



TBi BRG-2

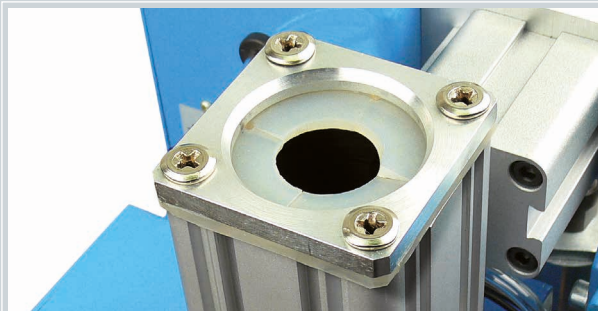
Estaciones de limpieza

Limpieza automática para antorchas de soldadura robóticas

Limpieza de salpicaduras por fresa de limpieza

Pulverizar con líquido anti-proyecciones

Cortador de hilo



La nueva estación de limpieza de antorchas TBi BRG-2-ES está equipado con una unidad de pulverización cerrada.

El líquido anti-proyecciones se aplica a la cabeza de la antorcha de manera controlada. La celda del robot no será contaminado y se utiliza menos líquido anti-proyecciones.

Datos técnicos

Estación de limpieza automática

Función	pneumático
Suministro de aire comprimido	aire comprimido libre de aceite 6 bar
Señal de control	24 V DC
Ciclo de limpieza	approx. 4 - 5 seg.
Dosificación del líquido	ajustable
Depósito del líquido	500 ml
Capacidad de corte cortador de hilo	max. 1.6 mm hilo de acero
Peso	approx. 14 kg (sin pie)

Descripción de las funciones de modelos

	BRG-2-VD versión especial	BRG-2-VD-DAE	BRG-2-VD-DAS	BRG-2-ES-DAE	BRG-2-ES-DAE versión especial
Número de artículo	531P101041	531P101044	531P101057	531P101046	531P101065
Ciclo de limpieza activada eléctricamente	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverización en posición de limpieza (sistema abierto)	✓	✓	✓		
Pulverización en unidad separada (sistema cerrado)				✓	✓
Pulverización activada eléctricamente				✓	✓
Pulverización activada automáticamente	✓	✓	✓		
Cortador de hilo eléctricamente activado	sin cortador de hilo	✓		✓	✓
Cortador de hilo automáticamente activado	sin cortador de hilo		✓		
Vigilancia del cilindro de sujeción	✓	✓	✓	✓	✓
Vigilancia fresa de limpieza arriba	opcional	opcional	opcional		✓
Vigilancia fresa de limpieza abajo	opcional	opcional	opcional		✓
Punta de referencia TCP en la estación	✓	✓	✓	✓	✓
Plazo de entrega	por acuerdo	Estándar	por acuerdo	Estándar	por acuerdo

Otros configuraciones y funciones especiales a demanda.

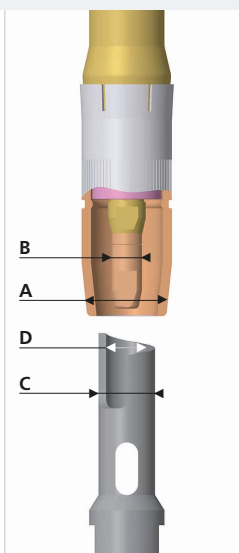
Fresas de limpieza para toberas

A	B	C	D	
Tobera AN [mm]	Punta DE [mm]	Fresa DE [mm]	Fresa DI [mm]	número de art.
13.0	6.0	12.0	7.0	531P102010
13.0	8.0	12.5	9.0	531P102006
14.0	8.0	13.0	9.0	531P102007
15.0	8.0	14.0	9.0	531P102012
16.0	8.0	15.0	9.0	531P102014
▶ 16.0	10.0	15.0	11.0	531P102015
17.0	10.0	16.0	11.0	531P102017
18.0	10.0	17.0	11.0	531P102020
18.0	10.0	17.0	13.0	531P102021
19.0	10.0	18.0	11.0	531P102016
20.0	10.0	19.0	11.0	531P102029
Fresa de limpieza para TBi TD 20/22F10-V2				531P102015

▶ = El tamaño estándar de la fresa está incluida en la estación.

El cortador debe seleccionarse de manera que su diámetro es de aproximadamente 1 mm menor o mayor que la tobera de gas y la punta de contacto.

Otros tamaños de fresas se han optimizado para su uso con los antorchas TBi RM2 RoboMIG, por favor refiérase a nuestro catálogo TBi RM2.



Accesorios

