

EWM Kaynak Teknolojisi

Hepsi tek elden.



WE ARE WELDING

EWM AG, ark kaynak teknolojisinde Almanya'daki en büyük üreticidir ve dünya çapında lider sağlayıcılar arasında sayılmaktadır. Hedefimiz, teknoloji, kalite ve müşteri faydaları söz konusu olduğunda birinci ve en iyi olmaktır.

İnovasyon lideri olarak 60 yıldan bu yana pazarımızın en son teknik seviyesini etkin bir şekilde iletiriyor ve kaynak proseslerinin daha ekonomik, daha güvenli olmasını sağlayacak ve doğal kaynakları daha iyi kullanacak şekilde ortaklarımız ve müşterilerimizle beraber geleceğin kaynak teknolojisini geliştiriyoruz.

Şirketimiz ve başarımız, aynı ruhu taşıyan ve ortak tutkularla birbirine bağlanan insanlar tarafından yürütülmektedir. Almanya Mündersbach'da merkezi bulunan, uluslararası alanda faaliyet gösteren bir aile şirketiyiz. Sözümüze olduğu gibi teknolojilerimizle atılan adımlarımıza da güvenebilirsiniz.

Kaynağı seviyoruz · Kaynağı yaşıyoruz · Biz kaynağız



Robert Stöckl, Satış Yönetim Kurulu Başkanı | Michael Szczesny, Geliştirme Yönetim Kurulu Başkanı | Susanne Szczesny-Oßing, Denetleme Kurulu Yönetim Başkanı

EWM Kaynak teknolojisi

Hepsi tek elden

Yeterlilik

Kalite, tek elden, her şey içinde, sürdürülebilir

4

EWM sistemi

Her şeyi birleştiren tek bir sistem

8

Titan XQ, ewm Xnet

Welding 4.0 - Kaynağın geleceği

12

Kaynak makineleri programı

Genel bakış

16

Kaynak torçu

Masrafları azaltan ve kaliteyi arttıran teknoloji

28

Kaynak sarf malzemeleri

En küçük ayrıntıya kadar işlemler için optimize edilmiştir

32

Kaynak ek donanımlar

A'dan Z'ye kadar her şey

36

Otomasyon

Üretkenlik ve kalite oda noktasında

40

Hizmetler

Danışmanlık ve servis teklifleri

44

Şubeler

Her yerde iyi hizmet

48

Made in Germany kalitesi

Bizim için kalite demek, mükemmelliğin peşinde olmak demektir.

Kalite taleplerimiz içerisinde, EWM logosunu taşıyan her makinenin, her torçun ve her şeyin en yüksek kalitede olması ve uzun bir kullanım ömrüne sahip olması bulunmaktadır.

Buna ulaşmak için
kalite politikamız şu üç
sütunu temel almaktadır:



**Branş
kapsamında
ortalamanın
üzerinde imalat
kapsamı**



**En kaliteli
bileşenlerin ve
materyallerin
kullanımı**



**Genel kalite
yönetim
sistemi**

Geniş imalat kapsamı

Son derece kalifiyeli mühendislerimiz, Almanya Mündersbach'daki teknoloji merkezimizde, teknolojimizi ve yöntemlerimizi geliştirmektedir. Makinelerimizdeki önemli tüm bileşenler, kendi gelişim ve üretim prosesimizde imal edilmektedir. Bu şekilde üretim proseslerimiz üzerinde tam kontrol sahibi olmanın yanı sıra, tüm bileşenlerin sürdürülebilirlik girişimimiz olan BlueEvolution kapsamında geliştirildiğinden de emin oluyoruz.

En kaliteli bileşenler ve materyaller

Bu ürünlerimiz için hiçbir zaman performans sınırlarına kadar yüklenmeye maruz kalmayan dayanıklı gövdeler, yüksek performanslı soğutucular ve genel olarak büyük boyutlu tasarlanmış yapı parçaları kullanıyoruz; bu şekilde yüksek güç rezervine sahip uzun ömürlü makineler imal ediyoruz.

Kalite yönetim sistemi

Kalitemizin güvencesi için kendi kalite yönetim sistemimizi kullanıyoruz. En modern kontrol teknolojileriyle, %100'lük kalite kontrolleri ve müşterilerimizin sorumluluğunun bilincinde, iyi eğitim almış personelimizle. DIN EN ISO 9001 standartlarına uygun sertifikamız mevcuttur.

Kalitemizden o kadar eminiz ki, size garanti sözü veriyoruz:

İşletme saati sınırlaması olmaksızın, 3 yıl kaynak makineleri için,
5 yıl transformatör ve DC redresörler için

3 vardiya, 24 saat, haftanın 7 günü!



*For details visit www.ewm-group.com

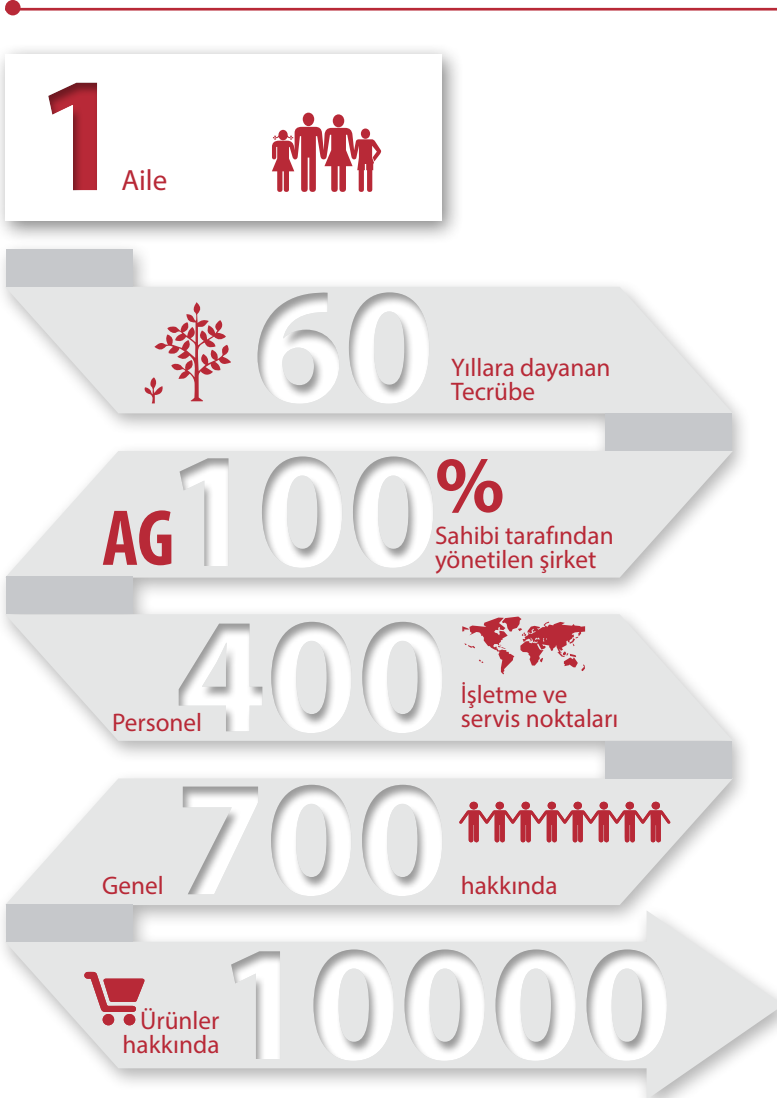
EWM kaynak teknolojisi

Her şey tek elden

Tam kapsamlı bir sağlayıcı olarak, tüm kaynak işleminin sorumluluğunu üstleniyoruz.

Daha kaynağa başlamadan önce sizin için buradayız. İhtiyaçlarınıza yönelik olarak en ekonomik ve verimli çözümü belirlemek için kaynak işlemlerinizin geliştirilmesi ve iyileştirilmesi aşamalarında size yardım ediyor ve sizinle birlikte numunelerde test kaynakları gerçekleştiriyoruz.

En yenilikçi EWM kaynak yöntemleri için sizlere, mükemmel uyumlu kaynak sarf malzemeleri ve minimum aşınma ve ideal hammadde kullanımı için kaynak teknolojisine yönelik aksesuarlar sunuyoruz. Bu şekilde çevreye ve doğal kaynaklara dostça davranmış olmuyor, aynı zamanda kaynak sonrası işlemeyi ve üretim maliyetlerini asgariye düşürüyorsunuz.



EWM ile tüm kaynak teknolojisine yönelik bir muhatabınız vardır.

Bize sorun!

Eksiksiz sistem teklifimiz

içerisinde kaynak makinelerinden kaynak torçlarına, kaynak sarf malzemelerinden, kaynak teknolojisine yönelik, manüel ve otomatik uygulamalara dönük aksesuarlara kadar çok geniş ürünler bulunmaktadır. Buna ek olarak "ewm maXsolution" inovasyon ve teknoloji danışmanlığı ve Endüstri 4.0 çözümleri ile geniş kapsamlı bir servis sunulmaktadır.

1 Tüm kaynak teknolojisi için güvenilir bir ortak



Tüm yenilikçi EWM kaynak yöntemlerine ek bir ücret ödemededen sahip olabilirsiniz.

Günümüzde hızlı değişen ihtiyaçların bulunduğu ve kişiye özel çözümlerin geliştirildiği bir pazarda esneklik önkoşuldur. Farklı kaynak görevleri farklı özelliklere ihtiyaç duyar. Bu kapsamda, her zaman ideal bir destek için EWM kapsamında tüm yenilikçi kaynak yöntemleri ek bir fiyat uygulanmadan makineler içerisinde zaten mevcuttur.

Tüm yenilikçi EWM kaynak yöntemlerine ek bir ücret ödemededen sahip olabilirsiniz.

Bu şekilde sadece başlangıçtan itibaren **eksiksiz bir esnekliğe** değil, aynı zamanda **zaman kaybı ve ek bir maliyet oluşmadan hızlı bir kullanılabilirliğe de sahip olursunuz.**

all in



MIG/MAG

all in

- forceArc / forceArc puls
- wiredArc / wiredArc puls
- rootArc / rootArc puls
- coldArc / coldArc puls
- Positionweld
- pipeSolution
- TIG-Liftarc
- örtülü elektrod



TIG

- activArc
- spotArc
- forceTig
- tigSpeed



Örtülü elektrod



Plazma



BlueEvolution; EWM'nin süreklilik inisiyatifi

Şirket ve insan olarak sorumluluk üstleniyoruz:

Müşterilerimize, çevreye ve topluma karşı kararlarımız, ürünlerimiz ve hizmetlerimiz için. Lider bir teknoloji şirketi olarak sürekliliği getirecek şekilde davranmayı ve müşterilerimize çevreyi korurken destek olmayı yükümlülük olarak görüyoruz. Bu düşünce, daha ürünlerimizin geliştirme, konstrüksiyon ve üretim aşamasında kararlı bir şekilde hayata geçirilmiştir.

Blue Evolution®

Sürdürülebilirlik için diğer bir aşama da, ısı ve enerjisi düşürülmüş EWM kaynak yöntemidir. Hammadde ve enerji tasarrufu sağlar. Akıllı ayar prosesleri daha az paso gereksinimi duyar, bu şekilde daha kısa sürede kaynak yapılabilir ve kaynak duman partikülleri azalır. Bu şekilde ortaya çıkmadan önce emisyonlar engellenmiş olur.

Maliyet tasarrufu sağlayan EWM invertör teknolojisi, düşük birincil enerji tüketimi ve yüksek verimi ile ön plana çıkmaktadır. Kompakt ve hafif tasarımları ile hem materyal kullanımında hem de akabinde gerçekleşecek nakliye maliyetlerinde olduğu gibi doğal kaynaklar korunur. Ürünlerimizin uzun kullanım ömürleri sayesinde, çevreye mümkün olduğunca az oranda yük olunur.

Birbirleriyle uyumlu makineler ve kaynak sarf malzemeleri, tel ve gaz tasarrufu sağlayan dik geometrileri sayesinde elektrik ve materyal tasarrufu sağlanır ve bu da çevre için diğer bir olumlu noktadır, çünkü bunların üretimi sırasında doğaya emisyon salınımı gerçekleşmez. Ayrıca daha kısa kaynak süreleri ve düşük kaynak sonrası işleme üretim maliyetlerini düşürür.

Bundan insan da faydalanır; kaynakçı için daha düşük kaynak dumanı ve gürültü kirliliği, daha konforlu ve sağlıklı bir çalışma ortamı demektir.



EWM sistemi Her şeyi birleştiren tek bir sistem

Ürünlerimizi kendimiz geliştirdiğimiz için, torçlardan aksesuar bileşenlerine varan büyük kaynak makineleri imalat kapsamından ve de verimli EWM kalite güvence sisteminden dolayı bize baştan aşağı güvenebilirsiniz.



Avantajlarınız



Sürdürülebilir şirket başarısı

EWM ile hızlı, güvenli ve verimli çalışacaksınız, verimliliğiniz ise hissedilebilir şekilde artacak.



Hepsi tek elden

Bu şekilde kaynak işleminizin tamamı ile ilgili teknolojik sorumluluğu üzerimize alıyoruz.



Servisimize güvenebilirsiniz

Eğitimlerden, bakımlardan, sistem kurulumlarından ve çok daha fazlasından yararlanacaksınız.



EWM maXsolution

Yeni yenilik ve teknoloji danışmanlık hizmetimizle sizi çalışma yerlerinizi ve işlemlerinizi optimize ederken destekleyeceğiz.



Garantili kalite

3 yıl garanti* kaynak makinelerine ve 5 yıl garanti* transformatörlere ve DC redresörlere – hatta 3 vardiyalı işletimde, haftada 7 gün, günde 24 saat çalıştığında bile.



Hepsi bir arada - Tüm özellikler ve kaynak yöntemleri makine fiyatına dahildir

Size her kaynak görevi için bir çözüm sunuyoruz - çünkü çelik, CrNi ve alüminyum ile ilgili tüm cihaza özgü kaynak yöntemleri (EN 1090 sertifikalı) her zaman cihaz fiyatına dahildir.

En Yüksek Kalite

EWM sistemindeki bütün bileşenleri tamamen kendimiz geliştiriyor ve geniş imalat kapsamı sunuyoruz

Invertör-kaynak makineleri



- Verimli invertör teknolojisi sayesinde hafif, kompakt ve doğal kaynakları korur
- Kendi güç yarı iletkeni
- Mükemmel kaynak özellikleri
- Büyük güç ünitesi sayesinde uzun devrede kalma oranı
- 70 metre uzunluğunda ara hortum paketlerinin kullanılmasına imkan veren büyük güç rezervleri
- Enerjiden tasarruf eden Standby fonksiyonu dahil
- Uzun ömürlü, bakım ve servis dostu

Tel besleme ünitesi



- Dört adet tahrikli tel besleme makarası sayesinde güvenli tel beslemesi
- Kaybolması mümkün olmayan parçalar, otomatik sünme ve aletsiz değiştirilebilen, renkli işaretlenmiş tel besleme makaraları sayesinde minimum donatım süreleri
- Çift bilya yataklı tahrik aksları sayesinde daha uzun servis süreleri ve daha az aşınma
- İç mekan aydınlatması

PM ve MT torç



- Mükemmel soğutma ve optimum adaptasyon sayesinde daha az kaynak sonrası işleme, çapak, emisyon ve aşınma
- Ayrı gaz iletimi ve laminar gaz kapağı sayesinde daha az gaz tüketimi
- Kolay kullanım için optimum ergonomi
- Geçişsiz tel sürme sayesinde daha az aşınma ve daha yüksek servis süresi (merkezi bağlantıdan kontak memesine kadar)
- Tamir edilebilir ve dolayısıyla da çevre dostudur



Daha fazla bilgi için:
www.ewm-group.com

Kontak memeleri M7/M9

- Uzun kullanım ömrüyle tasarruf sağlar (piyasadakinden 5 x daha uzun)
- %30 daha büyük malzeme enine kesiti, daha uzun temas yüzeyi ve konik oturma şekli sayesinde M6/M8 standardına göre daha optimum ısı ve akım geçişi
- Daha iyi ısı iletimi sayesinde çapaklar daha az yapışır
- Vidalanmış gaz memesi sayesinde daha güvenli duruş

Yenilikçi kaynak yöntemi

- Örn. yeni dikiş geometrileri ve daha az kaynak pasoları sayesinde malzemenin, enerjiden ve işçilik maliyetlerinden tasarruf
- Minimum ilk ve sonradan kaynak işlemesi
- Enerjiyi azaltan birleştirme işlemleriyle birlikte invertör teknolojisi sayesinde elektrik tasarrufu
- Daha az kaynak dumanı sayesinde çevre ve çalışma şartları için daha iyi

Ara hortum paketi

- Aletsiz ve makine içine müdahale etmeden kolay montaj
- Büyük enine kesitler sayesinde yüksek yüklerde bile optimum kaynak özellikleri
- Dokumalı, difüzyonsuz-koruyucu gaz hortumları (EN559)
- Endüstriyel kalitede kaynak akımı fişli bağlantısı
- Torsiyona karşı dayanıklı kontrol kabloları

Kaynak sarf malzemeleri

- Her kaynak görevine uygun
- Katı EWM kalite şartlarına uygun üretilmiştir
- EWM kaynak yöntemlerine ve sistemlerine mükemmel adaptasyon ile maksimum işlem güvenliği
- Bütün hizmetler tek bir elden



İzninizle: Titan XQ Welding 4.0 Kaynağın geleceği.

Yeni boyutu keşfedin; Welding 4.0 EWM dünyasına hoş geldiniz.

Profesyonel kaynağın geleceği, ağ iletişimine sahip, dijital ve kağıtsızdır. Bunlar her işletmenin önce veya sonra sağlaması gereken "Endüstri 4.0" şartlarıdır. Yeni MIG/MAG-çok işlemli kaynak makinesi Titan XQ ve Welding 4.0 Kaynak yönetim sistemi ewm Xnet, EWM'ye kaynak işletmesi için ideal çözümü sunar; daha ekonomik, nitel sertifikalı kaynaklar için geleceğe dönük birinci sınıf kalite.

Tüm yenilikçi kaynak yöntemleri ve özellikler kaynak makinesinin alış fiyatına temin edilmektedir

- Sürekli kaliteli ve verimi iyileştirilmiş kaynak, çünkü EWM'nin yenilikçi tüm kaynak yöntemleri seri üretimdemecuttur

all in

Kaynak talimatı ve kaynak verileri taşınabilir cihazlarda görüntülenir; tek bir bakışta her şey

- Çeşitli güncel kaynak verilerinin çağrılarak doğrudan kaynakçının çalışma alanında kolay parametre kontrolü

Welding 4.0 kaynak yönetimi ewm Xnet sistemi



Titan XQ

Kağıtsız kaynak talimatı oluşturma Yapı parçalarına ve kaynakçılara kaynak talimatlarının düzenlenmesi

- Ofisinizden konforlu bir şekilde verimli kaynak talimatı oluşturma ve bunları kalite güvencesiyle atama

ewm		Schweißanweisung (WPS)		WPS Nr.	Rev.	Seite 1 - 1
Hersteller	ewm AG	Schweißart	Schweißverfahren	200		
Zeichen	WPS 1	Schweißart	Schweißverfahren			
Titel	WPS 1	Art der Verbindung und Füllung	Art der Verbindung und Füllung			
WPS Nr.	WPS 1	Bezeichnung der Füllung	Bezeichnung der Füllung			
Produkt oder Produkt	Produkt oder Produkt	Spezifikation Grundwerkstoff 1	Spezifikation Grundwerkstoff 2			
		Werkstoffklasse 1 [mm]	Werkstoffklasse 2 [mm]			
		Außendurchmesser [mm]	Schweißposition			
		Bezeichnung	Bezeichnung			
Schweißrichtungsbezeichnung		Schweißfolge				

Verimli üretim için yapı parçası yönetimi; Mükemmelliğe adım adım

- Her bir tırtık/dikiş için kaynak talimatının konforlu ve yapı parçası temelli atanması ile kaynak hatalarının minimize edilmesi



Grafik ekranlı PM torçu; Bilgiler doğrudan iş parçasında

- Kaynak takip planı doğrultusunda iş parçasındaki torç üzerinden güncel kaynak görevinin hızlı ve konforlu bir şekilde okunması ve onaylanması



Welding 4.0

kaynak yönetimi sistemi ewm Xnet

Üretim hattında otomatik veri akışı için insan ve makinenin akıllı ve üretkenliği arttıracak şekilde birbirine bağlanması: Endüstri 4.0, yeni, yenilikçi Welding 4.0 kaynak yönetimi sistemi ewm Xnet ile kaynak imalatında da kendini göstermektedir. "Smart factory" (akıllı fabrika) ve "Digital transformation" (dijital dönüşüm) herhangi bir zorluk yaşanmadan gerçeğe dönüştürülebilmektedir.

Avantajları açıktır: Ürün ve insanın güçlü bir şekilde birbirine bağlanmasıyla verimlilik ve kalite artar, maliyetler düşer ve aynı zamanda doğal kaynaklar korunur. Akıllı izleme ve şeffaf planlama süreçleri sayesinde üretimden kaynak dikişinin yeniden hesaplanmasına kadar her an gözlem altındadır. ewm Xnet, Endüstri 4.0'ın avantajlarını her türlü boyut ve donanımdaki kaynak işletmelerine iletmektedir. Geleceği bugünden işletmenize taşıyın; bizimle irtibata geçin.

Daha fazla üretkenlik, daha az maliyet ve güvenceye alınmış kalite; üç kat faydalanırsınız.

ewm Xnet ile kaynak işletmenizin tüm değer zincirine ölçülebilir bir katma değer katabilirsiniz. Geleceğe dönük kaynak yönetim sistemi, üretimi, planlamayı, kalite yönetimini, kaynak denetimini ve yönetim organize eder, ayrıca bu kapsamda, ekonomikliğini, kaliteyi ve dokümantasyonu önemli ölçüde iyileştirir. ewm Xnet, metal işleyen şirketlerin geleceğe güvenle bakmasını sağlar.

ewm Xnet modülleri ve bileşenleri

- / Başlangıç seti: Gerçek zamanlı kaynak verilerini tespit eder, yönetir ve tüketim değerlerini belirler
- / WPQ-X Manager –Kaynak talimatlarını oluşturur, yönetir ve kaynakçıları düzenler
- / Yapı parçası yönetimi, yapı parçalarını yönetir, kaynak takip planlaması oluşturur, kaynak talimatını düzenler
- / Xbutton – Sağlam donanım anahtarı üzerinden kaynakçı için erişim yetkisi ve kaynak talimatı ataması



Verimli ve doğal kaynakları koruyan bir kaynak teknolojisine ilk adım

Üretkenliğin artırılması, aynı anda çok sayıda iş

- Her vardiya için daha uzun ark süreleriyle daha fazla verimlilik
- Gerekli tüm verilerin ve kaynak talimatlarının doğrudan çalışma yerinde kağıtsız bir şekilde aktarılmasıyla daha düşük ek iş süreleri
- Önceden belirlenen kaynak parametreleri sayesinde daha az hata düzeltme
- Örneğin torç sarf malzemeleri için zamanında, tüketim odaklı bakım uyarıları sayesinde daha az devre dışı kalma süreleri

Maliyet düşürme; aynı ciroyla daha fazla kar

- Enerji, gaz ve sarf malzemelerin kaydedilmesiyle tasarruf potansiyellerinin belirlenmesi
- Zamanından önce değil de zamanında gelen bakım uyarıları sayesinde asgari sarf malzeme tüketimi
- Mükemmel yeniden hesaplama olanağı ile şeffaf prosesler ile hedefe dönük denetim

Kalite güvencesi ve kalitenin artırılması; mükemmel ürün için daha yüksek kalite

- Her bir bağlantı için kaynak parametrelerinin ve kaynakçıların dokümantasyonu sayesinde uzun süreli belgelenebilir kaynak kalitesi
- Kaynak talimatının yapı parçasına bağlanması, doğrudan kaynak makinesinde parametrelerin eş zamanlı izlenmesi ve kaynakçı için talep edilen kalifikasyonların açık bir şekilde düzenlenmesi ile hataların asgariye düşürülmesi
- Yapı parçası yönetimi ve kaynak talimatı yöneticisi için zorunlu bilgiler ile her zaman doğru ayarlanmış parametreler
- Xbutton ile kaynakçı kalifikasyonunun tanımlanmasıyla kaynak izlemesi yükünün azaltılması ve kaynağın iyileştirilmesi

MIG/MAG İnvörtör Pals Kaynak Makineleri

Titan XQ puls

Titan XQ 350 puls D

Titan XQ 400 puls D

Titan XQ 500 puls D

Titan XQ 600 puls D

- forceArc®/forceArc puls®
- wiredArc®/wiredArc puls
- rootArc®/rootArc puls®
- coldArc®/coldArc puls®
- Positionweld
- Pals
- TIG
- Örtülü elektrod



ED (40°)

-

-

-

600 A / %40

-

400 A / %80

500 A / %80

550 A / %60

350 A / %100

370 A / %100

470 A / %100

500 A / %80

470 A / %100

Phoenix puls

Phoenix 401 puls C

Phoenix 501 puls C

Phoenix 351 puls D

Phoenix 401 puls D

- forceArc®/forceArc puls®
- rootArc®/rootArc puls®
- Pals
- TIG
- Örtülü elektrod



ED (40°)

-

-

-

-

-

500 A / %60

-

-

400 A / %100

430 A / %100

350 A / %100

400 A / %100

Phoenix puls

Phoenix 355 puls C

Phoenix 355 puls D

Phoenix 405 puls D

Phoenix 505 puls D

- forceArc®/forceArc puls®
- rootArc®/rootArc puls®
- Pals
- TIG
- Örtülü elektrod



ED (40°)

350 A / %40

-

-

-

300 A / %60

350 A / %60

-

500 A / %60

270 A / %100

300 A / %100

400 A / %100

430 A / %100



Daha fazla bilgi için bakınız:
Makine kataloğu ve
www.ewm-group.com altında

3'ü 1 arada MIG/MAG, TIG, Örtülü Elektrod Kaynağı

alpha Q puls

alpha Q 330 puls C

alpha Q 351 puls D

alpha Q 551 puls D

alpha Q 551 puls D

alpha Q 551 puls 2DV

- forceArc®/forceArc puls®
- rootArc®/rootArc puls®
- coldArc®/coldArc puls®
- pipeSolution
- Pals
- TIG
- Örtülü elektrod



ED (40°)

330 A / %40

-

-

-

-

270 A / %60

-

550 A / %60

550 A / %60

550 A / %60

210 A / %100

350 A / %100

420 A / %100

420 A / %100

420 A / %100

Phoenix 451 puls

Phoenix 551 puls

Phoenix 551 puls D

Phoenix 551 puls 2DV



-

-

450 A / %80

550 A / %60

550 A / %60

550 A / %60

420 A / %100

420 A / %100

420 A / %100

420 A / %100

Picomig puls

Picomig 180 puls

Picomig 185 puls

Picomig 355 puls

- forceArc®/forceArc puls® ¹⁾
- rootArc®/rootArc puls® ¹⁾
- Pals
- TIG
- Örtülü elektrod



ED (40°)

180 A / %25

180 A / %25

350 A / %40

120 A / %60

120 A / %60

300 A / %60

100 A / %100

100 A / %100

270 A / %100

¹⁾ sadece Picomig 355 puls

MIG/MAG İnvörtör Kaynak Makineleri

Taurus*

Taurus 351 C

Taurus 401 C

Taurus 501 C

- forceArc®
- rootArc®
- TIG
- Örtülü elektrod



ED (40°)

-

-

-

-

-

500 A / 60

350 A / %100

400 A / %100

430 A / %100

Taurus*

Taurus 355 C

Taurus 355 D

Taurus 405 D

Taurus 505 D

- forceArc®
- rootArc®
- TIG
- Örtülü elektrod



ED (40°)

350 A / %40

-

-

-

300 A / %60

350 A / %60

-

500 A / %60

270 A / %100

300 A / %100

400 A / %100

430 A / %100

Picomig

Picomig 180 Synergic

Picomig 185 Synergic

Picomig 355 Synergic

- forceArc® ¹⁾
- rootArc® ¹⁾
- TIG
- Örtülü elektrod



ED (40°)

180 A / %25

180 A / %25

350 A / %40

120 A / %60

120 A / %60

300 A / %60



100 A / %100

100 A / %100

270 A / %100

3'ü 1 arada* MIG/MAG, TIG, örtülü elektrot kaynağı

Taurus 351 D	Taurus 401 D	Taurus 451 D	Taurus 551 D
			
-	-	-	-
-	-	450 A / %80	550 A / %60
350 A / %100	400 A / %100	420 A / %100	420 A / %100

Taurus 400 Basic D	Set Taurus 505 Basic Duo Gouging 1000 A kadar oluk açma
	
400 A / %30	-
280 A / %60	1000 A / %60
230 A / %100	860 A / %100

* TIG kaynak yöntemi ve yenilikçi kaynak yöntemleri forceArc[®] ve rootArc[®] Taurus serisinde sadece Synergic S Kontrolü ile birlikte temin edilmektedir.



Daha fazla bilgi için bakınız:
Makine kataloğu ve
www.ewm-group.com altında

MIG/MAG kaynak makineleri, kademe şalter kontrolü

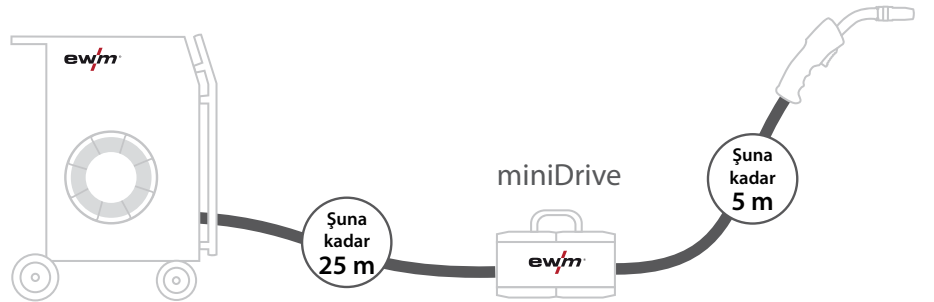
Mira

	Mira 151	Mira 221	Mira 251	Mira 301
				
ED (40°)	150 A / %15	220 A / %15	250 A / %20	300 A / %20
	-	-	-	-
	55 A / %100	85 A / %100	125 A / %100	150 A / %100

Wega

	Wega 401 C	Wega 401 D	Wega 501 D	Wega 601 D
				
ED (40°)	-	-	-	600 A / %45
	400 A / %60	400 A / %60	500 A / %60	-
	300 A / %100	300 A / %100	400 A / %100	450 A / %100

Ara tahrik - miniDrive*



Sistem örneği: Kompakt kaynak makinesi + miniDrive

* Cihaza bağlı uyumluluk, ayrıntılı bilgi için makine kataloğuna bakabilirsiniz

Saturn

Saturn 301 C

Saturn 351 C

Saturn 351 D



ED (40°)

300 A / %40

350 A / %45

350 A / %45

190 A / %60

250 A / %60

250 A / %60

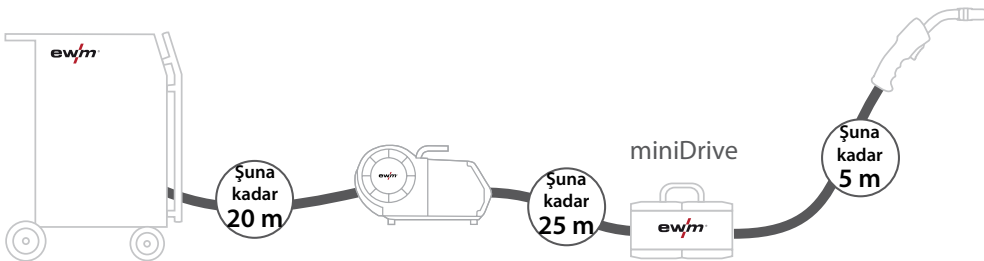
160 A / %100

220 A / %100

220 A / %100



Daha fazla bilgi için bakınız:
Makine kataloğu ve
www.ewm-group.com altında



Sistem örneği: Kompakt olmayan kaynak makinesi + tel sürme ünitesi + miniDrive

Alüminyum kaynağında sadece 15 m'lik miniDrive azami uzunluk mümkündür!

TIG DC İnvertör Kaynak Makineleri

Tetrix

Tetrix 351 ^{a)}

Tetrix 401 ^{a)}

Tetrix 451 ^{a)}

Tetrix 551 ^{a)}

- TIG-DC
- activArc®
- spotArc®
- Örtülü elektrod



ED (40°)

-

-

-

-

350 A / %100

400 A / %100

420 A / %100

420 A / %100

Tetrix

Tetrix 200 puls ^{b)}

Tetrix 200 MV puls ^{b)}

Tetrix 230 puls ^{c)}

- TIG-DC
- activArc®
- spotArc®
- Örtülü elektrod



ED (40°)

200 A / %25
150 A / %60
140 A / %100

200 A / %25 ¹⁾
150 A / %60 ¹⁾
140 A / %100 ¹⁾

150 A / %35 ²⁾
120 A / %60 ²⁾
100 A / %100 ²⁾

230 A / %40
200 A / %60
170 A / %100

Picotig

Picotig 200 puls

Picotig MV 200 puls

- TIG-DC
- Örtülü elektrod



ED (40°)

200 A / %25
150 A / %60
140 A / %100

200 A / %25 ¹⁾
150 A / %60 ¹⁾
140 A / %100 ¹⁾

150 A / %35 ²⁾
120 A / %60 ²⁾
100 A / %100 ²⁾

Tetrix 551 AW ^{d)}
Soğuk tel / sıcak tel



550 A / %60

420 A / %100

2'si 1 arada TIG ve Örtülü Elektrod Kaynağı

Mevcut Tetrix kontrolleri

- a) Smart 2.0, Comfort 2.0, Synergic
- b) Comfort
- c) Smart 2.0, Comfort 2.0
- d) Synergic

Tetrix 300 puls ^{c)}



300 A / %35

260 A / %60

210 A / %100

Tetrix 300 ^{b)}



300 A / %60

250 A / %100



Daha fazla bilgi için bakınız:
Makine kataloğu ve
www.ewm-group.com altında

TIG AC/DC İnvertör Kaynak Makineleri

Tetrix

Tetrix 351 AC/DC ^{a)}

Tetrix 451 AC/DC ^{a)}

Tetrix 551 AC/DC ^{a)}

- TIG DC / TIG AC
- activArc®
- spotArc®
- Örtülü elektrod



ED (40°)

350 A / %60 -

300 A / %100

450 A / %80

420 A / %100

550 A / %60

420 A / %100

Tetrix

Tetrix 230 AC/DC puls ^{b)}

Tetrix 300 AC/DC puls ^{b)}

- TIG DC / TIG AC
- activArc®
- spotArc®
- Örtülü elektrod



ED (40°)

230 A / %40

200 A / %60

170 A / %100

300 A / %35

260 A / %60

210 A / %100

Picotig

Picotig 200 AC/DC puls

- TIG DC / TIG AC
- Örtülü elektrod



ED (40°)

200 A / %35

150 A / %60

140 A / %100

Tetrix 551 AC/DC AW ^{c)}
soğuk tel / sıcak tel



550 A / %60

420 A / %100

2'si 1 arada TIG ve Örtülü Elektrod Kaynağı

Mevcut Tetrix kontrolleri

- a) Smart 2.0, Comfort 2.0, Synergic
- b) Smart 2.0, Comfort 2.0
- c) Synergic



Daha fazla bilgi için bakınız:
Makine kataloğu ve
www.ewm-group.com altında

Sıcak/ Soğuk Tel Sistemi tigSpeed*



tigSpeed oscillation drive 45 hotwire

Sıcak tel için tel besleme ünitesi
Üst üste getirilmiş tel ileri / geri hareketi ile

tigSpeed oscillation drive 45 coldwire

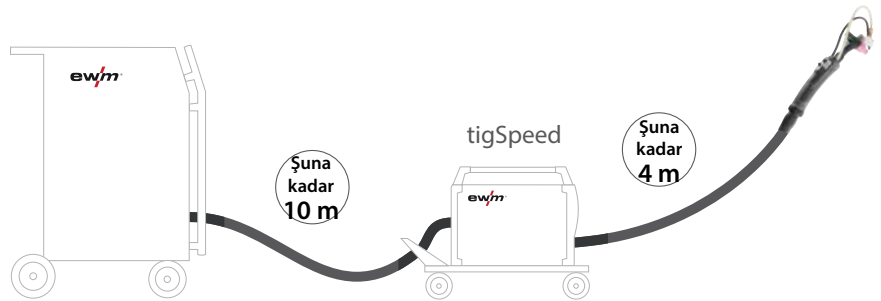
Soğuk tel için tel besleme ünitesi
Üst üste getirilmiş tel ileri / geri hareketi ile

tigSpeed continuous drive 45 hotwire

Sıcak tel için tel besleme ünitesi

tigSpeed continuous drive 45 coldwire

Soğuk tel için tel besleme ünitesi



Sistem örneği: TIG kaynak makinesi + tig Speed + kaynak torcu

*Su soğutmalı her TIG kaynak ünitesinde kullanılabilir

Örtülü Elektrod ve Plazma İnvörtör Kaynak Makineleri

Pico

Pico 162 MV

Pico 160

Pico 160 cel puls

- Örtülü elektrod
- TIG-DC



ED (40°)	150 A / %35 ¹⁾	110 A / %35 ²⁾	150 A / %35	150 A / %30
	120 A / %60 ¹⁾	90 A / %60 ²⁾	120 A / %60	120 A / %60
	100 A / %100 ¹⁾	80 A / %100 ²⁾	100 A / %100	110 A / %100

Pico

Pico 350 cel puls

Pico 350 cel puls pws

Pico 350 cel puls pws dgs

- Örtülü elektrod
- TIG-DC



ED (40°)	350 A / %35	350 A / %35	350 A / %35
	280 A / %60	280 A / %60	280 A / %60
	230 A / %100	230 A / %100	230 A / %100

microplasma

microplasma 20

microplasma 50

microplasma 120

- Plazma



ED (40°)	-	-	120 A / %35
	-	-	-
	20 A / %100	50 A / %100	70 A / %100

Pico 180 puls



180 A / %25
130 A / %60
120 A / %100

Pico 220 cel puls



220 A / %30
160 A / %60
140 A / %100

Pico 300 cel



300 A / %25
220 A / %60
170 A / %100

Pico 300 cel pws



300 A / %25
220 A / %60
170 A / %100

Pico 350 cel puls
Pico 350 cel puls pws

+ Pico drive 4L



350 A / %35
280 A / %60
230 A / %100

Degauss

Degauss 600

- Boru ve sacların mıknatıslığının giderilmesi



Mıknatıslığı giderme akımı

-

-

600 A

Tetrix Plasma

Tetrix 150 Plasma

- Plazma
- TIG-DC
- activArc®
- spotArc®
- Örtülü elektrod



ED (40°)

-

-

150 A / %100



Daha fazla bilgi için bakınız:
Makine kataloğu ve
www.ewm-group.com altında

EWM kaynak torçları

Gaz veya su soğutmalı kaynak torçları bütüncül sistemimizin parçasıdır. Bunlar diğ r tüm EWM bileşenleri ile EWM'nin yenilikçi kaynak yöntemleri ile birlikte g   kaynaklarının sahip oldukları gücün tamamının kaynak işleminde kullanılabilmesini sağlarlar.



Avantajlarınız



**Yüksek servis süreleri
ile ekonomik çalışma**

Aşınma parçaları, değiştirme ve kaynak sonrası işleme için asgari işletme maliyetleri: Bütün aşınma parçaları optimum soğuma sayesinde çok uzun ömürlüdür.



**Yenilikçi tasarımıyla
verimli çalışma**

İdeal ergonomisi maliyetleri düşürür ve kaliteyi artırır, çünkü kolay kullanım sayesinde hatalar ve kaynak sonrası işlemler azalır.



**Düşük maliyetler
ve doğal
kaynakların
korunması**

Ayrı gaz iletimi ve laminar gaz kapağı sayesinde daha az gaz tüketimi. Mükemmel soğutma ve kaynak makinelerine optimum adaptasyon sayesinde oldukça az aşınır. Ve genel olarak tamiri kolaydır.

Masrafları azaltan ve kaliteyi arttıran teknoloji

EWM kaynak torçları

MIG/MAG

El kaynak torçu,
mükemmel sonuç için

İnovasyon ile kusursuzluğa doğru: Torçlarımız ve inovatif EWM kaynak yöntemleri sayesinde optimum kaynak sonuçları elde ediyorsunuz:

- forceArc®/forceArc puls®
- coldArc/coldArc puls
- wiredArc/wiredArc puls
- Positionweld
- rootArc/rootArc puls
- Pals ve standart

El kaynak torçu, 450 A'ya (CO₂) kadar gaz soğutmalı ve 650 A'ya (CO₂) kadar su soğutmalı:

1	PM serisi Standart torç*	PM221/301/401G, PM301/451/551W
	C Serisi değiştirilebilir boyun*	PM221/301CG, PM301/451CW
	S serisi kısa boyun*	PM451/551WS
	L Serisi uzun boyun*	PM451/551WL
2	MT serisi Standart torç*	MT221/301/401G, MT301/451/551W
	C Serisi değiştirilebilir boyun*	MT221/301CG, MT301/451CW
	S Serisi kısa boyun*	MT451/551WS
	L Serisi uzun boyun*	MT451/551WL
3	Push-Pull değiştirilebilir boyun ile (PP)*	PPMT221 / 301CG PPMT301 / 451CW
4	F Serisi Duman gazı emen şaloma	MT221G F, MT301/451W F
5	UM serisi Standart torç	UM 15 G/ UM24 G/ 25 G/ UM 36 G UM 240 W/ UM 401 W/ UM 501 W

G = gaz soğutmalı W = su soğutmalı

* Kontrollü fonksiyon torçu olarak da temin edilebilmektedir





Daha fazla bilgi için:
Kaynak torç kataloğu ve
www.ewm-group.com altında

MIG/MAG

Otomasyon kaynak torçu
otomatikleştirilmiş yöntemler için

Otomatikleştirilmiş üretim için: Otomasyon kaynak torçlarımız özgün şekilde her uygulamaya uyarlanabiliyor. EWM kaynak yöntemleri ile kombinasyonla sadece esnek değil, aynı zamanda verimli bir şekilde kaynak yapabilirsiniz.

Otomasyon kaynak torçu, 330 A'ya (CO₂) kadar gaz soğutmalı ve 650 A'ya (CO₂) kadar su soğutmalı:

6	AMT otomasyon kaynak torçu 0-45°'lik farklı torç boyunu açıları ile	AMT301G AMT451/551W
7	Robot kaynak torcu	
8	İçi boş mil, robot kaynak torçu	

420 A'ya (CO₂) kadar gaz soğutmalı, robot Pull kaynak torcu

9	frontDrive – Robot Pull kaynak torçu	
---	--------------------------------------	--

TIG; Plazma

İdeal çözümler
çok yönlü kullanım alanları için

Her zaman doğru tarafta: TIG standarttan, soğuk ve sıcak tel kaynağı, manuel veya otomatikleştirilmiş kaynak işlemi üzerinden özel filigran plazma kaynağına kadar - EWM TIG ve plazma torçları ile tümü mümkün.

El kaynak torçu, 300 A'ya kadar (DC-) gaz soğutmalı ve 450 A'ya kadar (AC-) su soğutmalı:

10	TIG*
11	TIG little*
12	Plazma
13	spotArc torçu Punta kaynağı ve zımba
14	tigSpeed torçları hotwire/coldwire Soğuk ve sıcak tel kaynağı için
15	comfyTig 18-1 Soğuk ve sıcak tel kaynağı için

* Kontrollü fonksiyon torçu olarak da temin edilebilmektedir

Otomasyon kaynak torçları, gaz ve su soğutmalı:

16	TIG/Plazma torçu
----	------------------



EWM ilave kaynak metalleri

Optimum kaynak sonucuna giden yol sadece kaynak makinesi ve kaynak torçundan çok daha fazlasından oluşur. Biz EWM'de kendimizi sistem tedarikçisi olarak görüyoruz ve bu nedenle de size her kaynak görevi için uygun ilave kaynak metalini sunuyoruz.



Avantajlarınız



Bütün hizmetler tek bir elden

Bütün sistem bileşenleri, bütün işlem zinciri ve danışmanlık ile servis için bir muhatabınız olacak.



En hızlı ulaşılabilirlik ve teslimat kapasitesi

Sürekli olarak yüksek stoka sahip büyük merkez depomuz sayesinde en hızlı ulaşılabilirlik ve teslimat kapasitesi sunulabilmektedir.



EWM Premium kalite

Kaynak çubuğundan katı tel elektrotlarına ve özlü kaynak tellerine kadar her şey için en iyi kalite garantisi veriyoruz.



Maksimum proses güvencesi

Bütün malzemeler en küçük ayrıntısına kadar kaynak yöntemlerine ve sistemlerine adapte edilmiştir.

En küçük ayrıntısına kadar işlemler için optimize edilmiştir

EWM ilave kaynak metalleri

MIG/MAG; UP

Sınırsız imkanlar için
test edilmiş kalite

Kaynakçının işlem için ihtiyaç duyduğu her şeyi sunuyoruz: katı ve özlü kaynak tellerinden UP tozlarına kadar. Düzenli analizlerin ve numune kaynak işlemlerinin yapıldığı zahmetli kalite güvence sistemimiz sayesinde bobin sarımının kontrolünden kaplama kalitesine, çekme yağı oranına ve taşınabilirliğe (uzun mesafelerde dahil), metalürjik özelliklere kadar mümkün olan en büyük işlem güvenliğini garanti ediyoruz.

Bütün kullanım alanları için EWM kaynak metalleriyle en iyi kaynak özellikleri:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| ■ Alaşımsız | ■ Isıya karşı dayanıklı |
| ■ Yüksek dayanıklı | ■ Dupleks |
| ■ Kiryojenik | ■ Nikel bazlı |
| ■ Hava şartlarına karşı dayanıklı | ■ Alüminyum |
| ■ Isıya dayanıklı | ■ Bakır bazlı |
| ■ Yüksek alaşımlı | ■ CuAl, CuSi, CuZn lehimleri |
| | ■ Sert uygulama |





Daha fazla bilgi için bakınız:
kaynak sarf malzemeleri el kitabı ve
www.ewm-group.com altında

TIG; Otojen

İnce duvarlı iş parçaları
ve kök pasolar için güvenli çözüm

Çeşitli alaşımlar ve bunların hemen temin edilebilir olması size maksimum esneklik garanti eder. Kaynak çubuklarımız ve otojen kaynağı çubuklarımız en iyi işlenebilme özelliği ve kalite açısından birinci sınıf sonuçlarıyla kendilerini onarım, tamir ve bağlantı kaynağı işlemlerinde kanıtlamıştır.

TIG alanı için EWM kaynak metalleriyle en iyi kaynak özellikleri:

- Alaşımsız
- Kiryojenik
- Hava şartlarına karşı dayanıklı
- Isıya dayanıklı
- Yüksek alaşımlı
- Isıya karşı dayanıklı
- Dupleks
- Nikel bazlı
- Alüminyum
- Bakır
- CuAl, CuSi, CuZn lehimleri
- Kobalt bazlı
- Sert uygulama



Örtülü elektrod

En çeşitli uygulamalar için
maksimum esneklik

EWM çubuk elektrodlar, boru ve tank imalatı, şantiye kaynak işlemleri, atölye kaynak işlemleri ve aşınmalara dayanıklı katmanlara uygulama yapmak için çok uygundur. Bu sayede en zorlu görevler için de donatılmış olacaksınız. İster dikey dikiş kaynağı için selülozik elektrodlar, isterse de yüksek çentik dövme değerleri için rutil ve temel özlü elektrodlar: portföyümüzde size uygun olan her şey var.

Örtülü elektrod alanı için EWM kaynak metalleriyle en iyi kaynak özellikleri:

- Düşük alaşımlı
- Isıya dayanıklı
- Yüksek alaşımlı
- Isıya karşı dayanıklı
- Dupleks
- Nikel bazlı
- Sert uygulama



EWM Kaynak Aksesuarları

Tedarik işlemi maliyetli mi? EWM ile değil! Satış ortaklarımız ve şubelerimiz ile Online mağazamız size kaynak makinelerinin yanı sıra kesim tekniğinden atölye bileşenlerine, iş korumasından güvenliğe varan kapsamlı aksesuarlar sunuyor.



Avantajlarınız



Yetkin teknik danışmanlık

Danışmanlık hizmetlerimiz bütün kaynak işlemini ve elbette kaynak aksesuarlarını da kapsar.



Sizin tarafınızda olan güvenilir bir ortak

Size kapsamlı servis hizmetleri ve güvenilir tamir ve bakım hizmetleri sunuyoruz.



Depoda yüksek stok sayıları

10.000'in üzerinde ürün gönderilmek üzere hazır beklemektedir.



En iyi Tedarik şartları

Modern bir depolama ve lojistik sistemi ile kapsamlı kiralama ve finansal kiralama parkı sayesinde hızlı gönderim mümkündür.



Her zaman yakınızda

400'den fazla satış ve servis desteği noktası dünyanın her yerinde EWM hizmetleri sunuyor.

A'dan Z'ye kadar her şey

EWM Kaynak Aksesuarları

Atölye donanımı

Uygun donanım
daha rahat kaynak

Kaynak işleminize dahil olduğu için en küçük şeylerle dahi ilgileniyoruz: Basınç düşürücü, ısıtma cihazları, kaynak tezgahları vs.: Bizde her şeyi bulacaksınız.

Atölyelere özel EWM aksesuarlarıyla daha iyi çalışın:

- Basınç düşürücü ve aksesuarlar
- Taşlama ve ayırma diskleri
- Kaynak temizlik bileşenleri
- Takımlar
- Kaynak ek donanımlar
- Temizleyici ve koruyucu sprey
- Isıtma cihazları
- Kaynak, kesim ve çalışma tezgahları
- Kaynak hazırlığı ve kaynak sonrası işlemler için atölye donanımı





Daha fazla bilgi için bakınız: **Kaynak tekniği aksesuarları kataloğu** ve www.ewm-group.com altında

İş güvenliği

Doğru donanım
güvenli taraftasınız

Bizde, özel kaynak giysisinden ve güvenlik donanımlarından normal iş giysilerine ve günlük giysilere kadar, kendinizi ya da çalışanlarınızı korumak için gereken her şeyi bulabilirsiniz.

İş güvenliği donanımına özel EWM aksesuarlarıyla daha güvenli çalışın:

- İş güvenliği giyimi
- Kaynakçı giyimi
- Kasklar ve aksesuarlar
- Koruyucu duvarlar ve perdeler
- Emme tekniği
- Koruyucu gözlükler

Sizin sağlığınız bizim işimiz: EWM emme sistemleri ve solunum koruma sistemleri

Kesim tekniği

Adapte edilmiş çözümlerle
profesyonel kesimler

Plazma kesme? Otojen kesme? Alevli kesme makineleri veya robotlarla komple çözümler? Kesim tekniğinde de size mükemmel ve uyumlu çözümler sunuyoruz.

EWM kesim aksesuarlarıyla daha verimli çalışın:

Otojen alevli kesim

- Kalın saclar için daha yüksek performans
- Düşük işletme maliyetleri
- Yüksek güvenilirlik sayesinde daha az arıza süreleri

Plazma kesme

- Mükemmel kesim kalitesi
- Yüksek verimlilik
- Yüksek kesim hızı
- Sonradan düzeltme yapmaya neredeyse hiç gerek yok
- Yüksek kullanım konforu ve çok yönlülük
- Alevli kesme makineleri veya robotlarla komple çözümler



EWM Otomasyon

EWM'nin otomasyon çözümlerinden, tekrarlayan kaynak tekniği görevleri alan herkes faydalanır. Birleştirme işlemleri otomatik yapıldığından çok daha hızlı ve aynı kalite seviyesinde gerçekleştirilebilir. İşte tam da bu bizim hedefimiz: Verimliliğinizi ve dolayısıyla da rekabet edebilirliğinizi arttırmak.



Avantajlarınız



Yüksek verimli teknoloji

Basit mekanikleştirme çözümlerinden robot kurulumlarına ve Retrofitting projelerine kadar her zaman yüksek verimli teknoloji entegre ediyoruz.



Kişiyeye özel ihtiyaçlar için tasarlanmış kampanyalar

Maliyeti düşük bir başlangıç çözümü veya kaliteli bir otomasyon çözümü mü istiyorsunuz? EWM'de bütün imkanlara sahipsiniz.



Kısa amortisman süreleri

Kısa ek süreleri, hammadde ve aşınma parçalarının daha düşük tüketimi sayesinde verimlilik belirgin oranda artar ve bu şekilde hızlı bir amortisman sağlanır.



Retrofitting ile maliyetlerin düşürülmesi

Yenilikçi ve geleceği güvenli bu çözüm, yeni tedarikle kıyaslandığında çok daha düşük maliyetiyle verimliliği ve kaliteyi arttırmak içindir: Mevcut bileşenleri en modern teknoloji ile değiştiriyoruz - 1:1.

EWM Otomasyon





Daha fazla bilgi için bakınız
Otomasyon kataloğu ve
www.ewm-group.com altında

Kaynak makineleri ve aksesuarlar

Güçlü ve verimli:
yenilikçi kaynak teknolojisi

Yenilikçi kaynak teknolojisini otomasyonlu bir biçimde kullanın ve EWM kaynak makinelerinin yenilikçi kaynak yöntemleriyle pozitif ekonomik etkileri güçlendirin. Optimum adapte edilmiş kapsamlı aksesuarlarla kombine ederek otomasyonlu kaynak işlemlerinde yüksek kalitede ve ekonomikle mükemmel sonuçlar elde edeceksiniz.

EWM otomasyon çözümleri ile mükemmel kombinasyon imkanları

Yenilikçi kaynak yöntemleriyle MIG/MAG, UP, TIG, plazma kaynak makineleri

- **MIG/MAG:** forceArc/puls, wiredArc/puls, rootArc/puls, coldArc/puls, Positionweld, Pals ve standart
- **TIG/plazma:** activArc, forceTig, tigSpeed

Kapsamlı, adapte edilmiş aksesuar

- Ara hortum paketlerine sahip tel besleme cihazları
- Robot ve otomasyon kaynak torçları
- Ara yüzler, kalite yönetim yazılımı
- Soğutma cihazları, taşıma sistemleri

Komple sistemler

Adapte edilebilir ve esnek:
iyice düşünülmüş detaylar

Ekonomik otomasyon çözümleri konusunda sizin için yetkin bir ortağız. Buradaki odak noktası ise müşterilere özel görevler ile birlikte kaynak teknolojisi, yenilikçi ark tipleriyle ve birinci sınıf mekanikleştirme ve otomasyon bileşenleriyle ve de MAG orbital sistemleri ve hareket mekanizmalarıyla işlem optimizasyonudur.

ewm otomasyon çözümleriyle

- Konumlandırıcı
- Rotatörler
- Otomat taşıyıcıları
- Sabitleme bankı
- Mekanizasyon
- Yuvarlak ve uzun dikişli kaynak sistemleri
- Yeni tesisler ve Retrofitting



EWM Servisi Her zaman iyi hizmet

EWM'nin gece-gündüz danışmanlık hizmeti, tümcel sistem düşüncemizi izliyor. Güvenilir bir ortak olarak size yaşadığınız zorluklarda yardım edeceğiz ve destek olacağız, bütün işlem zincirini inceleyeceğiz ve sizinle birlikte mükemmel çözümü bulacağız. Bu esnada da her zaman ve hemen yanınızdayız.



Avantajlarınız



Daha fazla bilgi için:
www.ewm-group.com



Gece-gündüz danışmanlık sayesinde rekabet avantajı

Tek bir üründen sistemin tamamına varan modüler ürün portföyümüzden sizin için en uygun bileşenleri bir araya getireceğiz.



Güvenilir destek ile zaman tasarrufu

Sertifika süreçlerinde yardıma mı ihtiyacınız var, karmaşık kaynak görevleriyle ilgili sorularınız mı var yoksa bir bakım sözleşmesi mi istiyorsunuz? EWM ve satış ortakları size her türlü tavsiye ve faaliyet konusunda yardımcı olacaktır



Kişiyeye özel çözümler sayesinde kalite

Kaynak denemeleri, metalürjik araştırmalardan makine güncellemelerine ve işlem optimizasyonlarına kadar her türlü yardımı sağlayarak işinizi kolaylaştırıyoruz.



Dünya çapında 400'den fazla satış ve destek noktası

Satış ağıımız, satış şubelerinden, angaje olmuş satış ve servis noktalarından oluşmakta ve EWM ürünlerinin tüm dünyadaki erişilebilirliğini ve servis desteğini garanti etmektedir.



Direkt veya online olarak hızlı ve rahat ulaşım

Online mağaza ile tüm kaynak dünyasına günde 24 saat boyunca ulaşabilirsiniz.

ewm maXsolution

Birleştirme ve ayırma alanlarındaki yenilik ve teknoloji danışmanlığımız sayesinde şirketinizi kalıcı başarı yönünde temel olarak güçlendirmeniz için size destek sağlıyoruz. İř akışlarının hızlı kontrolünden, işlemlerin detaylı analizine ve komple üretimin optimize edilmesine kadar size özel çözümler sunuyoruz.





Daha fazla bilgi için:
www.ewm-group.com

Her zaman iyi danışmanlık

- Proses analizi ve optimizasyonu
- Kaynak görevleri için teknik danışmanlık
- Finansman imkanları: satın alma, kiralama, finansal kiralama

Her zaman güvenli

- Düzenli bakım, tamir ve servis
- Kalibrasyon/validasyon
- Hızlı yedek parça ve aşınma parçası tedariki
- Makine güncellemeleri

Her zaman yetkin

- Ürün, özel malzeme ve yöntem eğitimleri
- Kendi şirketinizin tamir departmanı için servis eğitimleri
- EN 1090 sertifikası için ücretsiz WPQR paketi

Her zaman uygulamaya odaklı

- Kaynak görevleri, kaynak geometrileri için teknik danışmanlık
- Kaynak denemeleri, numune kaynakları
- Müşterilere has özellikler oluşturma
- Metalürjik araştırmalar ve sonuç raporları

Notlar

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notlar

[illegible]

EWM Grubu

Dünyada evde, bölgenizde köklü

400'den fazla satış ve destek noktası

Üretim yerleri:



Satış ve servis noktalarımız:

Almanya

- Göttingen
- Koblenz
- Münih
- Neu-Ulm
- Pulheim
- Rathenow
- Siegen
- St. Augustin
- Tett nang

Dünya çapında

- Avusturya
- Çin
- Çek Cumhuriyeti
- Büyük Britanya
- Türkiye
- Hindistan
- Polonya

Area Sales Manager yerinde

- İspanya
- İtalya
- Fransa
- İskandinavya

Merkez

EWM AG

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

Teknoloji merkezi

EWM AG

Forststraße 7-13
56271 Mündersbach · Almanya
Tel.: +49 2680 181-0 · Faks: -144
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

Üretim, satış ve hizmetler

EWM AG

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

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.

10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Posta kodu 215300 · Çin Halk Cumhuriyeti
Tel.: +86 512 57867-188 · Faks: -182
www.ewm.cn · info@ewm-group.cn

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.

9. května 718 / 31
407 53 Jiřikov · Çek Cumhuriyeti
Tel.: +420 412 358-551 · Faks: -504
www.ewm-jirikov.cz · info@ewm-jirikov.cz

Satış ve hizmetler Almanya

EWM AG - Rathenow şubesi

Satış ve teknoloji merkezi
Grünauer Fenn 4
14712 Rathenow · Tel: +49 3385 49402-0 · Faks: -20
www.ewm-rathenow.de · info@ewm-rathenow.de

EWM AG - Şube Göttingen

Rudolf-Winkel-Straße 7-9
37079 Göttingen · Tel: +49 551-3070713-0 · Faks: -20
www.ewm-goettingen.de · info@ewm-goettingen.de

EWM AG - Şube Pulheim

Dieselstraße 9b
50259 Pulheim · Tel: +49 2238-46466-0 · Faks: -14
www.ewm-pulheim.de · info@ewm-pulheim.de

EWM AG - Şube Koblenz

August-Horch-Straße 13a
56070 Koblenz · Tel: +49 261 963754-0 · Faks: -10
www.ewm-koblenz.de · info@ewm-koblenz.de

EWM AG - Şube Siegen

Eiserfelder Straße 300
57080 Siegen · Tel: +49 271 3878103-0 · Faks: -9
www.ewm-siegen.de · info@ewm-siegen.de

EWM AG - Şube Münih bölgesi

Gadastraße 18a
85232 Bergkirchen · Tel: +49 8142 284584-0 · Faks: -9
www.ewm-muenchen.de · info@ewm-muenchen.de

EWM AG - Şube Tett nang

Karlsdorfer Straße 43
88069 Tett nang · Tel: +49 7542 97998-0 · Faks: -29
www.ewm-tett nang.de · info@ewm-tett nang.de

EWM AG - Şube Neu-Ulm

Heinkelstraße 8
89231 Neu-Ulm · Tel: +49 731 7047939-0 · Faks: -15
www.ewm-neu-ulm.de · info@ewm-neu-ulm.de

Satış ve hizmetler Uluslararası

Çin

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Posta kodu 215300 · Çin Halk Cumhuriyeti
Tel.: +86 512 57867-188 · Faks: -182
www.ewm.cn · info@ewm-group.cn

Avusturya

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Gewerbestraße 7
4653 Eberstallzell · Avusturya · Tel: +43 7241 28400-0 · Faks: -20
www.ewm-austria.at · info@ewm-austria.at

Türkiye

EWM KAYNAK SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Orhangazi Mah. Mimsan San. Sit. 1714. Sok. 22/B blok No:12-14
34538 Esenyurt · İstanbul · Türkiye
Tel.: +90 212 494 32 19
www.ewm.com.tr · turkey@ewm-group.com

Büyük Britanya

EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd.
Unit 2B Coopies Way · Coopies Lane Industrial Estate
Morpeth · Northumberland · NE61 6JN · Büyük Britanya
Tel.: +44 1670-505875 · Faks: -514305
www.ewm-morpeth.co.uk · info@ewm-morpeth.co.uk

Çek Cumhuriyeti

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o. - Şube Benesov u Prahy
Prodejní a poradenské centrum Tyršova 2106
256 01 Benesov u Prahy · Çek Cumhuriyeti
Tel.: +420 317 729-517 · Faks: -712
www.ewm-benesov.cz · info@ewm-benesov.cz

Polonya

EWM AG Oddział w Polsce
Gdańska 13A · 70-767 Stettin · Polonya
Tel.: +48 91 433 08 70
www.ewm-stettin.pl · info@ewm-stettin.pl

Şimdi bilgi malzemesi isteyin ve bizimle irtibata geçin,
memnuniyetle yardımcı oluruz!

Tel. +49 02680 181-0
info@ewm-group.com
www.ewm-group.com/contact

PDF dosyası indirme

www.ewm-group.com/sl/brochures



Broşür
maXsolution – Yenilik ve teknoloji
danışmanlığı



Broşür
Ürün programı, Hizmetler



Broşür
Titan XQ puls



Katalog
Kaynak makineleri ve aksesuarlar



Katalog
Kaynak torçu ve aksesuarları



Katalog
Kaynak tekniği aksesuarları



El kitabı
İlave kaynak malzemeleri



El kitabı
EWM kaynak ansiklopedisi

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
D-56271 Mündersbach
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com
info@ewm-group.com

Satış / Danışmanlık / Servis