

Unità Pulizia a Fresa BRS-LC



“Stay clean!”

L'unità pulizia BRS-LC è stata concepita per poter essere utilizzata con la maggior parte delle torce robotica. Con grande precisione ed efficienza l'apparecchiatura BRS-LC pulisce l'interno dell'ugello gas torcia e della lancia, incrementando la vita dei ricambi principali consumabile.

Il sistema di soffiaggio ed il disegno particolare della fresa e del suo supporto garantiscono la eliminazione dei pallini e delle scorie di saldatura.

La velocità e precisione del sistema riducono al minimo gli interventi dell'uomo abbattendo e riducendo i tempi morti ed i fermi macchina

Le principali caratteristiche dell'unità pulizia BRS-LC sono:

- una costruzione solida e compatta
- un posizionamento preciso dell'ugello gas sulla testa di pulizia grazie all'utilizzo di 3 punti di appoggio

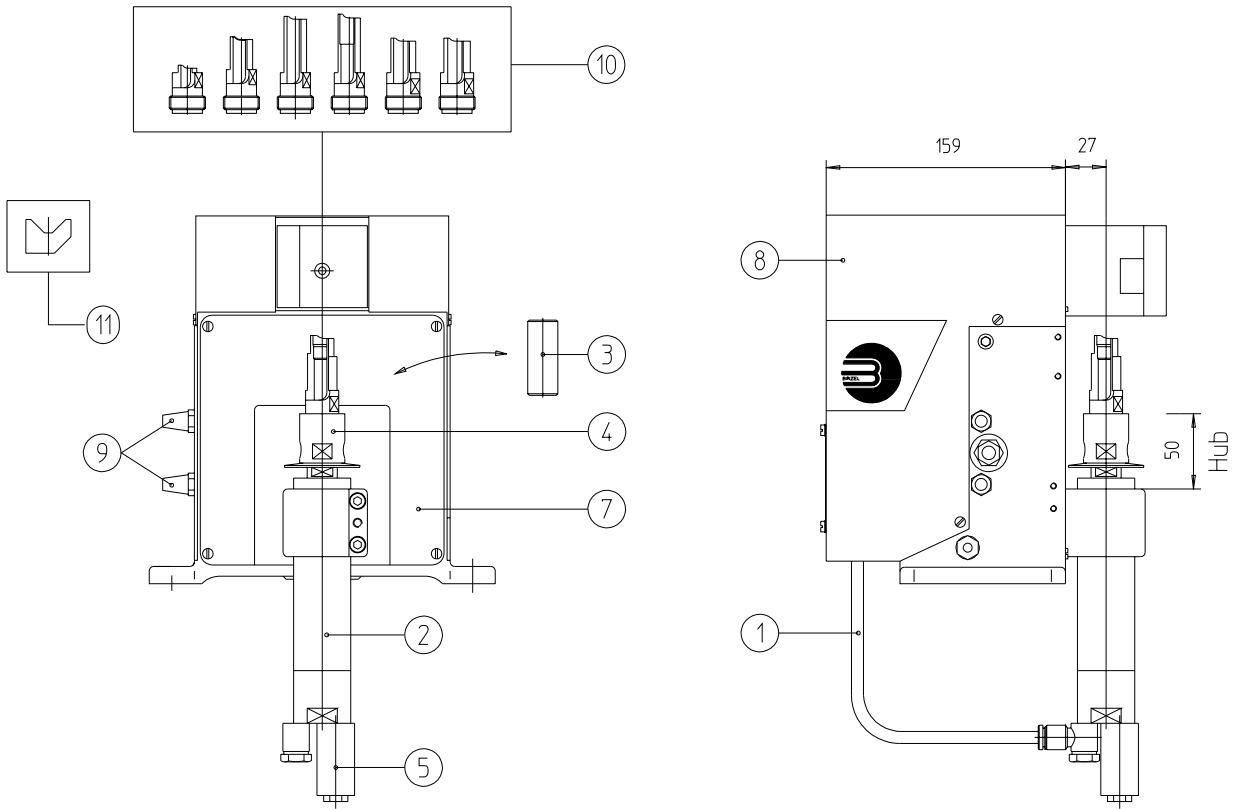
in grado di eliminare ogni tipo di stress sul polso robot

- diverse frese e prismi di contenimento garantiscono una perfetta adattabilità alle diverse geometrie lancia.

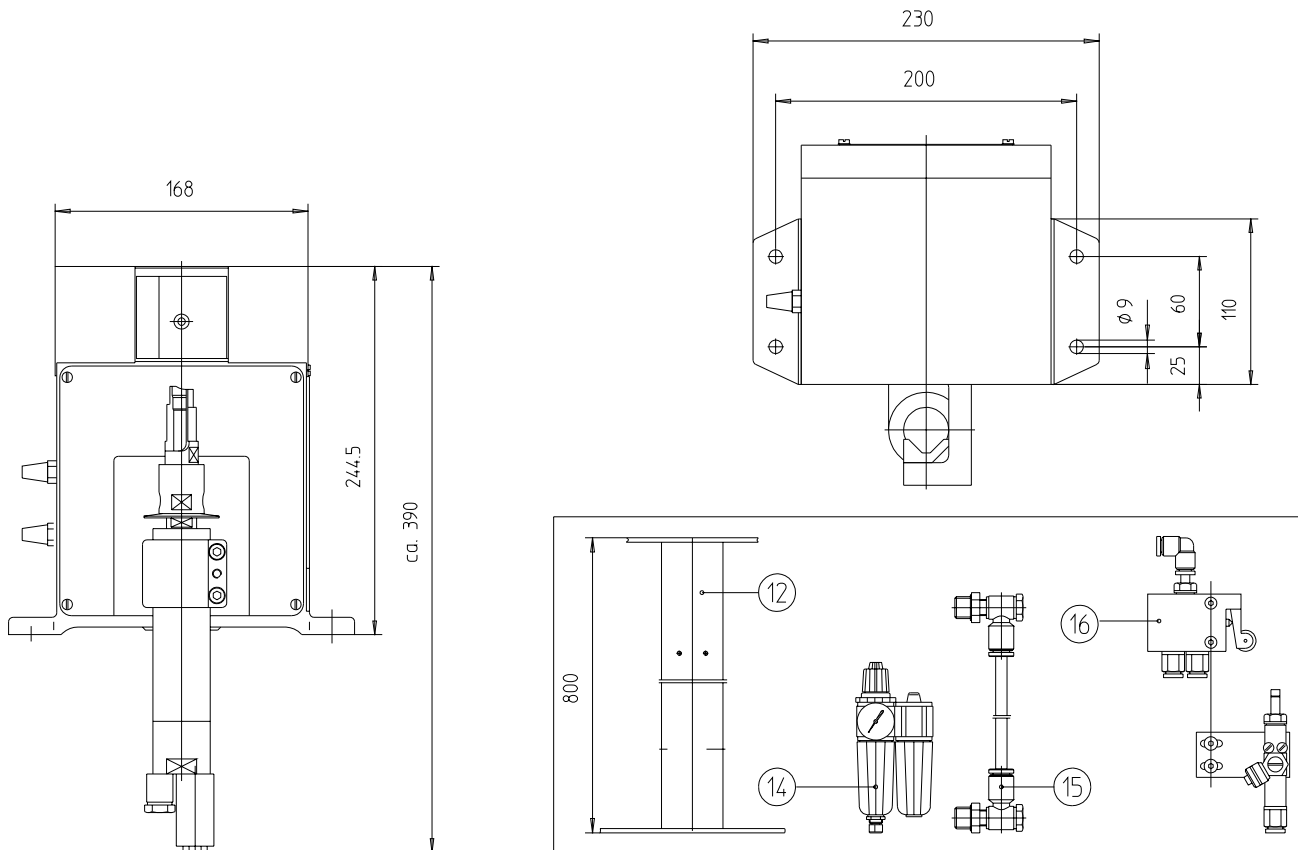
Welding & cutting brought to the point.

ABICOR
BINZEL® 

Unità Pulizia a Fresa BRS-LC



Dimensioni di ingombro BRS-LC



Gruppo	Pos.	Descrizione	Note	Codice
Unità Pulizia BRS-LC		Unità pulizia a fresa BRS-LC completa di fresa e prisma di contenimento (specificare tipo di torcia ed ugello gas *)		831.0300
		Unità pulizia a fresa BRS-LC completa di fresa , prisma di contenimento ed unità nebulizzazione e spruzzo (specificare tipo di torcia ed ugello gas *)		831.0300.1
	1	Tube aria nero, Ø 6x1 mm		176.0004
	2	Motore pneumatico		831.0088
	3	Cilindro per programmazione ugello gas fino a ø15.5 mm		831.0036
		Cilindro per programmazione ugello gas per ø 16.0-18.0 mm		831.0163
	4	Supporto fresa		831.0139
	5	Filtro silenziatore G3/8"		831.0419
		Non in fig. Valvola 5/2 vie (specificare numero di identificazione.)		834.XXXX
		Non in fig. Sensore pnp M12x1 BRS-LC		185.0039
	7	Copertura anteriore		831.0264
	8	Copertura posteriore		831.0302
	9	Filtro silenziatore G 1/8"		839.0034
Equipaggiamento	10	Fresa per ugello gas ND 13.0 (ROBO 241D/455D/WH-241D/455D)		831.0180
		Fresa per ugello gas ND 13.0 (MWL-1WH/VTS-1CT)		831.0368
		Fresa per ugello gas ND 15.5 (ROBO 24/25/241D/WH-241D)		831.0022
		Fresa per ugello gas ND 15.5 (ROBO 455D/WH-455D)		831.0023
		Fresa per ugello gas ND 16.0 (MWL-WH/VTS-CT)		831.0376
		Fresa per ugello gas ND 17.0 (ROBO 650; WH-650)		831.0161
		Fresa per ugello gas ND 18.0 (ROBO 650; WH-650)		831.0162
		Fresa per ugello gas ND 19.0 (MWL-2WH/VTS-2CT)		831.0377
	11	Prisma di contenimento per Ø 20.0 mm		831.0313
		Prisma di contenimento per Ø 21.0 mm (ROBO 241D/WH-241D)		831.0314
		Prisma di contenimento per Ø 22.0 mm (MWL-1WH/VTS-1CT)		831.0371
		Prisma di contenimento per Ø 24.0 mm		831.0315
		Prisma di contenimento per Ø 25.0 mm (ROBO 455D/WH-455D)		831.0316
		Prisma di contenimento per Ø 26.0 mm (MWL-2WH/VTS-2CT)		831.0357
		Prisma di contenimento per Ø 27.0 mm		831.0317
	Prisma di contenimento per Ø 28.0 mm		831.0318	
	Prisma di contenimento per Ø 30.0 mm (ROBO 650/WH-650)		831.0319	
Optionals	12	Piedistallo di supporto		831.0285
	14	Unità mantenimento aria compl.		830.0075
	15	Kit di montaggio per posizione 14		831.0322
	16	Kit unità di iniezione (optional per 8310300 / Std. in 8310300.1)		832.0035
Accessori		Non in fig. Confezione liquido anti adesivo robo 1l		192.0056
		Confezione liquido anti adesivo robo 5l		192.0052
		Confezione liquido anti adesivo robo 20l		192.0048
		Confezione liquido anti adesivo robo 200l		192.0046

N.B. * Specificare ø esterno ed interno dell'ugello gas oltre che al modello di torcia

Unità pulizia a Fresa BRS-LC

Dati Tecnici:

Generali

Dimensioni:	vedere fig. 1
Peso:	~ 10 kg
Temperatura di lavoro:	da + 5° a + 50°C
Grado di protezione DIN 40 050:	IP 21

Particolari circuito pneumatico

Collegamenti aria :	G 1/4"
Diametro interno:	min. ø 8 mm
Pressione nominale:	6 bar
Pressione di esercizio:	5 to 8 bar
Flusso nominale:	500 l/min.
Velocità nominale motore:	300 r.p.m.

Particolari circuito elettrico

2 inputs a:	valvola 5/2 vie
Voltaggio di alimentazione:	24 V DC
Consumo:	4.5 W
1 output da:	sensore di prossimità normalmente chiuso contatto(pnp)
Voltaggio di utilizzo:	da 10 a 30 V DC
Variatione di V permessa:	V _{ss} < 10 %
Corrente continua	max. 200 mA
Corrente consumata:	~ 4 mA (24 V)
Caduta di tensione:	~ 1.2 V (200 mA)

Welding & cutting brought to the point.



Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG
P.O. Box 10 01 53 · D-35331 Gießen
Tel.: ++49 (0) 64 08 / 59-0
Fax: ++49 (0) 64 08 / 59-141
Internet: www.binzel-abicor.com

CODICE	POS.	PART.	DESCRIZIONE
1760004	01	BRSLC	TUBO ARIA NERO ø 6x1 (a mt.)
8310088	02	BRSLC	MOTORE PNEUMATICO (8310001 / 8310300)
8310036	03	BRSLC	CIL.PER PROGRAMMAZIONE UG.GAS FINO ø15.5
8310163	03	BRSLC	CIL.PER PROGRAMMAZIONE UG.GAS ø16-18
8310139	04	BRSLC	SUPPORTO FRESA
1850039	05	BRSLC	SENSORI PNP BRS-LC
8310419	05	BRSLC	FILTRO SILENZIATORE G 3/8"
8310264	07	BRSLC	COPERTURA ANTERIORE
8310302	08	BRSLC	COPERTURA POSTERIORE
8390034	09	BRSLC	SILENZIATORI G 1/8"
8310020	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø13
8310021	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø15.5 ROBO 25/450
8310022	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø15.5 ROBO 25/450/24/240
8310023	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø15.5 ROBO 454/455
8310161	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø17 ROBO 650
8310162	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø18 ROBO 650
8310180	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø 13 ROBO 240/241 (OTC-KAW)
8310368	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø13 MWL-1WH/VTS-1CT
8310376	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø16 MWL-1WH/VTS-CT
8310377	10	BRSLC	FRESA PER UG.GAS ø19 MWL-2WH/VTS-2CT
8310313	11	BRSLC	PRISMA ø 20 BRS-LC (OTC - KAWASAKI)
8310314	11	BRSLC	PRISMA ø 21 BRS-LC (241)
8310315	11	BRSLC	PRISMA ø 24 BRS-LC
8310316	11	BRSLC	PRISMA ø 25 BRS-LC (455)
8310317	11	BRSLC	PRISMA ø 27 BRS-LC
8310318	11	BRSLC	PRISMA ø 28 BRS-LC
8310319	11	BRSLC	PRISMA ø 30 BRS-LC (650)
8310357	11	BRSLC	PRISMA ø 26 BRS-LC (MWL-2WH/VTS-2CT)
8310371	11	BRSLC	PRISMA ø 22 BRS-LC (MWL-1WH/VTS-1CT)
8310285	12	BRSLC	PIEDISTALLO DI SUPPORTO
8300075	14	BRSLC	UNITA' MANTENIMENTO ARIA cpl.
8310322	15	BRSLC	KIT DI MONTAGGIO PER POSIZIONE 14
8320035	16	BRSLC	KIT UNITA' DI INIEZIONE BRS-LC
1920046	XXX	BRSLC	LIQUIDO ANTIADESIVO PER TORCE ROBO IN CONTENIT.DA 200 L.
1920048	XXX	BRSLC	LIQUIDO ANTIADESIVO PER TORCE ROBO IN CONTENIT.DA 20 L.
1920052	XXX	BRSLC	LIQUIDO ANTIADESIVO PER TORCE ROBO IN CONTENIT.DA 5 L.
1920056	XXX	BRSLC	LIQUIDO ANTIADESIVO PER TORCE ROBO IN CONTENIT.DA 1 L.