

CATALOGUE ROBOTIQUES





La société

Chez **RGOWEL** nous pensons qu'avec 20 ans d'expérience accumulée, nous pouvons concevoir et fabriquer les meilleures solutions pour nos utilisateurs.

Notre développement et notre innovation constants nous placent à l'avant-garde du marché, en fournissant au soudeur un outil performant et durable qui améliore ses résultats. Grâce à notre marque, nous créons un produit de qualité supérieure, de notre propre conception, qui répond aux exigences professionnelles les plus élevées. Nous fournissons un produit exceptionnel doté des dernières technologies développées par notre équipe de recherche et développement.

Les soudeurs professionnels nous choisissent pour notre innovation, nous répètent pour notre qualité et nous recommandent pour la confiance qu'ils accordent à notre produit.

Nous concevons, fabriquons et distribuons une large gamme de torches MIG/MAG et TIG manuelles, automatiques et robotisées, ainsi que toutes leurs pièces consommables. Nous disposons également d'un vaste catalogue d'accessoires pour torches, de pièces de rechange, de soudage et de coupage à la flamme et au plasma.

make the difference







Sommaire

Configurations de torches	EXR COEX EXR EXER EXR COMPACT	8 10 12	
Cols de torche	Présentation EXR-C1 EXR-C3 EXR-C2W EXR-C35W EXR-C4W EXR-C4W EXR-C4AS EXR-C55W EXR-C55W	16 18 24 30 36 42 48 54	
Ensembles de câbles	Présentation Ensemble de câbles EXR COEX Ensemble de câbles EXR EXER Ensemble de câbles EXR COMPACT Ensemble de câbles EXR avec WIRE BRAKE		
Brides et anticollisions	COEX BULL-3	91	

Adaptation 4	Flasques adaptateurs	100	
Périphériques 5	Rectificateur de cols EXR Station de nettoyage EXR CS-2	103 107	

ML.ROB.CAT01.W2925.R5 Ergoweld, SL © 2024. Sous réserve de modificati

www.ed-robotics.fr

EXER BULL-3



EXRCOEX









1



3







www.ed-robotics.fr



2

2 Ensemble câble EXR COEX

3 Bride et anticollision COEX

4 Adaptateur COEX



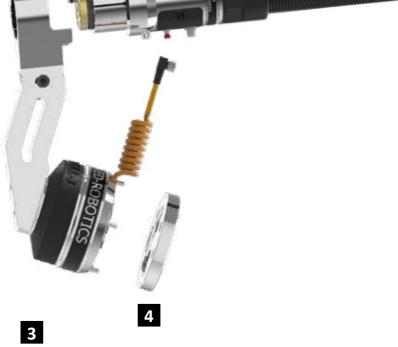




















- 1 Col EXR
- 2 Ensemble câble EXR EXER
- 3 Bride et anticollision EXER
- 4 Adaptateur EXER











1

Col EXR

2

Ensemble câble EXR COMPACT

Bride et anticollision COEX

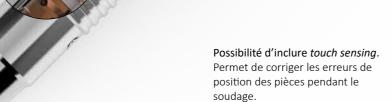
4 Adaptateur COMPACT







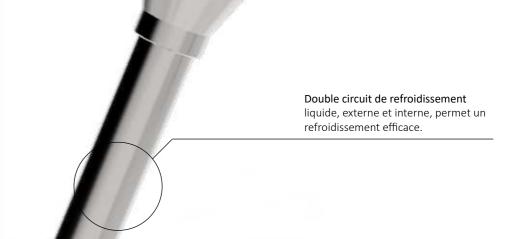
refroidissement.



www.ed-robotics.fr

ED-ROBOTI

Col amovible et rapidement interchangeable en fonction de la géométrie et de la puissance requises.



Système cold pressure, de refroidissement de la pointe de contact, qui maximise le refroidissement augmentant la durée de vie de la pointe jusqu'à trois fois plus longtemps qu'une pointe conventionnelle, améliorant ainsi la stabilité de l'arc.

Pointes de contact bicomposantes. Corps principal en cuivre à haute conductivité et tube intérieur en alliage à haute résistance à l'usure.









EXR-C1





Refroidissement par gaz



182 A Ar + CO₂ 100 %

EN 60974-7

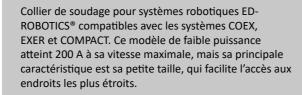


0.6-1.0 mm

200 A CO₂ 100 %



8-20 I/min



Modèle refroidi au gaz, ce qui signifie une maintenance minimale, avantageuse par rapport à d'autres systèmes.

Sa buse de petite taille et son embout de contact M8 constituent une combinaison parfaite pour les soudures courtes et difficiles d'accès.



Géométrie extérieure optimisée pour maximiser le refroidissement par convection avec l'environnement.



Porte-buse en alliage cuivre-chrome d'une dureté exceptionnelle contre l'usure, quatre fois plus dur que le laiton et offrant une meilleure dissipation de la chaleur.





refroidissement par

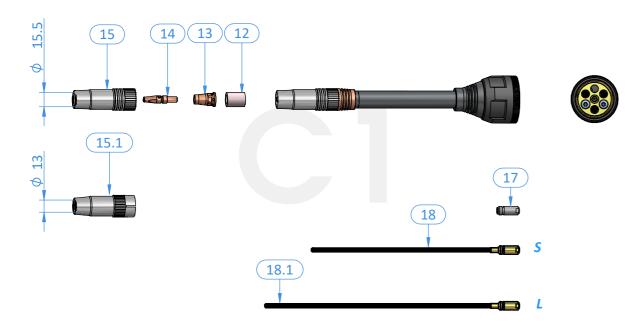
www.ed-robotics.fr

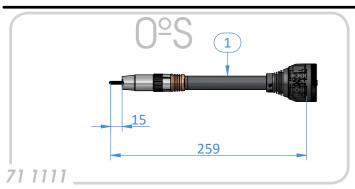


Pointe de contact à deux composants, M8 et longue avec le système cold pressure, grâce à cela, elle atteint un refroidissement supplémentaire qui augmente sa durée de vie, jusqu'à 3 fois celle d'une pointe conventionnelle, tout en générant un arc stable.

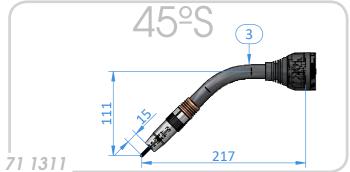


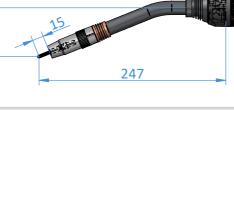












EXR-C1 CODE DESCRIPTION

1	71 1111	COL DROIT EXR C-1 0º	1
2	71 1211	COL COURBE EXR C-1 22º	1
3	71 1311	COL COURBE EXR C-1 45º	1
12	71 1010 04	ISOLANT DIFFUSEUR EXR C-1	5
13	71 0020 13	SUPPORT TUBE CONTACT DIFFUSEUR EXR C-1/C-2W M/8	5
14	71 0120 0006	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 0.6MM. BICOMP	10
14	71 0120 0008	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 0.8MM. BICOMP	10
14	71 0120 0009	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 0.9MM. BICOMP	10
14	71 0120 0010	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.0MM. BICOMP	10
14	71 0120 0012	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.2MM. BICOMP	10
14	71 0120 0014	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.4MM. BICOMP	10
14	71 0120 0016	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.6MM. BICOMP	10
15	71 0020 0101	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.15.5*64MM.	2
15	71 0020 0102	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.15.5*67MM.	2
15	71 0020 0103	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.15.5*61MM.	2
15.1	71 0020 0104	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.13*64MM.	2
15.1	71 0020 0105	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.13*67MM.	2
15.1	71 0020 0106	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.13*61MM.	2
17	71 0000 08	EMBOUT GAIN COL EXR C	2
18	71 0022	GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 223MM.	1
18	71 0032	GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 223MM.	1
18	71 0042	GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 223MM.	1
18	71 0035	GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 223MM.	1

Les cols n'incluent pas le tube de contact et la buse.

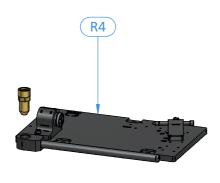












POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
R1	70 4000	CLÉ REMPLACEMENT COL EXR	1
R2	71 0020 00TC	POINTE TCP C1/C2W EXR M8 10 MM	1
R3	70 3216	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C1/C2W D.15.5*64MM. TH.	1
R4	70 5000	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C1/C2W	1



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
TS	71 S	COL COURBE TOUCH SENSE	1



MIG, MAG, GMAW Col de torche de soudage robotique



Refroidissement par gaz



250 A Ar + CO₂ 100 %

EN 60974-7



0.6-1.2 mm

300 A CO₂ 100 %



8-20 I/min

Cols de soudure pour systèmes robotiques compatibles avec toutes les configurations : COEX, EXER, COMPACT. Ce modèle de puissance moyenne peut atteindre 300 A à sa vitesse maximale, ce qui en fait une torche polyvalente pour les applications générales nécessitant un refroidissement exclusif du gaz.

Il est doté d'un écrou de fixation qui permet un remplacement rapide sans retirer le câble d'alimentation.

Sa buse en cuivre de taille moyenne et son embout de contact M10 lui confèrent une puissance exceptionnelle et une longue durée de vie.



Géométrie extérieure optimisée pour maximiser le refroidissement par convection avec l'environnement.



Porte-buse en alliage cuivre-chrome d'une dureté exceptionnelle contre l'usure, quatre fois plus dur que le laiton et offrant une meilleure dissipation de la chaleur.





Pointe de contact à deux composants, M10 et longue avec le système cold pressure, grâce à cela, elle atteint un refroidissement supplémentaire qui augmente sa durée de vie, jusqu'à 3 fois celle d'une pointe conventionnelle, tout en générant un arc stable.

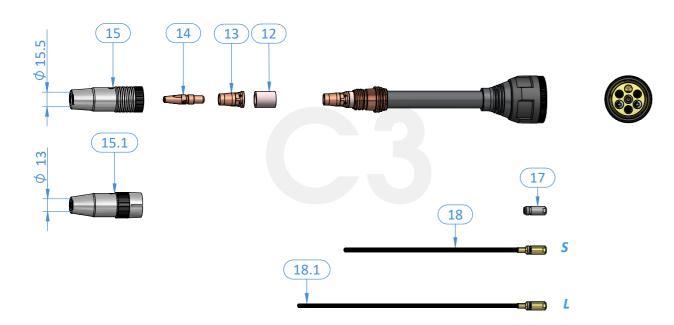


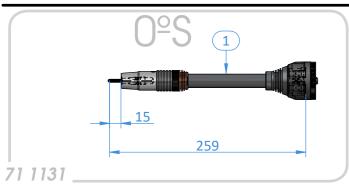


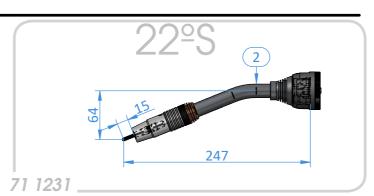
ROBOTICS













POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
1	71 1131	COL DROIT EXR C-3 0º	1
2	71 1231	COL COURBE EXR C-3 22º	1
3	71 1331	COL COURBE EXR C-3 45º	1
12	71 1030 08	ISOLANT DIFFUSEUR EXR C-3	5
13	71 0000 13	SUPPORT TUBE CONTACT DIFFUSEUR EXR C M/10	5
14	71 0100 0008	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 0.8MM. BICOMP	10
14	71 0100 0009	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 0.9MM. BICOMP	10
14	71 0100 0010	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 1.0MM. BICOMP	10
14	71 0100 0012	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 1.2MM. BICOMP	10
14	71 0100 0014	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 1.4MM. BICOMP	10
14	71 0100 0016	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 1.6MM. BICOMP	10
14	71 0100 0024	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 2.4MM. BICOMP	10
15	71 0011 0101	BUSE CONIQUE TYPE 2 EXR-C-3/4W ID15.5*75MM	2
15	71 0010 0101	BUSE CONIQUE TYPE 1 EXR C-3/4W ID.15.5*75MM.	2
15.1	71 0010 0102	BUSE CONIQUE EXR C-3/4W ID.15.5*79MM.	2
15.1	71 0010 0103	BUSE CONIQUE EXR C-3/4W ID.15.5*71MM.	2
15.1	71 0010 0104	BUSE CONIQUE EXR C-3/4W ID.13*75MM.	2
15.1	71 0010 0105	BUSE CONIQUE EXR C-3/4W ID.13*79MM.	2
15.1	71 0010 0106	BUSE CONIQUE EXR C-3/4W ID.13*71MM.	2
15.1	71 0021	GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 217MM.	1
18	71 0031	GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 217MM.	1
18	71 0041	GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 217MM.	1
18	71 0036	GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 217MM.	1

Les cols n'incluent pas le tube de contact et la buse.







Cols de torche

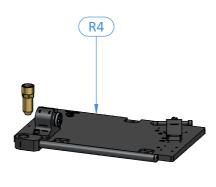
EXR-C3

EXR-C3









POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
R1	70 4000	CLÉ REMPLACEMENT COL EXR	1
R2	71 0000 00TC	POINTE TCP C3/4W/55W/6W EXR M10 15MM	1
R3	70 3202	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C3/C4W/C55W D.15.5*75MM.TH	1
R4	70 5002	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C3/C-4W	1



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
TS	71 S	COL COURBE TOUCH SENSE	1





Col de torche de soudage robotique

Double refroidissement liquide



325 A Ar + CO₂ 100 %

EN 60974-7



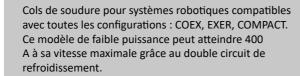
0.6-1.6 mm

400 A CO₂ 100 %

MIG, MAG, GMAW



8-20 I/min



Sa principale caractéristique est sa petite taille qui facilite l'accès aux joints étroits.

Sa buse fine et sa pointe de contact M8 constituent une combinaison adaptée aux soudures souvent difficiles d'accès.



Le col et les pièces détachées sont de taille réduite et pratiquement cylindriques, sans différence de diamètre. Il permet un excellent compromis puissance/espace.



Porte-buse en alliage cuivre-chrome d'une dureté exceptionnelle contre l'usure, quatre fois plus dur que le laiton et offrant une meilleure dissipation de la chaleur.





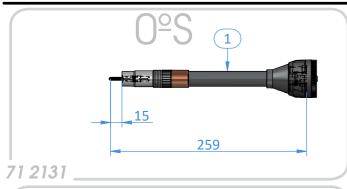
liavide

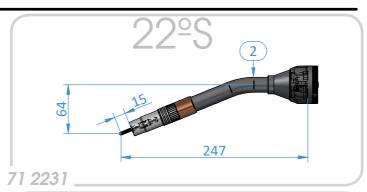


Pointe de contact à deux composants, M8 et longue avec le système cold pressure, grâce à cela, elle atteint un refroidissement supplémentaire qui augmente sa durée de vie, jusqu'à 3 fois celle d'une pointe conventionnelle, tout en générant un arc stable.



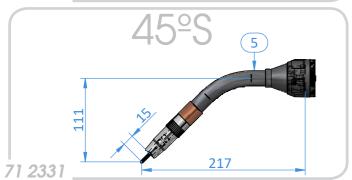












1	297

POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
1	71 2131	COL DROIT EXR C-2W 0º	1
2	71 2231	COL COURBE EXR C-2W 22º	1
3	71 2233	COL COURBE EXR C-2W 22ºFR.	1
4	71 2232	COL COURBE EXR C-2W L 22º	1
5	71 2331	COL COURBE EXR C-2W 45º	1
11	71 2000 08	JOINT TETINE COL EXR CW	10
12	71 2030 04	ISOLANT DIFFUSEUR EXR C-2W	5
13	71 0020 13	SUPPORT TUBE CONTACT DIFFUSEUR EXR C-1/C-2W M/8	5
14	71 0120 0006	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 0.6MM. BICOMP	10
14	71 0120 0008	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 0.8MM. BICOMP	10
14	71 0120 0009	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 0.9MM. BICOMP	10
14	71 0120 0010	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.0MM. BICOMP	10
14	71 0120 0012	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.2MM. BICOMP	10
14	71 0120 0014	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.4MM. BICOMP	10
14	71 0120 0016	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.6MM. BICOMP	10
15	71 0020 0101	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.15.5*64MM.	2
15	71 0020 0102	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.15.5*67MM.	2
15	71 0020 0103	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.15.5*61MM.	2
15.1	71 0020 0104	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.13*64MM.	2
15.1	71 0020 0105	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.13*67MM.	2
15.1	71 0020 0106	BUSE CONIQUE EXR C-1/2W ID.13*61MM.	2
17	71 0000 08	EMBOUT GAIN COL EXR C	2
18	71 0022	GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 223MM.	1
18	71 0032	GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 223MM.	1
18	71 0042	GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 223MM.	1
18	71 0035	GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 223MM.	1
18.1	71 0024	GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 273MM.	1
18.1	71 0034	GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 273MM.	1
18.1	71 0044	GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 273MM.	1
18.1	71 0037	GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 273MM.	1

Les cols n'incluent pas le tube de contact et la buse.



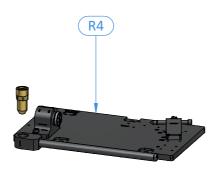


EXR-C2W









POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
R1	70 4000	CLÉ REMPLACEMENT COL EXR	1
R2	71 0020 00TC	POINTE TCP C1/C2W EXR M8 10 MM	1
R3	70 3216	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C1/C2W D.15.5*64MM. TH.	1
R4	70 5000	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C1/C2W	1



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
TS	71 S	COL COURBE TOUCH SENSE	1



MIG, MAG, GMAW Col de torche de soudage robotique



Double refroidissement liquide



300 A Ar + CO₂ 100 %

EN 60974-7

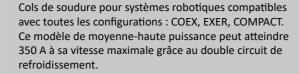


0.6-1.6 mm

350 A CO₂ 100 %



8-20 I/min



Sa principale caractéristique est une courbe particulièrement serrée et une réserve courte qui le rend parfait pour les soudures difficiles d'accès, les intérieurs de tuyaux et les pièces étroites.

Sa buse courte mais bien refroidie et sa pointe de contact M8 en font un modèle très puissant pour sa petite taille.



Remplacement court et fortement incurvé. Convient pour l'accès aux endroits étroits et le soudage à l'intérieur des tuyaux.



Système de nettoyage intégral (ICS). Il se compose d'une fraise de nettoyage et d'une géométrie de la pièce de rechange qui favorise un nettoyage beaucoup plus efficace que les pièces de rechange traditionnelles.





liavide



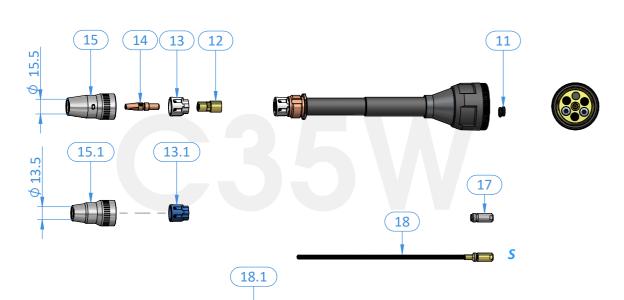
Pointe de contact à deux composants, M8 et longue avec le système cold pressure, grâce à cela, elle atteint un refroidissement supplémentaire qui augmente sa durée de vie, jusqu'à 3 fois celle d'une pointe conventionnelle, tout en générant un arc stable.

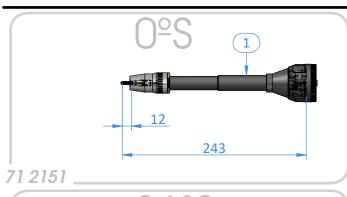


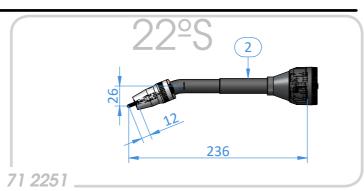


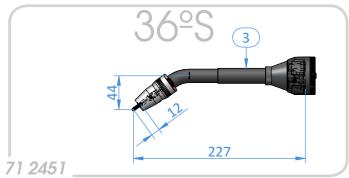
Cols de torche

EXR-C35W











www.ed-robotics.fr



		és
		S
		0
		S
		24
		20
		0
		ML.ROB.CAT01.W2925.R5 Ergoweld, SL © 2024. Sous rés
		D)
		Je
		õ
		50
		2
		 R
		325
		75
		>
		0
		Ā
		9.
		ō
		<u>~</u>
		Σ

POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
1	71 2151	COL DROIT EXR C-35W 0º	1
2	71 2251	COL COURBE EXR C-35W 22º	1
3	71 2451	COL COURBE EXR C-35W 36º	1
4	71 2351	COL COURBE EXR C-35W 45º	1
5	71 2352	COL COURBE EXR C-35W L 45º	1
11	71 2000 08	JOINT TETINE COL EXR CW	10
12	71 0022 03	SUPPORT TUBE CONTACT EXR C-35W	5
13	71 2030 15	DIFFUSEUR GAZ EXR-C35W 15.5MM	5
13.1	71 2031 14	DIFFUSEUR GAZ EXR-C35W 13.5MM	5
14	71 0120 0006	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 0.6MM. BICOMP	10
14	71 0120 0008	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 0.8MM. BICOMP	10
14	71 0120 0009	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 0.9MM. BICOMP	10
14	71 0120 0010	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.0MM. BICOMP	10
14	71 0120 0012	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.2MM. BICOMP	10
14	71 0120 0014	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.4MM. BICOMP	10
14	71 0120 0016	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*36 - 1.6MM. BICOMP	10
15	71 0030 0102	BUSE CONIQUE 15.5X50MM	2
15.1	71 0030 0101	BUSE CONIQUE EXR C-35W ID.13.5*45MM.	2
17	71 0000 08	EMBOUT GAIN COL EXR C	2
18	71 0122	GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 210MM.	1
18	71 0132	GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 210MM.	1
18	71 0142	GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 210MM.	1
18	71 0140	GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 210MM.	1
18.1	71 0124	GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 310MM.	1
18.1	71 0134	GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 310MM.	1
18.1	71 0144	GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 310MM.	1
18.1	71 0136	GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 310MM.	1

Les cols n'incluent pas le tube de contact et la buse.



EXR-C35W



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
R1	70 4000	CLÉ REMPLACEMENT COL EXR	1
R2	71 0035 00TC	POINTE TCP C35W EXR M8 15 MM	1
R3	70 3204	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C35W D.13.5 TH.	1
R4	70 5001	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C35W	1



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
TS	71 S	COL COURBE TOUCH SENSE	1







Col de torche de soudage robotique



Double refroidissement liquide



400 A Ar + CO₂ 100 %

EN 60974-7



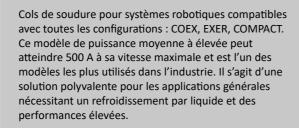
0.8-2.4 mm

500 A CO₂ 100 %

MIG, MAG, GMAW



8-20 I/min



Il présente l'avantage d'être interchangeable sans avoir à retirer le câble d'alimentation.

Sa taille moyenne, sa buse surdimensionnée et son embout de contact M10 lui confèrent une puissance élevée et une durée de vie plus longue pour l'ensemble de la pièce détachée.



Porte-buse en alliage cuivre-chrome d'une dureté exceptionnelle contre l'usure, quatre fois plus dur que le laiton et offrant une meilleure dissipation de la chaleur.



L'extérieur en acier inoxydable conserve le tool center point même dans les conditions les plus extrêmes.





www.ed-robotics.fr

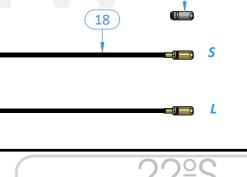


Pointe de contact à deux composants, M10 et longue avec le système cold pressure, grâce à cela, elle atteint un refroidissement supplémentaire qui augmente sa durée de vie, jusqu'à 3 fois celle d'une pointe conventionnelle, tout en générant un arc stable.

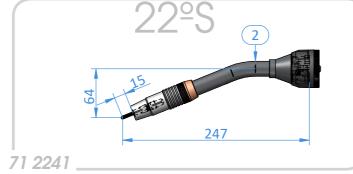


ROBOTICS

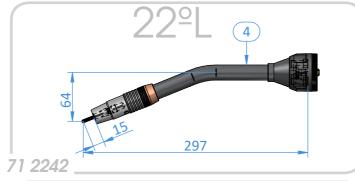


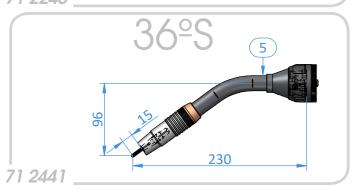




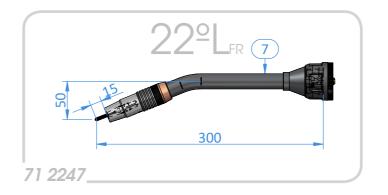










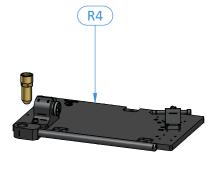


ROBOTICS









POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
R1	70 4000	CLÉ REMPLACEMENT COL EXR	1
R2	71 0000 00TC	POINTE TCP C3/4W/55W/6W EXR M10 15MM	1
R3	70 3202	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C3/C4W/C55W D.15.5*75MM.TH	1
R4	70 5002	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C3/C-4W	1



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
TS	71 S	COL COURBE TOUCH SENSE	1

Les cols n'incluent pas le tube de contact et la buse.











Col de torche de soudage robotique

Double refroidissement liquide



400 A Ar + CO₂ 100 %

EN 60974-7



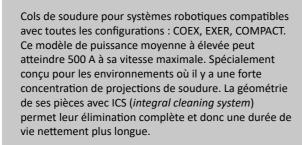
0.8-2.4 mm

500 A CO₂ 100 %

MIG, MAG, GMAW



8-20 I/min



Collier avec système de raccordement fileté pour un remplacement facile et rapide sans avoir à démonter le câble d'alimentation.

Taille moyenne, double circuit de refroidissement et pointe de contact M10 pour une puissance élevée et une longue durée de vie.



Porte-buse en alliage cuivre-chrome d'une dureté exceptionnelle contre l'usure, quatre fois plus dur que le laiton et offrant une meilleure dissipation de la chaleur.



L'extérieur en acier inoxydable conserve le tool center point même dans les conditions les plus extrêmes.





400 A Ar + CO2

www.ed-robotics.fr



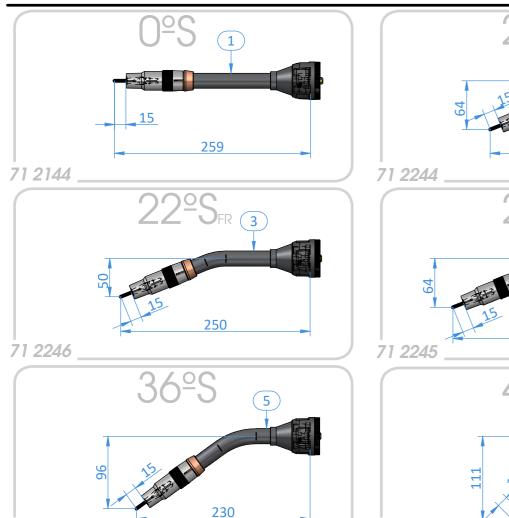
Integral cleaning system (ICS). Il se compose d'une fraise de nettoyage et d'une géométrie de la pièce de rechange qui favorise un nettoyage beaucoup plus efficace que les pièces de rechange traditionnelles.



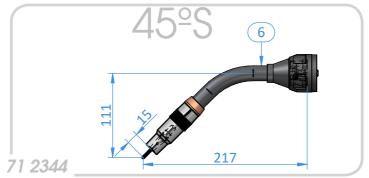




www.ed-robotics.fr



247	
71 2244)
759	
71 2245	
45°S 6	



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
1	71 2144	COL DROIT EXR C-4AS 0º	1
2	71 2244	COL COURBE EXR C-4AS 22º	1
3	71 2246	COL COURBE EXR C-4AS 22ºFR.	1
4	71 2245	COL COURBE EXR C-4AS L 22º	1
5	71 2444	COL COURBE EXR C-4AS 36º	1
6	71 2344	COL COURBE EXR C-4AS 45º	1
11	71 2000 08	JOINT TETINE COL EXR CW	10
12	71 2040 15	DIFFUSEUR GAZ EXR C-4AS	5
13	71 0000 14	SUPPORT TUBE CONTACT EXR C-4AS M/8	5
14	71 0130 0008	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*42.5 -0.8MM. BICOMP	10
14	71 0130 0009	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*42.5 -0.9MM. BICOMP	10
14	71 0130 0010	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*42.5 -1.0MM. BICOMP	10
14	71 0130 0012	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*42.5 -1.2MM. BICOMP	10
14	71 0130 0014	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*42.5 -1.4MM. BICOMP	10
14	71 0130 0016	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*42.5 -1.6MM. BICOMP	10
14	71 0130 0024	TUBE CONTACT EXR ROBOT M/8*42.5 -2.4MM. BICOMP	10
15	71 0000 0107	BUSE EXR AS ID.15.5*75MM.	2
17	71 0000 08	EMBOUT GAIN COL EXR C	2
15	71 0021	GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 217MM.	2
15.1	71 0031	GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 217MM.	1
18	71 0041	GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 217MM.	1
18	71 0036	GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 217MM.	1
18.1	71 0023	GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 267MM.	1
18.1	71 0033	GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 267MM.	1
18.1	71 0043	GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 267MM.	1
18.1	71 0038	GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 267MM.	1

Les cols n'incluent pas le tube de contact et la buse.



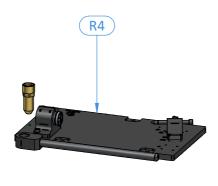


EXR-C4AS









POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
R1	70 4000	CLÉ REMPLACEMENT COL EXR	1
R2	71 0030 00TC	POINTE TCP C4AS EXR M8 15 MM	1
R3	70 3201	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C4AS D.15.5*75MM. TH.	1
R4	70 5003	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C4AS	1



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
TS	71 S	COL COURBE TOUCH SENSE	1





ROBOTICS



Double refroidissement liquide



500 A Ar + CO₂ 100 %



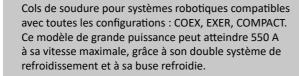


0.8-2.4 mm

550 A CO₂ 100 %



8-20 I/min



Malgré sa puissance élevée, la buse a été conçue avec soin pour maintenir un bon accès aux pièces étroites.

La buse est divisée en deux parties : un embout interchangeable qui se visse sur la buse refroidie par liquide.



Buse refroidie : elle est composée d'une moitié refroidie par un liquide interne et d'une moitié pleine, ce qui permet un échange rapide et facile et offre une géométrie plus accessible.



Compromis optimal entre puissance et accès pour de nombreuses applications industrielles.





www.ed-robotics.fr

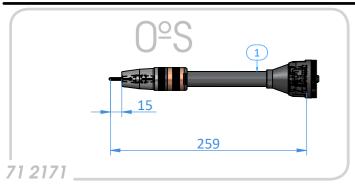


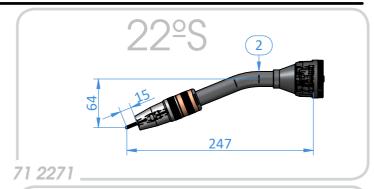
La pointe de contact à deux composants d'une longueur de 43 mm et M10 offre des performances élevées et une durée de vie plus longue que les autres modèles de même









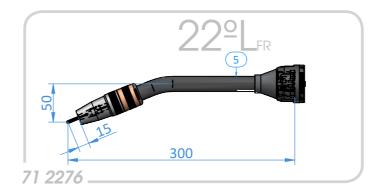


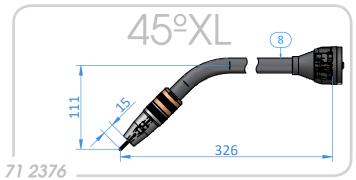






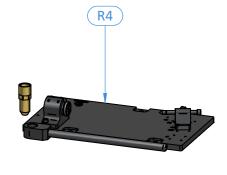












POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
R1	70 4000	CLÉ REMPLACEMENT COL EXR	1
R2	71 0000 00TC	POINTE TCP C3/4W/55W/6W EXR M10 15MM	1
R3	70 3202	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C3/C4W/C55W D.15.5*75MM.TH	1
R3	70 3203	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C55W/C6W D.18*16MM. TH.	1
R4	70 5004	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C55WS	1
R4	70 5007	MARBRE POUR COL DE CYGNE EXR-C55W XL	1
R4	70 5008	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C55W	1



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
TS	71 S	COL COURBE TOUCH SENSE	1

Les cols n'incluent pas le tube de contact et la buse.

ROBOTICS

ROBOTICS

C.3

www.ed-robotics.fr

€.

MIG, MAG, GMAW Col de torche de soudage robotique



Double refroidissement liquide



525 A Ar + CO₂ 100 %

EN 60974-7

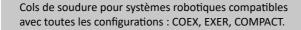


0.6-2.4 mm

600 A CO₂ 100 %



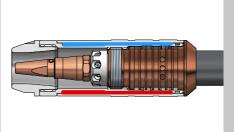
8-20 I/min



Ce modèle haute puissance peut atteindre 600 A à sa vitesse maximale, ce qui en fait le plus puissant de la gamme. Il est conçu pour le soudage de cordons longs et larges nécessitant un ampérage élevé.

Comme le reste de la gamme, le col est équipé d'un système de changement d'écrou sans qu'il soit nécessaire de retirer le reste de la torche du robot.

La buse entièrement refroidie par liquide et son embout de contact M10 permettent d'obtenir une puissance élevée et une longue durée de vie de toutes les pièces.



Buse entièrement refroidie par liquide. Permet un transfert de chaleur exceptionnel et donc un soudage avec une puissance continue très élevée.



La pointe de la buse est solide et remplaçable sans perte de liquide de refroidissement.





iauide

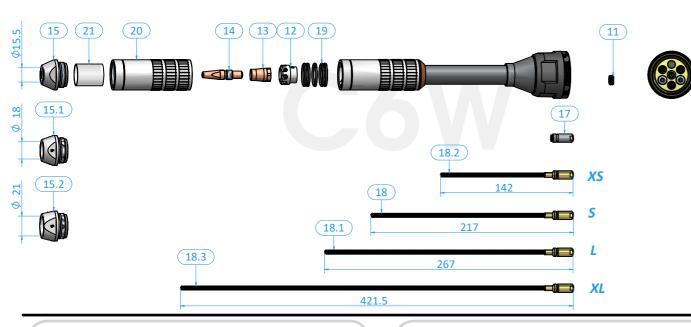


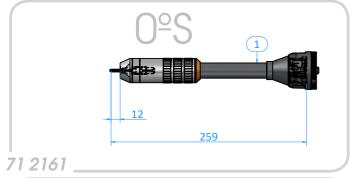
La pointe de contact à deux composants d'une longueur de 43 mm et M10 offre des performances élevées et une durée de vie plus longue que les autres modèles de même

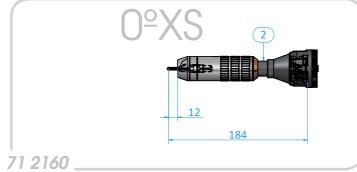


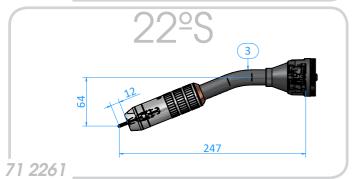




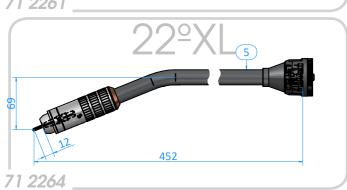


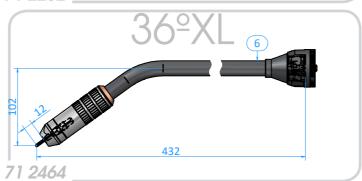


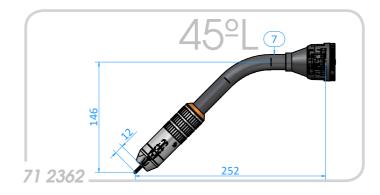


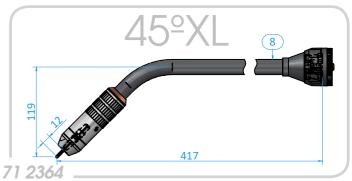












CODE

71 2161

71 2160

71 2261

71 2262

71 2362

71 2264

71 2464

71 2364

71 2000 08

71 2060 04

71 0060 13

71 0100 0008

71 0100 0009

71 0100 0010

71 0100 0012

71 0100 0014

71 0100 0016

71 0100 0024

71 0100 0028

71 2060 1001

71 2060 1002

71 2060 1003

71 0021

71 0031

71 0041

71 0036

71 0023

71 0033

71 0043

71 0038

71 0123

71 0133

71 0143

71 0138

71 0125

71 0135

71 0145

71 0139

71 2060 07

71 2060 09

71 0060 02

11

12

13

14

14

14

14

14

14

14

15

15.1

15.1

15.2

18

18

18

18

18.1

18.1

18.1

18.1

18.2

18.2

18.2

18.2

18.3

18.3

18.3

18.3

19

20

21

DESCRIPTION

COL DROIT EXR C-6W 0º

COL DROIT EXR C-6W XS 0º

COL COURBE EXR C-6W 22º

COL COURBE EXR C-6W L 22º

COL COURBE EXR C-6W L 45º

COL COURBE EXR C-6W XL 22º

COL COURBE EXR C-6W XL 36º

COL COURBE EXR C-6W XL 45º

DIFFUSEUR GAZ EXR C-55W/6W

SUPPORT TUBE CONTACT EXR C-55W/6W

TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 0.8MM. BICOMP

TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 0.9MM. BICOMP

TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 1.0MM. BICOMP

TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 1.2MM. BICOMP

TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 1.4MM. BICOMP

TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 1.6MM. BICOMP

TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 2.4MM. BICOMP

TUBE CONTACT EXR ROBOT M/10*43 - 2.8MM. BICOMP

GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 217MM.

GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 267MM.

GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 142MM.

GAINE COL FIL ALUMINIUM EXR 1.0-1.6MM. 421.5MM.

TETE BUSE CONIQUE EXR C-6W ID.15.5*16MM. TETE BUSE CONIQUE EXR C-6W ID.18*16MM.

TETE BUSE CONIQUE EXR C-6W ID.21*16MM.

GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 217MM.

GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 217MM.

GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 217MM.

GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 267MM.

GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 267MM.

GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 267MM.

GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 142MM.

GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 142MM.

GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 142MM.

GAINE COL EXR 0.8-1.0MM. 421.5MM.

GAINE COL EXR 1.0-1.2MM. 421.5MM.

GAINE COL EXR 1.2-1.6MM. 421.5MM.

JOINT SUPPORT BUSE EXR C-55W/6W

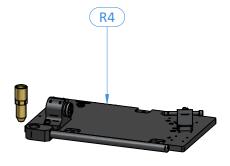
BUSE REFRIGEREE EXR C-6W

ISOLANT BUSE EXR C-6W/C-55W

JOINT TETINE COL EXR CW







POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
R1	70 4000	CLÉ REMPLACEMENT COL EXR	1
R2	71 0000 00TC	POINTE TCP C3/4W/55W/6W EXR M10 15MM	1
R3	70 3214	FRAISE NETTOTAGE BUSE EXR-C6W D.15.5MM TH.	1
R3	70 3203	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C55W/C6W D.18*16MM. TH.	1
R3	70 3215	FRAISE NETTOYAGE BUSE EXR-C6W D.21MM TH.	1
R4	70 5005	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C6W	1
R4	70 5006	ENSEMBLE RECTIFICATEUR DE COL EXR-C6W XL	1



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
TS	71 S	COL COURBE TOUCH SENSE	1

PACK

10

10 10

10

10

10

10

10

www.ed-robotics.fr

Les cols n'incluent pas le tube de contact et la buse.









Présentation

EXRENSEMBLE DE CABLES

Wire Brake en option. Cet accessoire permet d'arrêter complètement le fil à l'intérieur de la torche pour empêcher son mouvement et l'utiliser pour détecter les pièces à souder. Disponible uniquement en COEX et COMPACT.

L'ensemble de câbles EXR existe en trois versions selon la configuration de l'installation: COEX, EXER, COMPACT



Cela permet d'obtenir un débit de refroidissement plus important et une plus grande résistance à la fatigue. Jusqu'à ±270º/m dans les câbles refroidis au gaz et ±360º/m dans les câbles refroidis par liquide.

Quatre conduits extra flexibles.



Échange rapide. Selon les cols EXR, l'ouverture et la fermeture du circuit de refroidissement sont automatiques, évitant ainsi tout déversement de liquide de refroidissement et l'arrêt du robot de soudage.



Touch sensing en option. Il permet au robot de soudage de détecter les pièces à usiner par contact électrique et ainsi de corriger d'éventuels écarts de trajectoires.







Premières qualités. Conduits et couvercle extra-souples à haute protection contre l'usure et la lumière. Pièces usinées à partir d'aluminium 7075, qualité aéronautique.



Système multi-connecteurs: permet le montage de tout type de connexion pour la grande variété de machines disponibles sur le marché : Euro, Miller-Lincoln, Panasonic-Tokinarc.



Système de verrouillage. L'écrou Euroconnecteur est doté d'une vis pour éviter tout desserrage involontaire et d'éventuelles pannes de courant.



Conduit de soufflage. L'ensemble de câbles comporte deux tubes de gaz séparés : un pour le gaz de soudage et un pour le gaz de soufflage pour le nettoyage automatisé de la torche. Vanne incluse.

69

ROBOTICS

Modéle d'ensemble de câble illustré: EXR COEX EAU EURO

www.ed-robotics.fr

Modéle d'ensemble de câble illustré: EXR COEX EAU EURO



EXR COEX



Article refroidi par liquide illustré. Le modèle gaz est extérieurement identique à l'exception des tuyaux bleu et rouge

MIG, MAG, GMAW

Ensemble de câbles de torche de soudage robotisée



450 A 100 % EN 60974-7 Liquide 600 A 100 %



0.6-2.8 mm



8-20 l/min

Ensemble de câbles d'alimentation pour torches de soudage ED-ROBOTICS®, conçus pour durer et éviter les arrêts inutiles de production.

La configuration COEX est spécialement conçue pour les robots en arbre creux.

Le jeu de câbles est compatible avec tous les cols à souder de la gamme EXR.

Composants de haute qualité fabriqués avec des matières premières de première qualité : tresse en cuivre étamé et conducteurs en polyamide et polyuréthane à haute résistance à la fatigue.

Fabrication sur mesure selon la longueur indiquée.









Type de montage : bras traversant. Pour robots en arbre creux. Cela permet d'optimiser la vitesse et l'accès du robot de soudage.



ROBOTICS

POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
C1	79 4000 XXXX	ENSEMBLE CABLES GAZ COEX X.XX MTS. EURO	1
C1	79 4001 XXXX	ENSEMBLE CABLES GAZ COEX X.XX MTS. MILLER	1
C1	79 4003 XXXX	ENSEMBLE CABLES GAZ COEX X.XX MTS. PANASONIC	1
Н9	199MZ03	JOINT TORIQUE CONNECTEUR EURO	10
H10	72 0000 0603	JOINT CONNECTION TETINE EXR-CC .Ø4'5X2MM.	10
H12	76 0001 02	O-RING VIS MILLER EXR-T	10
C4	199MZ02	ECROU DU CONNECTEUR EURO ERGODANI	10
C6	76 0001 04	BOUCHON GAINA CONNEXION MILLER EXR-T	1
C8	79 2200 11	CLAPET ANTI-RETOUR EXR-T	1
C10	79 0201	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C10	79 0203	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0211	GAINE ALU EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0213	GAINE ALU EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0221	GAINE ALUM-S EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0223	GAINE ALUM-S EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0202	GAINE MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0204	GAINE MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0206	GAINE ALU MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0208	GAINE ALU MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0302	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0304	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1



9
-
4
9
7
1
,
į
0
ò
0
Č
-
1
č
5
Š
7
100 CM 10
(
,
è
-

		Ensomble de Cables EAR Co	
POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
C1	79 5000 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT COEX XXX MTS. EURO	1
C1	79 5300 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT COEX X.XX MTS. EURO SENSE	1
C1	79 5001 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT COEX X.XX MTS. MILLER	1
C1	79 5002 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT COEX X.XX MTS. PAP FRONIUS	1
C1	79 5003 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT COEX X.XX MTS. PANASONIC	1
Н9	199MZ03	JOINT TORIQUE CONNECTEUR EURO	10
H10	72 0000 0603	JOINT CONNECTION TETINE EXR-CC .Ø4'5X2MM.	10
H12	76 0001 02	O-RING VIS MILLER EXR-T	10
C4	199MZ02	ECROU DU CONNECTEUR EURO ERGODANI	10
C5	145TA88A	RACCORD RAPIDE MALE TUYAU 3*6MM.	10
C6	76 0001 04	BOUCHON GAINA CONNEXION MILLER EXR-T	1
C8	79 2200 11	CLAPET ANTI-RETOUR EXR-T	1
C9A	145TA88TA	BOUCHON BLEU TUYAU 5*8MM.	10
C9R	145TA88TR	BOUCHON ROUGE TUYAU 5*8MM.	10
C10	79 0201	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C10	79 0203	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0211	GAINE ALU EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0213	GAINE ALU EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0221	GAINE ALUM-S EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0223	GAINE ALUM-S EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0202	GAINE MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0204	GAINE MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0206	GAINE ALU MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0208	GAINE ALU MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0302	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0304	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1







PANASONIC

C15

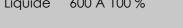
EXR EXER

Article refroidi par liquide illustré. Le modèle gaz est extérieurement identique à l'exception des tuyaux bleu et rouge

MIG, MAG, GMAW Ensemble de câbles de torche de soudage robotisée



450 A 100 % EN 60974-7 Liquide 600 A 100 %





0.6-2.8 mm



8-20 l/min

Le ensemble de câbles d'alimentation de la torche de soudage ED-ROBOTICS® est conçu pour durer et éviter les arrêts de production inutiles.

La configuration EXER est spécialement conçue pour les robots dotés d'un bras solide traditionnel.

Le jeu de câbles est compatible avec tous les cols de soudage de la gamme EXR.

Composants de haute qualité fabriqués avec des matières premières de premier choix : tresse en cuivre étamé et conducteurs en polyamide et polyuréthane à haute résistance à la fatigue.

Fabriqué sur mesure selon la longueur indiquée.





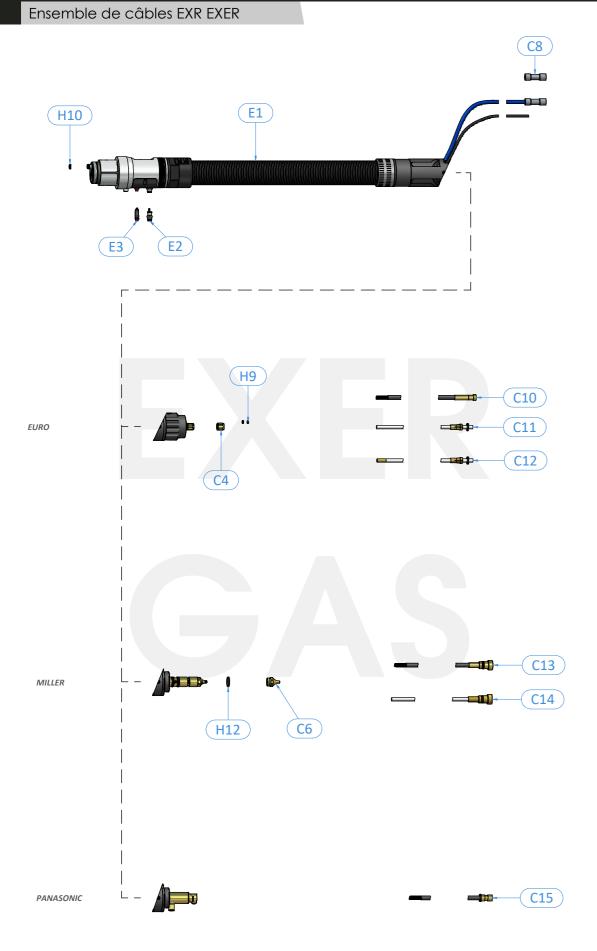




Type de montage sur le bras. Pour les robots à bras solide.

ROBOTICS

ROBOTICS

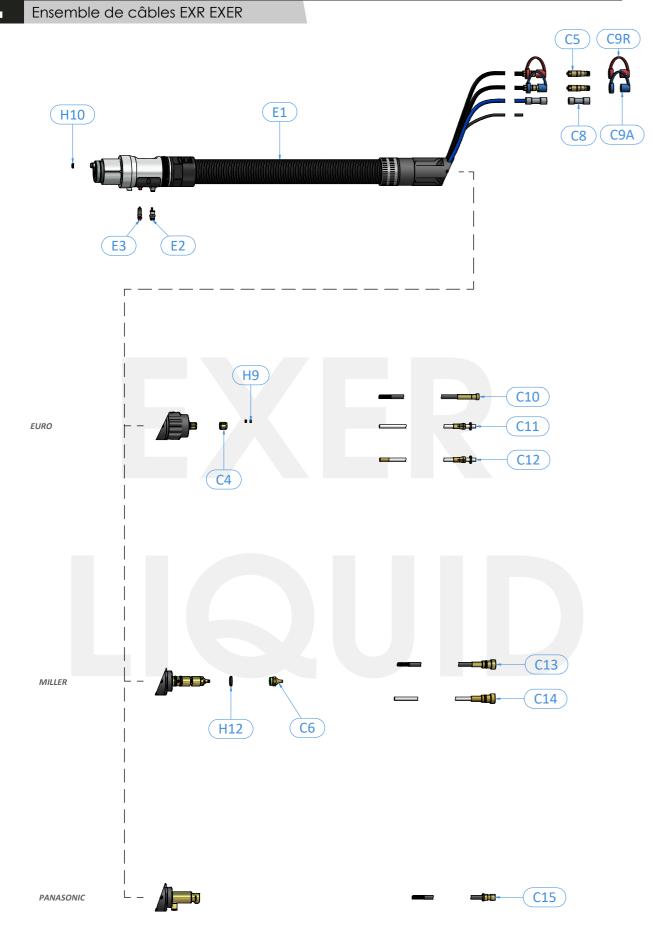


POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
E1	79 1001 XXXX	ENSEMBLE CABLES GAZ EXER X.XX MTS. EURO	1
E1	79 1002 XXXX	ENSEMBLE CABLES GAZ EXER X.XX MTS. MILLER	1
E1	79 1003 XXXX	ENSEMBLE CABLES GAZ EXER X.XX MTS. PANASONIC	1
E2	73 0000 0304	CONNECTEUR POIGNEE EXR-E	1
E3	73 0000 12	GÂCHETTE POIGNÉE EXR-E	1
Н9	199MZ03	JOINT TORIQUE CONNECTEUR EURO	10
H10	72 0000 0603	JOINT CONNECTION TETINE EXR-CC .Ø4'5X2MM.	10
H12	76 0001 02	O-RING VIS MILLER EXR-T	10
C4	199MZ02	ECROU DU CONNECTEUR EURO ERGODANI	10
C6	76 0001 04	BOUCHON GAINA CONNEXION MILLER EXR-T	1
C8	79 2200 11	CLAPET ANTI-RETOUR EXR-T	1
C10	79 0201	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C10	79 0203	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0211	GAINE ALU EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0213	GAINE ALU EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0221	GAINE ALUM-S EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0223	GAINE ALUM-S EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0202	GAINE MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0204	GAINE MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0206	GAINE ALU MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0208	GAINE ALU MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0302	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0304	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1

ROBOTICS







POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
E1	79 2001 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT EXER X.XX MTS. EURO	1
E1	79 2002 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT EXER X.XX MTS. MILLER	1
E1	79 2003 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT EXER X.XX MTS. PANASONIC	1
E2	73 0000 0304	CONNECTEUR POIGNEE EXR-E	1
E3	73 0000 12	GÂCHETTE POIGNÉE EXR-E	1
Н9	199MZ03	JOINT TORIQUE CONNECTEUR EURO	10
H10	72 0000 0603	JOINT CONNECTION TETINE EXR-CC .Ø4'5X2MM.	10
H12	76 0001 02	O-RING VIS MILLER EXR-T	10
C4	199MZ02	ECROU DU CONNECTEUR EURO ERGODANI	10
C5	145TA88A	RACCORD RAPIDE MALE TUYAU 3*6MM.	10
C6	76 0001 04	BOUCHON GAINA CONNEXION MILLER EXR-T	1
C8	79 2200 11	CLAPET ANTI-RETOUR EXR-T	1
C9A	145TA88TA	BOUCHON BLEU TUYAU 5*8MM.	10
C9R	145TA88TR	BOUCHON ROUGE TUYAU 5*8MM.	10
C10	79 0201	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C10	79 0203	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0211	GAINE ALU EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0213	GAINE ALU EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0221	GAINE ALUM-S EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0223	GAINE ALUM-S EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0202	GAINE MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0204	GAINE MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0206	GAINE ALU MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0208	GAINE ALU MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0302	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0304	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1







MIG, MAG, GMAW

Ensemble de câbles de torche de soudage robotisée



450 A 100 % EN 60974-7 Liquide 600 A 100 %



0.6-2.8 mm



8-20 l/min

Ensemble de câbles d'alimentation pour torche de soudage ED-ROBOTICS®, conçu pour durer et éviter les arrêts de production inutiles.

La configuration COMPACT est spécialement conçue pour les robots dotés d'un bras solide traditionnel, où l'on souhaite éliminer les inerties qui freinent l'anticollision et atteindre une plus grande vitesse dans les mouvements.

Le jeu de câbles est compatible avec tous les cols de soudure de la gamme EXR.

Composants de haute qualité fabriqués avec des matières premières de premier choix : tresse en cuivre étamé et conducteurs en polyamide et polyuréthane à haute résistance à la fatigue.

Fabriqué sur mesure selon la longueur indiquée.





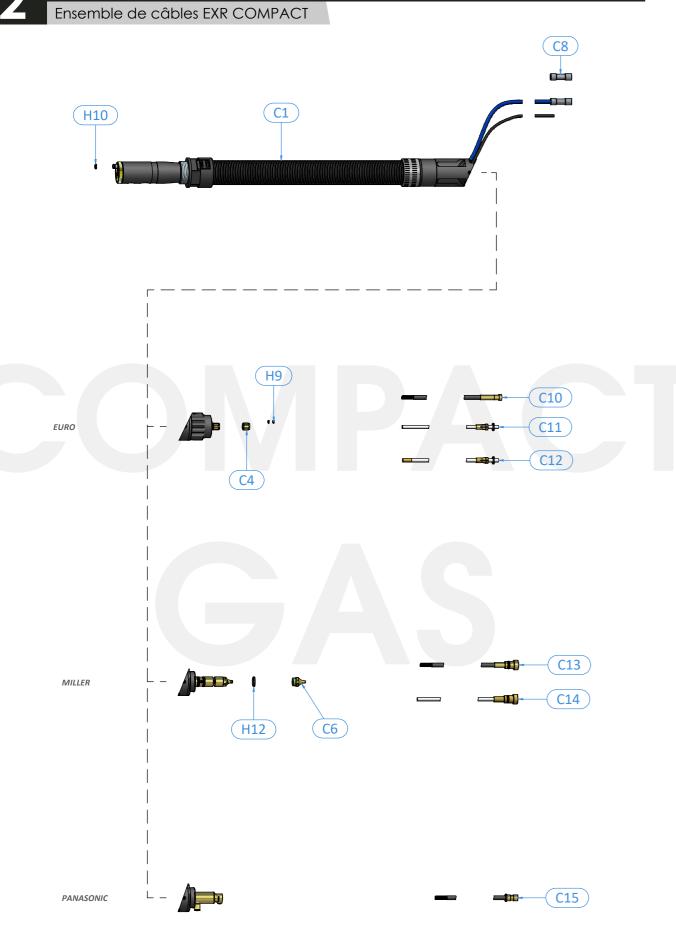




Type de montage sur bras, pour les robots traditionnels à bras solide. La position anticollision réduit les inerties et augmente sa sensibilité. Il peut ainsi fonctionner à des vitesses plus élevées.

ROBOTICS

ROBOTICS

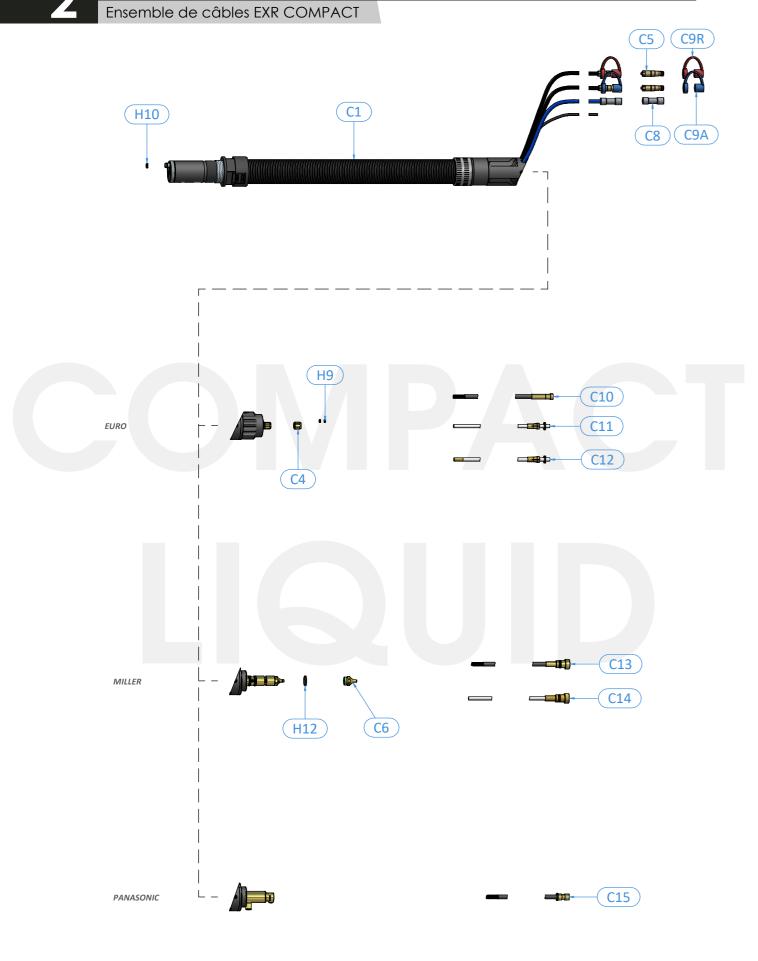


POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
C1		ENSEMBLE CABLES GAZ ROBOT COMPACT X.XX MTS. EURO	1
C1 C1		ENSEMBLE CABLES GAZ ROBOT COMPACT X.XX MTS. EURO	1
C1 C1		ENSEMBLE CABLES GAZ ROBOT COMPACT X.XX MTS. PANASONIC	1
-		ENGLANDED CARDES GAZ ROBOT COMPACT ADAM WITS. PARA BONNE	_
Н9	199MZ03	JOINT TORIQUE CONNECTEUR EURO	10
H10	72 0000 0603	JOINT CONNECTION TETINE EXR-CC .Ø4'5X2MM.	10
H12	76 0001 02	O-RING VIS MILLER EXR-T	10
24	199MZ02	ECROU DU CONNECTEUR EURO ERGODANI	10
6	76 0001 04	BOUCHON GAINA CONNEXION MILLER EXR-T	1
28	79 2200 11	CLAPET ANTI-RETOUR EXR-T	1
C10	79 0201	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
210	79 0203	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0211	GAINE ALU EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
211	79 0213	GAINE ALU EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
12	79 0221	GAINE ALUM-S EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
212	79 0223	GAINE ALUM-S EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
213	79 0202	GAINE MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
13	79 0204	GAINE MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
14	79 0206	GAINE ALU MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
14	79 0208	GAINE ALU MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
15	79 0302	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0304	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1





F 7



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
C1	79 7000 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT COMPACT X.XX MTS. EURO	1
C1	79 7001 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT COMPACT X.XX MTS. MILLER	1
C1	79 7002 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT COMPACT X.XX MTS. PANASONIC	1
E2	73 0000 0304	CONNECTEUR POIGNEE EXR-E	1
E3	73 0000 12	GÂCHETTE POIGNÉE EXR-E	1
Н9	199MZ03	JOINT TORIQUE CONNECTEUR EURO	10
H10	72 0000 0603	JOINT CONNECTION TETINE EXR-CC .Ø4'5X2MM.	10
H12	76 0001 02	O-RING VIS MILLER EXR-T	10
C4	199MZ02	ECROU DU CONNECTEUR EURO ERGODANI	10
C5	145TA88A	RACCORD RAPIDE MALE TUYAU 3*6MM.	10
C6	76 0001 04	BOUCHON GAINA CONNEXION MILLER EXR-T	1
C8	79 2200 11	CLAPET ANTI-RETOUR EXR-T	1
C9A	145TA88TA	BOUCHON BLEU TUYAU 5*8MM.	10
C9R	145TA88TR	BOUCHON ROUGE TUYAU 5*8MM.	10
C10	79 0201	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C10	79 0203	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0211	GAINE ALU EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0213	GAINE ALU EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0221	GAINE ALUM-S EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0223	GAINE ALUM-S EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0202	GAINE MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C13	79 0204	GAINE MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0206	GAINE ALU MILLER 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C14	79 0208	GAINE ALU MILLER 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0302	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C15	79 0304	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1

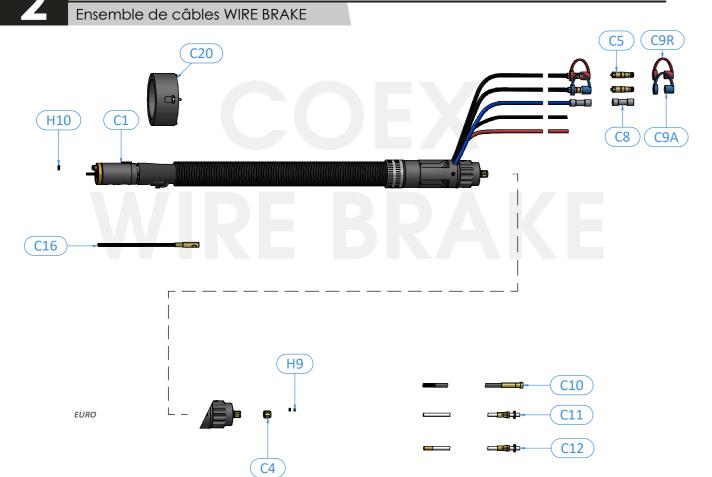


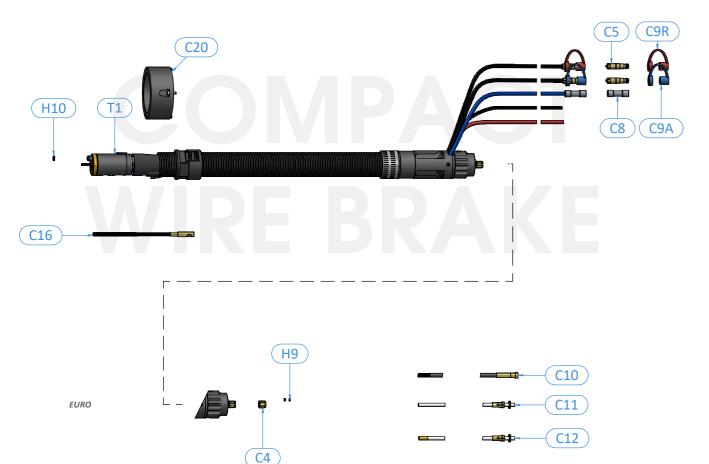




NG TECHNOLOGY

www od rob





POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
C1	79 5200 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU ROBOT WB COEX X.XX MTS. EURO	1
T1	79 7300 XXXX	ENSEMBLE CABLES EAU WB COMPACT X.XX MTS EURO	1
C16	72 0100 05	GUIDE DE FRONT WB 1-1,6 MM.	1
C16	72 0101 05	GUIDE DE FRONT WB 0,8-1,0 MM.	1
C20	75 3000 04	WB MODULE	1
H9	199MZ03	JOINT TORIQUE CONNECTEUR EURO	10
H10	72 0000 0603	JOINT CONNECTION TETINE EXR-CC .Ø4'5X2MM.	10
C4	199MZ02	ECROU DU CONNECTEUR EURO ERGODANI	10
C5	145TA88A	RACCORD RAPIDE MALE TUYAU 3*6MM.	10
C8	79 2200 11	CLAPET ANTI-RETOUR EXR-T	1
C9A	145TA88TA	BOUCHON BLEU TUYAU 5*8MM.	10
C9R	145TA88TR	BOUCHON ROUGE TUYAU 5*8MM.	10
C10	79 0201	GAINE EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C10	79 0203	GAINE EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0211	GAINE ALU EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C11	79 0213	GAINE ALU EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0221	GAINE ALUM-S EURO 1.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1
C12	79 0223	GAINE ALUM-S EURO 2.5 MT. D.1.0-1.6 MM.	1





ROBOTICS

- ± 0.01 (300 mm)
- O 900 g
- O Protection IP63
- Impact latéral maximal: 10°
 Impact frontal maximal: 7 mm

Un nouveau système anticollision entièrement repensé pour offrir une protection sans précédent. Il a été développé à l'aide d'une technologie d'usinage touten-un où les tolérances sont réduites au minimum. Associé à des matériaux très résistants, le nouveau système anticollision BULL-3 porte bien son nom. Cette technologie est utilisée dans les systèmes EXER et COFX.

Ce système anticollision n'est pas seulement plus précis et plus résistant, il est également hermétique, offrant une plus grande protection que les modèles précédents et protégeant totalement ses éléments intérieurs de la saleté et des projections.

Le système anticollision COEX BULL-3, de par sa construction, est également compatible avec la configuration COMPACT.

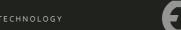


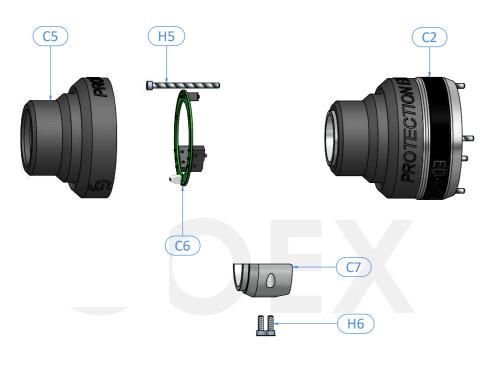
3

BRIDES ET ANTICOLLISIONS

www.ed-robotics.fr

Type de montage : à travers le bras. Pour les robots à bras creux. Cela permet d'optimiser la vitesse et l'accès au robot de soudage.



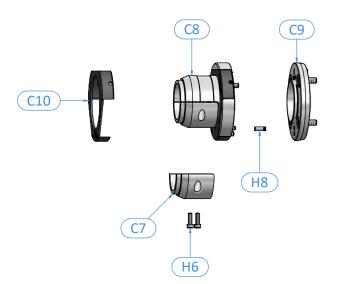






www.ed-robotics.fr

YASKAWA/FANUC SET



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
C2	75 1000	SYSTEME ANTICOLLISION BULL-3 COEX	1
C5	75 1000 01	PROTECTEUR GOMME ANTICOLLISION BULL-3 COEX	1
C6	75 1000 14	CAPTEUR ANTICOLLISION BULL-3	1
C7	75 1000 03	BOUCHON BRIDE BULL-3 COEX	1
H5	75 1000 21	VIS M4*55MM BULL-3 (DIN912-INOX)	10
Н6	75 1000 20	VIS BOUCHON BRIDE M4*12MM BULL-3 COEX (DIN912-INOX)	10
C8	75 2000	MODULE FIXATION CABLE COEX ABB	1
C9	77 1002	FLASQUE ADAPTATEUR COEX ABB 56*6*M4	1
C10	75 2000 16	PROTECTEUR VIS COEX ABB	1
Н8	75 1000 10	PIN D.4*12MM. BULL-3 (DIN 6325)	10
C11	77 1003	MODULE ADAPTATEUR COEX FANUC	1

ROBOTICS

EXER BULL-3

MIG, MAG, GMAW

Anticollision pour torche de soudage robotisée

- ± 0.01 (300 mm)
- 910 g 0
- 0 Protection IP63
- Impact latéral maximal: 10° 0 Impact frontal maximal: 7 mm

Un nouveau système anti-collision entièrement repensé pour offrir une protection sans précédent. Il a été développé à l'aide d'une technologie d'usinage tout-enun où les tolérances sont réduites au minimum. Associé à des matériaux très résistants, le nouveau système anticollision BULL-3 porte bien son nom.

Cette technologie est utilisée dans les systèmes EXER et COEX.

Cet anticollision n'est pas seulement plus précis et plus résistant, il est aussi hermétique, offrant une plus grande protection que les modèles précédents et protégeant totalement ses éléments intérieurs de la saleté et des projections.



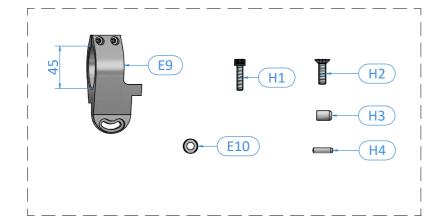


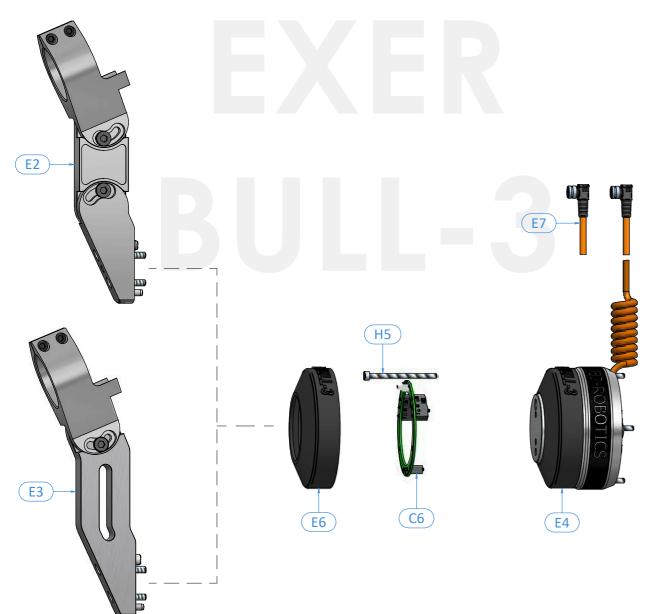
Type de montage : sur le bras. Pour les robots traditionnels à bras solide.



www.ed-robotics.fr

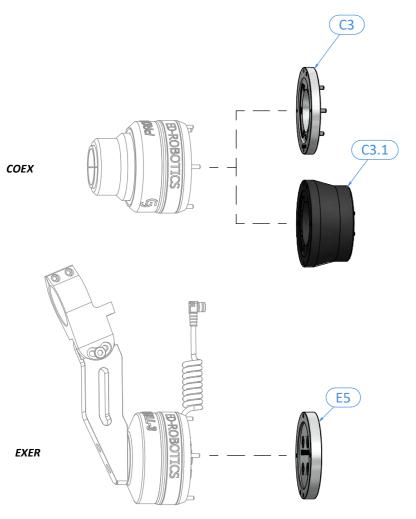


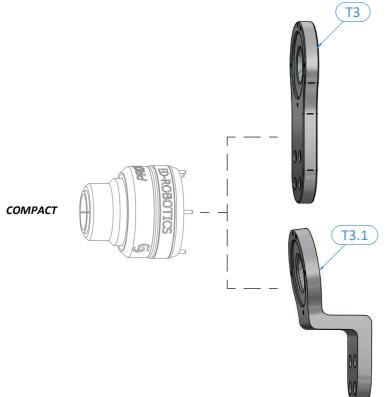




POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
E2	74 1300	BRIDE AJUSTABLE BULL-3 EXER	1
E3	74 1200	BRIDE 23G BULL-3 EXER	1
E4	75 3000	SYSTEME ANTICOLLISION STANDARD BULL-3 EXER	1
E4	75 3001	SYSTEME ANTICOLLISION FORT BULL-3 EXER	1
C6	75 1000 14	CAPTEUR ANTICOLLISION BULL-3	1
E6	75 3000 01	PROTECTEUR GOMME ANTICOLLISION BULL-3 EXER	1
E7	75 0000 13	ENSEMBLE CONNECT.ANTICOLISSION BULL-3 EXER	1
E9	74 0300 03	BRIDE DU COL BULL-3 EXER	1
10	74 0300 04	LAVE BRIDE BULL-3 EXER	10
1 1	74 0000 05	VIS M5*20MM BULL-3 EXER (DIN 912)	10
12	74 0300 06	VIS M6*20MM BULL-3 EXER (DIN 7991)	10
13	74 0300 05	PIN D.8*12MM BULL-3 EXER (DIN 6325)	10
14	75 0000 10	PIN D.4*16MM. BULL-3 EXER (DIN 6325)	10
15	75 1000 21	VIS M4*55MM BULL-3 (DIN912-INOX)	10







CODE	DESCRIPTION	PACK
77 1001	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 56*6*M4	1
77 1004	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 58*6*M4	1
77 1005	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 66*11*M5	1
77 1006	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 56*8*M4	1
77 1009	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 64*8*M4	1
77 3001	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 40*4*M6	1
77 3002	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 50*4*M6	1
77 3003	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 31.5*4*M5	1
77 3004	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 50*6*M6	1
77 3005	FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 63*4*M6	1
77 4001	FLASQUE ADAPTATEUR COMPACT 0MM. COMPACT 40*4*M6	1
77 4002	FLASQUE ADAPTATEUR COMPACT 50MM. COMPACT 40*4*M6	1
77 4003	FLASQUE ADAPTATEUR COMPACT 0MM. COMPACT 50*4*M6	1
77 4004	FLASQUE ADAPTATEUR COMPACT 50MM. COMPACT 50*4*M6	1
	77 1001 77 1004 77 1005 77 1006 77 1009 77 3001 77 3002 77 3003 77 3004 77 3005 77 4001 77 4002 77 4003	77 1001 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 56*6*M4 77 1004 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 58*6*M4 77 1005 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 66*11*M5 77 1006 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 56*8*M4 77 1009 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 COEX 64*8*M4 77 1009 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 40*4*M6 77 3001 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 50*4*M6 77 3002 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 50*4*M5 77 3003 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 31.5*4*M5 77 3004 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 50*6*M6 77 3005 FLASQUE ADAPTATEUR BULL-3 EXER 63*4*M6 77 4001 FLASQUE ADAPTATEUR COMPACT 0MM. COMPACT 40*4*M6 77 4002 FLASQUE ADAPTATEUR COMPACT 50MM. COMPACT 40*4*M6 77 4003 FLASQUE ADAPTATEUR COMPACT 0MM. COMPACT 50*4*M6

ML.ROB.CAT01.W2925.R5 Ergoweld, SL © 2024. Sous réserve de n







MIG, MAG, GMAW

Rectificateur de cols de torches de soudage robotisées

Plaque de contrôle et de rectification TCP pour cols de soudure robotisés. Permet de corriger les éventuelles déviations du col causées par les impacts qui peuvent se produire lors des assemblages. Corrections jusqu'à

Trois modèles différents en fonction du type de cols à contrôler.

Disponible sous forme de kit complet pour le modèle de col correspondant, comprenant tout le matériel nécessaire.

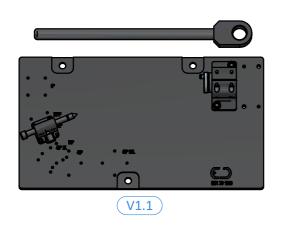
PÉRIPHÉRIQUES





TYPE 1

Rectificateur de cols EXR

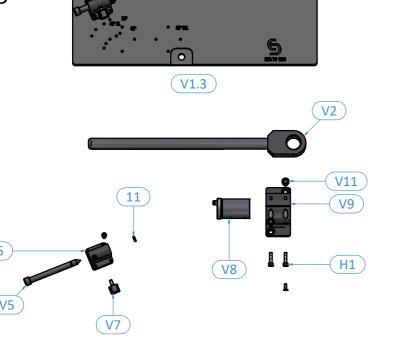


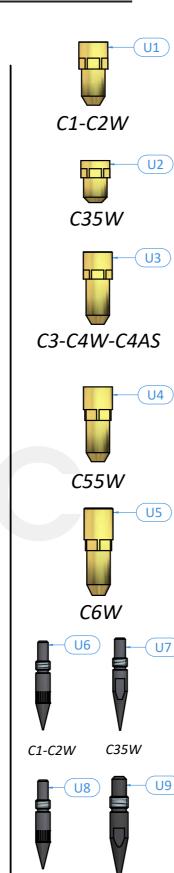
TYPE 2



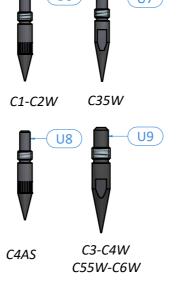
0 • • 1

TYPE 3









POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
V1.1	70 1000	RECTIFICATEUR DE COL EXR TYPE 1	1
V1.2	70 1001	RECTIFICATEUR DE COL EXR TYPE 2	1
V1.3	70 1002	RECTIFICATEUR DE COL EXR TYPE 3	1
11	71 2000 08	JOINT TETINE COL EXR CW	10
H1	74 0000 05	VIS M5*20MM BULL-3 EXER (DIN 912)	10
V2	70 1000 08	LEVIER RECTIFICATEUR EXR	1
V5	70 1000 04	GUIDE RECTIFICATEUR EXR	1
V6	70 1000 03	BASE GUIDE RECTIFICATEUR EXR	1
V7	70 1000 07	PRISIONNIER RECTIFICATEUR EXR	1
V8	70 1000 06	DISTRIBUTEUR BASE COU EXR	1
V9	70 1000 02	BAILLON RECTIFICATEUR DE COU EXR	1
V11	70 1000 05	VIS M8 RECTIFICATEUR EXR	1
U1	70 0000 02	CORRECTEUR COL ROBOT C-1/C-2W EXR	1
U2	70 0000 03	CORRECTEUR COL ROBOT C-35W EXR	1
U3	70 0000 01	CORRECTEUR COL ROBOT C3/4W/4AS EXR	1
U4	70 0000 04	CORRECTEUR COL ROBOT C-55W EXR	1
U5	70 0000 05	CORRECTEUR COL ROBOT C-6W EXR	1
U6	71 0020 00TC	POINTE TCP C1/C2W EXR M8 10 MM	1
U7	71 0035 00TC	POINTE TCP C35W EXR M8 15 MM	1
U8	71 0030 00TC	POINTE TCP C4AS EXR M8 15 MM	1
U9	71 0000 00TC	POINTE TCP C3/4W/55W/6W EXR M10 15MM	1
U9	71 0000 01TC	POINTE TCP C3/4W/55W/6W EXR M10 20 MM	1





EXR CS-2



MIG, MAG, GMAW

Station de nettoyage pour torches de soudage robotisées

- Moteur pneumatique
- 24 VDC
- 6-8 bar 0

Ce dispositif permet l'élimination complète du laitier accumulé par les projections de soudure. Le dispositif est protégé et conçu pour faciliter le nettoyage, la réparation et l'entretien. Réduit considérablement la consommation de pièces détachées de la torche de soudage. Profondeur de fraisage auto-ajustable.

Peut être installé sur des surfaces ou sur le sol sur son propre pied.



POS.	CODE	DESCRIPTION	PACK
	70 2300	STATION DE LAVAGE EXR CS-2 24 V	1
	70 2002	PIED DE STATION DE LAVAGE	1









ED ROBOTICS Welding Technology Division

Cette page est laissée intentionnellement vide

ERGOWELD S.L.

C/ Bancalets 19
46530 Puzol, Valencia (España)
T: 0034 96 111 4007
E: info@ergoweld.es
www.ergoweld.es

