

MIG/MAG

**ewm**<sup>®</sup>  
WE ARE WELDING

## KAYNAK TORÇLARI

KİŞİYE ÖZEL, PROFESYONEL VE ÜNİVERSAL:  
PM, MT VE UM SERİLERİ





# MIG/MAG KAYNAK TORÇU.

## GÜÇLÜ BAĞLANTILAR İÇİN EN İYİ KALİTE.

### SENİN ELİNDE

MIG/MAG kaynak yönteminin sunduğu avantajları çok iyi biliyorsun: Malzemelerin işlenmesine ilişkin esneklik, büyük bir kullanım yelpazesi, eşit düzeyde dikiş kaliteleri ve yüksek ekonomiklik. Uygulamada bu avantajları şirketinin her bir düzeyinde görünür kılmak için mükemmel şekilde birbirine uyarlanmış kaynak teknolojilerinin kullanımı gereklidir.

Torç gelişiminde her zaman bir adım ileri gittiğimizin sebebi tam da budur. Sana her bir ihtiyacın için tam olarak gereken teknolojiyi sunmak istiyoruz – ve bunu yapabiliyoruz. Kaynak torçlarımızda, olağan üstü kalitenin kendini göstereceği hususları senin için bir araya getiriyoruz: Odak noktasında müşterinin ihtiyaçları yer alıyor.

Ekonomik çalışmak ve işletme maliyetlerini asgariye indirmek mi istiyorsun? Mükemmel soğutma sayesinde kaynak torçlarının aşınma parçaları özellikle uzun ömürlüdür ve yüksek servis sürelerine sahiptir. İşinin kalitesini ve verimliliğini artırmak, ancak aynı zamanda maliyetleri düşürmek mi istiyorsun? Kaynak torçlarımız, yenilikçi yapı şekli ve optimum ergonomi sayesinde daha kolay kullanım ve daha az kaynak sonrası işleme sağlar. En modern teknolojiyi ve bunun sayesinde daha fazla sürdürülebilirliğe katkı mı sağlamak istiyorsun? Kaynak torçlarımızı kullanarak gaz ve aşınan parça sarfiyatını azaltmak suretiyle değerli kaynakları koruyorsun.

EWM kaynak torçları bizim bütünsel sistemimizin bir parçasıdır ve tüm diğer bileşenlere optimum şekilde uyarlanmıştır. Böylece her bir münferit bileşenin performansını garanti ediyoruz – hem manuel kaynakta hem de otomasyonda. Bu, bizim sana kalite çözümümüzdür. EWM'nin MIG/MAG kaynak torçlarıyla kendin ve şirketin için en büyük avantaj senin ellerinde.

En iyi dileklerimizle

**Adrian Vetten**

Torç Geliştirme Müdürü



**Sen de mi kendini senin beklentilerine uyarlayan bir kaynak torçu istiyorsun? O zaman [info@ewm-group.com](mailto:info@ewm-group.com) E-posta adresi üzerinden servis ve satış ekibimize iletişime geçmen yeterli.**

# KAYNAK TORÇU AİLEMİZ.

## EWM PREMIUM KAYNAK TORÇLARI İÇİN SEBEPLER.

- **İşlem arızalarının minimizasyonu**  
Piyasada bulunan diğer kaynak torçlarına kıyasla aşırı ısınma yapmaz.
- **Geçişsiz tel sürme**  
Belirgin şekilde azaltılmış sürtünme yerleri nedeniyle daha az aşınma – Euro bağlantıdan kontak memesine kadar.
- **Kolay kullanım**  
Ve yüksek kaliteli malzemeler sayesinde daha yüksek çalışma konforu.
- **Uzun servis süreleri**  
Azaltılmış sıcaklık geçiş dirençleri aşınma parçalarında daha uzun yaşam döngüsü sağlar.
- **Hızlı amortisman**  
Hatasız kaynak dikişleri ve düşük kaynak sarfiyatı sayesinde düşük yaşam döngüsü maliyetleri.



## PREMIUM KAYNAK TORÇLARIMIZ.

- **Uzun servis süreleri sayesinde ekonomik çalışma**  
Daha az aşınan parça sarfiyatı, ayrıca daha az değiştirme işlemi ve kaynak sonrası işlemler sayesinde minimum işletme maliyetleri. Tüm aşınan parçalar, yüksek kaliteli malzemelerin optimum seviyede soğutulması sayesinde çok uzun ömürlüdür.
- **Yenilikçi yapı şekli sayesinde daha yüksek verim**  
İdeal ergonomisi kaynak işlerinin kalitesini artırır, çünkü kolay kullanım sayesinde hatalar ve kaynak sonrası işlemler azalır.
- **Maliyetleri düşürme ve kaynakları koruma**  
Daha az aşınan parça sarfiyatı sayesinde kaynaklar korunur. Ayrı gaz beslemesi ve ayrıca laminar gaz kapağı, koruyucu gaz sarfiyatının azalmasını sağlar.

## STANDART-KAYNAK TORÇUMUZ.

- Gaz ve su soğutmalı kaynak torçları, günlük işlerdeki dayanıklı kullanım için yüksek seviyede çalışma konforu sunar.
- Ayrıntısına kadar düşünülmüş kabza tasarımı her konumda kolay kullanım sağlar.
- Yüksek servis süreleri ve hızla temin edilebilen aşınma parçaları arızasız bir kullanımı garanti eder.





# 2,1

L/DK'YA KADAR

YÜKSEK DEBİ SAYESİNDE TORÇ  
BOYNUNUN MAKSİMUM SOĞUTMA  
GÜCÜ



# 25

L/DK'YA KADAR

# 100

YÜZDE 100

GÜVENLİ  
KAYNAK AKIMI  
AKTARIMI

# 3 X DAHA UZUN

AŞINAN PARÇALARIN UZUN SERVİS  
SÜRELERİ NEDENİYLE BELİRGİN  
ZAMAN TASARRUFU

# %100'e

KADAR

GAZ KARIŞIMLA-  
RIYLA KAYNAKTA  
DEVREDE KALMA  
ORANI

# DAHA HIZLI

ÇOK FONKSİYONLU KUMANDA  
SAYESİNDE VERİMLİ KULLANIM

# %20'YE

KADAR DAHA AZ KORUYUCU GAZ

KOMPLE KORUYUCU GAZ ÖRTÜSÜNDE

# PREMIUM KAYNAK TORÇLARIMIZ.

PM VE MT SERİSİ.



## HORTUM PAKETİ / + KABLO

Hortum paketindeki yüksek kaliteli malzemeler, örn. su soğutmalı kaynak torçlarındaki kalay kaplama kablolar optimum kaynak özellikleri sunar. Elektrik su kablosundaki sabit ve güvenli temas yüzeyleri düşük dirençli elektrik akımını garanti eder.



## KONTAK MEMESİ +

Optimum ısı geçişi garanti edilir ve aşırı ısınmayı önler. Bunu geleneksel dişli ölçülerine göre %30 daha büyük malzeme enine kesiti ve M7/M9 içerisindeki kontak memelerinin konik yuvası sağlar.





## TORÇ BOYNU



Burada özellikle iç değerler öne çıkar. Yüksek kaliteli bileşenler çepeçevre yüksek sıcaklık dayanımı, yüksek aşınan parça dayanımı ve yüksek iletkenlik sağlar.



## SOĞUTMA HORTUMLARI



Tüm uzunluk boyunca tam koruma. Hortumlar düşük sıcaklıklarda esnek kalır ve yüksek sıcaklıklarda maksimum şekil stabilitesi sunar. Büyük çapı ortalamanın üzerinde debi sağlar.



## EURO MERKEZİ BAĞLANTI



Euro bağlantının sağlam gövde yapısı her konumda stabilite sağlar. Diğer artı noktaları: izole edilmiş sabitleme civatası, gümüş kaplı yay uçları ve su hortumlarının ve kontrol kablosunun bağlantı gövdesinden optimize edilmiş çıkışı.

# PM KAYNAK TORÇU.

## PROFESYONEL.

- Kabzaların dengeli tasarımı sayesinde ergonomik çalışma
- Faydalı ve verim artırıcı: Uzaktan kontrol fonksiyonlu ve grafik ekranlı fonksiyon torçu
- Esnek küresel mafsal, sıkça değişen kaynak pozisyonlarında ve pozisyon kaynağında çalışmayı rahatlatır
- Karanlık çalışma sahaları için LED aydınlatma
- Ölçülebilir artı değer için Welding 4.0 kaynak yönetim sistemi ewm Xnet'in tam kapsamıyla desteklenmesi **Xnet ready**
- Çok sayıda opsiyon sayesinde kişiye özel uyarlanabilir
- Dijital ağı destekleyen X-teknolojisi sayesinde rahatsız eden ilave bir kontrol kablosu gerekmez
- 6,5 m'ye varan uzunlukta hortum paketleri mevcuttur

**Uygulamana uygun torçu üretiyoruz. Böylece sana – manuel kaynak için – kaynak görevine optimum şekilde uyarlanmış bileşenler sunuyoruz.**



### Entegre LED aydınlatma

- Karanlık çalışma sahalarında kaynak yapmayı kolaylaştırır



**Burada kişiselleştirilebilen opsiyon seçenekleri bulabilirsin. Kişisel danışmanlık kapsamında sana memnuniyetle başka olanaklar da sunabiliriz.**



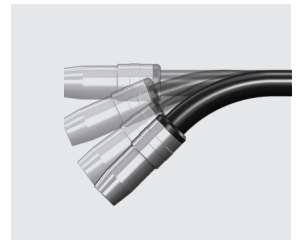
Tabanca kabzası



Kaynak dumanı emme seti



Isıya karşı koruma kalkanı



Farklı bükme açıları



### Kompakt küresel mafsal

- Optimum hareket yarı çapı
- Özellikle zorunlu pozisyonlarda daha az güç uygulandığından kolay bir çalışma sağlar
- Hortum paketinin aşırı dönmesi ve takılması mümkün değildir



### Kaymaz lastik parçalar

- Daha iyi torç yönlendirme için güvenli tutuş
- Ergonomik olarak rahat kabza

### Pratik torç tetiği koruması

- İstemsiz devreye almayı minimize eder
- Yüksek güvenlik
- Hasarlara karşı korur

Üç farklı kontrol versiyonu veya standart olarak kontrolsüz temin edilebilir



RD3 X kumandası



RD2 X kumandası



2U/D X kumandası



Standart torç ve LED aydınlatmalı standart torç

# MT KAYNAK TORÇU.

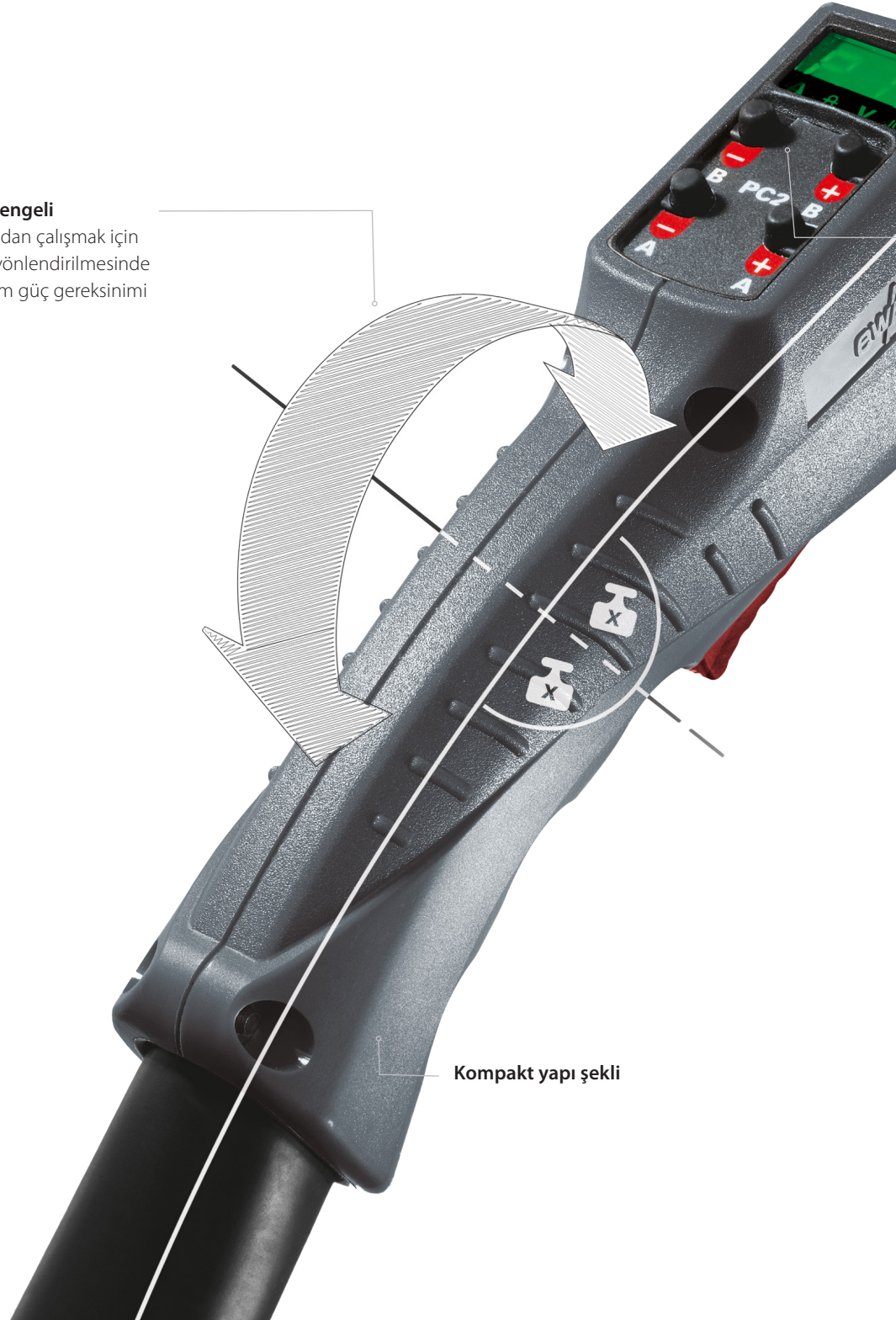
## MULTİTALENT.

- Çok sağlam ve uzun ömürlü: zorlu ortamlarda kullanım için
- Ergonomik, eliptik şekle sahip kabza kaynak torçunun kullanılması için gerekli olan gücü azaltır
- Opsiyonel olarak uzaktan kontrol fonksiyonlu ve segment göstergeli fonksiyon torçu
- Dijital ağı destekleyen X-teknolojisi sayesinde rahatsız eden ilave bir kontrol kablosu gerekmez
- Çok sayıda opsiyon sayesinde kişiye özel ayarlanabilir
- Dengeli tasarımı sayesinde ele iyi oturur

**Uygulamana uygun torçu üretiyoruz. Böylece sana – manuel kaynak için – kaynak görevine optimum şekilde ayarlanmış bileşenler sunuyoruz.**

### Hafif ve dengeli

- Yorulmadan çalışmak için
- Torçun yönlendirilmesinde minimum güç gereksinimi



Kompakt yapı şekli

**Torç boynu 360° döndürülebilir**

- Değiştirilebilir boyunlu torç modellerinde maksimum esneklik



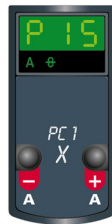
**Dayanıklı duvar kalınlığı**

- 2,8 mm kalınlığında kabza sayesinde çok sağlam
- Yüksek kırılma emniyeti
- En iyi izolasyon

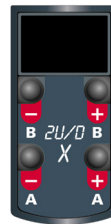
Dört farklı kumanda versiyonu veya standart olarak kumandasız temin edilebilir



PC 2 X



PC 1 X



2U/D X



U/D X



Standart

**Burada kişiselleştirilebilen opsiyon seçenekleri bulabilirsin. Kişisel danışmanlık kapsamında sana memnuniyetle başka olanaklar da sunabiliriz.**



Isıya karşı koruma kalkanı



Farklı bükme açıları



Torç tutucu



Kaynak duman gazı emen şaloma

# UM KAYNAK TORÇU.

## KARMAŞIK OLMAYAN.

- İkna edici paket bütünü: Sağlam teknoloji ve üzerinde düşünülmüş kabza tasarımı iyi bir kullanımı garanti eder
- Günlük kullanım için yüksek çalışma konforu
- Kanıtlanmış sarf malzemeleri konsepti – temini kolay M6 ve M8 dişliler
- Sağlam ve ergonomik kabza
- Euro bağlantılı tüm makinelere uyumlu

### Üzerinde düşünülmüş kabza tasarımı

- Kaynak torçunun sağlam tasarımı en iyi kullanımı garanti eder

### Kompakt küresel mafsal

- Optimum hareket yarı çapı
- Yükün azaltılması sayesinde rahat çalışma

### Kaymaz lastik parçalar

- En iyi kavrama güvenliği
- Kaynak torçunun kolay yönlendirilmesi



# MİG/MAG-PUSH/PULL KAYNAK TORÇU.

- Tel beslemenin desteklenmesi için tahrik üniteli kaynak torçu
- EWM makinelerine tak ve kaynak yap
- Standart olarak kabzalı ve sonradan eklenebilen tabanca kabzalı
- MT kaynak torçu serisinin farklı kumandalarıyla temin edilebilir
- Aşınma parçaları PM ve MT serisiyle uyumludur
- Yüksek kaliteli tahrik motoru



## İTME/ÇEKME KAYNAK TORÇLARIMIZIN OLASI VERSİYONLARI.

- Gaz soğutmalı veya su soğutmalı
- 6 / 8 / 10 m uzunluklarda mevcuttur
- Talep üzerine farklı uzunluklarda özel üretim olarak da temin edilebilir
- Kumandalı veya kumandasız

**Talep üzerine farklı uzunluklarda da temin edilebilir**

# DOĞRU KAYNAK TORÇUNU NASIL BULABİLİRİM?

## DOĞRU SEÇİMİ BÖYLE YAPABİLİRSİN.

Profesyonel | Her alanda başarılı | Sabit. Mühendislerimiz bu üç kaynak torçu serisini kullanıcı olarak senin kişisel ihtiyaçlarını en küçük ayrıntısına kadar karşılaması için geliştirdi. Fonksiyonları ve kullanım olanakları açısından farklıdır, ancak en önemli avantajları ortaktır: Yenilikçi yapı şekilleri ve yüksek servis süreleri ekonomik çalışma olanağı sağlar. Aynı zamanda maliyetler düşer ve kaynaklar korunur. PM, MT veya UM serisi kaynak torçlarından hangisinde karar kıldığın fark etmez – ellerinde her zaman en iyi kaliteyi tuttuğundan emin olabilirsiniz.



### PM KAYNAK TORÇU

### MT KAYNAK TORÇU

### UM KAYNAK TORÇU

	PM KAYNAK TORÇU	MT KAYNAK TORÇU	UM KAYNAK TORÇU
Devrede kalma oranı	■■■	■■■	■■■
Zorunlu pozisyonlarda kaynak	■■■	■■	■■
Kompakt ölçüler	■■■	■■■	■■
Koruyucu gaz örtüsü	■■■	■■■	■■
Kaynak dumanı emme sistemi*	■■■	■■■	□
Aşınma parçalarının yüksek servis süreleri	■■■	■■■	■■
Değiştirilebilen boyun sistemi	■■■	■■■	□
Kaynak makinesinde torç üzerinden kumanda	■■■	■■■	□
LED aydınlatma	■■■	□	□

- Çok iyi
- İyi
- Orta
- Mevcut değil



\*Duman gazı emen şaloma olarak da temin edilebilir veya kaynak dumanı emme seti ile sonradan donatılabilir.

# MÜŞTERİ YORUMLARI.

GÖRDÜM, DENEDİM VE HEMEN İKNA OLDUM.



**Stefan Limberger**  
Genel Müdür ISW

8 saat, 350 Amper, 1 EWM kontak memesi

“ Aslında bu nozul muhtemelen daha uzun dayanabilir, ama biz işi sağlama alıyoruz.



**Christian Gruber**  
Ebner'de Supervisor Welding

Kaynak torçundaki tüm işlevler!

“ Parametre değişikliklerini doğrudan torç üzerinden yapmak – yürüme mesafesinden ve değerli zamandan tasarruf sağlar.

Christian Gruber, Ebner'de Supervisor Welding, bunu PM kaynak torçunun esas avantajlarından biri olarak görüyor.



**Andreas Euen**  
EWM-Euen GmbH Genel Müdür

Aşırı ortam şartları için özel torçlar

“ Bu siparişi ancak torç üretimi de tarafımızdan yapıldığı için kabul edebildim.

Schroeder Valves için torç, uzun torç boynuna sahip özel bir tasarımıdır.

# PREMIUM AŞINMA PARÇALARI.

Kaynak torçun için bizden temin ettiğin tüm aşınma parçaları optimum torç boynu soğutması sayesinde özellikle uzun ömürlüdür. Tam olarak beklentilerine uygun olarak uyarlandıklarından, örtülü elektrot kaynak torçları, otomasyon kaynak torçları, itme/çekme kaynak torçları ve duman gazı emen şalomalar için mükemmel tamamlayıcılarıdır.



## EWM gaz memeleri

- Vidalı gaz memeleri sayesinde aşırı termik şartlar altında bile güvenli oturma
- Nikel kaplama yüzey ve daha yüksek ısı yayımı sayesinde daha düşük sıçranti yapışması
- Yüksek tür çeşitliliği
- Yüksek servis süresi



## EWM kontak memesi

- CuCzZr'den üretilmiş EWM kontak memeleri, E-CU'dan üretilmiş geleneksel memelerden daha az aşınma yapar
- Sabit oturma, mükemmel merkezleştirme ve ayrıca optimum akım ve ısı geçişi için kontak memesinin konik tahdidi



## EWM Meme tutucuları

- Tüm EWM meme tutucuları az aşınmalı CuCrZr'den imal edilmiştir
- Zor koşullar altında da en yüksek işlevsellik
- Kontak memesinin yuvasını değiştirmek için farklı donanımlar
- Kaynak torçu kullanıma yönelik olarak optimum şekilde dönüştürülebilir



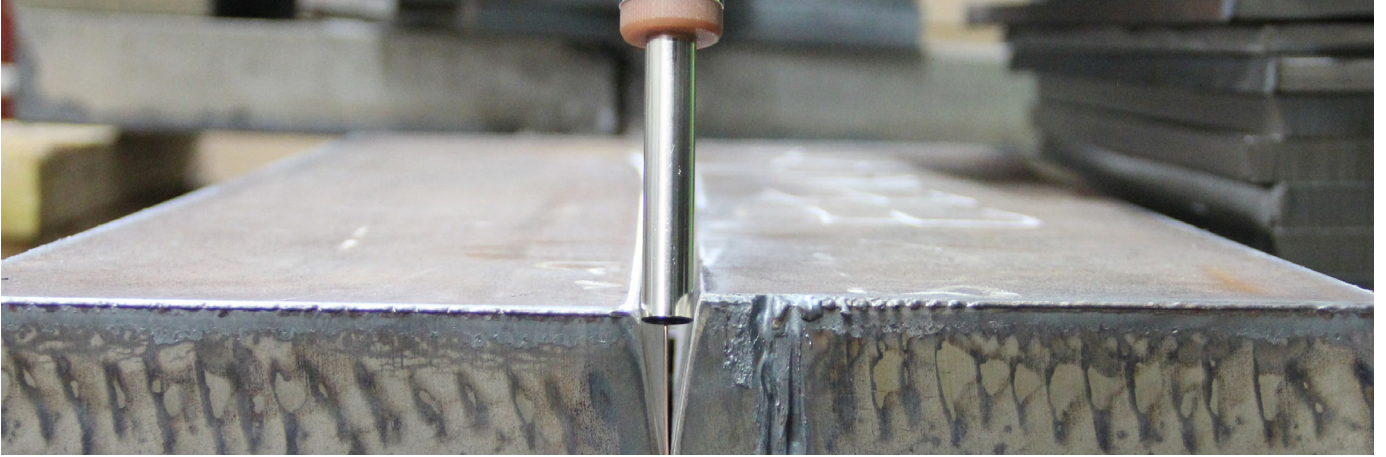
## EWM Gaz distribütörü

- Yüksek mukavemetli, ısıya dayanıklı özel plastik sayesinde yüksek duruş mukavemeti
- Kaynak gazının eşit dağılımı mükemmel gaz örtüsü sağlar



# DAR ARALIK NOZULLARI.

PM ve MT serisi premium kaynak torçlarımız için gelecekteki uygulamalara yönelik bir dizi özel aşınma parçası sunuyoruz. Dar aralık kaynağı için konik, silindirik ve şişe boynu şeklindeki gaz memeleri kullanımına sunulmuştur.



Konik meme şekli



Silindirik meme şekli



Şişe boynu şekli

# OTOMASYON İÇİN KAYNAK TORÇLARI.

Otomasyon kaynak torçlarını içeren basit çözümlerin yanı sıra, ilave tahrikli robot kaynak torçları kullanmak da mümkündür. Robotlar ve Cobotlar için özel olarak geliştirdiğimiz ve senin tarafından serbest şekilde atanabilen fonksiyon tuşları ile donatılmış olan RMT hortum paketleriyle daha fazla avantaja sahip olursun. Hangi versiyona karar kıldığın fark etmez – EWM'nin her bir kaynak torçuyla yüksek servis süreleri ve en yüksek hassasiyet sayesinde ekonomik çalışmayı garanti altına alırsın.



Tel geçirme ve ters çevirme ve ayrıca gaz testi için tuşlar



Farklı bükme açıları



Kaynak dumanı emme seti



# AKSESUARLAR.

Daha iyi kullanım, daha fazla güvenlik ve daha yüksek çalışma konforu. Kaynak torçlarımız için aksesuarların hedefi çok açıktır: Çalışmanın olabildiğince rahat olmasını sağlamak. Bu nedenle bizde, kaynak torcunu başından itibaren veya sonradan ekleyerek donatabileceğin çok farklı aksesuar parçaları için geniş bir yelpaze bulabilirsin. İster torç tutucu, ister tabanca kabzası veya tuş uzatma – torçunu sana ve beklentilerine uygun olacak şekilde donat.



## ISIYA KARŞI KORUMA KALKANI

PM/MT kaynak torcunu sonradan donatmak için mükemmel. Isı koruma kalkanı uzun devrede kalma oranlarında seni korur. LED aydınlatmalı PM kaynak torçları ile de uyumludur.\*\*



## TORÇ TETİĞİ ÜST

Torç tetiği yukarıda olduğunda daha rahat kaynak mı yapıyorsun? Sorun değil! Bu değiştirme ekipmanı ile kaynak torcunu hızla kendi ihtiyaçlarına uyarlıyorsun. Montaj aleti dahildir.\*



## TORÇ TUTUCU

EWM kaynak makinene ekleme yapmak için pratik araç. Torç tutucuyu kolayca monte edebilirsin ve böylece iş yerini daha güvenli hale getirirsin.\*



## TUŞ UZATMA

Hızla ve kolayca yerleştirilebilir ve kaynakçının isteğine optimum şekilde uyum sağlar. Kaynak esnasında daha fazla konfor için.\*\*



## ADAPTÖR

Mükemmel bağlantı sağlar. Makineye özgü başka merkezi bağlantılar mevcuttur.\*



## BÜZÜŞEN HORTUM

Kaynak torçuna ilave koruma sağlayan pratik plastik izolasyon hortumu.\*

\*PM ve MT kaynak torçu

\*\*PM kaynak torçu



## TORÇ TUTMA APARATI

Kişisel donanımı mükemmel şekilde tamamlar. Handy Support Original Fix® tutucu aparatı, hassas yerleşme noktalarıyla kaynak torçuna güvenli tutuş sağlar. Manyetik ayak ve toz boya kaplamalı alüminyum komple ürün.\*



## + TABANCA KABZASI +

Tadilat yapmadan kaynak torçuna monte edilebilen opsiyonel kabza. Uzun kaynak dikişlerinde bile kolay ve yorulmadan çalışma olanağı sunar.\*\*



## + KAYNAK DUMAN GAZI EMEN ŞALOMA +

Bu set ile EWM kaynak torçununa kolayca ve uygun maliyetle donanım ekleyebilirsiniz. Zararlı maddelerin doğrudan vakumlanması kaynak esnasında sana daha yüksek bir sağlık korumasını garanti eder.\*



## GAZ MİKTARI ÖLÇER +

Önemli olan her şey her zaman göz önünde. Bu aracı birkaç el hareketiyle doğrudan kaynak torçuna yerleştirebilirsiniz. Böylece güncel debi miktarını her an görebilirsiniz.\*



## HAVA AKIŞI ÖLÇER +

Duman gazı emen şaloma hava akışı ölçere takılır ve emiş sistemindeki vakum kuvveti, hava akışı ölçerde yer alan gösterge önceden belirlenen, torça özgü debi ile aynı seviyede olacak şekilde ayarlanır.



Daha fazla aksesuara buradan ulaşabilirsiniz

## TEKNİK VERİLER – GENEL BAKIŞ.



## PM ve MT gaz soğutmalı

	221 G	301 G	401 G
Devrede kalma oranı CO <sub>2</sub>	250 A / %60	330 A / %60	450 A / %35
Devrede kalma oranı M21	220 A / %60	300 A / %60	400 A / %35
Devrede kalma oranı M21 pals	150 A / %60	210 A / %60	260 A / %35
Ø Tel	0,8 – 1,2mm	0,8 – 1,6mm	0,8 – 2,0mm
Bağlantı	Euro bağlantı		
Hortum paketi uzunluğu	3 / 4 / 5 m – başka uzunluklar talep üzerine		
Torç boynu bükme açısı	Farklı bükme açıları mevcuttur		
Çalışma ağırlığı	1,09 kg	1,16 kg	1,3 kg
Kontrol işareti	CE EAC UK		



## PM ve MT su soğutmalı

	301 W	451 W	551 W
Devrede kalma oranı CO <sub>2</sub>	330 A / %100	500 A / %100	650 A / %100
Devrede kalma oranı M21	290 A / %100	450 A / %100	550 A / %100
Devrede kalma oranı M21 pals	250 A / %100	350 A / %100	500 A / %100
Ø Tel	0,8 – 1,2mm	0,8 – 1,6mm	0,8 – 2,0mm
Bağlantı	Euro bağlantı		
Hortum paketi uzunluğu	3 / 4 / 5 / 6,5 m – başka uzunluklar talep üzerine		
Torç boynu bükme açısı	Farklı bükme açıları mevcuttur		
Çalışma ağırlığı	1,03 kg	1,09 kg	1,1 kg
Kontrol işareti	CE EAC UK		



### UM gaz soğutmalı

	15 G	24 G	25 G	36 G
Devrede kalma oranı CO <sub>2</sub>	180 A / %60	220 A / %60	200 A / %60	270 A / %60
Devrede kalma oranı M21	150 A / %60	250 A / %60	230 A / %60	300 A / %60
ø Tel	0,6 – 1 mm	0,6 – 1,2 mm		0,8 – 1,4 mm
Bağlantı	Euro bağlantı			
Hortum paketi uzunluğu	3 / 4 / 5 m			
Torç boynu bükme açısı	45 °			
Çalışma ağırlığı	0,64 kg	0,95 kg	0,90 kg	1,34 kg
Kontrol işareti	CE EAC UK			



### UM su soğutmalı

	240 W	401 W	501 W
Devrede kalma oranı CO <sub>2</sub>	300 A	400 A	500 A
Devrede kalma oranı M21	270 A	350 A	450 A
ø Tel	0,6 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm	
Bağlantı	Euro bağlantı		
Hortum paketi uzunluğu	3 / 4 / 5 m		
Torç boynu bükme açısı	45 °		
Çalışma ağırlığı	1,03 kg	1,14 kg	1,18 kg
Kontrol işareti	CE EAC UK		



**Başka MIG/MAG, TIG ve plazma torçlarını online mağazamızda bulabilirsiniz.**

İster gaz ister su soğutmalı, ister ince saclar ister daha kalın malzemeler için. Online mağazamızda kendi uygulaman için en doğru kaynak torçunu bulabilirsin. Her bir ürün için aşınma parçaları ve olası aksesuarlar için tüm bilgileri elbette ki bizde bulabilirsin.





WE ARE WELDING

EWM GmbH  
Dr. Günter-Henle-Straße 8  
56271 Mündersbach  
Almanya  
Tel: +49 2680 181 0  
Faks: +49 2680 181 244  
E-posta: info@ewm-group.com

Şimdi randevu al



## #WEAREWELDING

Bizi takip et



EWM, en iyi kaynak teknolojisi için tam aradığın ortak. EWM ile daha ekonomik, daha güvenli ve daha kaliteli kaynak yaparsın. Yenilikçi sistemler, güçlü kaynak süreçleri, dijital teknolojiler ve servisler ayrıca EWM'nin danışmanlık yetkinliği, kaynak görevlerini daha mükemmel yapmana destek verir.

053-000220-00015 / 2023-08 / © EWM GmbH



www.ewm-group.com

Bu dokümanın içeriği dikkatle araştırılmış, incelenmiş ve üzerinde dikkatle çalışılmıştır. Ancak yine de değişiklik, yazım hataları ve hatalar olması hakkı saklıdır.