6L, 100iC-7L, M10iA-6L, M10iA-7L	M16**	EA1400 XRC
A30*	IRB1660ID	F08*	120iC-10L, 120iC-12L	M17**	EA1900 XRC
COMAU®		F10*	100iC-8L	M31**	MA3100
C35**	Smart5 Arc6	F11^^	100iD, 100iD-12	M35	MA1440, AR1440, MH12
Kawasaki®		F12^^	100iD-8L	M38	MA2010, AR2010
W42	BA006N	F14^^	100iD-10L	M39	MA3120
W45^^^	BA006L	F15^^	120iD	M40	MH24, AR1730
KUKA®		F16^^	120iD-12L	Panasonic®	
K23	KR 5 HW	OTC Daihen®, Nachi®		P34	TB1800WGIII
K27	KR 16 L8 HW	D03**	OTC AX-V4	P37^	TM-1100, TM-1400
K30	KR 16 HW	D22**	OTC AX-V4L	P39^	TM-1800
K31	KR6 R1820HW	D25**	OTC AII-B4	P40^	TM-1600
K32	KR8 R1420HW, KR8 R1620HW	D26**	OTC AII-B4L	P41^	TM-2000
K33	KR8 R2100HW	D36**	OTC FD B4, Nachi NB04		
		D37**	OTC FD B4L, Nachi NB04L		
		D38**	OTC FD B6, Nachi NB6		
		D50**	OTC FD B6L, Nachi NB6L		

* Modèles à montage fixe uniquement

** Modèles à montage d'embrayage uniquement

^ Doit être configuré avec une goupille d'alimentation Miller® ou Panasonic®

^^ Modèles à montage fixe uniquement; doit être configuré avec une goupille d'alimentation Miller ou Lincoln®

^^^ Doit être configuré avec une goupille d'alimentation Miller

Options de pièces consommables

Becs contact en cuivre haute résistance (HD) AccuLock™

T-A030CH	pour fil de 0,030 po (0,8 mm); qté 10	T-A062CH	pour fil de 1/16 po (1,6 mm); qté 10
T-A035CH	pour fil de 0,035 po (0,9 mm); qté 10	T-A072CH	pour fil de 0,070 po (1,8 mm); qté 10
T-A039CH	pour fil de 0,039 po (1,0 mm); qté 10	T-A078CH	pour fil de 5/64 po (2,0 mm); qté 10
T-A045CH	pour fil de 0,045 po (1,2 mm); qté 10	T-A094CH	pour fil de 3/32 po (2,4 mm); qté 10
T-A052CH	pour fil de 0,052 po (1,3 mm); qté 10		

Becs contact en zirconium chromé haute résistance AccuLock (HD)

T-A030ZH	pour fil de 0,030 po (0,8 mm); qté 10	T-A039ZH	pour fil de 0,039 po (1,0 mm); qté 10
T-A035ZH	pour fil de 0,035 po (0,9 mm); qté 10	T-A045ZH	pour fil de 0,045 po (1,2 mm); qté 10

Becs contacts AccuLock HDP

T-A035WH	pour fil de 0,035 po (0,9 mm); qté 10	T-A045WH	pour fil de 0,045 po (1,2 mm); qté 10
T-A039WH	pour fil de 0,039 po (1,0 mm); qté 10	T-A052WH	pour fil de 0,052 po (1,3 mm); qté 10

Embouts d'apprentissage AccuLock (utiliser pour la programmation robotique)

T-A001TP	Embout d'apprentissage ajustable	T-A075TP	Embout d'apprentissage, 3/4 po CTWD
T-A050TP	Embout d'apprentissage, 1/2 po CTWD	T-A010MTP	Embout d'apprentissage, 10 mm CTWD
T-A062TP	Embout d'apprentissage, 5/8 po CTWD	T-A015MTP	Embout d'apprentissage, 15 mm CTWD

Diffuseurs de gaz AccuLock R

D-ATTH	Diffuseur de gaz, à filetage, AccuLock R	D-ATSH	Diffuseur de gaz, coulissant, AccuLock R
---------------	--	---------------	--

Becs contacts (HD) haute résistance TOUGH LOCK®

403-20-30	pour fil de 0,030 po (0,8 mm)	403-20-1,4	pour fil de 0,055 po (1,4 mm)
403-20-35	pour fil de 0,035 po (0,9 mm)	403-20-116	pour fil de 1/16 po (1,6 mm)
403-20-1,0	pour fil de 0,040 po (1,0 mm)	403-20-1,8	pour fil de 0,070 po (1,8 mm)
403-20-45	pour fil de 0,045 po (1,2 mm)	403-20-78	pour fil de 0,078 po (2,0 mm)
403-20-364	pour fil de 3/64 po (1,2 mm)	403-20-564	pour fil de 5/64 po (2,0 mm)
403-20-52	pour fil de 0,052 po (1,3 mm)	403-20-332	pour fil de 3/32 po (2,4 mm)

Becs contacts TOUGH LOCK coniques haute résistance

403-21-30	pour fil de 0,030 po (0,8 mm)	403-21-45	pour fil de 0,045 po (1,2 mm)
403-21-35	pour fil de 0,035 po (0,9 mm)	403-21-52	pour fil de 0,052 po (1,3 mm)
403-21-1,0	pour fil de 0,040 po (1,0 mm)	403-21-116	pour fil de 1/16 po (1,6 mm)

Options de pièces consommables (Suite)

Becs contacts TOUGH LOCK (EHD) à durée de vie prolongée

403-27-30	pour fil de 0,030 po (0,8 mm)	403-27-45	pour fil de 0,045 po (1,2 mm)
403-27-35	pour fil de 0,035 po (0,9 mm)	403-27-364	pour fil de 3/64 po (1,2 mm)
403-27-1,0	pour fil de 0,040 po (1,0 mm)		

Becs contacts TOUGH LOCK® standards (SD)

403-14-30	pour fil de 0,030 po (0,8 mm)	403-14-1,0	pour fil de 0,040 po (1,0 mm)
403-14-35	pour fil de 0,035 po (0,9 mm)	403-14-45	pour fil de 0,045 po (1,2 mm)

Becs contacts TOUGH LOCK standards coniques

403-12-30	pour fil de 0,030 po (0,8 mm)	403-12-1,0	pour fil de 0,040 po (1,0 mm)
403-12-35	pour fil de 0,035 po (0,9 mm)	403-12-45	pour fil de 0,045 po (1,2 mm)

Emboutis d'apprentissage TOUGH LOCK (utiliser pour la programmation robotique)

403-20-01	Emboutis d'apprentissage ajustable	403-20-075	Emboutis d'apprentissage de 3/4 po CTWD
403-20-05	Emboutis d'apprentissage de 1/2 po CTWD	403-20-10 mm	Emboutis d'apprentissage de 10 mm CTWD
403-20-062	Emboutis d'apprentissage de 5/8 po CTWD	403-20-15 mm	Emboutis d'apprentissage de 15 mm CTWD

Têtes de retenue TOUGH LOCK

404-18	SD – tête de retenue pour buses coulissantes	404-32	HD – tête de retenue pour buses coulissantes
		404-52	HD – tête de retenue pour buses enfichables

Buses

Numéro de pièce	Description	Style	Série de pièces consommables compatibles	
			TOUGH LOCK	AccuLock R
401-6-62	HD - Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po (cuivre)	Coulissantes	X	X
401-81-62	HD - Alésage de 5/8 po, sorti du collet de bouteille 1/8 po (cuivre)	Coulissantes	X	X
401-4-62	SD - Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po (cuivre)	Coulissantes	X	X
401-8-62	SD - Alésage de 5/8 po, sorti du collet de bouteille 1/8 po (cuivre)	Coulissantes	X	X
401-42-50	SD - Alésage de 1/2 po, retrait de 1/8 po (collet de bouteille, laiton)	Coulissantes	X	-
401-48-50	SD - Alésage 1/2 po, sorti 1/8 po (collet de bouteille, laiton)	Coulissantes	X	-
401-48-62	HD - Alésage de 5/8 po, sans renforcement (collet de bouteille, cuivre)	Coulissantes	X	X
401-44-50	SD - Alésage de 1/2 po, sorti 1/4 po (collet de bouteille, laiton)	Coulissantes	X	-
401-49-50	HD - Alésage de 1/2 po, sans renforcement (collet de bouteille, laiton)	Coulissantes	X	-
401-71-62	HD - 5/8 po alésage, retrait de 1/8 po (laiton), alésage droit	Coulissantes	-	X
401-87-62	HD - Alésage de 5/8 po, sorti du collet de bouteille 1/8 po (laiton)	Coulissantes	X	X
401-14-62	HD - Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po (cuivre)	Enfichables	X	X
401-41-62	HD - Alésage de 5/8 po, sorti du collet de bouteille 1/8 po (laiton)	Enfichables	X	-
401-53-62	HD - Alésage 5/8 po, sorti 1/8 po (collet de bouteille, cuivre)	Enfichables	X	-
401-20-62	HD - Alésage de 5/8 po, sorti du collet de bouteille 1/8 po (cuivre)	Enfichables	X	X
401-43-62	SD - Alésage de 5/8 po, retrait de 1/8 po (cuivre)	Enfichables	X	X
401-18-62	SD - Alésage de 5/8 po, sorti du collet de bouteille 1/8 po (cuivre)	Enfichables	X	X
401-30-62	SD - Alésage 5/8 po, sorti 1/8 po (collet de bouteille, laiton)	Coulissantes	X	X
401-30-62T	SD - Alésage 5/8 po, sorti 1/8 po (collet de bouteille, laiton)	Enfichables	X	X

[Voir la fiche technique des consommables TOUGH LOCK \(SP-TLC\) pour plus d'options](#)

Options de pièces consommables (Suite)

Gaines QUICK LOAD®

415-26	Dispositif de retenue pour gaine QUICK LOAD
415-24	Dispositif de retenue pour gaine QUICK LOAD (requis pour fil de 3/32 po)
415-30-6Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,030 po (0,8 mm); 6 pi (1,8 m)
415-30-15Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,030 po (0,8 mm); 15 pi (5,0 m)
415-35-6Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,035 po (0,9 mm) - 0,045 po (1,2 mm); 6 pi (1,8 m)
415-35-10Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,035 po (0,9 mm) - 0,045 po (1,2 mm); 10 pi (3,05 m)
415-35-15Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,035 po (0,9 mm) - 0,045 po (1,2 mm); 15 pi (5,0 m)
415-116-6Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,052 po (1,3 mm) - 1/16 po (1,6 mm); 6 pi (1,8 m)
415-116-10Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,052 po (1,3 mm) - 1/16 po (1,6 mm); 10 pi (3,05 m)
415-116-15Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,052 po (1,3 mm) - 1/16 po (1,6 mm); 15 pi (5,0 m)
415-564-6Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 1/16 po (1,6 mm) - 5/64 po (2,0 mm); 6 pi (1,8 m)
415-564-15Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 1/16 po (1,6 mm) - 5/64 po (2,0 mm); 15 pi (5,0 m)
415-332-6Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,078 po (2,0 mm) - 3/32 po (2,4 mm); 6 pi (1,8 m) (retenue 415-24 requise)
415-332-15Q	Gaine QUICK LOAD pour fil de 0,078 po (2,0 mm) - 3/32 po (2,4 mm); 15 pi (5,0 m) (retenue 415-24 requise)

Gaines QUICK LOAD Pro

415-31	Dispositif de retenue pour gaine QUICK LOAD (requis pour la gaine 415-116-062Q)
415-35-062Q	Gaine QUICK LOAD pour fil évidé de 0,035 po (0,9 mm) - 0,045 po (1,2 mm); 6 pi (1,8 m) (retenue 415-26 requise)
415-116-062Q	Gaine QUICK LOAD pour fil évidé de 0,045 po (1,2 mm) - 1/16 po (1,6 mm); 6 pi (1,8 m) (retenue 415-31 requise)

Gaines conventionnelles (les pistolets MIG doivent être équipés seulement de frein pour bobine de fil à souder)

415-30-6	pour fil de 0,030 po (0,8 mm); 6 po (1,8 m) - bobinage rond
415-30-15	pour fil de 0,030 po (0,8 mm); 15 po (5,0 m) - bobinage rond
415-35-6	pour fil de 0,035 po (0,9 mm) - 0,045 po (1,2 mm); 6 po (1,8 m) - bobinage rond
415-35-10	pour fil de 0,035 po (0,9 mm) - 0,045 po (1,2 mm); 10 po (3,05 m) - bobinage rond
415-35-15	pour fil de 0,035 po (0,9 mm) - 0,045 po (1,2 mm); 15 po (5,0 m) - bobinage rond
415-116-6	pour fil de 0,052 po (1,3 mm) - 1/16 po (1,6 mm); 6 po (1,8 m) - bobinage rond
415-116-10	pour fil de 0,052 po (1,3 mm) - 1/16 po (1,6 mm); 10 po (3,05 m) - bobinage rond
415-116-15	pour fil de 0,052 po (1,3 mm) - 1/16 po (1,6 mm); 15 po (5,0 m) - bobinage rond
415-564-6	pour fil de 1/16 po (1,6 mm) - 5/64 po (2,0 mm); 6 po (1,8 m) - bobinage rond
415-564-15	pour fil de 1/16 po (1,6 mm) - 5/64 po (2,0 mm); 15 po (5,0 m) - bobinage plat
415-332-6	pour fil de 0,078 po (2,0 mm) - 3/32 po (2,4 mm); 6 po (1,8 m) - bobinage plat
415-332-15	pour fil de 0,078 po (2,0 mm) - 3/32 po (2,4 mm); 15 po (5,0 m) - bobinage plat

Les gaines de protection pour cavalier (requis pour les pistolets MIG équipés de frein pour bobine de fil à souder seulement; à utiliser avec des gaines conventionnelles)

495-18-35	pour fil de 0,035" (0,9 mm) - 0,045 po (1,2 mm); 26 po
495-18-116	pour fil de 0,045 po (1,2 mm) - 1/16 po (1,6 mm); 26 po

Composants

Câbles refroidis à l'air

405-22QC	collet 22 degrés, longueur courte	405-45QCL	collet 45 degrés, longueur moyenne
405-22QCL	collet 22 degrés, longueur moyenne	405-45QCL1*	collet 45 degrés, longueur longue
405-22QCL1	collet 22 degrés, longueur longue	405-45QCL2*	collet 45 degrés, longueur prolongée
405-45QC	collet 45 degrés, longueur courte		

* Option col non configurable

Collets TOUGH GUN I.C.E.™

590-22-XXXX	collet 22 degrés, longueur courte	590-45L-XXXX*	collet 45 degrés, longueur moyenne
590-22L-XXXX	collet 22 degrés, longueur moyenne	590-45L1-XXXX*	collet 45 degrés, longueur longue
590-22L1-XXXX	collet 22 degrés, longueur longue	590-45L2-XXXX*	collet 45 degrés, longueur prolongée
590-45-XXXX	collet 45 degrés, longueur courte		

* Option col non configurable

NOTE : XXXX dans les numéros de pièce ci-dessus représente le diamètre externe (D.E.) de la buse; c.-à-d. 590-22-0,938 = 0,938 po D.E., 590-45L1-1,106 = 1,106 po D.E. (reportez-vous à la colonne O.D. dans la fiche technique des consommables TOUGH LOCK (SP-TLC) pour plus d'informations)

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR)

NOTE : Les numéros de pièces des unicâbles robotiques à faible tension (LSR) sont déterminés par le type de modèle de pistolet, la marque du robot, le modèle du robot et les options du pistolet. Vous trouverez le numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR) requis dans le tableau approprié fourni :

Pour les modèles à embrayage.....	page 11
Pour les modèles à embrayage (équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.™).....	page 12
Pour les modèles à embrayage (Euro).....	page 12
Pour les modèles à embrayage (Euro; équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.).....	page 12
Pour les modèles à montage fixe.....	page 13
Pour les modèles à montage fixe (équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.).....	page 13
Pour les modèles à montage fixe (Euro).....	page 14
Pour les modèles à montage fixe (Euro; équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.).....	page 14

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR) - Embrayage

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR)			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
COMAU®	Smart5 Arc6	58CM002	58CM002A	58CM002W	58CM002AW
Kawasaki®	BA006N	58CKW042	58CKW042A	58CKW042W	58CKW042AW
Kawasaki**	BA006L	M58CKW045**	M58CKW045A**	M58CKW045W**	M58CKW045AW**
KUKA®	KR 5 arc HW	58CK023	58CK023A	58CK023W	58CK023AW
KUKA	KR 16 L8 HW	58CK027	58CK027A	58CK027W	58CK027AW
KUKA	KR 16 arc HW	58CK030	58CK030A	58CK030W	58CK030AW
KUKA**	KR6 R1820HW	M58CK031**	M58CK031A**	M58CK031W**	M58CK031AW**
KUKA^	KR8 R1820HW	L58CK031^	L58CK031A^	L58CK031W^	L58CK031AW^
KUKA^^	KR8 R1420HW, KR8 R1620HW	MC58CK032^^	MC58CK032A^^	MC58CK032W^^	MC58CK032AW^^
KUKA^	KR8 R1420HW, KR8 R1620HW	L58CK032^	L58CK032A^	L58CK032W^	L58CK032AW^
KUKA^^	KR8 R2100HW	MC58CK033^^	MC58CK033A^^	MC58CK033W^^	MC58CK033AW^^
KUKA^	KR8 R2100HW	L58CK033^	L58CK033A^	L58CK033W^	L58CK033AW^
Motoman®	EA1400 XRC	58CM016	58CM016A	58CM016W	58CM016AW
Motoman	EA1900 XRC	58CM017	58CM017A	58CM017W	58CM017AW
Motoman	EA1400N, SSA2000, MA1400, VA1400	58CM001	58CM001A	58CM001W	58CM001AW
Motoman	MA1440, AR1440, MH12	58CM035	58CM035A	58CM035W	58CM035AW
Motoman	EA1900N	58CM002	58CM002A	58CM002W	58CM002AW
Motoman	MA2010, AR2010	58CM038	58CM038A	58CM038W	58CM038AW
Motoman	MA3100, MA3120	58CM031	58CM031A	58CM031W	58CM031AW
Motoman	MH24, AR1730	58CM039	58CM039A	58CM039W	58CM039AW
Nachi®	NB04	58CD036	58CD036A	58CD036W	58CD036AW
Nachi	NB04L	58CD037	58CD037A	58CD037W	58CD037AW
Nachi	NB6	58CD038	58CD038A	58CD038W	58CD038AW
Nachi	NB6L	58CD050	58CD050A	58CD050W	58CD050AW
OTC Daihen®	AII-B4	58CD025	58CD025A	58CD025W	58CD025AW
OTC Daihen	AII-B4L	58CD026	58CD026A	58CD026W	58CD026AW
OTC Daihen	AX-V4	58CD003	58CD003A	58CD003W	58CD003AW
OTC Daihen	AX-V4L	58CD022	58CD022A	58CD022W	58CD022AW
OTC Daihen	FD B4	58CD036	58CD036A	58CD036W	58CD036AW
OTC Daihen	FD B4L	58CD037	58CD037A	58CD037W	58CD037AW
OTC Daihen	FD B6	58CD038	58CD038A	58CD038W	58CD038AW
OTC Daihen	FD B6L	58CD050	58CD050A	58CD050W	58CD050AW
Panasonic®	TB1800WGIII	58CP034	58CP034A	58CP034W	58CP034AW
Panasonic*	TM-1100, TM-1400	P58CP037*	P58CP037A*	P58CP037W*	P58CP037AW*
Panasonic*	TM-1800, TM-1600	P58CP039*	P58CP039A*	P58CP039W*	P58CP039AW*
Panasonic*	TM-2000	P58CP041*	P58CP041A*	P58CP041W*	P58CP041AW*
Panasonic**	TM-1100, TM-1400	M58CP037**	M58CP037A**	M58CP037W**	M58CP037AW**
Panasonic**	TM-1800	M58CP039**	M58CP039A**	M58CP039W**	M58CP039AW**
Panasonic**	TM-1600	M58CP040**	M58CP040A**	M58CP040W**	M58CP040AW**
Panasonic**	TM-2000	M58CP041**	M58CP041A**	M58CP041W**	M58CP041AW**
Panasonic^^	TM-1100, TM-1400	MC58CP037^^	MC58CP037A^^	MC58CP037W^^	MC58CP037AW^^
Panasonic^^	TM-1800	MC58CP039^^	MC58CP039A^^	MC58CP039W^^	MC58CP039AW^^
Panasonic^^	TM-1600	MC58CP040^^	MC58CP040A^^	MC58CP040W^^	MC58CP040AW^^
Panasonic^^	TM-2000	MC58CP041^^	MC58CP041A^^	MC58CP041W^^	MC58CP041AW^^

* Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Panasonic®

^ Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Lincoln®

** Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Miller® avec un distributeur Auto-Access Miller Auto-Access®

^^ Disponible uniquement avec une goupille d'alimentation Miller avec un distributeur Miller Auto-Continuum®

Composants (Suite)

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR) - Embrayage (équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.™)

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR) (pour ensemble TOUGH GUN I.C.E.)			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
Nachi®	NB04	I58CD036	I58CD036A	I58CD036W	I58CD036AW
Nachi	NB04L	I58CD037	I58CD037A	I58CD037W	I58CD037AW
OTC Daihen®	FD B4	I58CD036	I58CD036A	I58CD036W	I58CD036AW
OTC Daihen	FD B4L	I58CD037	I58CD037A	I58CD037W	I58CD037AW
Panasonic*	TM-1100, TM-1400	IP58CP037*	IP58CP037A*	IP58CP037W*	IP58CP037AW*
Panasonic*	TM-1800	IP58CP039*	IP58CP039A*	IP58CP039W*	IP58CP039AW*
Panasonic*	TM-1600	IP58CP039*	IP58CP039A*	IP58CP039W*	IP58CP039AW*
Panasonic*	TM-2000	IP58CP041*	IP58CP041A*	IP58CP041W*	IP58CP041AW*
Panasonic**	TM-1100, TM-1400	IM58CP037**	IM58CP037A**	IM58CP037W**	IM58CP037AW**
Panasonic**	TM-1800	IM58CP039**	IM58CP039A**	IM58CP039W**	IM58CP039AW**
Panasonic**	TM-1600	IM58CP040**	IM58CP040A**	IM58CP040W**	IM58CP040AW**
Panasonic**	TM-2000	IM58CP041**	IM58CP041A**	IM58CP041W**	IM58CP041AW**
Panasonic^^	TM-1100, TM-1400	IMC58CP037^^	IMC58CP037A^^	IMC58CP037W^^	IMC58CP037AW^^
Panasonic^^	TM-1800	IMC58CP039^^	IMC58CP039A^^	IMC58CP039W^^	IMC58CP039AW^^
Panasonic^^	TM-1600	IMC58CP040^^	IMC58CP040A^^	IMC58CP040W^^	IMC58CP040AW^^
Panasonic^^	TM-2000	IMC58CP041^^	IMC58CP041A^^	IMC58CP041W^^	IMC58CP041AW^^

* Disponible uniquement pour une utilisation avec une alimentation Panasonic®

^^ Disponible uniquement pour une utilisation avec une puissance Miller Broche avec chargeur Miller Auto-Continuum®

** Disponible uniquement pour une utilisation avec une puissance Miller® Goupille avec chargeur Miller Auto-Access®

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR) - Embrayage (Euro)

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR) Euro			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
COMAU®	Smart5 Arc6	E58CM002	E58CM002A	E58CM002W	E58CM002AW
Kawasaki®	BA006N	E58CKW042	E58CKW042A	E58CKW042W	E58CKW042AW
KUKA®	KR 5 arc HW	E58CK023	E58CK023A	E58CK023W	E58CK023AW
KUKA	KR 16 L8 HW	E58CK027	E58CK027A	E58CK027W	E58CK027AW
KUKA	KR 16 arc HW	E58CK030	E58CK030A	E58CK030W	E58CK030AW
Motoman®	EA1400 XRC	E58CM016	E58CM016A	E58CM016W	E58CM016AW
Motoman	EA1900 XRC	E58CM017	E58CM017A	E58CM017W	E58CM017AW
Motoman	EA1400N, SSA2000, MA1400, VA1400	E58CM001	E58CM001A	E58CM001W	E58CM001AW
Motoman	MA1440, AR1440, MH12	E58CM035	E58CM035A	E58CM035W	E58CM035AW
Motoman	EA1900N	E58CM002	E58CM002A	E58CM002W	E58CM002AW
Motoman	MA2010, AR2010	E58CM038	E58CM038A	E58CM038W	E58CM038AW
Motoman	MA3100, MA3120	E58CM031	E58CM031A	E58CM031W	E58CM031AW
Motoman	MH24, AR1730	E58CM039	E58CM039A	E58CM039W	E58CM039AW
Nachi®	NB04	E58CD036	E58CD036A	E58CD036W	E58CD036AW
Nachi	NB04L	E58CD037	E58CD037A	E58CD037W	E58CD037AW
OTC Daihen®	AII-B4	E58CD025	E58CD025A	E58CD025W	E58CD025AW
OTC Daihen	AII-B4L	E58CD026	E58CD026A	E58CD026W	E58CD026AW
OTC Daihen	AX-V4	E58CD003	E58CD003A	E58CD003W	E58CD003AW
OTC Daihen	AX-V4L	E58CD022	E58CD022A	E58CD022W	E58CD022AW
OTC Daihen	FD B4	E58CD036	E58CD036A	E58CD036W	E58CD036AW
OTC Daihen	FD B4L	E58CD037	E58CD037A	E58CD037W	E58CD037AW
Panasonic®	TB1800WGIII	E58CP034	E58CP034A	E58CP034W	E58CP034AW

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR) - Embrayage (Euro; équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.)

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR) (pour ensemble TOUGH GUN I.C.E.)			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
Nachi®	NB04	IE58CD036	IE58CD036A	IE58CD036W	IE58CD036AW
Nachi	NB04L	IE58CD037	IE58CD037A	IE58CD037W	IE58CD037AW
OTC Daihen®	FD B4	IE58CD036	IE58CD036A	IE58CD036W	IE58CD036AW
OTC Daihen	FD B4L	IE58CD037	IE58CD037A	IE58CD037W	IE58CD037AW

Composants (Suite)

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR) - Montage fixe

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR)			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
ABB®	IRB1600ID, IRB1520ID	58SA024	58SA024A	58SA024W	58SA024AW
ABB	IRB2600ID-15/1.85	58SA028	58SA028A	58SA028W	58SA028AW
ABB	IRB2600ID-8/2.00	58SA029	58SA029A	58SA029W	58SA029AW
ABB	IRB1660ID	58SA030	58SA030A	58SA030W	58SA030AW
FANUC®	100iC, 100iC-12	58SF005	58SF005A	58SF005W	58SF005AW
FANUC	100iC-6L, 100iC-7L	58SF007	58SF007A	58SF007W	58SF007AW
FANUC	100iC-8L	58SF010	58SF010A	58SF010W	58SF010AW
FANUC^^	100iD, 100iD-12	58SF011^^	-	58SF011W^^	-
FANUC^	100iD, 100iD-12	L58SF011^	-	L58SF011W^	-
FANUC^^	100iD-8L	MC58SF012^^	-	MC58SF012W^^	-
FANUC^	100iD-8L	L58SF012^	-	L58SF012W^	-
FANUC^^	100iD-10L	MC58SF014^^	-	MC58SF014W^^	-
FANUC^	100iD-10L	L58SF014^	-	L58SF014W^	-
FANUC	120iC	58SF006	58SF006A	58SF006W	58SF006AW
FANUC	120iC-10L, 120iC-12L	58SF008	58SF008A	58SF008W	58SF008AW
FANUC^^	120iD	MC58SF015^^	-	58SF015W**	-
FANUC^	120iD	L58SF015^	-	L58SF015W^	-
FANUC^^	120iD-12L	MC58SF016^^	-	MC58SF016W^^	-
FANUC^	120iD-12L	L58SF016^	-	L58SF016W^	-
FANUC	M10iA-6L, M10iA-7L	58SF007	58SF007A	58SF007W	58SF007AW
Kawasaki®	BA006N	58SKW042	58SKW042A	58SKW042W	58SKW042AW
Kawasaki**	BA006L	M58SKW045**	M58SKW045A**	M58SKW045W**	M58SKW045AW**
KUKA®	KR 5 arc HW	58SK023	58SK023A	58SK023W	58SK023AW
KUKA	KR 16 L8 HW	58SK027	58SK027A	58SK027W	58SK027AW
KUKA	KR 16 arc HW	58SK030	58SK030A	58SK030W	58SK030AW
KUKA**	KR6 R1820HW	M58SK031**	M58SK031A**	M58SK031W**	M58SK031AW**
KUKA^	KR8 R1820HW	L58SK031^	L58SK031A^	L58SK031W^	L58SK031AW^
KUKA^^	KR8 R1420HW, KR8 R1620HW	MC58SK032^^	MC58SK032A^^	MC58SK032W^^	MC58SK032AW^^
KUKA^	KR8 R1420HW, KR8 R1620HW	L58SK032^	L58SK032A^	L58SK032W^	L58SK032AW^
KUKA^^	KR8 R2100HW	MC58SK033^^	MC58SK033A^^	MC58SK033W^^	MC58SK033AW^^
KUKA^	KR8 R2100HW	L58SK033^	L58SK033A^	L58SK033W^	L58SK033AW^
Motoman®	EA1400 XRC	58SM016	58SM016A	58SM016W	58SM016AW
Motoman	EA1900 XRC	58SM017	58SM017A	58SM017W	58SM017AW
Motoman	EA1400N, SSA2000, MA1400, VA1400	58SM001	58SM001A	58SM001W	58SM001AW
Motoman	MA1440, AR1440, MH12	58SM035	58SM035A	58SM035W	58SM035AW
Motoman	EA1900N	58SM002	58SM002A	58SM002W	58SM002AW
Motoman	MA2010, AR2010	58SM038	58SM038A	58SM038W	58SM038AW
Motoman	MA3100, MA3120	58SM031	58SM031A	58SM031W	58SM031AW
Motoman	MH24, AR1730	58SM039	58SM039A	58SM039W	58SM039AW
Panasonic®	TB1800WGIII	58SP034	58SP034A	58SP034W	58SP034AW
Panasonic*	TM-1100, TM-1400	P58SP037*	P58SP037A*	P58SP037W*	P58SP037AW*
Panasonic*	TM-1800, TM-1600	P58SP039*	P58SP039A*	P58SP039W*	P58SP039AW*
Panasonic*	TM-2000	P58SP041*	P58SP041A*	P58SP041W*	P58SP041AW*
Panasonic**	TM-1100, TM-1400	M58SP037**	M58SP037A**	M58SP037W**	M58SP037AW**
Panasonic**	TM-1800	M58SP039**	M58SP039A**	M58SP039W**	M58SP039AW**
Panasonic**	TM-1600	M58SP040**	M58SP040A**	M58SP040W**	M58SP040AW**
Panasonic**	TM-2000	M58SP041**	M58SP041A**	M58SP041W**	M58SP041AW**
Panasonic^^	TM-1100, TM-1400	MC58SP037^^	MC58SP037A^^	MC58SP037W^^	MC58SP037AW^^
Panasonic^^	TM-1800	MC58SP039^^	MC58SP039A^^	MC58SP039W^^	MC58SP039AW^^
Panasonic^^	TM-1600	MC58SP040^^	MC58SP040A^^	MC58SP040W^^	MC58SP040AW^^
Panasonic^^	TM-2000	MC58SP041^^	MC58SP041A^^	MC58SP041W^^	MC58SP041AW^^

* Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Panasonic®

^ Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Lincoln®

** Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Miller® avec un distributeur Auto-Access Miller Auto-Access®

^^ Disponible uniquement avec une goupille d'alimentation Miller avec un distributeur Miller Auto-Continuum®

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR) - Montage fixe (équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.)

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR) (pour ensemble TOUGH GUN I.C.E.)			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
ABB®	IRB1600ID, IRB1520ID	I58SA024	I58SA024A	I58SA024W	I58SA024AW
ABB	IRB2600ID-15/1.85	I58SA028	I58SA028A	I58SA028W	I58SA028AW
ABB	IRB2600ID-8/2.00	I58SA029	I58SA029A	I58SA029W	I58SA029AW
ABB	IRB1660ID	I58SA030	I58SA030A	I58SA030W	I58SA030AW
FANUC®	100iC, 100iC-12	58SF205	-	58SF205W	-
FANUC	100iC-6L, 100iC-7L	58SF207	-	58SF207W	-
FANUC	100iC-8L	58SF210	-	58SF210W	-
FANUC^^	100iD, 100iD-12	58SF211^^	-	58SF211W^^	-
FANUC^	100iD, 100iD-12	L58SF211^	-	L58SF211W^	-

* Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Panasonic®

^ Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Lincoln®

** Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Miller® avec un distributeur Auto-Access Miller Auto-Access®

^^ Disponible uniquement avec une goupille d'alimentation Miller avec un distributeur Miller Auto-Continuum®

Composants (Suite)

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR) - Montage fixe (équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.) (Suite)

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR) (pour ensemble TOUGH GUN I.C.E.)			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
FANUC ^{^^}	100iD-10L	MC58SF214 ^{^^}	-	MC58SF214W ^{^^}	-
FANUC [^]	100iD-10L	L58SF214 [^]	-	L58SF214W [^]	-
FANUC	120iC	58SF206	-	58SF206W	-
FANUC	120iC-10L, 120iC-12L	58SF208	-	58SF208W	-
FANUC ^{^^}	120iD	MC58SF215 ^{^^}	-	MC58SF215W ^{^^}	-
FANUC [^]	120iD	L58SF215 [^]	-	L58SF215W [^]	-
FANUC ^{^^}	120iD-12L	MC58SF216 ^{^^}	-	MC58SF216W ^{^^}	-
FANUC [^]	120iD-12L	L58SF216 [^]	-	L58SF216W [^]	-
FANUC	M10iA-6L, M10iA-7L	58SF207	-	58SF207W	-
Panasonic [*]	TM-1100, TM-1400	IP58SP037 [*]	IP58SP037A [*]	IP58SP037W [*]	IP58SP037AW [*]
Panasonic [*]	TM-1800, TM-1600	IP58SP039 [*]	IP58SP039A [*]	IP58SP039W [*]	IP58SP039AW [*]
Panasonic [*]	TM-2000	IP58SP041 [*]	IP58SP041A [*]	IP58SP041W [*]	IP58SP041AW [*]
Panasonic ^{**}	TM-1100, TM-1400	IM58SP037 ^{**}	IM58SP037A ^{**}	IM58SP037W ^{**}	IM58SP037AW ^{**}
Panasonic ^{**}	TM-1800	IM58SP039 ^{**}	IM58SP039A ^{**}	IM58SP039W ^{**}	IM58SP039AW ^{**}
Panasonic ^{**}	TM-1600	IM58SP040 ^{**}	IM58SP040A ^{**}	IM58SP040W ^{**}	IM58SP040AW ^{**}
Panasonic ^{**}	TM-2000	IM58SP041 ^{**}	IM58SP041A ^{**}	IM58SP041W ^{**}	IM58SP041AW ^{**}
Panasonic ^{^^}	TM-1100, TM-1400	IMC58SP037 ^{^^}	IMC58SP037A ^{^^}	IMC58SP037W ^{^^}	IMC58SP037AW ^{^^}
Panasonic ^{^^}	TM-1800	IMC58SP039 ^{^^}	IMC58SP039A ^{^^}	IMC58SP039W ^{^^}	IMC58SP039AW ^{^^}
Panasonic ^{^^}	TM-1600	IMC58SP040 ^{^^}	IMC58SP040A ^{^^}	IMC58SP040W ^{^^}	IMC58SP040AW ^{^^}
Panasonic ^{^^}	TM-2000	IMC58SP041 ^{^^}	IMC58SP041A ^{^^}	IMC58SP041W ^{^^}	IMC58SP041AW ^{^^}

* Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Panasonic®

^ Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Lincoln®

** Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Miller® avec un distributeur Miller Auto-Access®

^^ Disponible uniquement avec une goupille d'alimentation Miller avec un distributeur Miller Auto-Continuum®

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR) - Montage fixe (Euro)

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR) Euro			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
ABB®	IRB1600ID, IRB1520ID	E58SA024	E58SA024A	E58SA024W	E58SA024AW
ABB	IRB2600ID-15/1.85	E58SA028	E58SA028A	E58SA028W	E58SA028AW
ABB	IRB2600ID-8/2.00	E58SA029	E58SA029A	E58SA029W	E58SA029AW
ABB	IRB1660ID	E58SA030	E58SA030A	E58SA030W	E58SA030AW
FANUC®	100iC, 100iC-12	E58SF005	E58SF005A	E58SF005W	E58SF005AW
FANUC	100iC-6L, 100iC-7L	E58SF007	E58SF007A	E58SF007W	E58SF007AW
FANUC	100iC-8L	E58SF010	E58SF010A	E58SF010W	E58SF010AW
FANUC	120iC	E58SF006	E58SF006A	E58SF006W	E58SF006AW
FANUC	120iC-10L, 120iC-12L	E58SF008	E58SF008A	E58SF008W	E58SF008AW
FANUC	M10iA-6L, M10iA-7L	E58SF007	E58SF007A	E58SF007W	E58SF007AW
Kawasaki®	BA006N	E58SKW042	E58SKW042A	E58SKW042W	E58SKW042AW
KUKA®	KR 5 arc HW	E58SK023	E58SK023A	E58SK023W	E58SK023AW
KUKA	KR 16 L8 HW	E58SK027	E58SK027A	E58SK027W	E58SK027AW
KUKA	KR 16 arc HW	E58SK030	E58SK030A	E58SK030W	E58SK030AW
Motoman®	EA1400 XRC	E58SM016	E58SM016A	E58SM016W	E58SM016AW
Motoman	EA1900 XRC	E58SM017	E58SM017A	E58SM017W	E58SM017AW
Motoman	EA1400N, SSA2000, MA1400, VA1400	E58SM001	E58SM001A	E58SM001W	E58SM001AW
Motoman	MA1440, AR1440, MH12	E58SM035	E58SM035A	E58SM035W	E58SM035AW
Motoman	EA1900N	E58SM002	E58SM002A	E58SM002W	E58SM002AW
Motoman	MA2010, AR2010	E58SM038	E58SM038A	E58SM038W	E58SM038AW
Motoman	MA3100, MA3120	E58SM031	E58SM031A	E58SM031W	E58SM031AW
Motoman	MH24, AR1730	E58SM039	E58SM039A	E58SM039W	E58SM039AW
Panasonic®	TB1800WGIII	E58SP034	E58SP034A	E58SP034W	E58SP034AW

* Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Panasonic®

^ Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Lincoln®

** Disponible uniquement pour une utilisation avec une goupille d'alimentation Miller® avec un distributeur Auto-Access Miller Auto-Access®

^^ Disponible uniquement avec une goupille d'alimentation Miller avec un distributeur Miller Auto-Continuum®

Unicâbles robotiques à faible tension (LSR) - Montage fixe (Euro; équipés de la technologie TOUGH GUN I.C.E.)

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce de l'unicâble robotique à faible tension (LSR) (pour ensemble TOUGH GUN I.C.E.)			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
ABB®	IRB1600ID, IRB1520ID	IE58SA024	IE58SA024A	IE58SA024W	IE58SA024AW
ABB	IRB2600ID-15/1.85	IE58SA028	IE58SA028A	IE58SA028W	IE58SA028AW
ABB	IRB2600ID-8/2.00	IE58SA029	IE58SA029A	IE58SA029W	IE58SA029AW
ABB	IRB1660ID	IE58SA030	IE58SA030A	IE58SA030W	IE58SA030AW
FANUC®	100iC, 100iC-12	E58SF205	-	E58SF205W	-
FANUC	100iC-6L, 100iC-7L, M10iA-6L, M10iA-7L	E58SF207	-	E58SF207W	-
FANUC	100iC-8L	E58SF210	-	E58SF210W	-
FANUC	120iC	E58SF206	-	E58SF206W	-
FANUC	120iC-10L, 120iC-12L	E58SF208	-	E58SF208W	-

Options de montage

Embrayage

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce du raccord de montage d'embrayage			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
COMAU®	Smart5 Arc6	C58G1	C58G1	C58G1W	C58G1W
Kawasaki®	BA006N, BA006L	KW58G1	KW58G1	KW58G1W	KW58G1W
KUKA®	KR 5 arc HW, KR 16 L8 HW	K5800	K5800	K5800W	K5800W
KUKA	KR 16 arc HW	K258G1	K258G1	K258G1W	K258G1W
KUKA	KR6 R1820HW, KR6 2100HW, KR8 R1420HW, KR8 R 1620 HW	K358G1	K358G1	K358G1W	K358G1W
Motoman®	EA1400 XRC, EA1900 XRC, EA1400N, EA1900N, SSA2000, MA1400, VA1400, MA3100, MA3120	5800	5800	5800W	5800W
Motoman	MA1440, AR1440, MH12, MH24, AR1730, MA2010, AR2010	M58G1	M58G1	M58G1W	M58G1W
Nachi®	NB04, NB04L	D25800	D25800	D25800W	D25800W
Nachi	NB6, NB6L	D35800	D35800	D35800W	D35800W
OTC Daihen®	AII-B4, AII-B4L	D25800	D25800	D25800W	D25800W
OTC Daihen	AX-V4, AX-V4L	D5800	D5800	D5800W	D5800W
OTC Daihen	FD B4, FD B4L	D25800	D25800	D25800W	D25800W
OTC Daihen	FD B6, FD B6L	D35800	D35800	D35800W	D35800W
Panasonic®	TB1800WGIII	P5800	P5800	P5800W	P5800W
Panasonic	TM-1100, TM-1400, TM-1800, TM-1600, TM-2000	P258G1	P258G1	P258G1W	P258G1W

Embrayage - Technologie TOUGH GUN I.C.E.

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce du raccord de montage d'embrayage			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
Nachi®	NB04, NB04L	ID25800	ID25800	ID25800W	ID25800W
OTC Daihen®	FD B4, FD B4L	ID25800	ID25800	ID25800W	ID25800W
Panasonic	TM-1100, TM-1400, TM-1800, TM-1600, TM-2000	IP258G1	IP258G1	IP258G1W	IP258G1W

Montage fixe

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce du raccord de montage fixe			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
ABB®	IRB1600ID, IRB1520ID	A58G1S	A58G1S	A58G1SW	A58G1SW
ABB	IRB2600ID-15/1.85, IRB2600ID-8/2.00, IRB1660ID	A258G1S	A258G1S	A258G1SW	A258G1SW
FANUC®	100iC, 100iC-12, 100iC-6L, 100iC-7L, 100iC-8L, 120iC, 120iC-10L, 120iC-12L, M10iA-6L, M10iA-7L	560-500	560-502	*W560-500-XXX	*W560-500-XXXXA
FANUC	100iD, 100iD-12, 100iD-8L, 100iD-10L, 120iD, 120iD-12L	560-600	-	*560-600W-XXX	-
Kawasaki®	BA006N	KW58G1S	KW58G1S	KW58G1SW	KW58G1SW
KUKA®	KR 5 arc HW, KR 16 L8 HW	K58G1S	K58G1S	K58G1SW	K58G1SW
KUKA	KR 16 arc HW	K5800S	K5800S	K5800SW	K5800SW
KUKA	KR6 R1820HW, KR6 R2100HW, KR8 R1420HW, KR8 R1620HW	K358G1S	K358G1S	K358G1SW	K358G1SW
Motoman®	EA1400 XRC, EA1900 XRC, EA1400N, EA1900N, SSA2000, MA1400, VA1400, MA3100, MA3120	5800S	5800S	5800SW	5800SW
Motoman	MA1440, AR1440, MH12, MH24, AR1730, MA2010, AR2010	M58G1S	M58G1S	M58G1SW	M58G1SW
Panasonic®	TB1800WGIII	P58G1S	P58G1S	P58G1SW	P58G1SW
Panasonic	TM-1100, TM-1400, TM-1800, TM-1600, TM-2000	P258G1S	P258G1S	P258G1SW	P258G1SW

*XXX dans les numéros de pièce ci-dessus représente la grosseur de fil. Pour les grosseurs de fil comprises entre 0,035 po et 0,045 po, XXX = « 045 »; pour les grosseurs de fil comprises entre 0,052 po et 1/16 po, XXX = « 116 ».

Options de montage (Suite)

Montage fixe - Technologie TOUGH GUN I.C.E.

Marque du robot	Modèle du robot	Numéro de pièce du raccord de montage fixe			
		Sans options	Jet d'air	Frein pour bobine de fil à souder	Jet d'air + Frein pour bobine de fil à souder
ABB®	IRB1600ID, IRB1520ID	IA58G1S	IA58G1S	IA58G1SW	IA58G1SW
ABB	IRB2600ID-15/1.85, IRB2600ID-8/2.00, IRB1660ID	IA258G1S	IA258G1S	IA258G1SW	IA258G1SW
FANUC®	100iC, 100iC-12, 100iC-6L, 100iC-7L, 100iC-8L, 120iC, 120iC-10L, 120iC-12L, M10iA-6L, M10iA-7L	560-501	-	*W560-501-XXX	-
FANUC	100iD, 100iD-12, 100iD-10L, 120iD, 120iD-12L	560-600I	-	*560-600IW-XXX	-
Panasonic	TM-1100, TM-1400, TM-1800, TM-1600, TM-2000	IP258G1S	IP258G1S	IP258G1SW	IP258G1SW

*XXX dans les numéros de pièce ci-dessus représente la grosseur de fil. Pour les grosseurs de fil comprises entre 0,035 po et 0,045 po, XXX = « 045 »; pour les grosseurs de fil comprises entre 0,052 po et 1/16 po, XXX = « 116 ».

Disques d'isolation

AS-114-1	Disque d'isolation Motoman®	AS-114-6	Disque d'isolation KUKA®
560-500-11	Disque d'isolation FANUC® Série iC	AS-115-1	Disque d'isolation Panasonic® TB1800WGIII
560-501-11	Disque d'isolation FANUC® Série iD	AS-116-1	Disque d'isolation OTC Daihen®

Entretoises (Systèmes d'embrayage)

AS-114-9	Entretoise + KUKA KR 16 arc HW M5x0.8-12Lg. Vis à tête cylindrique à six pans	AS-114-13	Entretoise Motoman MA1440 / AR1440 / MH12 / MH24 / MA2010 / AR2010 + M4x0.7-60Lg. Vis à tête cylindrique à six pans
AS-114-10	Entretoise COMAU® Smart5 Arc4 + M6x1-12Lg. Vis à tête cylindrique à six pans	AS-114-12 + AS-114-11*	Entretoise Panasonic TM-1100 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000 + M5x0.8-70Lg. La vis à tête cylindrique à six pans (* doit être utilisée avec le disque de transition AS-114-11 vendu séparément)
AS-114-18	Entretoise KUKA KR6 R1820HW / KR8 R1420HW / KR8 R1620HW, KR8 R2100HW + M4x0.7-80Lg. Vis à tête cylindrique à six pans	AS-116-2	OTC AII-B4 / AII-B4L / FD B4 / FD B4L Disque de transition + M5x0.8-10Lg. Vis à tête cylindrique à six pans
		AS-116-4 + AS-116-3*	Entretoise OTC FD B6 / FD B6L + M4x0.7-60Lg. La vis à tête cylindrique à six pans (* doit être utilisée avec le disque de transition AS-116-3 vendu séparément)

Entretoises (Systèmes à montage fixe)

AS-114-7	Entretoise ABB 1600ID / 1520ID + M6x1-16Lg. Vis à tête cylindrique à six pans	AS-114-9	Entretoise + KUKA KR 16 arc HW M5x0.8-12Lg. Vis à tête cylindrique à six pans
AS-114-8	Entretoise ABB 2600ID + M8x1.25-12Lg. Vis à tête cylindrique à six pans	AS-114-15 + AS-114-16^	Entretoise Kawasaki BA006N + M5x0.8-16Lg. La vis à tête cylindrique à six pans (^ doit être utilisée avec le disque de transition AS-114-16 vendu séparément)
AS-114-12 + AS-114-11*	Entretoise Panasonic TM-1100 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000 + M5x0.8-70Lg. La vis à tête cylindrique à six pans (* doit être utilisée avec le disque de transition AS-114-11 vendu séparément)	AS-114-18	Entretoise KUKA KR6 R1820HW / KR8 R1420HW / Entretoise KR8 R1620HW, KR8 R2100HW + M4x0.7-80Lg. Vis à tête cylindrique à six pans
560-600-11	Entretoise FANUC 100iD + M4x0.7-12Lg. Vis à tête cylindrique à six pans		

Goupilles d'alimentation

Goupilles d'alimentation

425-10E	Euro	214-39	OTC Daihen®
214-41	Fronius®	214-30	Panasonic®
214-40	Lincoln®	214	Tweco® n° 4
214-1	Miller®	214-24	Tweco n° 5

Goupilles AutoLength™*

214-X41	Fronius	214-X30	Panasonic
214-X40	Lincoln	214-X0	Tweco n° 4
214-X1	Miller	214-X12	Tweco n° 5
214-X39	OTC Daihen		

* Pour une utilisation avec les gaines à charge rapide QUICK LOAD uniquement.

NOTE : Pour les grosseurs de fil comprises entre 0,035 po et 0,045 po, X = « 8 »; pour les grosseurs de fil comprises entre 0,052 po et 3/32 po, X = « 9 ». La goupille AutoLength™ n'est pas compatible avec les sélections de grosseur de fil pour le fil en aluminium.

Périphériques et accessoires



Aléreur TOUGH GUN® TT4

Éclaboussures de soudure puissantes pour une durée de fonctionnement et une qualité de soudure accrues

L'automatisation de l'élimination des projections contribue à prolonger la durée de vie de vos pistolets MIG robotiques et de vos consommables, ce qui profite à vos résultats, à la disponibilité de votre production et à votre débit. Fonctionne de manière

fiable dans les environnements de soudage les plus difficiles.

Visitez Tregaskiss.com/robotic-nozzle-cleaning-station pour des informations sur la prise de commandes.

Liquide anti-projections TOUGH GARD



Ce produit non toxique, diluable à l'eau, prêt à l'usage crée un revêtement sacrificiel qui réduit l'adhésion des éclaboussures. Ceci prolonge la durée de vos pièces consommables et réduit le temps d'arrêt pour nettoyer la buse, ce qui contribue à réduire les frais d'opération et d'entretien.

Liquide anti-projections TOUGH GARD

- TG-101-05** 5 gallons américains / 18,92 litres
- TG-101-55** 55 gallons américains / 208,3 litres
- TG-101-01** 1 gallons américains / 3,78 litres
- TG-101-32SP** 25,36 onces liquides / 750 ml (flacon vaporisateur)
- TG-101-14S** 14 onces liquides/414 ml

Système d'alimentation multiple TOUGH GARD®



Élimine le besoin de remplir fréquemment les réservoirs de gicleurs avec le système à alimentation multiple TOUGH GARD de Tregaskiss. Alimente jusqu'à 10 aléseurs TOUGH GUN avec un seul baril de 5 gallons ou de 55 gallons de liquide anti-éclaboussure TOUGH GARD.

Système d'alimentation multiple TOUGH GARD

- TG-103-05-2** pour un seau de 5 gallons (jusqu'à 2 stations de nettoyage de buses)
- TG-103-05-10** pour un seau de 5 gallons (jusqu'à 10 stations de nettoyage de buses)
- TG-103-55-10** pour un baril de 55 gallons (jusqu'à 10 stations de nettoyage de buses)

Tuyau pour système à alimentation multiple TOUGH GARD (vendu séparément)

- TG-103-50** Tuyau pour alimentation multiple de 50 pi
- TG-103-100** Tuyau pour alimentation multiple de 100 pi
- TG-103-200** Tuyau pour alimentation multiple de 200 pi

Plaque de vérification de collet



La plaque de vérification de collet TOUGH GUN permet de vérifier et maîtriser votre point d'outil (TCP). En cas de collision, cette plaque peut servir à réaligner le collet.

- G-405CA** Plaque de vérification de collet pour les assemblages de collets refroidis à l'air
- G-405CA + G-495-8** Plaque de vérification de collet pour les assemblages de collets TOUGH GUN I.C.E.®

Informations pour passer des commandes

Pistolets robotisés MIG TOUGH GUN TA3

Pistolet de Série TOUGH GUN TA3			Marque et modèle du robot			Montage et options de pistolet	Buse	Collet	Bec contact***	Grosseur de fil [^]	Goupille d'alimentation		
T	A	1	F	1	1	3	G	C	1	D	L		
<p><i>Veillez consulter les options de marque et de modèle du robot à la page 8 pour déterminer les sélections de caractères dont vous avez besoin ici</i></p>			<p>1 Embrayage</p> <p>2 Embrayage + Jet d'air</p> <p>3 Montage fixe</p> <p>4 Montage fixe + Jet d'air*</p> <p>5 Embrayage + Frein pour bobine de fil (WireBrake)</p> <p>6 Embrayage + Frein pour bobine de fil (WireBrake) + Jet d'air</p> <p>7 Montage fixe + Frein pour bobine de fil</p> <p>8 Montage fixe + Frein pour bobine de fil + Jet d'air*</p>			A 401-6-62	Refroidis à l'air		1 403-20-XX		Standard		D OTC Daihen® 214-39
						B 401-81-62	<u>Longueur courte</u>		2 403-21-XX		Gainé		E Euro 425-10E
						C 401-4-62	A 22 degrés 405-22QC	3 403-14-XX		B 0,030 po		F Fronius® ^{^^} 214-41	
						D 401-8-62	C 45 degrés 405-45QC	4 403-27-XX		C 0,035 po		L Lincoln® 214-40	
						E 401-42-50*	<u>Moyen</u>		5 T-A0XXCH+		D 1,0 mm		M Miller® 214-1
						F 401-48-50*	B 22 degrés 405-22QCL	6 T-A0XXZH++		E 0,045 po		P Panasonic® 214-30	
						G 401-48-62	E 45 degrés 405-45QCL	7 T-A0XXWH+++		F 3/64 po		T Tweco® n° 4 214	
						H 401-44-50*	<u>Long</u>		0 Aucun consommable		G 0,055 po		W Tweco n° 5 214-24
J 401-49-50*	D 22 degrés 405-22QCL1	TOUGH GUN I.C.E. **		QUICK LOAD Gainé pro A 0,035 po N 1,0 mm P 0,045 po Q 3/64 po W 0,052 po X 0,055 po Y 1/16 po O Aucun consommable		Goupille AutoLength™^{^^^}							
K 401-71-62*	<u>Longueur courte</u>		1 Tweco n° 4 214-X0										
M 401-87-62	F 22 degrés 590-22-XXXX	2 Lincoln 214-X40											
U 401-14-62	H 45 degrés 590-45-XXXX	3 Tweco n° 5 214-X12											
V 401-41-62*	<u>Moyen</u>		4 Miller 214-X1										
Y 401-53-62*	J 22 degrés 590-22L-XXXX	6 Panasonic 214-X14											
Z 401-20-62	K 22 degrés 590-22L1-XXXX	7 Fronius ^{^^} 214-X41											
1 401-43-62			8 OTC Daihen 214-X39										

* L'option de jet d'air n'est pas disponible pour les configurations FANUC® dotées de la technologie TOUGH GUN I.C.E.™

** Disponible pour FANUC® et ABB®; Non compatible avec la gamme des consommables TOUGH ACCESS™; XXXX représente le diamètre externe (D.E.) de la buse.

*** XX=grosseur de fil

^ Non disponible pour les grosseurs de fils de 0,055 po

^^ Disponible pour les grosseurs de fil entre 0,030 po et 0,045 po

+++ Disponible pour les grosseurs de fil entre 0,035 po et 0,052 po.

^ L'option de grosseur de fil détermine le bec contact, le type et la grosseur de la gaine

^^ Si vous configurez un pistolet que vous aurez à brancher à une tête de soudage Fronius® veuillez contacter le soutien technique de Tregaskiss et fournir le numéro de modèle de la tête de soudage

^^^ Pour les grosseurs de fil comprises entre 0,030 po et 0,045 po, X=« 8 »; pour les grosseurs de fil comprises entre 0,052 po et 3/32 po, X=« 9 »

* Non compatible avec les options d'embout de contact 5, 6 ou 7

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

Tregaskiss®, TOUGH GUN®, TOUGH LOCK®, QUICK LOAD® et AutoLength™ sont des marques de commerce de Tregaskiss, une division de ITW Canada Inc.

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

Distribué par :

