



## **TBi BRG-2**

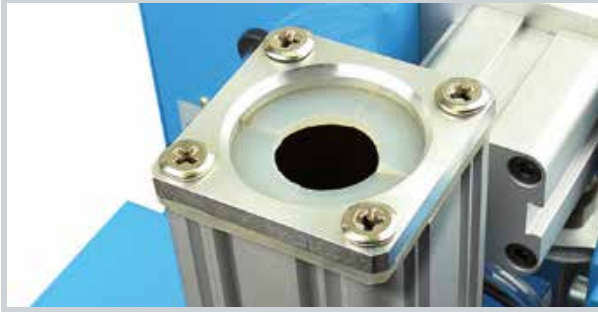
### **Torç temizleme istasyonları**

**Robotik sistemler için**  
**otomatik torç temizleme istasyonları**

Çapaklar döner rayba ile temizlenir

Torca çapak önleyici sıvı püskürtür

Tel ucunu kesip ayırır



Tbi BRG-2-ES yeni torç temizleme istasyonu kapalı bir püskürtme ünitesine sahiptir  
Çapak önleyici sıvı torç kafasına kontrollü bir şekilde uygulanır. Robot hücresi kirlenmez ve daha az çapak önleyici sıvı kullanılır.

#### **Teknik Veriler**

##### **Otomatik torç temizleme istasyonu**

Fonksiyon	pnömatik
Hava beslemesi	yağsız basınçlı hava, 6 bar
Kumanda sinyali	24 V DC
Temizleme çevrimi	yakl. 4 - 5 san.
Çapak önleyici sıvı dozajı	ayarlanabilir
Çapak önleyici sıvı kabı	500 ml
Tel kesme performansı	maks. 1,6 mm çelik tel
Ağırlık	yakl. 14 kg (kaidersiz)

## Farklı modellerle karşılaştırma

	BRG-2-VD	BRG-2-VD-DAE	BRG-2-VD-DAS	BRG-2-ES-DAE	BRG-2-ES-DAS-Sensör
Parça no.	82531P101041	82531P101044	82531P101057	82531P101046	82531P101047
Temizleme çevrimi elektrikle aktive edilir	✓	✓	✓	✓	✓
Temizleme konumunda püskürtme (açık sistem)	✓	✓	✓		
Ayrı üniteye püskürtme (kapalı sistem)				✓	✓
Püskürtme elektrikle aktive edilir				✓	
Püskürtme otomatik olarak aktive edilir	✓	✓	✓		✓
Tel kesme elektrikle aktive edilir	tel kesici olmadan	✓		✓	
Tel kesme otomatik olarak aktive edilir	tel kesici olmadan		✓		✓
"Nozul kelepçesi açık" sinyali	✓	✓	✓	✓	✓
"Rayba üst konumda" sinyali	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı
TCP referans noktası mevcuttur	✓	✓	✓	✓	✓
Teslim süresi	düzenleme ile	Standart	düzenleme ile	Standart	düzenleme ile

## Aksesuarlar



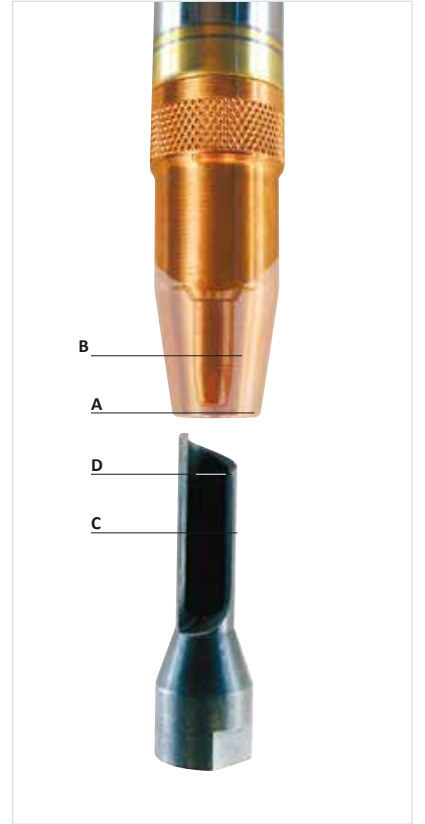
## Gaz nozulları için temizleme raybaları

A	B	C	D	Parça no.
Gaz nozulu NG [mm]	Temas ucu DÇ [mm]	Rayba DÇ [mm]	Rayba İÇ [mm]	
13.0	6.0	12.0	7.0	82531P102010
13.0	8.0	12.5	9.0	82531P102006
14.0	8.0	13.0	9.0	82531P102007
15.0	8.0	14.0	9.0	82531P102012
16.0	8.0	15.0	9.0	82531P102014
▶ 16.0	10.0	15.0	11.0	82531P102015
17.0	10.0	16.0	11.0	82531P102017
18.0	10.0	17.0	11.0	82531P102020
18.0	10.0	17.0	13.0	82531P102021
19.0	10.0	18.0	11.0	82531P102016
20.0	10.0	19.0	11.0	82531P102029

▶ = Standart ebatlı rayba, üniteye dahildir.

Rayba boyutu kullanılan temas ucu ve nozula göre seçilmelidir. Raybanın iç çapı ucun dış çapından 1 mm daha geniş olmalıdır. Raybanın dış çapı nozulun iç çapından 1 mm daha küçük olmalıdır.

**Tbi RoboMIG RM2 torçları ile kullanmak üzere en iyi duruma getirilmiş ilave raybalar Tbi RM2 kataloğumuzda listelenmektedir.**



© 2014 TBI Industries GmbH. Tüm hakları saklıdır. Bildirimde bulunulmaksızın değış rileyebilir. Garan sadece orijinal TBI sarf malzemeleri ve yedek parçaları kullandığında geçerlidir. Alıntılara ve tekrar basımlara izin verilmez. Nr. DOKP145022, 03 / 2014.

## Kaynak Tekniğı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi, 2. Cadde, No: 5, Şekerpinar 41420 Çayırova - KOCAELİ Tel: (0262) 679 78 00 Faks: (0262) 679 77 00

İstanbul Bölge Satış Bürosu : Rauf Orbay Caddesi, Evliya Çelebi Mahallesi Ak İş Merkezi, No: 33, İçmeler 34944 Tuzla - İSTANBUL Tel: (0216) 395 84 50 - 395 56 77 Faks: (0216) 395 84 02

Ankara Bölge Satış Bürosu : Ostim Sanayi Sitesi, Ahi Evran Caddesi, No: 83 06370, Ostim - ANKARA Tel: (0312) 385 13 73 - pbx Faks: (0312) 354 02 84

İzmir Bölge Satış Bürosu : Mersinli Mahallesi, 1. Sanayi Sitesi, 2822. Sokak, No: 25, 35120, İZMİR Tel: (0232) 449 90 35 - 449 01 64 Faks: (0232) 449 01 65

Adana Bölge Satış Bürosu : Yeşiloba Mah. 46253 Sokak, Metal Sanayi Sitesi, No: 5/B, 01100 Seyhan - ADANA Tel: (0322) 359 59 67 - 359 60 45 Faks: (0322) 359 60 01