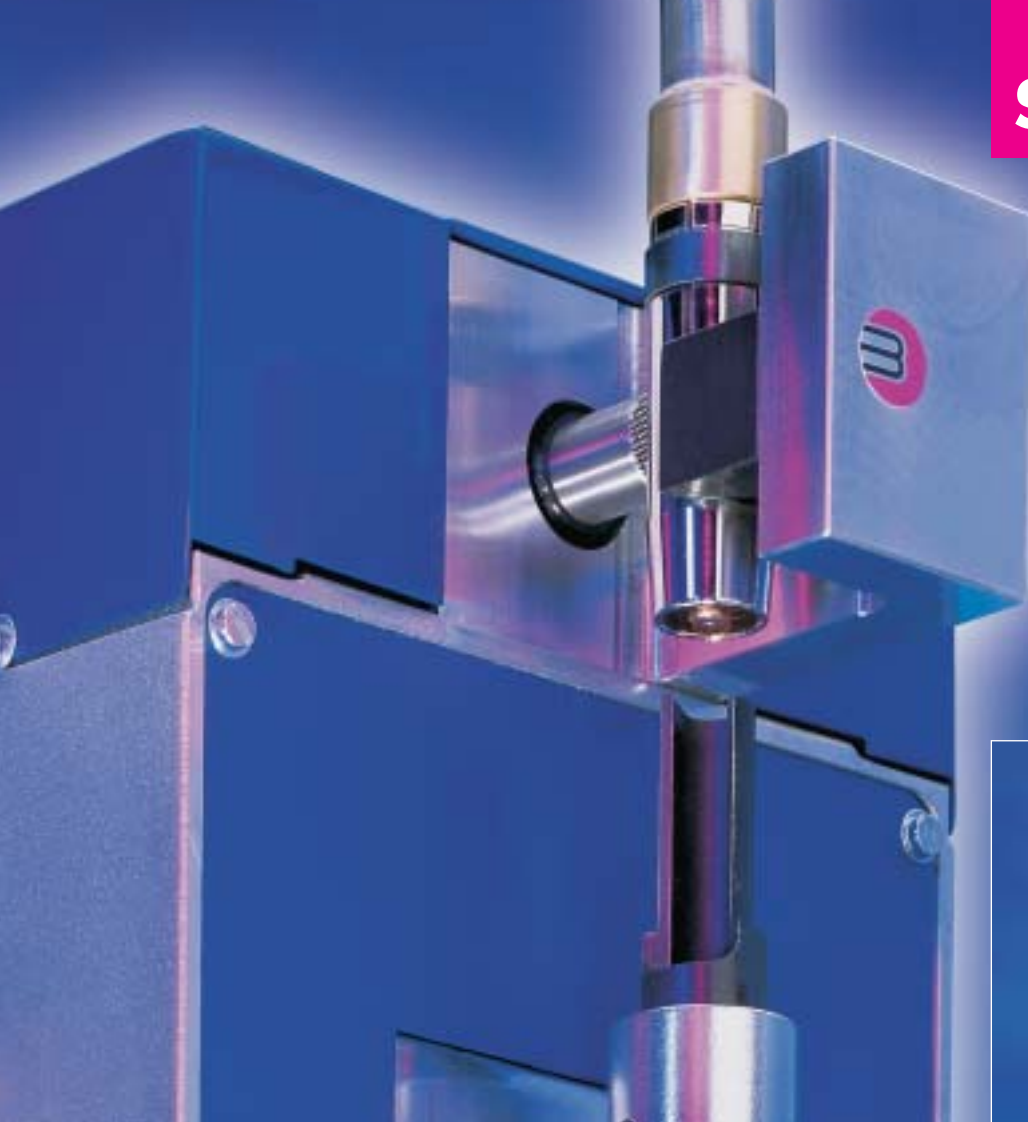


# Station BRS-LC



## Station de nettoyage BRS-LC de BINZEL. Plus de qualité, moins de coût.

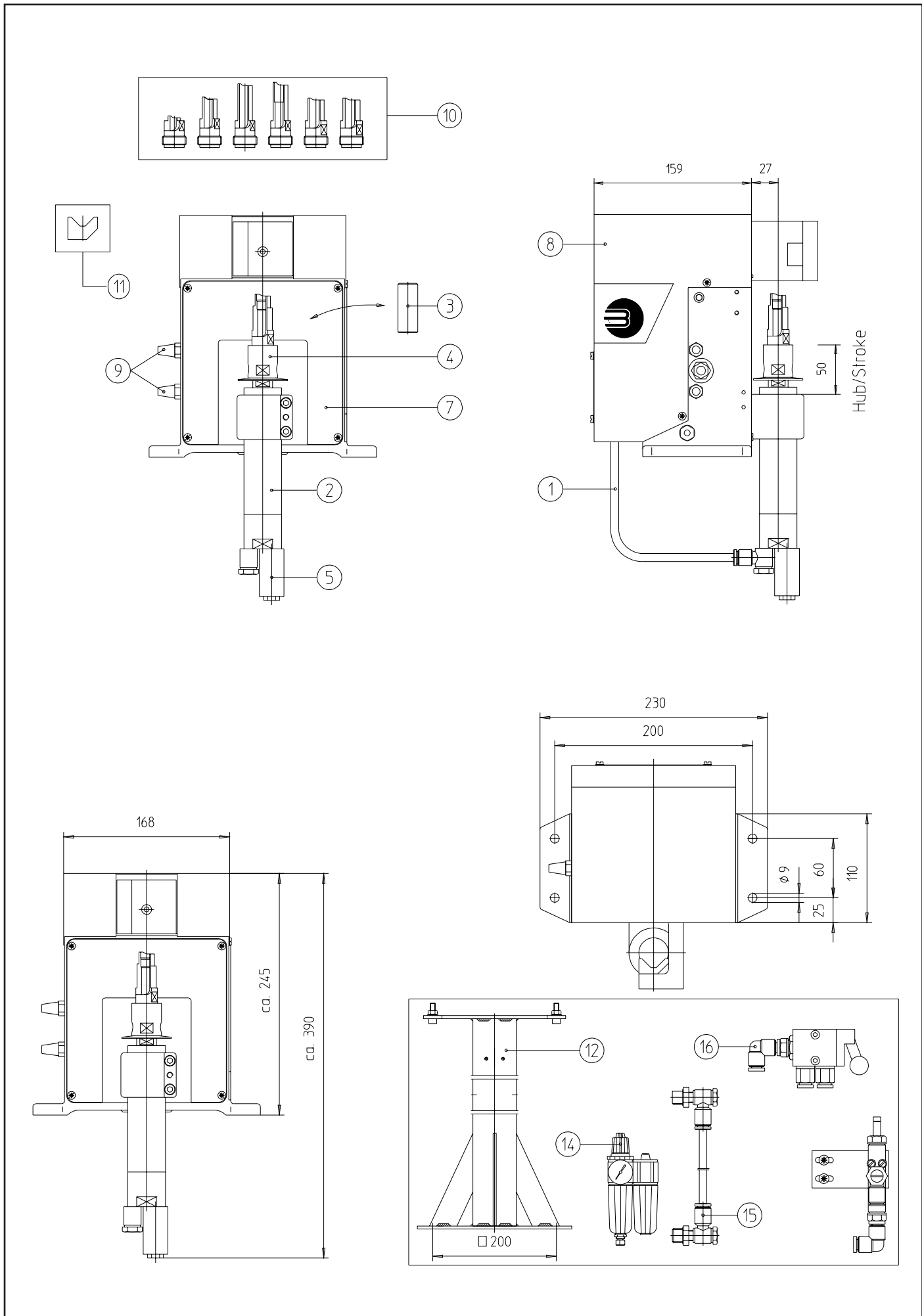
La station BRS-LC est conçue pour s'adapter à toutes les torches robot. Elle décrasse avec précision et avec une grande efficacité l'intérieur de la buse gaz.

Le principe du décrassage à fraise permet d'évacuer un maximum de projections. La forme compacte de l'appareil et la possibilité de le fixer sur une surface plane facilitent son intégration dans l'environnement proche du robot.



La précision et la rapidité du système diminuent la fréquence des interventions manuelles, prolongent la durée de vie des pièces d'usure et réduisent les temps morts du robot.

Il existe des fraises et des mors pour tous les types de torches robot.



Désignation	Rep.	Description	Référence
<b>Station de nettoyage BRS-LC</b>		Station de nettoyage BRS-LC (Mors et fraises sont à commander séparément)	831.0300
	1	Tuyau air comprimé noir ø 6x8	176.0004
	2	Moteur pneumatique	831.0088
	3	Gabarit de mise au point jusqu'à ø int. 15,5 mm	831.0036
		Gabarit de mise au point ø int. 16,0-18,0 mm	831.0163
	4	Support de fraise	831.0139
	5	Silencieux G3/8"	831.0419
	ss ill.	Electrovanne 5/2 (veuillez nous communiquer le N° de série)	834.XXXX
	ss ill.	Détecteur de proximité pnp M12x1	185.0039
		7 Tôle de protection	831.0264
	8 Capot de protection	831.0302	
	9 Silencieux G1/8"	839.0034	
<b>Equipement</b>	10	Fraise pour buse gaz ø int. 13,0 (ROBOT 241D / 455D ; WH-241D / 455D)	831.0180
		Fraise pour buse gaz ø int. 15,5 (ROBOT 24 / 25 / 241D ; WH-241D)	831.0022
		Fraise pour buse gaz ø int. 15,5 (ROBOT 455D ; WH-455D)	831.0023
		Fraise pour buse gaz ø int. 17,0 (ROBOT 650 ; WH-650)	831.0161
		Fraise pour buse gaz ø int. 18,0 (ROBOT 650 ; WH-650)	831.0162
	11	Mors pour buse ø ext. 20,0	831.0313
		Mors pour buse ø ext. 21,0	831.0314
		Mors pour buse ø ext. 24,0	831.0315
		Mors pour buse ø ext. 25,0	831.0316
		Mors pour buse ø ext. 27,0	831.0317
	Mors pour buse ø ext. 28,0	831.0318	
	Mors pour buse ø ext. 30,0	831.0319	
<b>Options</b>	12	Support	831.0285
	14	Bloc d'alimentation (détendeur et lubrificateur)	830.0075
	15	Kit de montage pour bloc d'alimentation	831.0322
	16	Groupe de soufflage/pulvérisation (par l'extérieur) pour montage sur BRS-LC	832.0035
<b>Accessoires</b>	ss ill.	Liquide anti-adhérent 1 l	192.0056
	ss ill.	Liquide anti-adhérent 5 l	192.0052
	ss ill.	Liquide anti-adhérent 20 l	192.0048
	ss ill.	Liquide anti-adhérent 200 l	192.0046

---

**Caractéristiques techniques:****Généralités:**

Dimensions:	voir intérieur
Poids:	environ 10 kg
Température ambiante:	+5°C à +50°C
Indice de protection suivant DIN 40050:	IP21

---

**Pneumatique:**

Raccord:	G1/4"
Passage utile:	mini. ø 8 mm
Pression nominale:	6 bar
Pression de service:	5 - 8 bar
Débit nominal:	500 l/min
Vitesse nominal:	300 trs/min

---

**Electrique:**

2 entrées pour:	Electrovanne 5/2
Tension de commande:	24 V DC
Puissance absorbée:	4,5 W
1 sortie de:	Détecteur de proximité inductif (pnp)
Tension de service:	10 à 30 V DC
Ondulation résiduelle tolérée:	< 10%
Intensité permanente:	max. 200 mA
Consommation de courant:	env. 4 mA (24 V)
Chute de tension:	env. 1,2 V (200 mA)

---

---

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