

METAL

İMALAT SANAYİ İÇİN EN İYİ ÜRÜNLER



**PASSION FOR
WORK**
TUTKUYLA ÇALIŞIYORUZ, İŞİMİZİ SEVİYORUZ

**KALİTEYE
ÖNEM VERİYORUZ.**





1. Ölçme / İşaretleme	4
2. Makineler	5
3. Delme / Kesme/ Soğutma	6-9
4. Aşındırıcılar	10-11
5. El Aletleri ve Montaj Ürünleri	12-14
6. Yapıştırıcılar	15-17
7. Yağlayıcılar	18-19
8. Bantlar	20-21
9. İş Güvenliği Ürünleri	22-35



ÖLÇME VE İŞARETLEME

Lazer Metre (WDM 2-18) - 50 m

50 metre menzile sahip, kullanışlı ve yüksek hassasiyetli lazerli ölçüm cihazıdır. Mesafe ölçmek ve alan, hacim hesaplamak için kullanılır. Sürekli ölçüm, ölçü ekleme ve çıkarma özelliklerine sahiptir.

Art.-Nr. 5709 300 522



Yatay - Dikey 4 Nokta Lazerli Terazi (PLL18)

Son derece görünür lazer çizgileri ve lazer noktaları olan, iç ve dış mekan kullanımı için 4 dereceye kadar kendiliğinden terazileme yapan 4 nokta özellikli yatay-dikey lazerli terazi.

- Bu özellikler sayesinde montaj işlemleri kolaylıkla yapılabilir
- Li-ion şarj edilebilir batarya özelliğine sahiptir.

Art.-Nr. 5709 300 222



Sabun Taşı Tebeşiri 10x100 mm

Kaynak teknolojisinde alev geçirmez özelliğe sahip, markalama veya işaretleme işlemleri için.

- 4 köşeli, kağıtsız.
- Kaynak tekniğindeki ateşe dayanıklı işaretlemeler için.

Art.-Nr. 0984 400 5





MAKİNELER

Akülü Avuç İçi Taşlama Makinesi AWS 18-125 P Compact

Würth tarafından profesyonellerin ihtiyaçlarına göre geliştirilen, kesme ve taşlama işleri için kömürsüz, kompakt ve güçlü taşlama makinesi.

- Emniyet şalteri ve fren mekanizması sayesinde güvenli çalışma imkanı sunar.
- Motordaki aşırı yüklenme durumunda elektronik koruma özelliği.
- Verimli, kuvvetli ve daha az bakım gerektiren kömürsüz EC motor teknolojisi
- Ergonomik gövde ve titreşim önleme özelliği sayesinde yorulmadan çalışma imkanı sunar.



Art.-Nr. 5701 402 00x



Elektrikli Matkap (BM10-E COMPACT) 600W - Çantasız

Metal, paslanmaz çelik, alüminyum ve ahşap gibi birçok farklı malzeme üzerinde hızlı ve güçlü bir şekilde delme işlemleri sunar.

- Ergonomik tasarımıyla yorulmadan çalışma imkanı sağlar.
- Kolay kullanım için kemer klipsli.
- Elektronik devir ayarı.
- Çift yönde dönüş.
- Metal mandren sayesinde yüksek hassasiyet ve uzun ömür.



Art.-Nr. 0702 327 0

Akülü Vidalama Makinesi (ABS18 COMPACT) 2x5 Ah

Würth tarafından profesyonellerin ihtiyaçlarına göre geliştirilen, vidalama ve delme işlerinde kullanıma uygun kompakt, güçlü ve kömürsüz akülü vidalama makinesi.

- Motordaki aşırı yüklenme durumunda elektronik koruma özelliği.
- Verimli, kuvvetli ve daha az bakım gerektiren kömürsüz EC motor teknolojisi
- Maksimum kullanım ömrü ve düşük enerji tüketimi
- Sertleştirilmiş karbür sıkma çenesi sayesinde ekstra güçlü tutunma ve güç aktarımı.
- 13 mm'lik metal mandren
- LED, iyi aydınlatılmış çalışma alanı
- 23 kademedeki ideal tork ayarı ve optimum güç aktarımı sayesinde hassas ve etkili çalışma



Art.-Nr. 5701 800 3



DELME / KESME / SOĞUTMA

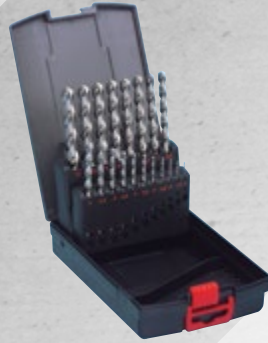


HSS Matkap Ucu Seti DIN 338 (D1-10) - 19 parça

19 parça 850 N/mm²'ye kadar dayanımlı çelik ve dökme demir uygulamaları için genel kullanım amaçlı matkap ucu.

- Özel uç yapısı sayesinde %20 daha az kuvvetle daha hızlı delme işlemi sağlar.
- Kavisli yüzeylerde bile, merkezleme olmadan son derece hassas delme işlemi.
- Karot matkap delikleri üretmek için ideal.
- Özel işlem görmüş yüzeyi sayesinde soğutma sıvısının yüzeye mükemmel tutunmasını sağlar.

Art.-Nr. 0624 000 001

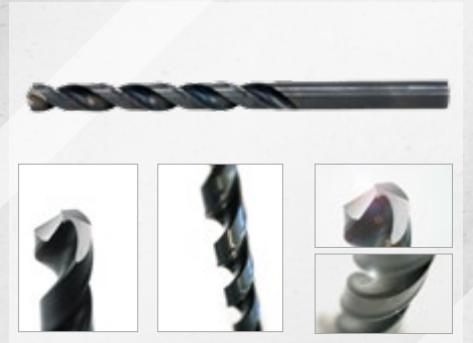


HSCO Matkap Ucu Seti DIN 338 (D1-10) - 19 Parça

Paslanmaz çelik için özel olarak tasarlanmıştır.

- Uç açısı 130°
- Polisaçlı konik şekilli
- Çapraz taşlanmış yüzeyli, kendinden merkezli
- Yaklaşık çapın 3 katı kadar delme derinlikleri için
- %5 kobalt

Art.-Nr. 0626 01



HSS Metal Matkap Ucu DIN 338

Çelikte hassas çalışma için montaj matkap uçları, uç açısı 130°.

- Kısa tasarımıyla sağlam helezon matkap ucu hassas delme sağlar.
- Çapraz yönlü taşlama yuvarlak malzemelerde bile mükemmel merkezleme etkisi sağlar; bu da merkezleme veya ön delik ihtiyacını ortadan kaldırır.
- HC (Yüksek Hızlı Kesme) taşlama ve ilişkili hassas kesme geometrisi, yüksek bir hassasiyet derecesi ve uzun bir servis ömrü garantisi ederken tutarlı delik kalitesi sağlar.

Art.-Nr. 0624 000 xxx



HSCO Makine Kılavuz Seti Kör Delik - Mavi (M3-12)

14 parça. Hassas helezon matkap uçları ve kör delik için makine kılavuz seti.

850 N / mm²'ye kadar dayanıma sahip uzun talaş kaldırma özelliğinin yanı sıra çeliklerin işlenmesi için kullanılmaktadır.

Helezon Matkap Ucu

- Özel uç yapısı sayesinde %20 daha az kuvvetle daha hızlı delme işlemi sağlar.
- Eğimli yüzeylerde bile merkezleme işlemi yapmadan hassas nokta delme için optimize edilmiş merkezleme ucu.
- Hassas delik işlemleri için özel geometrik uç yapısı.
- Özel işlem görmüş yüzeyi sayesinde soğutma sıvısının yüzeye mükemmel tutunmasını sağlar.

Makine Kılavuzu

- Çelik malzemelere tam olarak uyarlanmış kesme geometrisi.
- Mikro geometri ve çapraz diş özelliği sayesinde karşılaştırılabilir makine kılavuzlarına kıyasla yüksek proses güvenliği ve daha uzun kullanım ömrüne sahiptir.

Art.-Nr. 0653 01



HSS El Kılavuzu Seti DIN352 - (M3-12) - 21 Parça

21 parça. DIN13'e uygun olarak üretilmiş metrik ISO standartlarında diş yapısı oluşturmak için M3-M12 boyutlarında ön kılavuz (form A), orta kılavuz (form D) ve son işlem kılavuzu (form C)'den oluşur. 800 N / mm²'ye kadar çelik, çelik olmayan metaller ve dökme demir malzeme grupları için uygundur.

21 parça

- M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12 diş boyutları için bir set (tek çizgili, iki çizgili, çizgisiz kılavuzdan oluşur)
- DIN 13'e uygun metrik ISO diş için el kılavuzu HSS DIN 352

Helezon Matkap Ucu

- Özel uç yapısı sayesinde %20 daha az kuvvetle daha hızlı delme işlemi sağlar.
- Eğimli yüzeylerde bile merkezleme işlemi yapmadan hassas nokta delme için optimize edilmiş merkezleme ucu.
- Hassas delik işlemleri için özel geometrik uç yapısı
- Özel işlem görmüş yüzeyi sayesinde soğutma sıvısının yüzeye mükemmel tutunmasını sağlar.

Art.-Nr. 0639 01



Kesme Taşı (ECOPRO) Paslanmaz Çelik İçin

Maksimum verim ve uzun süreli kullanım için güçlendirilmiş yüksek performans değerine sahip kesme taşı.

- Yüksek hızda kesim yapar.
- Neredeyse çapaksız çalışma sağlar.
- Demir, klorin ve sülfür içermez.
- EN 12413 Avrupa standardına uygun, en üst düzey güvenlik gereksinimlerini karşılar.



Çap: 115 mm

Art.-Nr. 0669 136 115

Karbür Kesme Diski D 115 x 2

Diskin özel tasarım karbür granüle özelliği sayesinde mükemmel dayanıklılıkla beraber hızlı ve temiz kesim sağlar.

- Sert/yumuşak ahşap, çivili ahşap, kontraplak, suntalam, MDF, alçıpan paneller ve plastik gibi birçok malzeme çeşidinde kullanılabilir.
- Tek bir ürünle farklı malzemeler kesilebilir. Makine ve aksesuar değişimiyle zaman kaybı yaşanmaz.



Çap: 115 mm

Art.-Nr. 0667 410 112

Kesme Taşı - LL / Speed - Çelik / A2 / D 125

Longlife & speed kesme taşı, çelik, paslanmaz çelik ve alüminyum kesmek için kullanılabilen; son derece yüksek performanslı, uzun ömürlü ve kullanım açısından emniyetli bir üründür.

- Uygulama sırasında çapak ve toz oluşumu minimal düzeydedir.
- Takım çeliğini kesmek için uygundur.
- Geri tepme ya da sıkışma yapmaz.
- Maks rpm = 12.250



Çap: 125 mm

Art.-Nr. 0664 631 250

Kesme Taşı - Paslanmaz Çelik İçin Yeşil D 125 x 1

Paslanmaz çelik için. Mükemmel performans değerlerine sahip, yüksek performanslı kesme taşı.

- Sentetik reçine bağlı, lifli malzemeye güçlendirilmiş standart kesme taşı
- Elektrikli veya havalı taşlama makineleriyle kesim için
- Yüksek kırılma direnci
- Demir, klor ve kükürt içermez ($\leq 0,1$)



Çap: 125 mm

Art.-Nr. 0669 131 250



SOĞUTMA

Delme-Kesme Yağı - 400 ml

Hafif ve orta seviyeli talaşlı işlemler için çok amaçlı delme ve kesme yağı.

- Püskürtme esnasında hemen soğutur.
- İyi sızma özelliği.
- Korozyona karşı mükemmel koruma.
- Delme, diş açma, tornalama, havşa açma gibi uygulama alanları için idealdir.
- Çelik, paslanmaz çelik, alüminyum gibi birçok malzeme uygulamasında kullanılabilir.



Renk: Açık kahverengi

Art.-Nr. 0893 050 004

Delme - Kesme Pastası - 500 ml

En ağır talaş kaldırma işlemleri ve kesme hızları için uygun yüksek performanslı delme-kesme pastası.

- Aşındırıcı kalemlerin kullanım ömürlerini uzatır.
- Yüksek korozyon koruması.
- Özel bileşenler sayesinde en yüksek performans ve en iyi sonuçlar elde edilir.
- Çelik, paslanmaz çelik, alüminyum, döküm gibi birçok sertleştirilmiş ve işlenmesi zor malzeme uygulamalarında kullanılabilir.



Renk: Kahverengi

Art.-Nr. 0893 050 010

Kesme Yağı - 400 ml

DVGW onaylı diş açma yağı

- Mükemmel yağlama özelliği.
- Yüksek basınç dayanımı için özel katkı maddeleri içerir
- Korozyon oluşumunu önler.
- Sıcaklığı düşürür.
- Makine aksamaları ve işleme takımlarının kullanım ömrünü uzatır.
- İşletme masrafları azalır.
- Mineral yağı, klor, silikon, asit ve reçine içermez.

Renk: Kırmızı

Art.-Nr. 0893 050 014



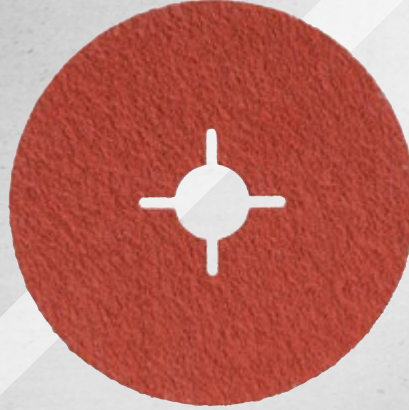
AŞINDIRICILAR



Normal Korindonlu Vulkanize Fiber Disk Zımpara

Çelik, demir dışı metaller, dökme demir ve alüminyum gibi malzemeler işlenebilir.

- Yüksek elastik özellikli yapay reçine bağlayıcı
- Uzun dayanım süresi. Sürekli aynı kalan aşındırma performansı
- Kumların disk üzerinde elektrostatik olarak dağılımı sayesinde, taşlama yapılan yüzeyin her bölgesinden aynı oranda talaş kaldırılır.
- Yırtılmaya ve parçalanmaya dayanıklı
- Kaynak dikişlerinde, punta kaynağı noktaları, pas temizleme, boyaların kaldırılması ve kesim sonrası çapak alma işlemlerinde kullanıma uygundur.



Çap: 115 mm

Art.-Nr. 0580 115 xxx

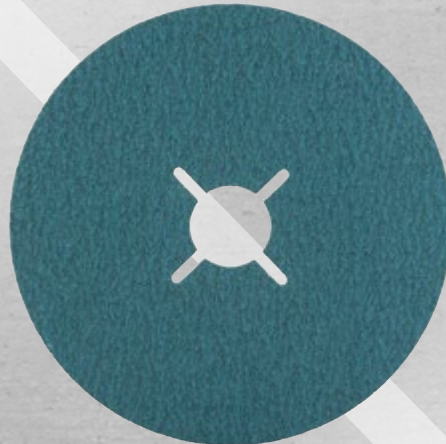
Çap: 125 mm

Art.-Nr. 0580 180 xx

Zirkonyum Korindonlu Vulkanize Fiber Disk Zımpara

Paslanmaz çelik, karbon çelikleri, dökme demir, demir dışı metaller, krom ve nikel gibi malzemeler işlenebilir.

- Yırtılmaya ve parçalanmaya dayanıklı
- Kaynak dikişlerinde, punta kaynağı noktaları, pas temizleme, boyaların kaldırılması ve kesim sonrası çapak alma işlemlerinde kullanıma uygundur.



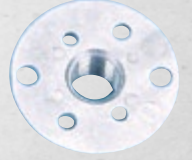
Çap: 115 mm

Art.-Nr. 0580 511 xxx

Vulkanize Fiber Disk Zımpara Tabanı

M14 bağlantı dişi bulunan havalı, elektrikli ve akülü avuç içi taşlama makineleri için uygundur.

- Özel malzeme yapısı sayesinde uzun ömürlüdür.



Çap: 115 mm

Art.-Nr. 0586 580 115

Çap: 180 mm

Art.-Nr. 0586 580 180

Taşlama Taşı - Speed - Çelik/Paslanmaz

Yüksek talaş kaldırma özelliğinin yanı sıra uzun ömürlü ve çok katmanlı özel yapıya sahip taşlama taşı.

- Çelik ve paslanmaz çelik malzemelerin işlenmesi için uygundur.
- Özel çok katmanlı yapısı sayesinde yüksek miktarda malzeme aşındırma kabiliyetine sahiptir ve aynı zamanda dayanım süresi uzundur.



Çap: 115 mm

Kalınlık: 6 mm

Art.-Nr. 0664 181 156

Çap: 180 mm

Kalınlık: 6 mm

Art.-Nr. 0664 181 806



EL ALETLERİ VE MONTAJ ÜRÜNLERİ

Tırtıklı Kilit Rondelası Geniş Şekilli

Çelik Delta Protekt (DPE)

Avantajları:

- Monte etmek ve sökmek kolaydır (tırtıklı kilit rondelaları çiftler halinde yapıştırılmış olarak gelir)
- Yağlayıcılarla birlikte kullanıldığında bile dinamik yüklemeye için uygundur
- 8.8, 10.9 ve 12.9 yüksek mukavemetli cıvatalar ve uygun somunlarla da kullanılabilir
- Paslanmaz çelik veya çelikte uygundur (diğer malzemeler talep üzerine uygun hale getirilir)



Art.-Nr. 0401 770 004

Art.-Nr. 0401 770 005

Art.-Nr. 0401 770 006

Art.-Nr. 0401 770 008

Art.-Nr. 0401 770 010

Art.-Nr. 0401 770 012

Kırık Cıvata Çektirme Seti

25 parça

6-16 mm veya 1/4 ila 5/8" aralıklarındaki kırık vidalar ve cıvatalar için.

- Uygun ölçülerde matkap ucu, çıkartma pimi, sökme somunu ve merkezleme kovani olan bir set.
- Özel çıkartma pimleri dişli saplamayı sadece bir miktar genişletir, bu sayede saplamanın geri kalan kısmının çıkarılması konik çıkarıcılara oranla çok daha kolaydır.
- Özel sertleştirilmiş yapısı sayesinde uzun ömürlüdür.



Art.-Nr. 0690 14

Bits Uç Seti 1/4" - (AW-PH-PZ-TX) - 59 Parça

1/4 inçlik standart bits uçların kısa ve uzun versiyonlarını, adaptör ve lokma anahtarı bits uçlarını içeren 59 parçalı set.

- 36 kısa bits uç, 15 uzun bits uç, 2 manyetik bits tutucu, 1 adaptör, 5 adet 6 köşe lokma anahtarı.
- Renkli kodlamalı sistem
- Bits uçlar için çıkarması ve kullanımı kolay saklama sistemi
- Manyetik lokma anahtarı bits uçları içerir.

Art.-Nr. 0614 250 59



Multi Lokma Seti 1/2" (10 - 32 mm) - 23 Parça

1/2" multi lokma seti

5 farklı kafa tipi için 23 parçadan oluşan lokma anahtar seti.

- En yaygın 5 civata başı: Altı köşe metrik, dört köşe metrik, on iki köşe metrik, 6 köşeli iç ve dış TX kafa yapılarında kullanılabilir.
- Metal bir kutuda ve sıkıştırma etkisi olan yüksek kaliteli çanta iç süngeri içinde tedarik edilir.
- Üniversal anahtar.
- Son derece yüksek kaliteli multi lokma uzun servis ömrünü garanti eder.
- Yüzey: Krom kaplama, polisajlı
- Yuva: 1/2" kare yuva
- Uç: 12 köşe, çok amaçlı tasarım
- Tip: Kısa

İçindekiler: 23 parça

- 19 parça 1/2" multi lokma, kısa
- 1 adet 1/2" ters sağ-sol kullanılabilir cırcır
- 2 adet 1/2" uzatma (125 mm, 250 mm)
- 1 adet 1/2" kardan mafsali

Art.-Nr. 0965 13 023



Falçata - Plastik Gövde - Gri - H18 mm - L155 mm

Sabitte tekerleği sayesinde sürekli olarak değiştirilebilir bıçak kilitlemeli.

- Hafif, sağlam tasarım
- Darbeye karşı dirençli plastik bıçak kılavuzlu tutma sapı.

Uzunluk: 155 mm

Art.-Nr. 0715 66 045



Trapez Falçata Bıçağı

- Bıçak uzunluğu: 60 mm
- Kesme bıçağı genişliği: 18,6 mm
- Bıçak kalınlığı: 0,62 mm
- Malzeme: Çelik



Art.-Nr. 0715 66 028

Otomatik Geri Çekmeli Güvenlik Falçatası - S1 - 170 mm

Bi-metal bıçak

- Emniyetli tutuş.
- Ele rahat ve emniyetli bir şekilde oturur.
- İdeal yedek bıçak depolama.
- 5 bıçak için entegre bıçak kutusu.
- 1 adet bi-metal trapez bıçak içerir.

Art.-Nr. 0715 66 013



Otomatik Geri Çekmeli Güvenlik Falçatası - S2 - 160 mm

Kesme işleminden sonra bıçağı tam otomatik olarak içeri çeken S2 güvenlik falçatası.

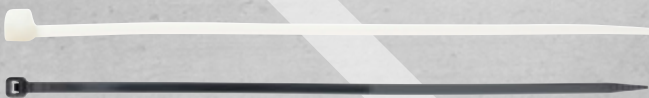
- 3 bileşenli sağlam ve kaymayı önleyen tutma sapı.
- Aletsiz bıçak değişimi yapılabilir.

Art.-Nr. 0715 66 017



Plastik Kelepçe Plastik Dil

Kabloları, kablo demetlerini, hortumları vs. hızlı, sorunsuz ve güvenilir bir şekilde bir arada tutmak için.



Renk: Beyaz

Genişlik: 3.6 mm

Uzunluk: 200 mm

Art.-Nr. 0502 13

Renk: Siyah

Genişlik: 3.6 mm

Uzunluk: 200 mm

Art.-Nr. 0502 131

Çoklu Kablo Sıkma Klemens Pensesi C 161



Uzunluk: 190 mm

Art.-Nr. 0557 10

- Sıkıştırma noktası sayısı: 8 adet.
- Malzeme: Takım çeliği.
- Yüzey: Bronz.
- Kavrama sapı malzemesi: Plastik.

YAPIŞTIRICILAR

Yapıştırıcı Sızdırmaz

Geniş kullanım alanı için elastik PU yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi.



İçerik: 300 ml
Renk: Beyaz
Art.-Nr. 0890 100 1

İçerik: 300 ml
Renk: Gri
Art.-Nr. 0890 100 2

İçerik: 300 ml
Renk: Siyah
Art.-Nr. 0890 100 3

- Çelik, paslanmaz çelik, galvanize çelik, alüminyum, plastik ve seramik gibi birçok malzeme yüzeyinde mükemmel yapışma sağlar.
- Üniversal uygulama.
- Gıda maddeleriyle kullanım için onaylanmıştır (ISEGA sertifikası).
- Yüksek elastikiyet.
- Zımparalanabilir/boyanabilir.
- Korozif değildir.
- Silikon içermez.

Yapıştırıcı Sızdırmaz Power

Esnek hibrit konstrüksiyon yapıştırıcısı



İçerik: 300 ml
Renk: Beyaz
Art.-Nr. 0893 235 1

İçerik: 300 ml
Renk: Siyah
Art.-Nr. 0893 235 3



- Çelik, paslanmaz çelik, galvanize çelik, alüminyum, plastik ve seramik gibi birçok malzeme yüzeyinde mükemmel yapışma sağlar.
- Hemen hemen tüm yüzeylere çok iyi yapışma.
- Kolay yapıştırma.
- Düşük esnekliğe sahip elastik yapı
- Üzeri boyanabilir.
- UV dirençli.
- NSF (P1) kayıtlı (no.136996)
- Az kokulu, VOC ve çözücü içermez.
- İzosiyanat, PVC ve silikon içermez.

Duşakabin Silikonu

Duşakabin Silikonu duşakabin üretimi ve montajı için özel üretilmiş, solvent içermeyen, kararmaya karşı dayanıklı bir silikondur. Mükemmel tutunma sağlayan üstün nitelikli bir sızdırmazlık ve dolgu malzemesidir.

İçerik: 310 ml
Renk: Şeffaf
Art.-Nr. 0892 520 01

İçerik: 310 ml
Renk: Beyaz
Art.-Nr. 0892 520 02

- Hızlı kürleşir.
- Neme son derece dayanıklıdır.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- ISO EN 11600-F-20LM Standardına uygundur.
- %100 silikon, solvent içermez.



El Çalışmalı Kartuş Tabancası Profesyonel 310 ml

310 ml'lik kartuşları uygulamak için Mükemmel kuvvet iletimi sayesinde kolay kullanım ve hızlı uygulama imkanı.

- Tetikten; uygulama durdurma özelliğine sahiptir.



Renk: Siyah, Kırmızı
Art.-Nr. 0891 00

DOS - Boru Sabitleyici

DIN 2999'a göre konik/silindirik dişli tüm bağlantı parçalarının ve metal boru bağlantılarının sızdırmazlık işlemlerinde kullanıma uygundur. PTFE katkıdır.



İçerik ağırlığı: 50 g
Renk: Beyaz
Art.-Nr. 0893 511 050



NSF onaylıdır.

- Uygulamanın hemen ardından 5 bar'a kadar dayanım sağlar.
- Birçok kimyasal ve gaza karşı dirençlidir. (Detaylı dayanım listesi için sizinle ilgilenen Satış Temsilcinize danışınız.)
- Çözücü madde ve silikon içermez.
- Boru sabitleyici dişten dışarı akmaz.
- Güvenli ve sağlam montaj imkanı sunar.
- Sökülmesi kolaydır.
- Maksimum dış çapı R3"

DOS - Yüksek Mukavemetli Rulman Sabitleyici

Yüksek yükler altında bulunan kovanlar, manşonlar, dişliler, pimler, miller ve yan bağlantıları ile rulman yataklarının yüksek mukavemetli bağlantısı için kullanılır.



İçerik ağırlığı: 50 g
Renk: Yeşil
Art.-Nr. 0893 603 050



NSF onaylıdır.

- 0°C civarındaki düşük sıcaklıklarda dahi güvenilir sertleşme.
- 0,15 mm'lik maksimum boşluk doldurma özelliği.
- Sürtünmeden kaynaklanan korozyonu önler.
- Çok sayıda bazik kimyasal, gaz, çözücü, yağ ve yakıtı karşı dayanıklı.

Dos- sistem;

- Kapak özelliği sayesinde dozaj ayarı yapılarak kullanım miktarı ayarlanabilir. Bu özellik sayesinde ürün israfının önüne geçilmiş olur ve maliyeti azaltır. Temiz ve kolay çalışma imkanı sağlar. Ürün çıkış yolu ve uç kısmında malzeme artığı kalmaz.

DOS - Orta Derece Cıvata Sabitleyici

Sökülebilen cıvata bağlantıları için sabitleme ve sızdırmazlık maddesi - tek elle dozajlama sistemi.



İçerik ağırlığı: 50 g
Renk: Mavi floresan
Art.-Nr. 0893 243 050



NSF onaylıdır.

- Normal el aletleri ile sökülebilir.
- Paslanmaz çelik ve pasif yüzeyler üzerinde bile kullanılabilir..
- Ortam koşullarına ve sıcaklığa karşı mükemmel dayanım.
- Darbe ve titreşim altında gevşemeyi önler ve sızdırmazlık sağlar.
- Yüksek dayanım.
- Silikon içermez.
- M36 ölçüye kadar kullanılabilir.

DOS - Yüksek Derece Cıvata Sabitleyici

Zor sökülen cıvata bağlantıları için sabitleme ve sızdırmazlık maddesi - tek elle dozajlama sistemi.



İçerik ağırlığı: 50 g
Renk: Yeşil floresan
Art.-Nr. 0893 270 050



NSF onaylıdır.

- Yüksek gerilimlere maruz kalan cıvata bağlantılarına uygundur.
- %100 sızdırmaz - ek sabitlemeye gerek yoktur.
- Sürtünme nedeniyle oluşan korozyon ve paslanmaya karşı korur.
- Ortam koşullarına ve sıcaklığa karşı mükemmel dayanım.
- Darbe ve titreşim altında gevşemeyi önler ve sızdırmazlık sağlar
- Yüksek dayanıma sahip.
- Silikon içermez.
- M20 ölçüye kadar kullanılabilir.

Hızlı Plastik Yapıştırıcı 2 Komponentli

REPLAST® Easy plastik onarım sistemi için.



İçerik: 50 ml
Renk: Siyah
Art.-Nr. 0893 500 3

- Neredeyse tüm plastik malzemeler ile uyumludur.
- Özel karıştırma ucu.
- Hızlı kürleşme.
- Mükemmel kimyasal dayanıklılık.
- Çözücü içermez.

DOS - Dolgu Özellikli Rulman Sabitleyici

Yüksek sıcaklıklara maruz kalan rulman yataklarının sabitlenmesi için.



İçerik ağırlığı: 50 g
Renk: Yeşil
Art.-Nr. 0893 620 050

- 200 °C'ye kadar olan sıcaklıklarda kullanılabilir
- 0,2 mm'lik maksimum boşluk doldurma.
- Sürtünmeden kaynaklanan korozyonu önler.
- 100°C'deki mukavemet halen maksimum mukavemetin %85'idir.
- Hızlı kürleşme.
- Çok sayıda bazik kimyasal, gaz, çözücü, yağ ve yakıtta karşı dayanıklıdır.
- Silikon içermez.



YAĞLAYICILAR

Multi Çok Amaçlı Sprey

Farklı işlevleri sayesinde birçok alanda kullanılabilen çok amaçlı sprej.

- Yağlar, temizler ve bakım sağlar.
- Pası çözer, korozyona karşı korur.
- Reçine, asit ve silikon içermez.
- Lastik, boya ve plastik malzemeler ile uyumludur.

İçerik: 400 ml

Renk: Açık sarı saydam

Art.-Nr. 0893 055 xx



Gıda Uyumlu Pas Sökücü Sprey

Gıda ile ilgili sektörler için yüksek performanslı pas sökücü.

- Üstün sızma özelliği ile hızlı pas ve korozyon sökme sağlar.
- Optimum etki, püskürtmeden kısa bir süre sonra başlar.

Mükemmel malzeme uyumluluğu

- Çoğu standart pas sökücünün aksine, kauçuk veya plastikleri aşındırmaz.

İçerik: 400 ml

Art.-Nr. 0893 130 400



HHS® 2000 Yağlama Spreyi

Yüksek basınca karşı son derece dayanıklı, yüksek tutunma özelliğine sahip yarı sentetik yağ.

Sızma özelliği

- Dar toleranslı yerler için çok iyi yağlama etkisi.
- Korozyona karşı güvenli bir koruma sağlar.

Su sıçramasına, tuzlu suya, seyreltilmiş asitlere ve bazlara karşı dayanıklıdır.

İçerik: 500 ml

Art.-Nr. 0893 106

Renk: Sarımsı



HHS® DRYLUBE - Kuru Zincir Yağlayıcı

PTFE içerikli dönme etkisiyle çıkmayan kuru sentetik yağlayıcı.

- Hızlı hareket eden ve dönen parçalarda yüksek tutunma.
- Çok iyi yayılma, sızma ve toz tutmama özelliğine sahiptir.
- Sıçrayan sulara, tuzlu suya, zayıf asitler ve alkalilere karşı dayanıklıdır.

İçerik: 400 ml

Renk: Sarı Kahverengi

Art.-Nr. 0893 106 6





ULTRA 2040 Çok Amaçlı Sprey

Yağlayıcı, sızma özellikli ve su itici sprey. Evlerde, iş yerlerinde ve araçlarda kullanım için uygundur.

- Sıkışmış ve paslanmış parçaları çözer.
- PTFE ve 360° valf ile.
- Silikon içermez.
- Elektrik sistemlerini suya ve neme karşı korur.
- Etkili su itme özelliği.
- Kapı menteşeleri, kilitleri, bisiklet zincirlerinin yağlanmasında kullanılabilir.

Renk: Açık sarı

İçerik: 200 ml

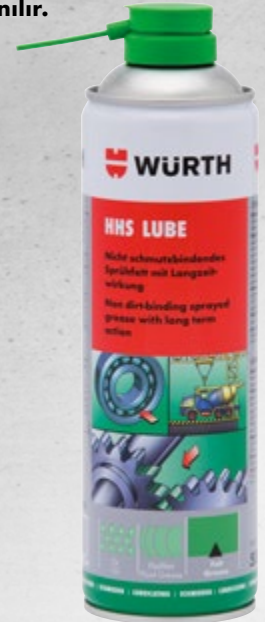
Art.-Nr. 0890 085 200



HHS LUBE - Dişli Yağlama Spreyi

Yüksek basınç altında çalışan zincir, dişli ve halatları yağlamak için kullanılır.

- Kötü hava koşullarına dayanıklı
- Düşük toz ve kir yapışma özelliği
- Yağlama dayanım süresi uzundur.
- Yağmur suyu, tuzlu su, zayıf asitlere ve bazlara karşı dayanıklıdır.
- 150 °C'ye kadar ısı dayanımı vardır.



HHS® 5000 - Isıya Dayanıklı Yağlama

Sıcaklığa karşı son derece dayanıklı tam sentetik PTFE katkıyla yağlama yağı.

- Günlük kullanımda çalışma ortamında son derece üstün YAĞLAMA MADDESİ GÜVENLİĞİ sağlar.
- Korozyona karşı güvenilir ve uzun süreli koruma sağlar.
- Su sıçramasına, tuzlu suya, seyrek asit ve alkalilere karşı dayanıklıdır.
- Silikon, reçine ve asit içermez.

Renk: Şeffaf

İçerik: 500 ml

Art.-Nr. 0893 106 3



İçerik: 500 ml

Art.-Nr. 0893 106 5



BANTLAR



Maskeleme Bandı Soft Mask Easy

Boya işleri için ince gözenekli polyester köpüklü, kendiliğinden yapışkanlı maskeleme ve özel sızdırmazlık bandı

- Üniversal kullanım için
- Hızlı ve kolay kullanım
- Gizli yapışkan şerit
- Kesintisiz 50 metre bant

Renk: Beyaz

Genişlik: 20 mm

Uzunluk: 50 m

Art.-Nr. 0818 300 050



Bez Bant (Tüylü-Tüysüz)

Özellikle yüksek sıcaklığa dayanım gerektiren bölgelerde, kompleks kablo demetlerinin manuel olarak toparlanması ve düzenlenmesi için kullanılır. Kimyasallara ve aşınmaya karşı dayanıklı, uzun ömürlü dokuma bant.

- Elle kolayca koparılabilir.
- Doğal kauçuk yapıştırıcı.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.

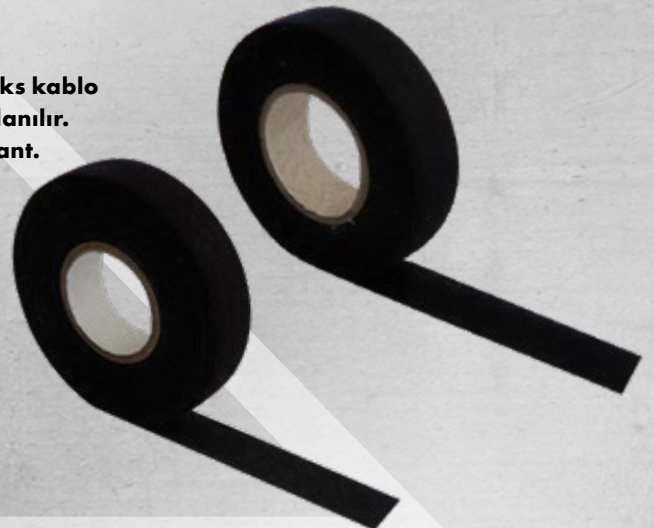
Renk: Siyah

Genişlik: 19 mm

Uzunluk: 15 m

Art.-Nr. 0985 800 10 - Tüylü

Art.-Nr. 0985 800 30 - Tüysüz



Aqua Kaymaz Bantlar

Islak zeminlerde kaymadan dolayı oluşabilecek kazaları önler.

Oteller, spor tesisleri, saunalar, gemiler, kaplıcalar ve okullarda kullanılabilir.

Havuz, güverte, soyunma odaları, duşakabin kenarları, jakuzi çevreleri gibi birçok zeminde kaymaları önler.

- Şeffaf renklidir.
- Uygulaması kolaydır
- Yüzeyde kalıntı bırakmaz.
- Oldukça dayanıklıdır.
- Çok iyi su direncine sahiptir.



Renk: Şeffaf
Genişlik: 25 mm
Uzunluk: 18 m

Art.-Nr. 0894 125 018

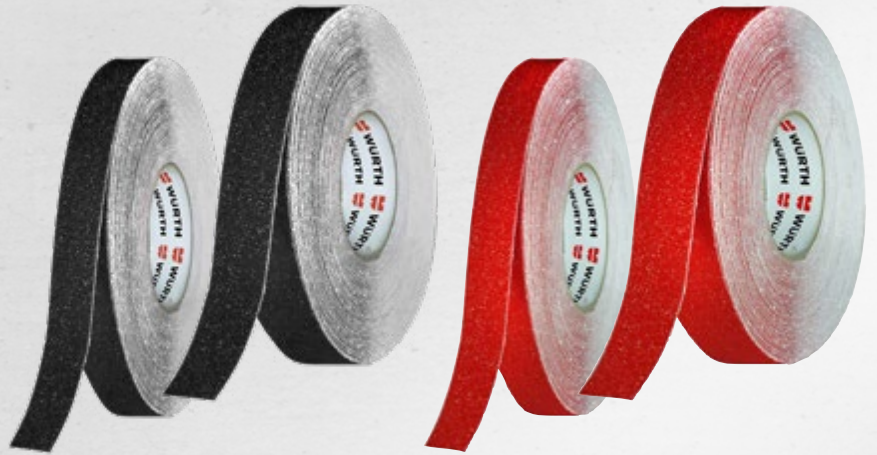
Renk: Şeffaf
Genişlik: 50 mm
Uzunluk: 18 m

Art.-Nr. 0894 150 018

Kaymaz Bantlar (Siyah - Kırmızı)

Nemli veya kaygan zeminlerde hareketin olduğu bölgeler için kaymaz bantlar.

- Tutunma özelliği sayesinde kayma ve düşmeleri engeller.
- Kaygan merdiven basamaklarının ve diğer yüzeylerin güvenli hale gelmesini sağlar.
- Kauçuk reçinesi sayesinde üzerindeki kumlar dökülmez. Bu sebeple kullanım ömrü uzundur.
- Yırtılmaya, kırılmaya ve dökülmeye karşı direnci son derece yüksektir.



Renk: Siyah
Genişlik: 25 mm
Uzunluk: 18 m

Art.-Nr. 0894 325 180

Renk: Siyah
Genişlik: 50 mm
Uzunluk: 18 m

Art.-Nr. 0894 325 190

Renk: Kırmızı
Genişlik: 25 mm
Uzunluk: 18 m

Art.-Nr. 0894 325 210

Renk: Kırmızı
Genişlik: 50 mm
Uzunluk: 18 m

Art.-Nr. 0894 325 200



S1 İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI BOĞAZLI - SİYAH

- EN ve ISO standartlarına uygun kışlık S1 iş güvenlik ayakkabısı.
- 200J'luk darbeler ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.
- Kaydırmaz özellikli, tek katmanlı poliüretan taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.



Renk	Art.-Nr.	Numara
Siyah	5357 026 390	39
	5357 026 400	40
	5357 026 410	41
	5357 026 420	42
	5357 026 430	43
	5357 026 440	44
	5357 026 450	45

Art.-Nr. 5357 026 xxx

S3 İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI BOĞAZLI - SİYAH

- EN ve ISO standartlarına uygun kışlık S3 iş güvenlik ayakkabısı.
- 200J'luk darbeler ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.
- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban.
- Aşınmayı önleyici yükseltilmiş burun ve topuk korumalı, kaydırmaz özellikli ve çift katmanlı poliüretan taban.



Renk	Art.-Nr.	Numara
Siyah	5357 027 380	38
	5357 027 390	39
	5357 027 400	40
	5357 027 410	41
	5357 027 420	42
	5357 027 430	43
	5357 027 440	44
	5357 027 450	45
	5357 027 460	46
	5357 027 470	47

Art.-Nr. 5357 027 xxx

S1 İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI KUMAŞ - LACİVERT

- EN ve ISO standartlarına uygun mevsimlik S1 iş güvenlik ayakkabısı.
- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.
- Aşınmayı önleyici yükseltilmiş burun ve topuk korumalı, kaydırmaz özellikli ve çift katmanlı poliüretan taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.



Art.-Nr. 5357 028 xxx

Renk	Art.-Nr.	Numara
Lacivert	5357 028 390	39
	5357 028 400	40
	5357 028 410	41
	5357 028 420	42
	5357 028 430	43
	5357 028 440	44
	5357 028 450	45

S3 İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI SPOR - KAHVERENGİ

- EN ve ISO standartlarına uygun mevsimlik S3 iş güvenlik ayakkabısı.
- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.
- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban.
- Kaydırmaz özellikli ve çift katmanlı poliüretan taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.
- Suya dayanıklı üst yüzey.



Art.-Nr. 5357 029 xxx

Renk	Art.-Nr.	Numara
Kahverengi	5357 029 390	39
	5357 029 400	40
	5357 029 410	41
	5357 029 420	42
	5357 029 430	43
	5357 029 440	44
	5357 029 450	45

S1 İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI SÜET - GRİ

- EN ve ISO standartlarına uygun mevsimlik S1 iş güvenlik ayakkabısı.
- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.
- Aşınmayı önleyici yükseltilmiş burun ve topuk korumalı, kaydırmaz özellikli ve çift katmanlı poliüretan taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.



Art.-Nr. 5357 030 xxx

Renk	Art.-Nr.	Numara
Gri	5357 030 390	39
	5357 030 400	40
	5357 030 410	41
	5357 030 420	42
	5357 030 430	43
	5357 030 440	44
	5357 030 450	45

S1 İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI - SİYAH

- EN ve ISO standartlarına uygun S1 iş güvenlik ayakkabısı.
- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.
- Kaydırmaz özellikli, tek katmanlı poliüretan taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.



Art.-Nr. 5357 032 xxx

Renk	Art.-Nr.	Numara
Siyah	5357 032 390	39
	5357 032 400	40
	5357 032 410	41
	5357 032 420	42
	5357 032 430	43
	5357 032 440	44
	5357 032 450	45

S3 İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI - SİYAH

- EN VE ISO Standartlarına uygundur.
- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.
- Suya dayanıklı üst yüzey.
- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.



Art.-Nr. 5357 033 xxx

Renk	Art.-Nr.	Numara
Siyah	5357 033 360	36
	5357 033 370	37
	5357 033 380	38
	5357 033 390	39
	5357 033 400	40
	5357 033 410	41
	5357 033 420	42
	5357 033 430	43
	5357 033 440	44
	5357 033 450	45
	5357 033 460	46
5357 033 470	47	

S3 İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI CİRTLİ - SİYAH

- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban
- Aşınmayı önleyici yükseltilmiş burun ve topuk korumalı, kaydırmaz özellikli ve çift katmanlı poliüretan taban
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık
- Şok emici (enerji sönmülemeli) topuk bölgesi
- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.



Art.-Nr. 5357 991 xxx

Renk	Art.-Nr.	Numara
Siyah	5357 991 360	36
	5357 991 370	37
	5357 991 380	38
	5357 991 390	39
	5357 991 400	40
	5357 991 410	41
	5357 991 420	42
	5357 991 430	43
	5357 991 440	44
	5357 991 450	45
	5357 991 460	46
	5357 991 470	47

S1P İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI SÜET - BEJ

- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban.
- Aşınmayı önleyici yükseltilmiş burun ve topuk korumalı, kaydırmaz özellikli ve çift katmanlı poliüretan taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.
- Şok emici (enerji sönmülemeli) topuk bölgesi.
- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.

Art.-Nr. 5357 034 xxx



Renk	Art.-Nr.	Numara
Bej	5357 034 360	36
	5357 034 370	37
	5357 034 380	38
	5357 034 390	39
	5357 034 400	40
	5357 034 410	41
	5357 034 420	42
	5357 034 430	43
	5357 034 440	44
	5357 034 450	45
	5357 034 460	46
5357 034 470	47	

S1P İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI BOĞAZLI - SÜET - BEJ

- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban.
- Aşınmayı önleyici yükseltilmiş burun ve topuk korumalı, kaydırmaz özellikli ve çift katmanlı poliüretan taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.
- Şok emici (enerji sönmülemeli) topuk bölgesi.
- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.

Art.-Nr. 5357 035 xxx



Renk	Art.-Nr.	Numara
Bej	5357 035 360	36
	5357 035 370	37
	5357 035 380	38
	5357 035 390	39
	5357 035 400	40
	5357 035 410	41
	5357 035 420	42
	5357 035 430	43
	5357 035 440	44
	5357 035 450	45
	5357 035 460	46
5357 035 470	47	

S1P İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI SPOR - KIRMIZI GRİ

- Topuk kısmı şok emici olarak tasarlanmış, kaydırmaz özellikli çift katmanlı poliüretan taban.
- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.
- EN ve ISO Standartlarına uygundur.
- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.

Art.-Nr. 5357 975 xxx



Renk	Art.-Nr.	Numara
Kırmızı / Gri	5357 975 360	36
	5357 975 370	37
	5357 975 380	38
	5357 975 390	39
	5357 975 400	40
	5357 975 410	41
	5357 975 420	42
	5357 975 430	43
	5357 975 440	44
	5357 975 450	45
	5357 975 460	46
5357 975 470	47	

S1P İŞ AYAKKABISI YAZLIK - CİRTLİ - SİYAH

- EN ve ISO Standartlarına uygundur.
- 200 J darbelere ve 15 kN basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.
- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban.



Art.-Nr. 5357 976 xxx

Renk	Art.-Nr.	Numara
Siyah	5357 976 360	36
	5357 976 370	37
	5357 976 380	38
	5357 976 390	39
	5357 976 400	40
	5357 976 410	41
	5357 976 420	42
	5357 976 430	43
	5357 976 440	44
	5357 976 450	45
	5357 976 460	46
5357 976 470	47	

S3 İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI SNEAKERS SPOR - SİYAH

- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.
- EN ve ISO Standartlarına uygundur
- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.
- Suya dayanıklı üst yüzey.



Art.-Nr. 5357 985 xxx

Renk	Art.-Nr.	Numara
Siyah	5357 985 360	36
	5357 985 370	37
	5357 985 380	38
	5357 985 390	39
	5357 985 400	40
	5357 985 410	41
	5357 985 420	42
	5357 985 430	43
	5357 985 440	44
	5357 985 450	45
	5357 985 460	46
5357 985 470	47	

S1P İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI CİRTLİ - SİYAH

- 200J'luk darbelere ve 15kN'luk basınca dayanıklı özel kompozit burun koruması.
- Topuk kısmı şok emici olarak tasarlanmış, kaydırmaz özellikli çift katmanlı poliüretan taban.
- Yabancı cisim (çivi vb.) batmasına karşı özel kompozit ara taban.
- Anatomik ve antistatik çıkarılabilir iç tabanlık.
- EN ve ISO Standartlarına uygundur.



Art.-Nr. 5357 992 xxx

Renk	Art.-Nr.	Numara
Siyah	5357 992 360	36
	5357 992 370	37
	5357 992 380	38
	5357 992 390	39
	5357 992 400	40
	5357 992 410	41
	5357 992 420	42
	5357 992 430	43
	5357 992 440	44
	5357 992 450	45
	5357 992 460	46
5357 992 470	47	



İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABILARI STANDARTLARI SAYFASI

Profesyonel ayakkabılar, Kişisel Koruyucu Ekipman (IDP) olarak değerlendirilmelidir. Ayakkabılarımız, İtalya'da D.L. 475/02 referans no ile yürürlüğe giren ve bu ürünlerin ticareti esnasında EC işaretini zorunlu kılan 89/686 EEC Direktifleri (ve bu kapsamdaki tüm değişiklikler) ile uyumludur. Güvenlik ayakkabıları, AB Sertifikalandırma sistemi uyarınca, II. Derece Kişisel Koruyucu Ekipman olarak sınıflandırılmaktadır.

Malzeme ve Üretim:

Doğal ya da sentetik, kullanılan tüm malzemeler ile uygulanan üretim tekniği, güvenlik, ergonomi, konfor, dayanıklılık ve zarar vermeme hususlarındaki Avrupa normlarına uygun yerine getirecek biçimde seçilmiştir.

Model Belirleme ve Uygun Modelin Seçimi:

IDP Yeterlilik Kanunu çerçevesinde de olsa, çalışma alanındaki ve ilgili çevresel koşullardaki riskler karşısındaki öncelikli sorumluluk çalışana aittir. Seçilen modelin, gereksinim ve gereklilikler ile uyumlu olduğunun mutlaka doğrulanması gerekmektedir.

Koruma Türü ve Risk Seviyeleri:

Koruyucu ayakkabılarımız, mümkün olan en mükemmel seviyede koruma sağlamayı garanti altına alacak biçimde tasarlanıp üretilmiştir. Tüm ayakkabılarımız, EN ISO 20345 – 2004 normlarında belirtilen kurallar ile uyumludur : Aynı zamanda ürünlerimiz, UNI 8615/1 ve DIN 4843 yöntemine uygun olarak test edilmiş olup kaydırmazlığı kanıtlanmıştır. Maksimum verimlilik seviyesine genellikle belirli bir "rodaj" (araç lastiklerindeki gibi) dönemi sonrası ulaşılır; bu alıştırmaya döneminde silikon kalıntılar ve yapışmayan parçalar ile diğer tüm fiziksel ve/ya kimyasal düzensizlikler giderilmiş olur. Ayakkabılarımız, aşağıdaki normların temel şartları ile uyumludur:

EN ISO 20345:2004 – Profesyonel kullanıma uygun güvenlik ayakkabılarına dair şartlar – Profesyonel kullanıma uygun güvenlik ayakkabıları, kullanıcıları ayakkabıların kullanılmak üzere üretildiği iş sahalarında oluşabilecek yaralanmalara karşı koruyucu özelliklere, darbelere (200J) ve basınca (15 kN) karşı koruyucu maskaratalara sahip ayakkabılar olarak tanımlanır.

EN ISO 20347:2004 – Profesyonel kullanıma uygun çalışma ayakkabılarına dair şartlar – Profesyonel kullanıma uygun çalışma ayakkabıları, kullanıcıları ayakkabıların kullanılmak üzere üretildiği iş sahalarında oluşabilecek yaralanmalara karşı koruyucu özelliklere sahip ayakkabılar olarak tanımlanır.

Normlar tarafından öngörülen zorunlu temel şartların haricinde, hem güvenlik hem de çalışma ayakkabıları için başka nitelikler de gerekli olabilir. Belirli uygulamaların destekleyici şartları aşağıdaki listede yer almaktadır. Kategoriler, temel ve destekleyici şartlara uygun, en yaygın kullanılan kombinasyonlardan oluşturulmuştur.

Sembol	Şartlar/Özellikler	EN 345-1				EN 347-1		
		SB	S1	S2	S3	01	02	03
	200J'luk darbelere dayanıklı burun koruması	X	X	X	X	-	-	-
ORO	Tabanda mineral yağ direnci	X	X	X	X	○	X	X
A	Anti-statik ayakkabı	○	X	X	X	○	X	X
E	Topuk bölgesinde enerji sönmüleme	○	X	X	X	○	X	X
WRU	Suya dayanıklı üst yüzey	○	-	X	X	○	-	X
P	Yabancı cisim (çivi vb.) batmasını önleyen ara taban	○	○	-	X	○	○	-
VVR	Su geçirmezlik	○	-	○	○	○	-	○
M	Metatarsal koruma	○	○	○	○	○	○	○
Cl	Soğuk karşı direnç	○	○	○	○	○	○	○
HI	Isıya karşı direnç	○	○	○	○	○	○	○
HRO	Taban teması ile ısı direnci	○	○	○	○	○	○	○

X = zorunlu şartlar **SB** = temel şartlar **S2** = S1+WRU
○ = destekleyici şartlar **S1** = SB+A+E **S3** = S2+P

Dikkat: Ayakkabılarımız, burada yer alan bilgiler ile özellikle 04/12/1992 tarihli 475 no'lu III. seviye Kişisel Koruyucu Ekipman kuralları çerçevesinde belirtilenler haricindeki risklere karşı koruma sunmayabilir.

TAVSİYE:

Kullanım Alanları

Genel olarak endüstriyel sahalar, metal-mekanik sektörü, inşaat sahaları, tarım sanayi, depolar, kamu şirketleri.

Ön Kontroller ve Kullanım

Koruyucu ayakkabılar, sadece uygun şekilde kullanıldıklarında ve mükemmel biçimde saklandıklarında tüm güvenlik şartlarını yerine getirebilir. Kullanım öncesi, mükemmel durumda olduklarının doğrulanması için gözle kontrol edilmeleri ve test amaçlı giymeleri tavsiye edilir. Ayakkabı üzerinde, aşağıdaki bilgiler bulunmalıdır:

Üst kısımda	CE EN ISO 20345:2004 31 D (ex) 42 (EX)	Ayakkabının güvenlik normları ile uyumluluğunu gösteren AB Sertifikası Kullanılan normun spesifikasyonu ayakkabının türü + güvenlik şartı sembolü büyüklük
Tabanda	12 9 3 97 6	üretim tarihi (ay ve yıl)

Kullanım ve Bakım:

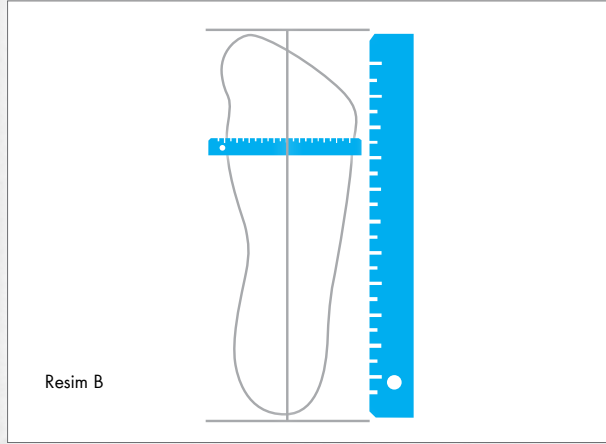
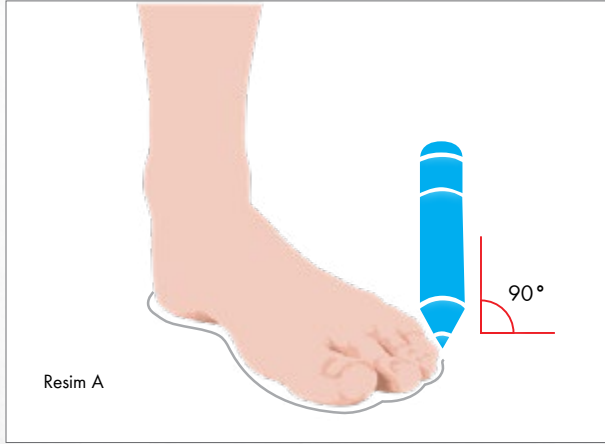
Ayakkabı tabanının doğru kullanımı için tavsiyeler aşağıda sıralanmıştır:

- Çalışma alanının gerekliliklerine ve ilgili çevresel/atmosferik koşullara uygun modeli seçiniz;
- Mümkünse denemek suretiyle uygun büyüklüğü seçiniz;
- Ayakkabıları, kullanılmadıklarında kuru, temiz ve iyi havalandırılan bir alanda saklayınız;
- Her kullanım öncesi, ayakkabıların durumunu kontrol ediniz;
- Ayakkabıları, düzenli olarak fırça, kağıt, temizleme kumaşları, özel temizleyiciler vb. yardımı ile temizleyiniz. Uygulama sıklığını, çalışma alanının koşullarına göre düzenleyiniz;
- Uygun bir koruyucu ile dış yüzeyin korunmasını sağlayınız – koruyucu; yağ, cila, silikon vb. içerikli olmalıdır;
- Ürünün kalitesi, güvenli ve kullanım ömrü üzerinde olumsuz etkiler yaratabilecek benzin, asit, çözücü gibi ürünlerin temasından kaçınınız;
- Ayakkabıları, ocak, merkezi ısıtma veya diğer ısı kaynakları üzerinde veya yakınında kurutmayınız.

AYAKKABI ÖLÇÜ TABLOSU

Seçtiğiniz ayakkabı modelinin ayağınıza uygun numarasını bulmak için aşağıdaki adımları izleyebilirsiniz:

- Ayağınızı boş bir kağıdın üstüne koyduktan sonra kalemi 90° tutarak şekildeki gibi çiziniz. (Resim A)
- Topuktan baş parmağın en uç noktasına kadar olan uzunluğu mezura, metre veya cetvel yardımı ile ölçünüz. (Resim B)
- Çıkan sonuç sizin ayak uzunluğunuz olacaktır.
- Tablolarda yer alan ölçüler ayakkabıların iç ölçüleri olup kullanım rahatlığı doğrultusunda numara seçimi yapmanızı tavsiye ederiz.



Art.-Nr. 5357 027 xxx / 5357 030 xxx / 5357 033 xxx 5357 034 xxx / 5357 035 xxx		
Numara	Uzunluk	Genişlik
36	238 mm	88,5 mm
37	244,6 mm	90 mm
38	251,2 mm	91,5 mm
39	257,8 mm	93 mm
40	264,4 mm	94,5 mm
41	271 mm	96 mm
42	277,6 mm	97,5 mm
43	284,2 mm	99 mm
44	290,8 mm	100,5 mm
45	297,4 mm	102 mm
46	304 mm	103,5 mm
47	310,6 mm	105 mm

Art.-Nr. 5357 029 xxx / 5357 985 xxx		
Numara	Uzunluk	Genişlik
36	238,4 mm	88,5 mm
37	245 mm	90 mm
38	251,6 mm	91,5 mm
39	258,2 mm	93 mm
40	264,8 mm	94,5 mm
41	271,4 mm	96 mm
42	278 mm	97,5 mm
43	284,6 mm	99 mm
44	291,2 mm	100,5 mm
45	297,8 mm	102 mm
46	304,4 mm	103,5 mm
47	311 mm	105 mm

Art.-Nr. 5357 975 xxx		
Numara	Uzunluk	Genişlik
36	245 mm	85 mm
37	251,6 mm	86,5 mm
38	258,2 mm	88 mm
39	264,8 mm	89,5 mm
40	271,4 mm	91 mm
41	278 mm	92,5 mm
42	284,6 mm	94 mm
43	291,2 mm	95,5 mm
44	297,8 mm	97 mm
45	304,4 mm	98,5 mm
46	311 mm	100 mm
47	317,6 mm	101,5 mm

Art.-Nr. 5357 026 xxx / 5357 032 xxx		
Numara	Uzunluk	Genişlik
38	255 mm	87 mm
39	261,6 mm	88,5 mm
40	268,2 mm	90 mm
41	274,8 mm	91,5 mm
42	281,4 mm	93 mm
43	288 mm	94,5 mm
44	294,6 mm	96 mm
45	301,2 mm	97,5 mm
46	307,8 mm	99 mm
47	314,4 mm	100,5 mm
48	321 mm	102 mm

İŞ GÜVENLİĞİ ELDİVENLERİ



İŞ GÜVENLİĞİ ELĐVENĐ - MEKANĐKĐ SĐYAH 9 - 10

ĐnŐaat, tarım, taŐıma, hafif sanayi, paketleme, montaj ve otomotiv gibi sanayi alanlarında, dŐŐük mekanik risk grubundaki uygulamalarda kullanıma uygundur.

- Yağ, benzin ve kimyasallara karşı dirençli
- DikiŐsiz yapısı sayesinde konforlu kullanım.
- Anatomik kalıbı sayesinde ele mŐkemmел uyum
- Yırtılma ve aşınmaya karşı dirençli.
- Silikon içermez.

Polyester iplikten őrŐlmŐŐ ve nitril ile yarı kaplanmış iş güvenlik eldiveni.

Yırtılma ve aşınmaya karşı dirençli.



Tanım	Art.-Nr.
İŐ Güvenliği Eldiveni Mekanikçi Siyah 9	0899 401 139
İŐ Güvenliği Eldiveni Mekanikçi Siyah 10	0899 401 140

İŐ GÜVENLİĞİ ELĐVENĐ - NĐTRĐL SARĐ 9 - 10

Eldiven hafif sanayi, montaj ve tarıma yöneliktir. ĐnŐaat, marangozluk, otomotiv, mekanik, onarım, depolama ve nakliye alanlarında kullanılabilir.

- Tam nitril ile kaplanmış eldiven
- İç astarı %100 pamuktan dokunmuş kumaş ve bileklik kısmı interlock'lidir.
- Pamuklu astar yüzeye sentetik nitril kaplaması mŐkemmел konfor, uyum ve tutuş sağlar.



Tanım	Art.-Nr.
İŐ Güvenliği Eldiveni Nitril Sarı 9	0899 410 219
İŐ Güvenliği Eldiveni Nitril Sarı 10	0899 410 220

İŞ GÜVENLİĞİ MASKELERİ

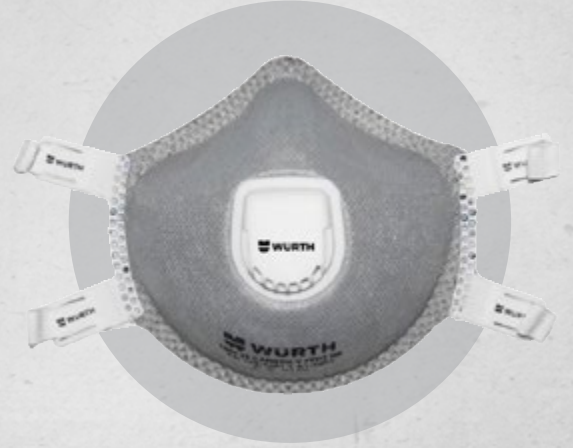


P2 PROFESYONEL KARBONLU SOLUNUM MASKESİ VENTİLLİ

P2 standardında, konik tasarımı sayesinde yüze tam oturan, aktif karbonlu filtre teknolojisine sahip, ventilli profesyonel solunum maskesi.

- Konik dizaynı ve yumuşak elastik polietilen malzemeden üretilmiş sızdırmazlık bandıyla yüze tam oturur.
- Alerji yapmayan, kopma ve aşınmaya dirençli geniş tekstil baş bandı, maskenin kaymasını önler.
- Profesyonel ventili, konforlu bir solunum ortamı yaratarak uzun süreli kullanım olanağı sağlar.
- Aktif karbon filtresi teknolojisine sahiptir.
- Ortamdaki partiküllerin %93'ünü süzer.
- Koruma düzeyi: 10

Art.-Nr. 0899 110 422



P1 KUBBELİ SOLUNUM MASKESİ VENTİLLİ

- Toza ve kaba partiküllere karşı etkili koruma sağlar.
- Konik dizaynı sayesinde yüze tam oturur.
- Standardına uygun filtre performansına sahiptir.
- Profesyonel ventili, konforlu bir solunum ortamı yaratarak uzun süreli kullanım olanağı sağlar.
- Koruma düzeyi: 4

Art.-Nr. 0899 110 423



P2 KUBBELİ SOLUNUM MASKESİ VENTİLLİ

- İnce ve orta büyüklükteki katı ve sıvı partiküllere karşı etkili koruma sağlar.
- Konik dizaynı sayesinde yüze tam oturur.
- Standardına uygun filtre performansına sahiptir.
- Profesyonel ventili, konforlu bir solunum ortamı yaratarak uzun süreli kullanım olanağı sağlar.
- Koruma düzeyi: 10

Art.-Nr. 0899 110 424

P1 KATLANABİLİR SOLUNUM MASKESİ

P1 standardında, tam katlanır tasarıma sahip, pratik solunum maskesidir.

- Toza ve kaba partiküllere karşı etkili koruma sağlar.
- Kolay taşınır, kullanımı rahattır.
- Standardına uygun filtre performansına sahiptir.
- Koruma düzeyi: 4

Art.-Nr. 0899 110 425



P2 KATLANABİLİR SOLUNUM MASKESİ

- EN 149:2001 + A1 2009: FFP2
- Koruma düzeyi: 10

Art.-Nr. 0899 110 426

P1 KATLANABİLİR SOLUNUM MASKESİ VENTİLLİ

- Katı partiküllere karşı genel temizlik işlerinde kullanılır.
- Su ve yağ içerikli dumanlar,
- İnşaatlarda: Kaba tozlar, duvar yapımı, sıva, çimento hazırlanması, taşlama, kesme ve delme esnasında,
- Kaba Metal Tozu: Pas temizliğinde, taşlama ve delme esnasında kullanılır.
- **Patlayıcı alanlarda kullanılmaz.**

Art.-Nr. 0899 110 427



P2 KATLANABİLİR SOLUNUM MASKESİ VENTİLLİ

İnce tozlu ortamlarda (beton, taş, kiremit ve tuğla tozu).

- Ağaç İşleme: Boya, reçine gibi partiküllerin temizlenmesi işleminde
- Metal İşlemede: İnce metal tozu, kesme, delme, kaynak, yağ, duman partiküllerinden korur.
- Bazı gribal virüslerden korunmak için kullanılabilir.
- **Patlayıcı alanlarda kullanılmaz.**

Art.-Nr. 0899 110 428

P3 KATLANABİLİR SOLUNUM MASKESİ VENTİLLİ

Çok ince inşaat ve metal tozlarına karşı koruma sağlar.

- Asbest temizliği, virüsler, ağır boya çözücülerinde kullanılır.
- Bazı gribal virüs ve bulaşıcı hastalıklardan korunmak için kullanılabilir.
- **Patlayıcı alanlarda kullanılmaz.**

Art.-Nr. 0899 110 429



BOYACI TULUMU CAT3 TİP 5-6 XL BEDEN

Parçacıklara, tozlara ve sıvı sıçramalarına karşı mükemmel koruma.

- Koruma elbisesi CAT 3, tip kategorisi 5 + 6.
- Statik yüklenmeyi önler.
- Tüy bulundurmaz.
- Yırtılma ve aşınmaya direnç.
- Yumuşak, tekstil kumaşı sayesinde daha iyi hareket serbestliği ve konfor sağlar.
- İstenmeyen açılmaları önler.
- Kapüşon etrafında, kollarda ve ayakların arka tarafında elastik bantlar.

Tanım	Art.-Nr.	Beden
BOYACI TULUMU CAT3 TİP 5-6 M BEDEN	0899 021 212	M
BOYACI TULUMU CAT3 TİP 5-6 L BEDEN	0899 021 213	L
BOYACI TULUMU CAT3 TİP 5-6 XL BEDEN	0899 021 214	XL



METAL

İMALAT SANAYİ İÇİN EN İYİ ÜRÜNLER

Würth Sanayi Ürünleri Tic. Ltd. Şti.
Eski Silivri Cad. No: 46
Mimarsinan, B.Çekmece - İstanbul
T +90 212 866 62 00
F +90 212 866 63 84
www.wurth.com.tr

İçerikten sorumlu: E. Tuncer
Tasarım: F.Kıdeyş

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG

Tüm hakları saklıdır. Yalnızca onay alınarak yeniden basılabilir.
MRKT - 09/20

Tarafımızdan kaliteyi yükseltmeye hizmet eden ürün değişikliklerini önceden bildirim yapmadan uygulama hakkını saklı tutarız. Resimler örnek görüntüler olabilir ve teslim edilen üründen farklı bir görünümü olabilir, yanlış haklarımızı saklı tutarız. Başka hatalarından dolayı sorumluluk üstlenmiyoruz. Genel ticari hüküm ve şartlar geçerlidir.



**PASSION FOR
WORK**

TUTKUYLA ÇALIŞIYORUZ, İŞİMİZİ SEVİYORUZ