

Torche de Soudage ROBOT 455 D refroidie par liquide



Caractéristiques:

Capacité:	450 A CO ₂ 400 A Ar/CO ₂
<i>En mode pulsé, ces capacités sont réduites de 35%.</i>	
Facteur de marche:	100%
Diamètre de fil:	0,8 - 1,6 mm

Les torches refroidies par liquide exigent des refroidisseurs d'une puissance minimale de 800 W.

Une torche pour chaque application

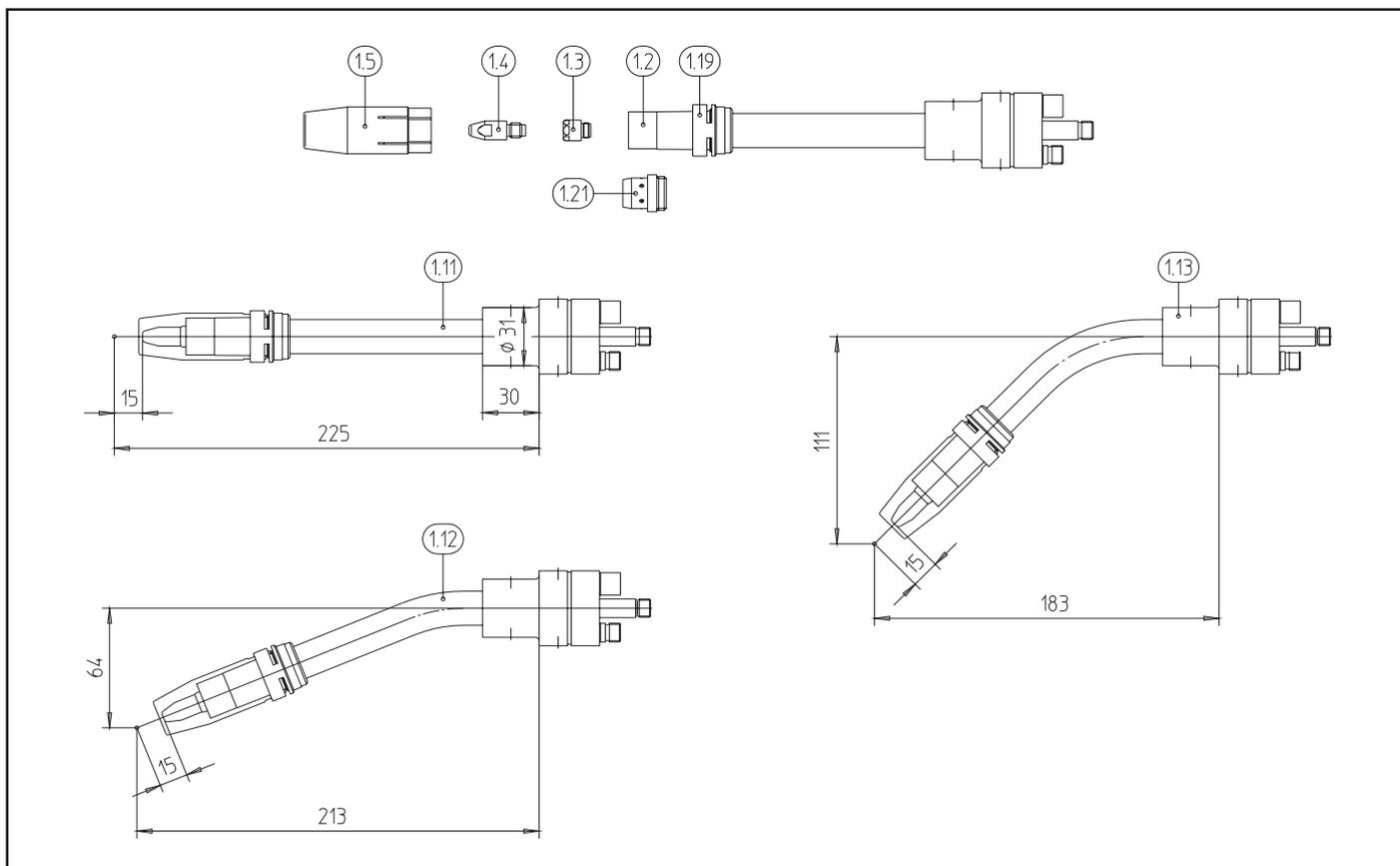
Les torches de soudage de cette gamme sont destinées au soudage automatisé avec protection gazeuse inerte ou active, ainsi que pour toutes configurations courantes de soudage.

La définition standard du produit s'entend en version refroidie par liquide, col de cygne droit, coudé 22° ou 45°, système de soufflage intégré et raccordement européen.

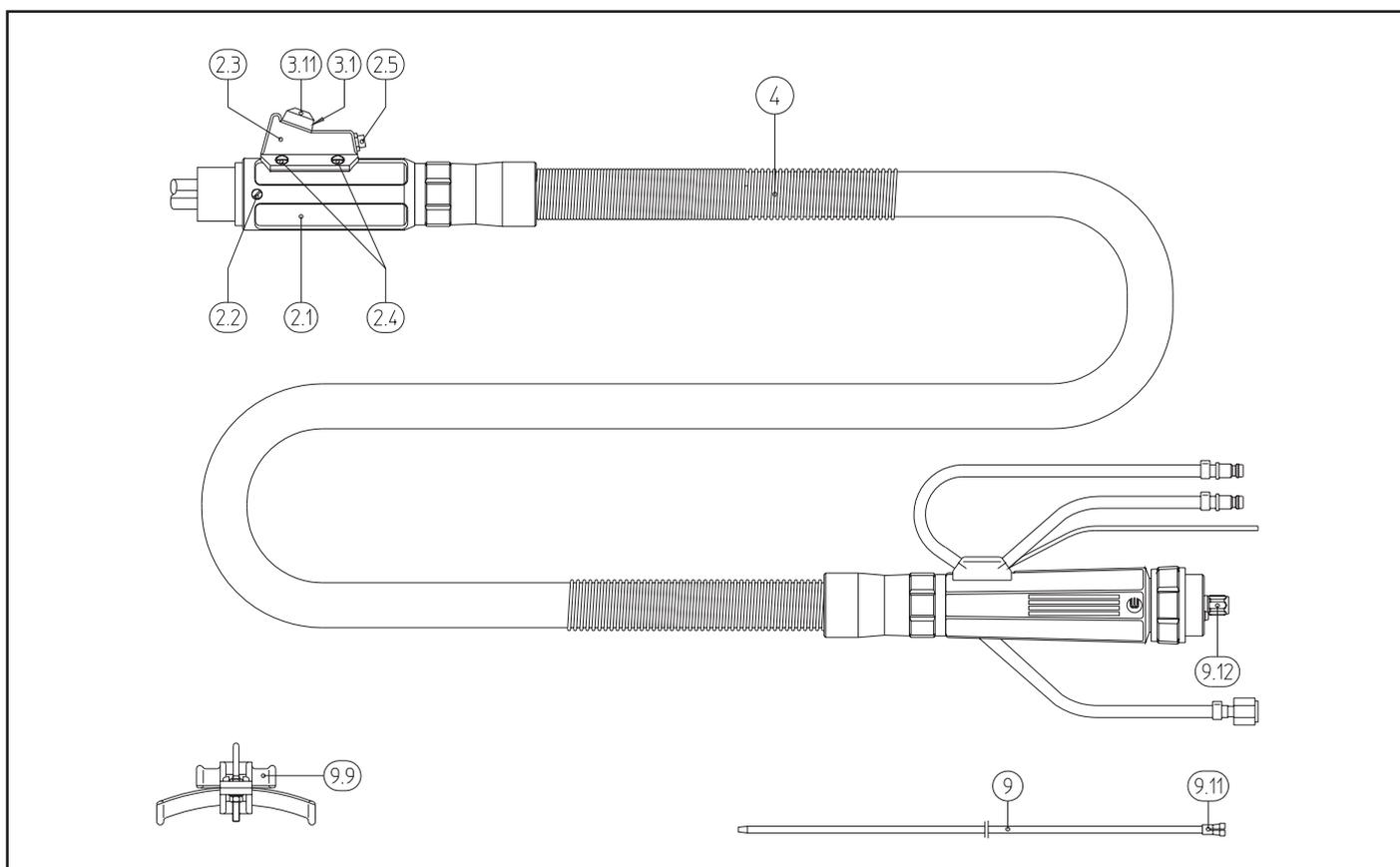
Type	Col	Poignée	Faisceau	Référence
Robot 455 D	Droit	Avec boîtier de commande	3 m	943FRC85
	Coudé 22°	" "	3 m	943FRC86
	Coudé 45°	" "	3 m	943FRC87

Le soudage pour mission.





Désignation	Repère	Description	Observation	Référence
Col de cygne	1.11	Col droit		943.0161
	1.12	Col coudé 22°		943.0162
	1.13	Col coudé 45°		943.0163
	1.19	Bague de maintien de buse		940.0019
Pièces d'usure	1.2	Isolant de buse standard	• x 10	146.0054
		Isolant de buse haute température	x 10	146.0059
	1.21	Diffuseur (veiller à la profondeur d'insertion de la fraise)	x 10	943.0170
	1.3	Support tube-contact M8	• x 10	142.0122
		Support tube-contact M6	x 10	142.0123
	1.4	Tube-contact M6 CuCrZr Ø 0,8	x 10	140.0054
		Tube-contact M6 CuCrZr Ø 1,0	x 10	140.0245
		Tube-contact M6 CuCrZr Ø 1,2	x 10	140.0382
		Tube-contact M6 CuCrZr Ø 1,6	x 10	140.0558
		Tube-contact M6 CuE Ø 0,8 pour alu	x 10	141.0001
		Tube-contact M6 CuE Ø 1,0 pour alu	x 10	141.0006
		Tube-contact M6 CuE Ø 1,2 pour alu	x 10	141.0010
		Tube-contact M6 CuE Ø 1,6 pour alu	x 10	141.0020
	1.4	Tube-contact M8 CuCrZr Ø 0,8	x 10	140.0117
		Tube-contact M8 CuCrZr Ø 1,0	x 10	140.0316
		Tube-contact M8 CuCrZr Ø 1,2	• x 10	140.0445
		Tube-contact M8 CuCrZr Ø 1,6	x 10	140.0590
		Tube-contact M8 CuE Ø 0,8 pour alu	x 10	141.0003
		Tube-contact M8 CuE Ø 1,0 pour alu	x 10	141.0008
Tube-contact M8 CuE Ø 1,2 pour alu		x 10	141.0015	
Tube-contact M8 CuE Ø 1,6 pour alu	x 10	141.0022		

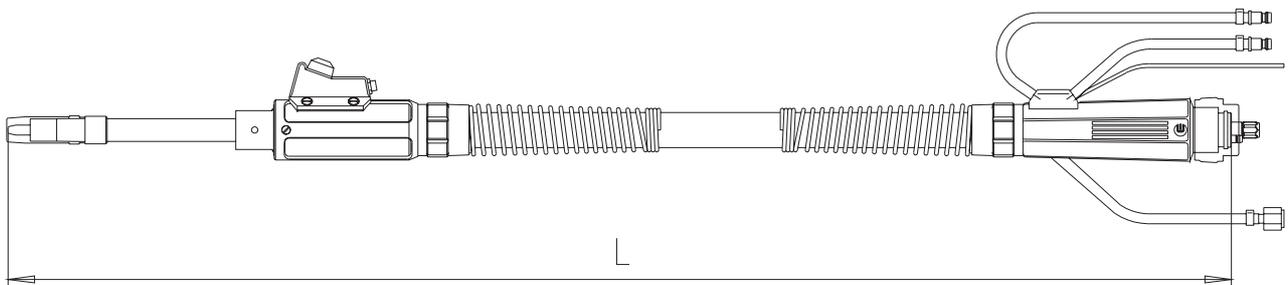


Désignation	Repère	Description	Observation	Référence
Pièces d'usure	1.5	Buse gaz conique Ø 15,5 - long. 67,5 mm	• x 10	145.0089
		Buse gaz conique Ø 15,5 - long. 64,5 mm	x 10	145.0106
		Buse gaz très conique Ø 13,0 - long. 67,5 mm	x 10	145.0134
		Buse gaz très conique Ø 13,0 - long. 64,5 mm	x 10	145.0140
		Buse gaz très étroite Ø 15,5 - long. 67,5 mm	x 10	145.0164
		Buse gaz très étroite Ø 13,0 - long. 67,5 mm	x 10	145.0167
Faisceau	2.1	Poignée ROBOT pour montage boîtier		400.0158
	2.2	Vis tête cylindrique M4x6	x 20	000.0552
	2.3	Boîtier de commande manuelle		400.0147
	2.4	Vis M4x6 pour fixation du boîtier	x 20	009.0201
	2.5	Fiche mâle encastrable 3 pôles		175.0051
	3.1	Bouton d'avancée de fil		185.0004
	3.11	Capuchon isolant		400.0165
	4	Faisceau avec renfort et connecteur WZ	3 m	966FRC01
		Câble eau et courant	3 m	115.0451
		Câble transport de fil	3 m	156.0204
		Tuyau gaz	au mètre	000.0720
		Tuyau de soufflage	au mètre	176.0008
		Tuyau eau bleu	au mètre	109.0059
		Tuyau eau rouge	au mètre	109.0053
		Câble de commande 10 pôles	au mètre	100.0081
		Housse spiralée	au mètre	109.0042
		Renfort spiralé		500.0346
	Connecteur WZ		966.1501	
	Clapet anti-retour		940.0214	

Notre garantie ne s'applique qu'aux torches équipées de pièces BINZEL d'origine.

Désignation	Repère	Description	Observation	Référence
Gaine guide-fil	9	Gaine guide-fil spiralée 15x40 pour fil acier Ø 0,8	3 m	122.0005
		Gaine guide-fil spiralée 20x45 pour fil acier Ø 1,0	3 m	122.0031
		Gaine guide-fil spiralée 25x45 pour fil acier Ø 1,2-1,6	• 3 m	122.0056
		Gaine guide-fil Téflon bleue 15x40 pour fil alu Ø 0,8	3 m	126.0005
		Gaine guide-fil Téflon rouge 20x40 pour fil alu Ø 1,0	3 m	126.0021
		Gaine guide-fil Téflon jaune 27x47 pour fil alu Ø 1,2-1,6	3 m	126.0039
		Gaine guide-fil Téflon carbone 15x40 pour fil inox Ø 0,8	3 m	127.0002
		Gaine guide-fil Téflon carbone 20x40 pour fil inox Ø 1,0	3 m	127.0005
		Gaine guide-fil Téflon carbone 27x47 pour fil inox Ø 1,2-1,6	3 m	127.0010
	9.11	Embout pour gaine synthétique Ø ext.4,0	x 20	131.0001
		Embout pour gaine synthétique Ø ext.4,7	x 20	131.0002
	9.12	Ecrou blocage gaine guide-fil	x 10	501.0082
Joint torique de gaine 3,5x6,5		x 20	165.0008	
Tube capillaire pour gaine synthétique Ø ext. 4,0		250 mm	129.0468	
Options	9.9	Suspension de faisceau robot		191.0039
		Pointe de programmation M8		837.0003
		Clé multiple	x 10	191.0001

• 1^{er} équipement standard



En cas de commande d'une longueur inférieure au standard, veuillez nous communiquer la cote L telle que définie ci-dessus.

L e s o u d a g e p o u r m i s s i o n .



BINZEL SOUDAGE
BP 4
F-67038 STRASBOURG Cedex 2
Tél.: 03 88 76 58 75
Fax: 03 88 76 56 54
E-mail: binzel.soudage@binzel.fr