



BERKARA

SANAYİ TİPİ TEKERLEK VE MAKARALAR



BERKARATEKERLER.COM

KATALOG İÇİNDEKİLER

BİLGİLER

Şirket Hakkında	1
Kullanım alanına göre sınıflandırılmış tekerlek ve makara tipleri.	2
Taşıma kapasitesi	3
Çevresel etkiler	3

ÜRÜN KATALOĞU

Tekerlek kategorisine göre

Taşıma serisi. Siyah ve gri kauçuk	4-6
Orta taşıma kapasiteli, 230 kg'a kadar kauçuk	7-9
Orta taşıma kapasiteli, 230 kg'a kadar poliüretan	10-11
Orta taşıma kapasiteli, 230 kg'a kadar naylon	12
150 kg'a kadar orta taşıma kapasiteli, naylon, paslanmaz çelik braketli	13
Orta taşıma kapasiteli, kauçuk ve döküm kauçuk, 230 kg'a kadar	14
Ağır yük. Poliüretan ve döküm kauçuk, 3000 kg'a kadar taşıma kapasiteli	15
Süper ağır yük. Poliüretan ve döküm kauçuk, 3000 kg'a kadar taşıma kapasiteli	16-19
Hidrolik transpaletler için tekerlek ve makaralar	20
Ağır yük. Poliüretan, naylon, poliamid, 3000 kg'a kadar taşıma kapasiteli	21
Hafif tip (cihaz) ve mobilya tekerlekleri	22-34
Yürüyen bant için (flanşlı yürüyen bant tekerlekleri)	35-36
Dökme demir tekerlek destekleri	37
Pnömatik ve poliüretan köpük (PU köpük) tekerlekler	38-43

BİLGİLER

ŞİRKET HAKKINDA

Değerli meslektaşlarımız!

Ben, Rodion Ozhiganov, **2001** yılında Rusya'da endüstriyel teker ve ruloların tedariki alanında faaliyet gösteren şirketi kurdum. Şirketimiz, ilk olarak Avrupalı üreticilerin ürünlerini Rusya pazarına sunmuş, 2010 yılından itibaren ise Çin üretimi maşalı tekerlerin tedarikine başlamıştır.

2013 yılında, Çin'in seçkin üreticilerinden pnömomatik tekerlerin tedarikine başladık.

2017 yılında, seçkin üretici ve markalara ait depo ekipmanları ile maşalı tekerlerin tedarikine başladık.

2019 yılında, bireysel müşterilere yönelik online mağazamızı hizmete açtık.

2021 yılında, Berkara markası altında Rusya'da polipropilen ve poliamid tekerlerin üretimine başladık.

2024 yılında, faaliyetlerimizi Türkiye'ye taşıyarak **BERKARA DEPO EKİPMANLARI TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ**'ni kurduk.

2026 yılında Türkiye pazarında faaliyet göstermeye başlıyoruz.

Başlıca müşterilerimiz; mobilya, medikal cihaz ve ekipman, gıda işleme ekipmanları, mağaza ve depo ekipmanları, çöp konteynerleri ve atık kutuları, iskele ve mobil çalışma platformları ile mekanik ve alışveriş arabaları üreten firmalardır.

Müşterilerimiz; endüstriyel seri tekerler, aparat teker ve ruloları, döner ve sabit maşalı tekerler ile ağır hizmet ve yüksek sıcaklığa dayanıklı tekerleri üretimlerinde kullanmaktadır.

Müşterilerimize ayrıca, Almanya'da yüksek hassasiyetli üretim teknolojileriyle imal edilen konveyör ruloları, rulolu konveyör sistemleri (rolegang), konveyör hatları ve diğer konveyör çözümlerini de sunuyoruz.

Yüksek mühendislik hassasiyetiyle üretilen ürünlerimizin rekabetçi fiyatları ve yüksek kalitesi, müşterilerimizin şirketimizi tercih etmesindeki belirleyici unsurlardır.

BERKARA DEPO EKİPMANLARI TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ – KİMDİR?

- **30.000.000** adetten fazla endüstriyel tekerler ve rulolar satışı;
- **30.000**'den fazla sürekli iş ortakları ve müşterileri;
- Rusya'da **BERKARA** markasının resmi temsilcisiyiz. **BERKARA** markası altında, tekerler, tekerlek maşaları, depo ekipmanları Çin'in en iyi fabrikalarında üretilmektedir.

BİZİMLE ÇALIŞMANIN AVANTAJLARI:



BÜYÜK DEPOLAR Antalya ve İstanbul'da bulunan büyük depolarımızdan doğrudan sevkiyat. Türkiye'nin farklı bölgelerine karayolu ve demiryolu ile hızlı ve güvenilir teslimat imkânı.



Herkes için gerçekten **avantajlı fiyatlar**. Miktar ve toplam satın alma hacmine bağlı indirimler sunuyoruz. Düzenli müşterilerimize özel avantajlı koşullar sağlıyoruz.



Ürünlerin sürekli test edilmesi ve **üretici garantisi**. Kendi ürün test standımız bulunmaktadır.



Sektördeki deneyimimiz ve güçlü ürün altyapımız sayesinde, her türlü ihtiyaca uygun ideal çözümler sunuyoruz. Geniş satış ağı ve etkin iş süreçlerimizle müşterilerimize hızlı, güvenilir ve sürdürülebilir hizmet sağlıyoruz.



En Geniş Ürün Yelpazesi

En nadir bulunan teker ve ruloları bile stoklarımızda bulabilirsiniz.



Deneyimli satış danışmanlarımız, ihtiyaçlarınızı hızlı ve doğru şekilde değerlendirerek size en uygun çözümleri sunar. Ürün seçiminden sipariş sürecine kadar her aşamada profesyonel destek sağlıyoruz.

Sorularınız ve talepleriniz için Antalya ofisimizle iletişime geçebilirsiniz. Uzman ekibimiz size memnuniyetle yardımcı olacaktır.

+90 242 255 01 55, mob. +90 552 122 01 77

KULLANIM ALANLARINA GÖRE SINIFLANDIRILMIŞ TEKERLEK VE MAKARA TİPLERİ

Tekerlek ve makaraların yapısal özellikleri, kullanım alanlarının özelliklerine göre belirlenir. Bir seriden diğerine geçiş, karakteristik özelliklerde ani değişiklikler olmadan kademeli olarak gerçekleşir.

Ürünler temel olarak aşağıdaki gruplara ayrılır:

HAFİF TİP (CİHAZ) TEKERLEK VE MAKARALAR



Bu gruba, genellikle kapalı mekânlarda hafif ekipmanlarda kullanılan, nispeten düşük taşıma kapasitesine (150 kg'a kadar) sahip tekerlek ve makaralar dahildir. Kullanılan yapısal çözümler ve uygun yüzey kaplaması sayesinde bu seri tekerlek ve makaralar, çevresel etkilere karşı yüksek dayanıklılık gösterir.

Yüksek manevra kabiliyeti gereksinimlerini karşılar, ayrıca düşük yuvarlanma direnciyle yumuşak bir hareket sağlar.

Hafif tip makaralar, çeşitli tekerlek ve döner göbek kilitleme sistemleriyle donatılabilir.

Market arabalarında, tıbbi ekipmanlarda, bilgi görüntüleme sistemlerinde, hizmet sektörü ekipmanlarında ve benzeri alanlarda kullanılabilir.

TAŞIMA EKİPMANLARI İÇİN TEKERLEK VE MAKARALAR

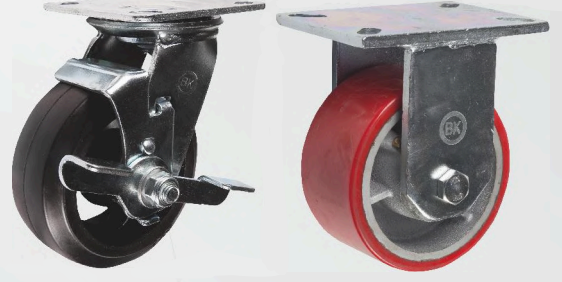


Bu tip tekerlek ve makaralar, birçok sanayi ve hizmet alanında kullanım bulur. Hem kapalı hem de açık alanlarda düşük hızlarda çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Maksimum taşıma kapasiteleri, hafif tip tekerleklerden belirgin şekilde yüksek olan 230 kg'a kadar ulaşır. Taşıma ekipmanı makaraları da, hafif tip tekerlekler gibi, çevresel etkilere dayanıklıdır. Neredeyse bakım gerektirmez ve uzun kullanım ömrüne sahiptir.

Çeşitli tekerlek ve döner göbek kilitleme sistemleriyle donatılabilir. Bu seri tekerlek ve makaralar, her türlü mekanizma ve ekipmanın yanı sıra çeşitli taşıma arabalarının, çalışma platformlarının, atık konteynerlerinin ve benzerlerinin hareketliliğini sağlar.

SÜPER AĞIR YÜK TEKERLEK VE MAKARALARI



Süper ağır yük tekerlek ve makaraları, özellikle çok ağır yüklerin taşınabilirliğinin gerekli olduğu yerlerde kullanılır.

Bu tip makaralar önemli ölçüde daha sağlam bir yapıya sahiptir. Çok ağır yüklerin taşınmasında sıklıkla çift tekerlekli makaralar (çiftli döner ve sabit makaralar) kullanılır. Bu sayede yük dağılımı sağlanarak taşıma kapasitesi artırılır, diferansiyel etkisi ise taşıma aracının hareket kabiliyetini iyileştirir. Yüksek yüklere göre tasarlanan bu seri makaralar, kaynaklı çelik konstrüksiyon şeklinde üretilir. Rulmanlar ve döner göbekler yüksek güvenilirliğe sahiptir. Yaylı süper ağır yük makaraları, hem hassas yüklerin taşınması sırasında titreşimi bastırmak için, hem de yük miktarına bağlı olarak platform yüksekliğinin değişmesi gereken durumlarda kullanılır.

Bu serinin modelleri; ekipmanlarda, endüstriyel arabalarda ve özel montaj/taşıma sistemlerinde kullanılabilir.

Taşıma Kapasitesi

Taşıma kapasitesini belirlemek için taşıma aracının (yüksüz) ağırlığını, maksimum yük ağırlığını ve kullanılan tekerlek/makara sayısını bilmek gerekir. Taşıma kapasitesi değerinin düşürülmesi koşuluyla, 4 km/s'yi aşmayan hızlarda pnömatik lastikli ve elastik dökme kauçuk lastikli tekerlek/makara kullanımına izin verilir.

Katalogumuzda belirtilen taşıma kapasitesi

değerleri dinamik yüklere dayanmaktadır. Tekerlek veya makara üzerine etki eden statik yükler, belirtilen değerleri önemli ölçüde aşabilir.

Tekerlek ve makara seçiminde ayrıca ek yüklerin, kısa süreli ve sürekli yüklerin oluşma olasılığı da dikkate alınmalıdır. Bu tür etkenlerin nedeni; engebeli zemin, eksenel yük etkisi ile yüksek veya düşük sıcaklık koşulları olabilir.

ÖNEMLE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTA:

Arabanın tüm tekerleklerine eşit yük dağılımı, ancak mutlak düz ve pürüzsüz, engelsiz bir yüzeyde hareket edildiğinde mümkündür. Gerçekte yük dağılımı düzensizdir; çünkü yüzeydeki küçük pürüzler bile dengesiz yük dağılımına yol açar ve bir engel aşılrken tekerleklerden biri geçici olarak "asılı" kalabilir. Bu nedenle tekerlek/tekerlek desteği kullanım kurallarına göre, araca tekerlek montajında toplam taşıma kapasitesi bir tekerlek eksik olarak hesaplanır. Dört tekerlek monte ediyorsanız toplam yük üç temas noktasından, iki tekerlek monte ediyorsanız bir temas noktasından hesaplanır.

ÇEVRESEL ETKİLER

Bir tekerlek veya makaranın kullanım ömrü, büyük ölçüde üretiminde kullanılan malzemelerin korozyona, ısıl yüklere ve çeşitli kimyasal maddelerin etkisine karşı dayanıklılığına bağlıdır.

KOROZYON DAYANIMI

Tekerlek ve makara üretiminde kullanılan çelik, genellikle neme karşı yüksek dayanıklılığa sahip değildir; uygun koruyucu kaplama olmadığında zamanla korozyona uğrayabilir. Bu nedenle çelik parçaların yüzeyine koruyucu kaplamalar uygulanır. Kaplamanın mekanik hasar görmesi, koruyucu özelliklerin kısmen veya tamamen kaybolmasına yol açar.

Lakla kaplanmış parçalar, koruyucu tabaka hasar gördüğünde korozyon direncini kaybeder; pas, hasar bölgesine komşu alanların altına da nüfuz edebilir.

Çinko kaplamaların bu açıdan bir avantajı vardır: küçük hasarlarda dahi çinko tabakası koruyucu işlevini sürdürür. Elektrokimyasal olarak çelikten daha negatif olan çinko daha hızlı oksitlenerek hasar bölgesinde pas oluşumunu önler. Ayrıca çinkonun oksitlenme ürünü (beyaz pas) çeliğin korunmasız kalan yüzeylerini kaplayarak oksitlenmeyi engeller. Koruyucu özellikleri artırmak için galvanizli parçalara ek olarak pasivasyon adı verilen kimyasal işlem uygulanır; sarı pasivasyon, maviye göre daha iyi koruma sağlar.

Paslanmaz çelik, bileşiminde %12 ve üzeri krom içeren alaşımlı bir çelik türüdür. Atmosfer koşullarına ve agresif ortamlara karşı dayanıklıdır ve ısıya dayanıklı özelliklere sahiptir.

KİMYASAL ETKİLERE DAYANIM

Tekerlek ve makaraların kimyasal etkilere dayanımı özellikle, lastik/tekerlek yüzeyinin ve tekerlek gövdesinin kimyasal açıdan aktif maddelerle doğrudan temas ettiği durumlarda önemlidir.

Kimyasal dayanıklılığın yalnızca maddenin türüne değil, aynı zamanda konsantrasyonuna, etki süresine ve sıcaklık, nem gibi diğer birçok dış etkene de bağlı olduğunu unutmayın.

Şüpheli durumlarda sorunuzla bize ulaşabilirsiniz; size yanıt vermeye ve danışmanlık sağlamaya çalışacağız. Yetkinliğimizin yetersiz kaldığı karmaşık durumlarda, uzman açıklama ve tavsiye alabilmeniz için sorunuzu üretimdeki teknoloji uzmanlarına yönlendirme yükümlülüğünü üstleniyoruz.

ISIL YÜKLERE DAYANIM

Tekerlek veya makaraların çalışma özellikleri, büyük ölçüde onlara etki eden sıcaklıktan da etkilenir.

Temas yüzeyinin sıcaklığının, çevre sıcaklığı ile hareket sırasında sürtünme sonucu ortaya çıkan ısı enerjisi miktarının toplamıyla belirlendiğine dikkat edilmelidir. Deformasyon miktarı ise kullanılan malzemeye, temas yüzeyinin şekline, temas yüzeyindeki yüke, hareketin sürekliliğine ve zemin yüzeyinin durumuna bağlıdır.

Sentetik malzemeden üretilen tekerlek, bandaj ve göbek seçiminde, ayrıca rulman tipinin belirlenmesinde; hem taşıma kapasitesini hem de bu elemanların dayanıklılığını önemli ölçüde azaltabilecek termal etkilerin (soğuk, sıcak) dikkate alınması gerekir. Ayrıca yükselen sıcaklıklar, standart lastiklerin dayanımını ve kullanım ömrünü olumsuz etkileyebilir; bu da fenolik tekerlekler (fenolik plastikten üretilen tekerlekler) gibi ısıya dayanıklı özel malzemelerin geliştirilmesine yol açmıştır.

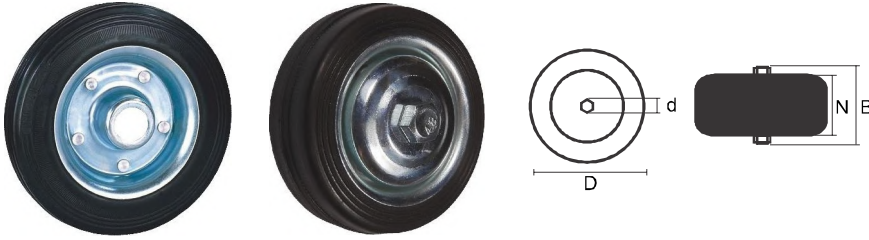
+ dayanıklı • kısmen dayanıklı o dayanıksız x bilgi yok	Konsantrasyon, %	KAUÇUK	POLİAMİD	POLİURETAN
Akriklik asit >30°C		x	o	o
Alkenbenzen		x	+	x
Alken alkol		+	•	o
Amil asetat		+	+	+
Amil alkol		+	+	•
Amin, alifatik		x	+	x
Amino asit (karışım)		x	+	x
Amonyak, sıvı	20	+	+	o
Amonyum nitrat		•	x	+
Anilin		o	•	o
Antraknon, 85°C		x	+	x
Asetaldehit	40	•	•	o
Alüminyum asetat		x	+	x
Kurşun asetat (çözelti)	10	•	+	+
Asetilen		+	+	+
Aseton		+	+	o
Benzin, petrol, eter		o	+	+
Amonyum bikarbonat		x	+	x
Bitüm		o	+	+
Borik asit (çözelti)	10	+	•	+
Brom		o	o	o
Boraks		+	x	+
Bütan		o	+	+
Vazelin		x	+	x
Vinil klorür, 80°C		x	+	x
Tartarik asit (çözelti)	10	+	+	x
Su, 80°C'ye kadar		+	+	+
Deniz suyu		+	+	•
Soğuk su		+	+	+
Balmumu, 80°C		x	+	x
Heksan		o	+	+
Amonyum hidroksit		x	x	o
Potasyum hidroksit		x	+	o
Sodyum hidroksit		•	+	•
Glikol		+	•	•
Gliserin		+	+	+
Glikoz		+	x	+
Hardal		x	x	+
Dimetilanolin		x	x	o
Dimetilformamid		•	+	o
Dimetil eter		•	+	+
Difenil, 80°C		+	+	o
Diklorbenzen		o	+	o
Diklorbutilen		o	x	o
Dietilen glikol		+	+	+
Duman		x	x	o
Kostik potas		x	x	o
Kostik soda	50	+	•	o
Jelatin		x	x	+
Yağ asitleri		x	+	+
İzopropil klorür		o	x	o
İzopropil eter		+	x	+
Inert gazlar		x	+	x
İyot tentürü		+	o	o

+ dayanıklı • kısmen dayanıklı o dayanıksız x bilgi yok	Konsantrasyon, %	KAUÇUK	POLİAMİD	POLİURETAN
Kazein		x	+	x
Karbolineum		o	+	o
Amonyum karbonat		+	x	o
Sodyum karbonat	10	x	+	o
Hint yağı		x	x	+
Kostik soda		x	x	o
Tutkal		x	x	+
Klofen		o	+	o
Hindistan cevizi yağı		o	+	+
Kresol		x	o	+
Ksilen		o	+	o
Sitrik asit	10	+	+	x
Limon yağı		x	+	x
Mineral yağlar		o	+	+
Bitkisel yağlar		o	+	+
Hidrolik sistem yağı		o	+	o
Metilen klorür		o	o	o
Metil alkol		•	•	+
Metil etil keton		o	+	o
Süt		+	+	+
Monobrombenzen		o	x	o
İdrar		+	+	x
Ürik asit	10	+	+	x
Formik asit	10	•	o	o
Naftalin		o	+	o
Ham petrol		o	+	+
Sodyum nitrat	10	+	+	+
Kurşun nitrat		+	x	+
Gümüş nitrat		•	x	+
Ozon		o	•	+
Oleik asit		o	+	+
Palmitik asit		o	+	o
Parafin		o	+	+
Bira		+	+	+
Sofra tuzu		x	+	x
Propan		o	+	+
Propilen alkol		x	x	•
Kalsiyum çözücü	10	x	+	x
Amonyum tiyosiyanat		x	+	x
Çinko tiyosiyanat	30	x	o	x
Cıva		+	+	+
Sülfürik asit		•	•	o
Sodyum silikat	10	+	+	•
Terebentin		o	+	•
Tereyağı		o	+	+
Amonyum tuzları		x	+	x
Baryum tuzları		+	+	+
Potasyum tuzları		x	x	•
Kobalt tuzları	20	x	•	x
Magnezyum tuzları	10	x	+	+
Manganez tuzları	10	x	•	x
Bakır tuzları	10	x	o	+
Nikel tuzları	10	x	•	+
Hidroklorik asit	30	•	o	o

+ dayanıklı • kısmen dayanıklı o dayanıksız x bilgi yok	Konsantrasyon, %	KAUÇUK	POLİAMİD	POLİURETAN
Hidroklorik ve nitrik asit		o	o	o
Stearik asit		o	+	+
Atık sular		x	+	•
Amonyum sülfat		•	x	+
Demir sülfat		x	x	+
Potasyum sülfat		+	x	+
Bakır sülfat		•	•	+
Sodyum sülfat	10	+	+	+
Nikel sülfat	10	•	•	+
Sodyum sülfür	10	•	+	•
Tanen	10	+	x	x
Karbon tetraklorür		o	+	o
Sodyum tiyosülfat	10	+	+	•
Toluen		o	+	o
Trikloretilen		o	•	o
Karbon monoksit, sıcak		x	+	o
Karbonik asit	30	x	x	+
Asetik asit		•	+	•
Asetik asit (glasiyal)		•	x	o
Fenilbenzen (Bifenil)		o	x	o
Fenil etil eter		o	x	+
Sodyum fosfat	10	+	+	+
Fosforik asit	10	+	o	x
Formaldehit	30	•	+	•
Formamid, saf		+	+	•
Flor		o	o	o
Uranyum florür		x	o	x
Furfural		x	+	o
Çam yağı		o	x	+
Pamuk yağı		x	x	+
Klor, klorlu su		o	o	o
Demir klorür	10	•	o	+
Potasyum klorür		•	+	+
Bakır klorür		+	x	+
Sodyum klorür	10	•	o	+
Nikel klorür	10	+	+	+
Cıva klorür		x	o	+
Çinko klorür	10	+	+	•
Kromik asit	10	o	•	•
Kral suyu (aqua regia)		o	o	o
Çimento, kireç		+	+	x
Potasyum siyanür		x	x	•
Sodyum siyanür	10	x	+	o
Sikloheksanol		•	+	•
Mürekkep, çini mürekkebi		+	+	+
Oksalik asit	10	x	•	x
Çamaşır sodası eriğiği, 80°C		+	+	x
Etanolamin		x	x	o
Etilen		x	x	+
Etil alkol		+	•	+
Etil asetat		•	+	o
Eter		x	+	+
Malik asit		x	+	•

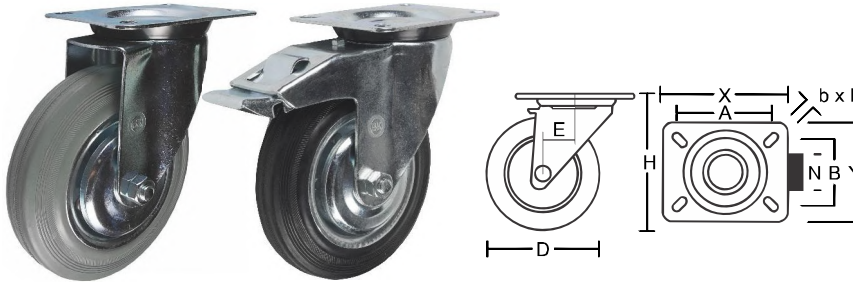
TAŞIMA SERİSİ. SİYAH VE GRI KAÜÇUK

SANAYİ TEKERLEKLERİ



Sanayi tipi tekerlek desteği; jant – preslenmiş galvanizli sac çelik, lastik – siyah dökme kauçuk. Set içeriği: kapak, cıvata, somun, burç.

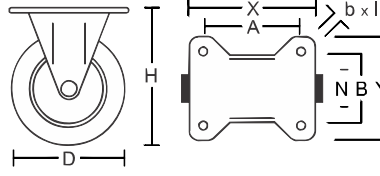
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
C 92 (32)	Rulmanlı	75	12	22	29	40
C 46 (32)	Rulmanlı	100	12	26	40	60
C 54 (32)	Rulmanlı	125	15	33	40	100
C 63 (32)	Rulmanlı	160	20	39	55	130
C 63 (11) kitsiz	Rulmanlı	160	20	39	55	130
C 80 (32)	Rulmanlı	200	20	44	55	150
C 80 (11) kitsiz	Rulmanlı	200	20	44	55	150
C 85 (32)	Rulmanlı	250	20	48	55	180
C 85 (11) kitsiz	Rulmanlı	250	20	48	55	180



Sanayi tipi döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – sac çelikten preslenmiş, lastik siyah veya gri dökme kauçuk, tabla (platform) bağlantılı.

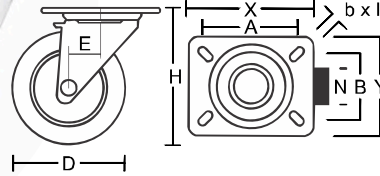
Ürün Kodu											
Siyah kauçuk		Gri kauçuk		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli	Frensiz	Frenli								
SC 93 (11)	SCb 93 (18)	-	-	Rulmanlı	75	97	22	84x72	62x50	8,5x11	40
SC 42 (11)	SCb 42 (18)	-	-	Rulmanlı	100	130	26	102x84	80x60	9x14	60
SC 55 (11)	SCb 55 (18)	SC 55f (17)	SCb 55f (18)	Rulmanlı	125	155	33	102x84	80x60	9x14	100
SC 63 (11)	SCb 63 (18)	SC 63f (17)	SCb 63f (18)	Rulmanlı	160	195	39	135x105	105x75	11x15	130
SC 80 (11)	SCb 80 (18)	SC 80f (17)	SCb 80f (18)	Rulmanlı	200	235	44	135x105	105x75	11x15	150
SC 85 (11)	SCb 85 (18)	-	-	Rulmanlı	250	285	48	135x105	105x75	11x15	180

TAŞIMA SERİSİ. SİYAH VE GRI KAUKÇUK



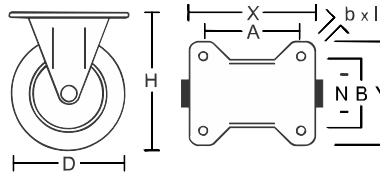
Sanayi tipi sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; jant – sac çelikten preslenmiş, lastik siyah veya gri dökme kauçuk, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Siyah kauçuk	Gri kauçuk								
FC 92 (11)	-	Rulmanlı	75	97	22	84x72	62x50	8,5x11	40
FC 46 (11)	-	Rulmanlı	100	130	26	102x84	80x60	9x14	60
FC 54 (11)	FC 54f (17)	Rulmanlı	125	155	33	102x84	80x60	9x14	100
FC 63 (11)	FC 63f (17)	Rulmanlı	160	195	39	135x105	105x75	11x15	130
FC 80 (11)	FC 80f (17)	Rulmanlı	200	235	44	135x105	105x75	11x15	150
FC 85 (11)	-	Rulmanlı	250	285	48	135x105	105x75	11x15	180



Sanayi tipi döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – sac çelikten preslenmiş, lastik dökme siyah kauçuk, tabla bağlantılı, standart.

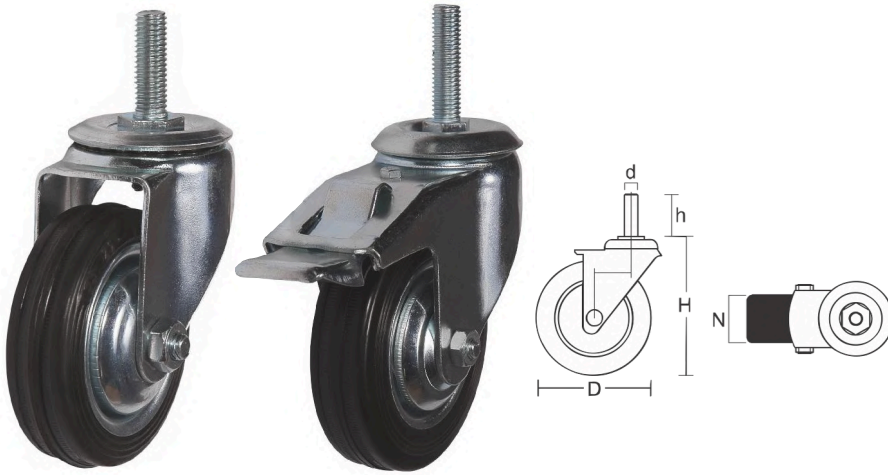
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SC42 (L), t-1,8 MM	SCb42 (L)	Rulmanlı	100	129	25	100x80	80x60	9x14	55
SC55 (L), t-1,8 MM	SCb55 (L)	Rulmanlı	125	154	33	100x80	80x60	9x14	95
SC63 (L), t-2,3 MM	SCb63 (L)	Rulmanlı	160	189	39	135x105	105x75	11x15	120
SC80 (L), t-2,3 MM	SCb80 (L)	Rulmanlı	200	230	44	135x105	105x75	11x15	140



Sanayi tipi sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; jant – sac çelikten preslenmiş, lastik dökme siyah kauçuk, tabla bağlantılı, standart.

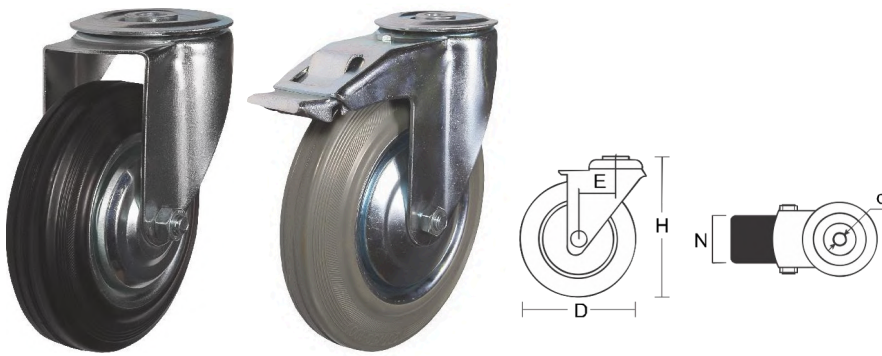
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FC46 (L)	Rulmanlı	100	129	29	100x80	80x60	9x14	55
FC54 (L)	Rulmanlı	125	154	33	100x80	80x60	9x14	95
FC63 (L)	Rulmanlı	160	189	39	135x105	105x75	11x15	120
FC80 (L)	Rulmanlı	200	230	44	135x105	105x75	11x15	140

TAŞIMA SERİSİ. SİYAH VE GRI KAUÇUK



Sanayi tipi döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – sac çelikten preslenmiş, lastik siyah veya gri dökme kauçuk, cıvatalı (dişli milli) bağlantı.

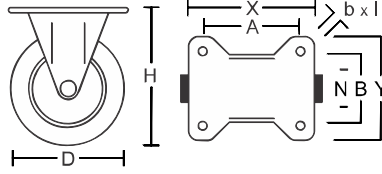
Ürün Kodu				Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Siyah kauçuk		Gri kauçuk								
Frensiz	Frenli	Frensiz	Frenli							
SCt 93 (12)	SCtb 93 (18)	-	-	Rulmanlı	75	97	22	30	M10	40
SCt 42 (12)	SCtb 42 (18)	-	-	Rulmanlı	100	130	26	45	M12	60
SCt 55 (12)	SCtb 55 (18)	SCt 55f (12)	SCtb 55f (18)	Rulmanlı	125	153	33	45	M12	100
SCt 63 (12)	SCtb 63 (18)	-	-	Rulmanlı	160	190	39	40	M16	130
SCt 80 (12)	SCtb 80 (18)	-	-	Rulmanlı	200	230	44	40	M16	150



Sanayi tipi döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – sac çelikten preslenmiş, lastik siyah veya gri dökme kauçuk, cıvata bağlantılı.

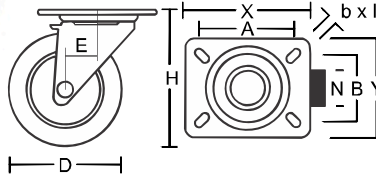
Ürün Kodu									
Siyah kauçuk		Gri kauçuk		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	d MM	
Frensiz	Frenli	Frensiz	Frenli						
SCh 63 (13)	SChb 63 (13)	-	-	Rulmanlı	160	190	39	16,5	130
SCh 80 (13)	SChb 80 (13)	SCh 80f (13)	SChb 80f (13)	Rulmanlı	200	230	44	16,5	150

ORTA TAŞIMA KAPASİTELİ, 230 KG'A KADAR KAUÇUK



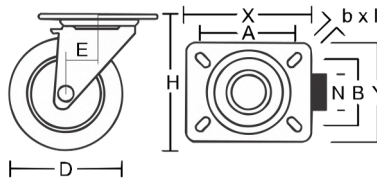
Sanayi tipi güçlendirilmiş sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; jant - sac çelikten preslenmiş, lastik yarı elastik siyah kauçuk, galvanizli, tabla bağlantılı. 160 ve 200 mm çap için braket sac kalınlığı 3,5 mm'dir.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FRC 93 (43)	Rulmanlı	80	108	24	104x80	76x56	9x14	60
FRC 46 (43)	Rulmanlı	100	128	28	104x80	76x56	9x14	90
FRC 54 (43)	Rulmanlı	125	159	35	116x90	80x65	9x14	140
FRC 63 (43)	Rulmanlı	160	195	38	138x114	105x85	11x15	160
FRC 80 (43)	Rulmanlı	200	240	49	138x114	105x85	11x15	180



Sanayi tipi güçlendirilmiş döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant - sac çelikten preslenmiş, lastik yarı elastik siyah kauçuk, galvanizli, tabla bağlantılı. 160 ve 200 mm çap için braket sac kalınlığı 3,5 mm'dir.

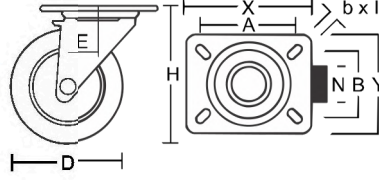
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SRC 97 (43)	SRCb 97 (43)	Rulmanlı	80	108	24	104x80	76x56	9x14	60
SRC 42 (43)	SRCb 42 (43)	Rulmanlı	100	128	28	104x80	76x56	9x14	90
SRC 55 (43)	SRCb 55 (43)	Rulmanlı	125	159	35	116x90	80x65	9x14	140
SRC 63 (43)	SRCb 63 (43)	Rulmanlı	160	195	38	138x114	105x85	11x15	160
SRC 80 (43)	SRCb 80 (43)	Rulmanlı	200	240	49	138x114	105x85	11x15	180



Euro-konteynerler için güçlendirilmiş döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant - sac çelikten preslenmiş, lastik yarı elastik siyah kauçuk, tabla bağlantılı, braket sac kalınlığı 3,5 mm.

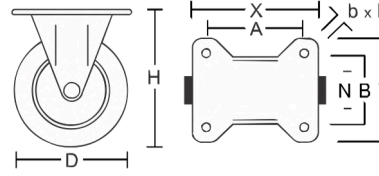
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
SC 80 FAD (81)	SCb 80 FAD (81)	Rulmanlı	200	238	55	135x110	105x80	11x15	200

ORTA TAŞIMA KAPASİTELİ, 230 KG'A KADAR KAUÇUK



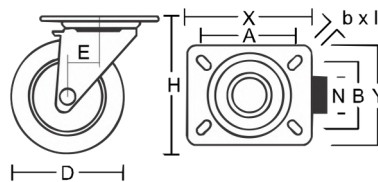
Döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – plastik, lastik – elastik mavi kauçuk, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SRCL97 (43)	SRCLb97 (43)	Rulmanlı	80	108	32	104x80	76x56	9x14	90
SRCL42 (43)	SRCLb42 (43)	Rulmanlı	100	128	32	104x80	76x56	9x14	130
SRCL55 (43)	SRCLb55 (43)	Rulmanlı	125	159	37	116x90	85x65	9x14	160



Sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; jant – plastik, lastik – elastik mavi kauçuk, tabla bağlantılı.

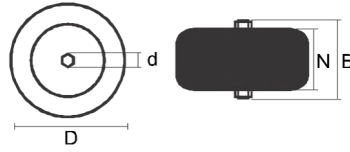
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
FRCL93 (43)		Rulmanlı	80	108	32	104x80	76x56	9x14	90
FRCL46 (43)		Rulmanlı	100	128	32	104x80	76x56	9x14	130
FRCL54 (43)		Rulmanlı	125	159	37	116x90	85x65	9x14	160



Güçlendirilmiş döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – plastik, lastik yarı elastik siyah kauçuk, tabla bağlantılı, braket sac kalınlığı 3 mm, plastik burç.

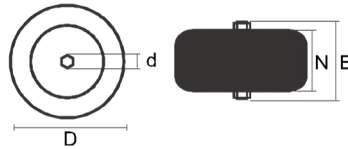
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SC 80 KU (82)	SCb 80 KU (82)	Kaymalı (Burçlu)	200	238	55	135x110	105x80	11x15	200

ORTA TAŞIMA KAPASİTELİ, 230 KG'A KADAR KAÜÇUK



Sanayi tipi tekerlek; lastik – siyah dökme kauçuk, jant – plastik, kaymalı (burçlu) rulman, plastik konteynerler (bidonlar) için.

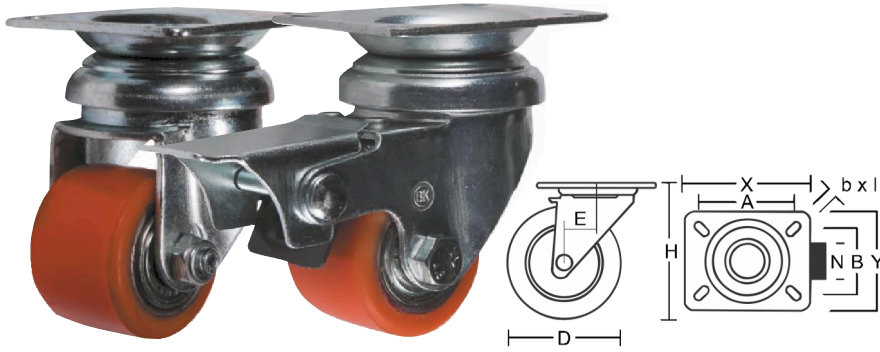
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
C80 KU (82)	Kaymalı (Burçlu)	200	20	55	55	200
C80 KU (burçlu)	Kaymalı (Burçlu)	200	22	46	105	180
Burç (aks) 21,5x1,8x552MM	-	-	-	-	-	-
Burç (aks) 21,5x1,8x460MM	-	-	-	-	-	-



Üç tekerlekli blok, çelik jant, dökme siyah kauçuk.

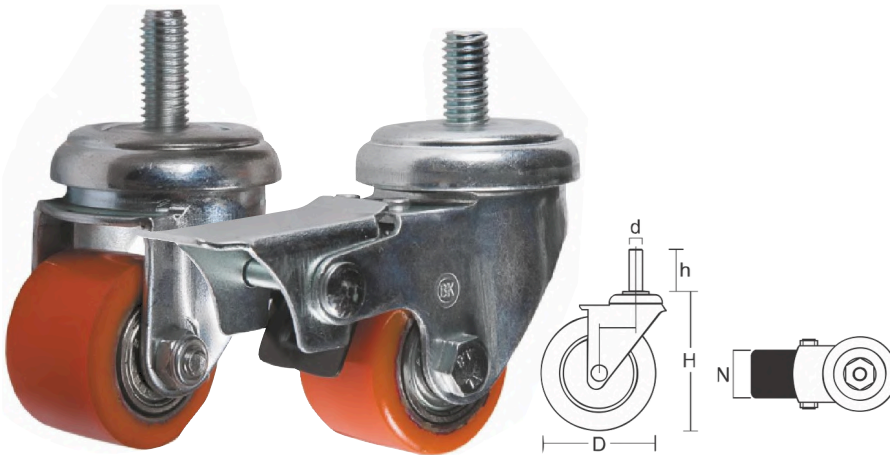
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
TC 63 (70)	Rulmanlı	160	20	39	55	130

ORTA TAŞIMA KAPASİTELİ, 230 KG'A KADAR POLİÜRETAN



Döner ve frenli döner tekerlek desteği; çelik jant, poliüretan kaplama, tabla bağlantılı.

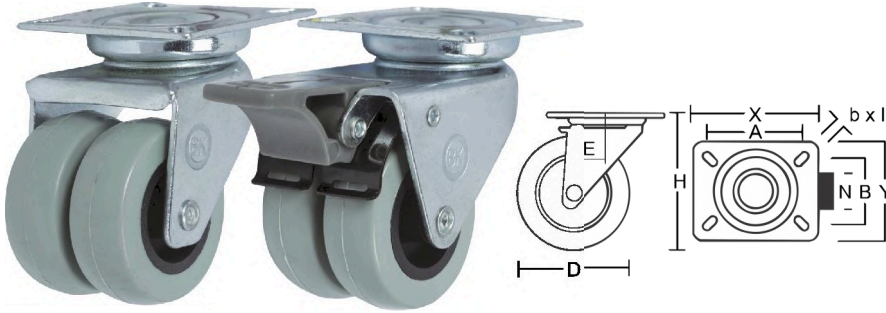
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
903035 (K)	Bilyalı	35	65	27	60x48	46x35	6,30	120
903035B (K)	Bilyalı	35	65	27	60x48	46x35	6,30	120



Döner ve frenli döner tekerlek desteği; çelik jant, poliüretan kaplama, cıvatalı (dişli milli) bağlantı.

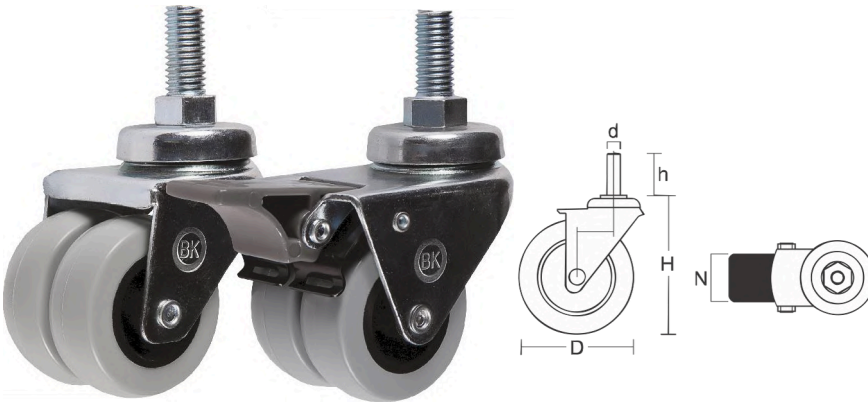
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
903035T (K)	Bilyalı	35	59	27	15	M10	120
903035TB (K)	Bilyalı	35	59	27	15	M10	120

ORTA TAŞIMA KAPASİTELİ, 230 KG'A KADAR POLİÜRETAN



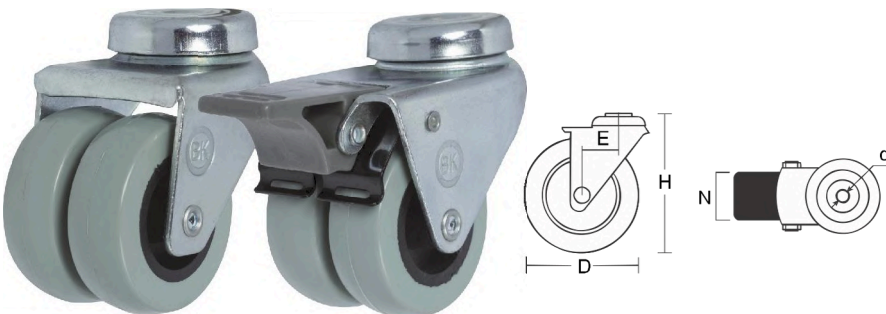
Hafif tip (cihaz) çift tekerlekli döner ve frenli döner tekerlek desteği; poliüretan kaplama, polipropilen jant, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SCnd 25 (49)	SCndb 25 (49)	Kaymalı (Burçlu)	50	71	17	60x60	46x46	12x6	60



Hafif tip (cihaz) çift tekerlekli döner ve frenli döner tekerlek desteği; poliüretan kaplama, polipropilen jant, cıvatalı (dişli milli) bağlantı.

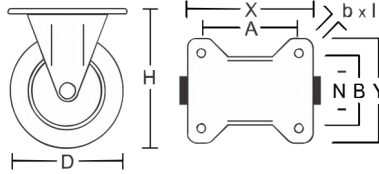
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Frensiz	Frenli							
SCtnd 25 (49)	SCtndb 25 (49)	Kaymalı (Burçlu)	50	71	17	25	M12	60



Hafif tip (cihaz) çift tekerlekli döner ve frenli döner tekerlek desteği; poliüretan kaplama, polipropilen jant, cıvata bağlantılı.

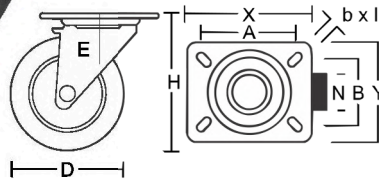
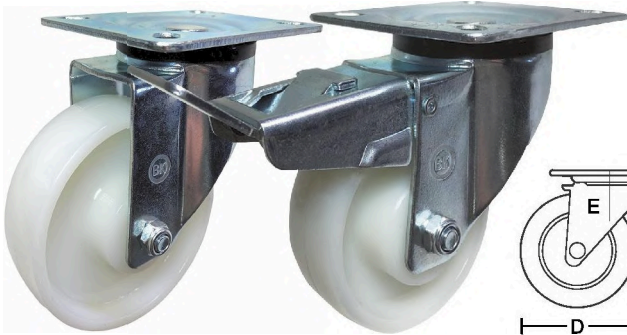
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	d MM	
Frensiz	Frenli						
SChnd 25 (49)	SChndb 25 (49)	Kaymalı (Burçlu)	50	71	17	10,4	60

ORTA TAŞIMA KAPASİTELİ, 230 KG'A KADAR NAYLON



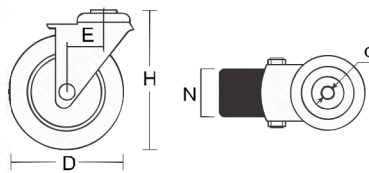
Sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; naylon, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FRCn 93 (45)	Kaymalı (Burçlu)	80	108	30	105x88	80x60	9x14	100
FRCn 46 (45)	Kaymalı (Burçlu)	100	128	30	105x88	80x60	9x14	120
FRCn 54 (45)	Kaymalı (Burçlu)	125	155	30	105x88	80x60	9x14	150



Döner ve frenli döner tekerlek desteği; naylon, tabla bağlantılı.

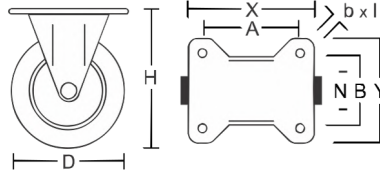
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D mm	H mm	N mm	X x Y mm	A x B mm	b x l mm	
Frensiz	Frenli								
SRCn 97 (45)	SRCnb 97 (45)	Kaymalı (Burçlu)	80	108	30	105x85	80x60	9x14	100
SRCn 42 (45)	SRCnb 42 (45)	Kaymalı (Burçlu)	100	128	30	105x85	80x60	9x14	120
SRCn 55 (45)	SRCnb 55 (45)	Kaymalı (Burçlu)	125	155	30	105x85	80x60	9x14	150



Döner ve frenli döner tekerlek desteği; naylon, cıvata bağlantılı.

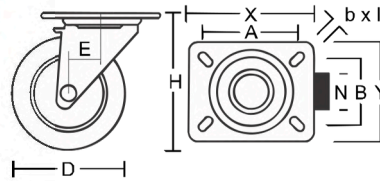
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	d MM	
Frensiz	Frenli						
SRChn 42 (43)	SRChnb 42 (43)	Kaymalı (Burçlu)	100	125	30	12	100

150 KG'A KADAR ORTA TAŞIMA KAPASİTELİ, NAYLON, PASLANMAZ ÇELİK BRAKETLİ



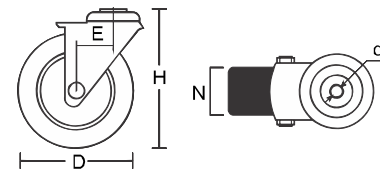
Sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; naylon, tabla bağlantılı, paslanmaz çelik braketli.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FCn92ST (11)	Kaymalı (Burçlu)	75	97	23	84x72	62x50	8,5x11	80
FCn46ST (11)	Kaymalı (Burçlu)	100	128	32	102x84	80x60	9x14	120
FCn54ST (11)	Kaymalı (Burçlu)	125	153	32	102x84	80x60	9x14	150



Döner ve frenli döner tekerlek desteği; naylon, tabla bağlantılı, paslanmaz çelik braketli.

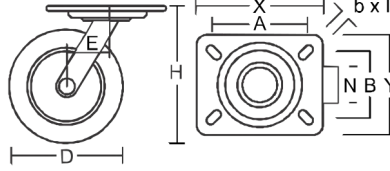
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D	H	N	X x Y	A x B	b x l	
Frensiz	Frenli		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
SCn93ST (11)	SCnb93ST (11)	Kaymalı (Burçlu)	75	97	23	84x72	62x50	8,5x11	80
SCn42ST (11)	SCnb42ST (11)	Kaymalı (Burçlu)	100	128	32	102x84	80x60	9x14	120
SCn55ST (11)	SCnb55ST (11)	Kaymalı (Burçlu)	125	153	32	102x84	80x60	9x14	150



Döner ve frenli döner tekerlek desteği; naylon, cıvata bağlantılı, paslanmaz çelik braketli.

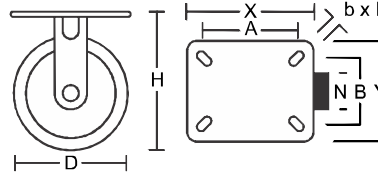
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	d MM	
Frensiz	Frenli						
SCn93ST (11)	SCNb93ST (11)	Kaymalı (Burçlu)	75	97	23	10,5	80
SCn42ST (11)	SCNb42ST (11)	Kaymalı (Burçlu)	100	128	32	12,5	120
SCn55ST (11)	SCNb55ST (11)	Kaymalı (Burçlu)	125	153	32	12,5	150

ORTA TAŞIMA KAPASİTELİ, KAUÇUK, 230 KG'A KADAR DÖKME KAUÇUK



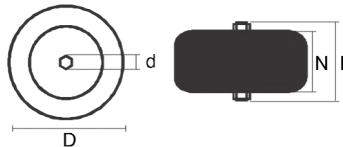
Döner tekerlek desteği; dökme siyah sırtlı (dişli) kauçuk, preslenmiş çelik jant, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
SC 90 (60)	Bilyalı	160	190	55	114x100	85x72	10x19	150
SC 100 (60)	Bilyalı	200	240	55	114x100	85x72	10x19	230



Sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; dökme siyah sırtlı kauçuk, preslenmiş çelik jant, tabla bağlantılı.

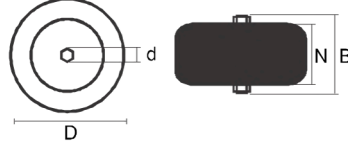
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FC 90 (60)	Bilyalı	160	190	55	114x100	85x72	10x19	150
FC 100 (60)	Bilyalı	200	240	55	114x100	85x72	10x19	230



Ağır yük tekerlekleri; çelik jant, dökme siyah sırtlı kauçuk.

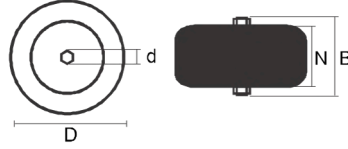
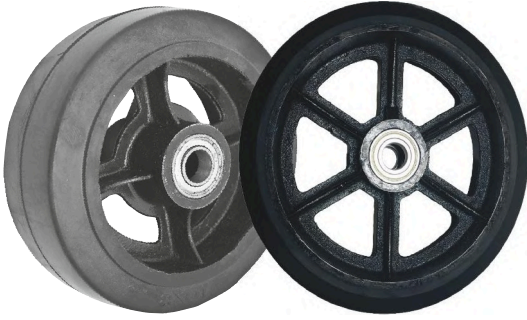
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
R 63 (60)	Bilyalı (6303)	160	17	45	46	150
R 80 (60)	Bilyalı (6303)	200	17	45	46	230

AĞIR YÜK. POLİÜRETAN VE DÖKME KAÜÇUK, 3000 KG'A KADAR TAŞIMA KAPASİTELİ



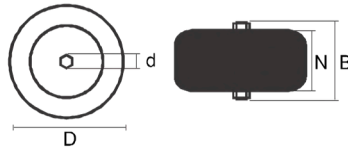
Ağır yük tekerlekleri; dökme demir jant, dökme siyah kauçuk.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
D54 (29)	Rulmanlı	125	30/19	50	56	150
D63 (29)	Rulmanlı	150	30/19	50	56	200
D80 (29)	Rulmanlı	200	30/19	50	56	220
D85 (29)	Rulmanlı	250	30/19	50	56	250



Ağır yük tekerlekleri; dökme demir jant, dökme siyah kauçuk.

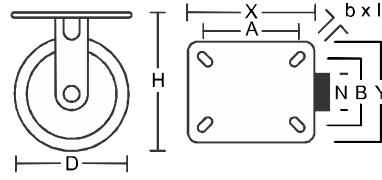
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
DL 80 (K)	Bilyalı (6304)	203	20	75	83	400
DL 90 (K)	Bilyalı (6205)	255	25	75	83	450
DL 95 (K)	Bilyalı (6205)	300	25	75	83	500



Ağır yük tekerlekleri; dökme demir jant, poliüretan kaplama.

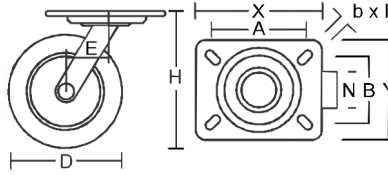
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
P54 (30)	Rulmanlı	125	30/19	50	55	250
P63 (30)	Rulmanlı	150	30/19	50	55	300

SÜPER AĞIR YÜK. POLİÜRETAN VE DÖKME KAÜÇÜK, 3000 KG'A KADAR TAŞIMA KAPASİTELİ



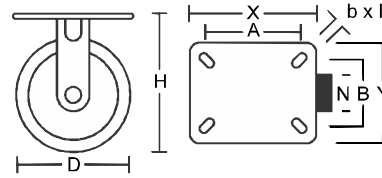
Süper ağır yük sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; lastik – dökme siyah kauçuk, jant – dökme demir, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FCd 46 (29)	Rulmanlı	100	142	50	114x100	85x72	10,8x19	100
FCd 54 (29)	Rulmanlı	125	164	50	114x100	85x72	10,8x19	130
FCd 63 (29)	Rulmanlı	150	190	50	114x100	85x72	10,8x19	200
FCd 80 (29)	Rulmanlı	200	240	50	114x100	85x72	10,8x19	220
FCd 85 (29)	Rulmanlı	250	280	50	114x100	85x72	10,8x19	250



Süper ağır yük döner ve frenli döner tekerlek desteği; lastik – dökme siyah kauçuk, jant – dökme demir, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SCd 42 (29)	SCdb 42 (29)	Rulmanlı	100	142	50	114x100	85x72	10,8x19	100
SCd 55 (29)	SCdb 55 (29)	Rulmanlı	125	164	50	114x100	85x72	10,8x19	130
SCd 63 (29)	SCdb 63 (29)	Rulmanlı	150	190	50	114x100	85x72	10,8x19	200
SCd 80 (29)	SCdb 80 (29)	Rulmanlı	200	240	50	114x100	85x72	10,8x19	220
SCd 85 (29)	SCdb 85 (29)	Rulmanlı	250	280	50	114x100	85x72	10,8x19	250



Süper ağır yük sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; poliüretan kaplama, dökme demir jant, tabla bağlantılı.

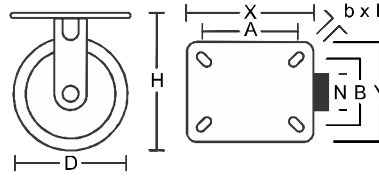
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FCp 92 (30)	Rulmanlı	75	118	50	114x100	85x72	10,8x19	200
FCp 46 (30)	Rulmanlı	100	142	50	114x100	85x72	10,8x19	200
FCp 54 (30)	Rulmanlı	125	164	50	114x100	85x72	10,8x19	250
FCp 63 (30)	Rulmanlı	150	190	50	114x100	85x72	10,8x19	300
FCp 80 (30)	Rulmanlı	200	240	50	114x100	85x72	10,8x19	350
FCp85 (30)	Rulmanlı	250	280	50	114x100	85x72	10,8x19	380

SÜPER AĞIR YÜK. POLİÜRETAN VE DÖKME KAÜÇUK, 3000 KG'A KADAR TAŞIMA KAPASİTELİ



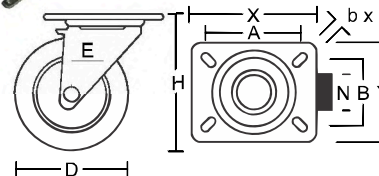
Süper ağır yük döner ve frenli döner tekerlek desteği; poliüretan kaplama, dökme demir jant, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SCp 93 (30)	SCpb 93 (30)	Rulmanlı	75	118	50	114x100	85x72	10,8x19	200
SCp 42 (30)	SCpb 42 (30)	Rulmanlı	100	142	50	114x100	85x72	10,8x19	250
SCp 55 (30)	SCpb 55 (30)	Rulmanlı	125	164	50	114x100	85x72	10,8x19	300
SCp 63 (30)	SCpb 63 (30)	Rulmanlı	150	190	50	114x100	85x72	10,8x19	300
SCp 80 (30)	SCpb 80 (30)	Rulmanlı	200	240	50	114x100	85x72	10,8x19	350
SCp 85 (30)	SCpb 85 (30)	Rulmanlı	250	280	50	114x100	85x72	10,8x19	380



1200 kg'a kadar süper ağır yük sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; poliüretan kaplama, jant – dökme demir, tabla bağlantılı.

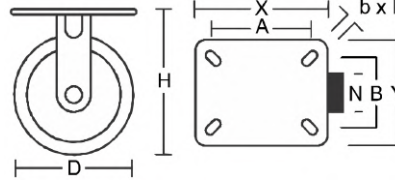
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
FCp63 (75) Heavy		Rulmanlı	150	196	75	170x125	135x85	10,8x19	1200



1200 kg'a kadar süper ağır yük döner ve frenli döner tekerlek desteği; poliüretan kaplama, jant – dökme demir, tabla bağlantılı.

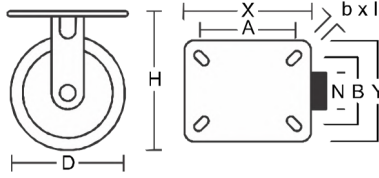
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SCp63 (75) Heavy	SCpb63 (75) Heavy	Rulmanlı	150	196	75	170x125	135x85	10,8x19	1200

SÜPER AĞIR YÜK. POLİÜRETAN VE DÖKME KAÜÇÜK, 3000 KG'A KADAR TAŞIMA KAPASİTELİ



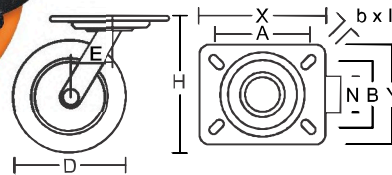
3000 kg'a kadar süper ağır yük döner tekerlek desteği; poliüretan kaplama, dökme demir jant, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
SCp95 (76) Heavy	Rulmanlı	300	390	100	200x170	170x120	17 MM	3000



Süper ağır yük sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; poliüretan kaplama, polipropilen jant, tabla bağlantılı.

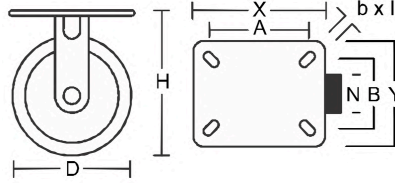
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FCpu54 (29)	Bilyalı	125	164	45	114x100	85x72	10,8x19	310
FCpu63 (29)	Bilyalı	150	190	45	114x100	85x72	10,8x19	350



Süper ağır yük döner tekerlek desteği; poliüretan kaplama, polipropilen jant, tabla bağlantılı.

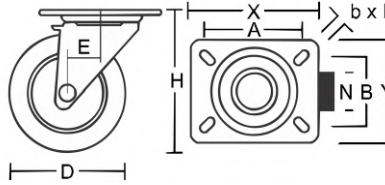
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SCpu55 (29)	SCpub55 (29)	Bilyalı	125	164	45	114x100	85x72	10,8x19	310
SCpu63 (29)	SCpub63 (29)	Bilyalı	150	190	45	114x100	85x72	10,8x19	350

SÜPER AĞIR YÜK. POLİÜRETAN VE DÖKME KAUCUK, 3000 KG'A KADAR TAŞIMA KAPASİTELİ



Süper ağır yük sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; poliüretan kaplama, dökme demir jant, tabla bağlantılı.

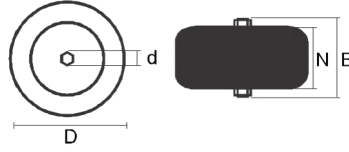
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Fcp46 (74) Heavy2	Bilyalı	100	161	50	135x110	105x84	11x19	700
FCp54 (74) Heavy2	Bilyalı	125	185	50	135x110	105x84	11x19	750
FCp63 (74) Heavy2	Bilyalı	150	210	50	135x110	105x84	11x19	780
FCp80 (74) Heavy2	Bilyalı	200	260	50	135x110	105x84	11x19	800



Süper ağır yük frenli döner tekerlek desteği; poliüretan kaplama, dökme demir jant, tabla bağlantılı.

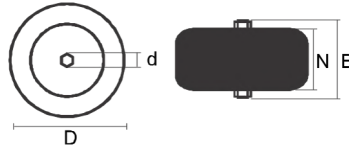
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
Scp42 (74) Heavy2	Scpb42 (74) Heavy2	Bilyalı	100	161	50	135x110	105x84	11x19	700
SCp55 (74) Heavy2	SCpb55 (74) Heavy2	Bilyalı	125	185	50	135x110	105x84	11x19	750
SCp63 (74) Heavy2	SCpb63 (74) Heavy2	Bilyalı	150	210	50	135x110	105x84	11x19	780
SCp80 (74) Heavy2	SCpb80 (74) Heavy2	Bilyalı	200	260	50	135x110	105x84	11x19	800

HİDROLİK TRANSPALETLER İÇİN TEKERLEK VE MAKARALAR



Hidrolik transpaletler için tekerlekler (jant – dökme demir, poliüretan kaplama) ve çatal altı makaraları (jant – çelik, poliüretan kaplama).

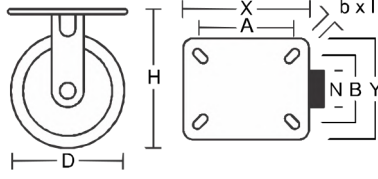
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
P 70+1 (018)	Bilyalı 6204	180	20	50	50	1000
P 80+1 (02)	Bilyalı 6204	200	20	50	50	1200
LR90+1 (08)	Bilyalı 6204	80	20	60	60	600
LR93+1 (08)	Bilyalı 6204	80	20	70	70	700
LR95+1 (08)	Bilyalı 6204	80	20	85	85	750



Hidrolik transpaletler için tekerlekler (naylon, bilyalı rulman) ve çatal altı makaraları (naylon, bilyalı rulman).

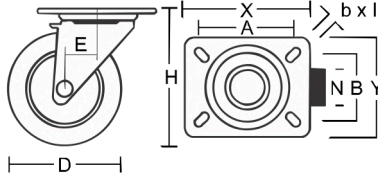
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	b x l MM	
Pp70+1 (018)	Bilyalı	180	20	50	50	6204	500
Pp80+1 (02)	Bilyalı	200	20	50	50	6204	600
LP90+1 (08)	Bilyalı	80	20	60	60	6204	300
LP93+1 (08)	Bilyalı	80	20	70	70	6204	320

AĞIR YÜK. POLİÜRETAN, NAYLON, POLİAMİD, 3000 KG'A KADAR TAŞIMA KAPASİTELİ



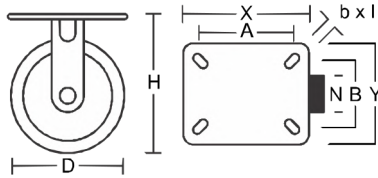
Sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; poliamid, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FCdnp46 (30)	Bilyalı	100	142	43	114x100	85x72	10,8x19	200
FCdnp54 (30)	Bilyalı	125	164	43	114x100	85x72	10,8x19	250
FCdnp63 (30)	Bilyalı	150	190	43	114x100	85x72	10,8x19	300
FCdnp80 (30)	Bilyalı	200	240	43	114x100	85x72	10,8x19	350



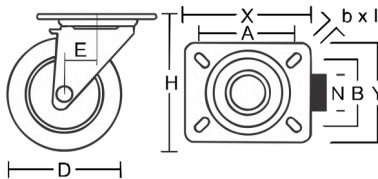
Döner ve frenli döner tekerlek desteği; poliamid, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D	H	N	X x Y	A x B	b x l	
Frensiz	Frenli		MM	MM	MM	MM	MM	MM	
SCdnp42 (30)	SCdnpb42 (30)	Bilyalı	100	142	43	114x100	85x72	10,8x19	200
SCdnp55 (30)	SCdnpb55 (30)	Bilyalı	125	164	43	114x100	85x72	10,8x19	250
SCdnp63 (30)	SCdnpb63 (30)	Bilyalı	150	190	43	114x100	85x72	10,8x19	300
SCdnp80 (30)	SCdnpb80 (30)	Bilyalı	200	240	43	114x100	85x72	10,8x19	350



1200 kg'a kadar süper ağır yük sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; naylon, tabla bağlantılı.

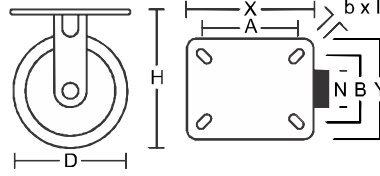
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Fcdn80 (75) Heavy	Rulmanlı	200	258	75	170x125	135x85	12 MM	1200



1200 kg'a kadar süper ağır yük döner ve frenli döner tekerlek desteği; naylon, tabla bağlantılı.

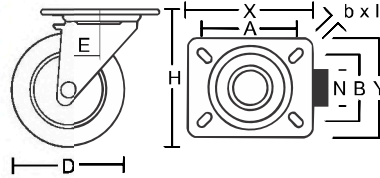
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SCdn80 (75) Heavy	SCdnb80 (75) Heavy	Rulmanlı	200	258	75	170x125	135x85	12 MM	1200

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



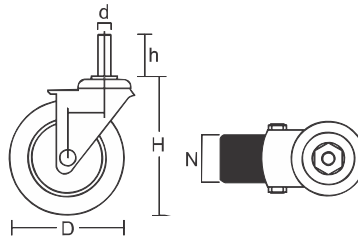
Hafif tip (cihaz) sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; jant – polipropilen, gri kauçuk, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FCg25 (33)	Kaymalı (Burçlu)	50	72	18	65x50	45x33	6,5	27
FCg92 (33)	Kaymalı (Burçlu)	75	104	21	100x59	81x40	8,5	45
FCg46 (33)	Kaymalı (Burçlu)	100	134	26	100x59	81x40	8,5	55



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – polipropilen, gri kauçuk, tabla bağlantılı.

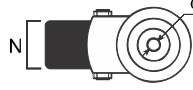
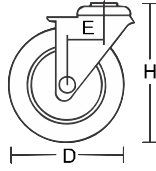
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D mm	H mm	N mm	X x Y mm	A x B mm	b x l mm	
Frensiz	Frenli								
SCg25 (33)	SCgb25 (33)	Kaymalı (Burçlu)	50	72	18	50x50	36x36	12x6,2	27
SCg92 (33)	SCgb93 (33)	Kaymalı (Burçlu)	75	104	21	65x65	49x49	12x6,2	45
SCg46 (33)	SCgb42 (33)	Kaymalı (Burçlu)	100	134	26	75x75	55x55	15x8,5	55



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; gri kauçuk, polipropilen jant, cıvatalı (dişli millî) bağlantı.

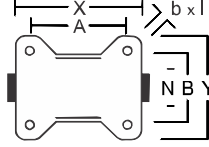
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D mm	H mm	N mm	h mm	d mm	
Frensiz	Frenli							
SCtg25 (33)	SCtgb25 (33)	Kaymalı (Burçlu)	50	70	18	30	M10	27
SCtg93 (33)	SCtgb93 (33)	Kaymalı (Burçlu)	75	101	21	30	M10	45
SCtg42 M10	SCtgb42 M10	Kaymalı (Burçlu)	100	132	26	30	M10	55
SCtg42 (33)	SCtgb42 (33)	Kaymalı (Burçlu)	100	132	26	30	M12	55

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



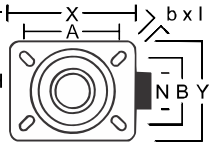
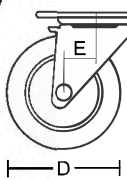
Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – polipropilen, gri kauçuk, cıvata bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	d MM	
Frensiz	Frenli						
SChg25 (33)	SChgb25 (33)	Kaymalı (Burçlu)	50	70	18	10,5	27
SChg93 (33)	SChgb93 (33)	Kaymalı (Burçlu)	75	101	21	10,5	45
SChg42 M10	SChgb42 M10	Kaymalı (Burçlu)	100	132	26	10,5	55
SChg42 (33)	SChgb42 (33)	Kaymalı (Burçlu)	100	132	26	12,9	55
SChg55 M10	SChgb55 M10	Kaymalı (Burçlu)	120	155	27	10,5	60
SChg55 (33)	SChgb55 (33)	Kaymalı (Burçlu)	120	155	27	12,9	60



Hafif tip (cihaz) sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; gri kauçuk, polipropilen jant, tabla bağlantılı, standart.

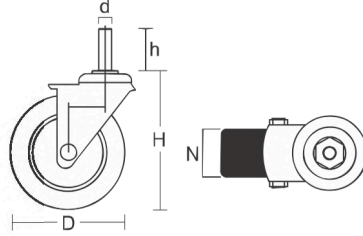
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
FCg25 (L)		Kaymalı (Burçlu)	50	68	17	65x48	52x34	6,0	18
FCg92 (L)		Kaymalı (Burçlu)	75	98	21	100x59	82x40	8,0	26
FCg46 (L)		Kaymalı (Burçlu)	100	132	26	100x59	82x40	8,0	40
FCg54 (L)		Kaymalı (Burçlu)	125	152	27	100x59	82x40	8,0	45



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; gri kauçuk, polipropilen jant, tabla bağlantılı, standart.

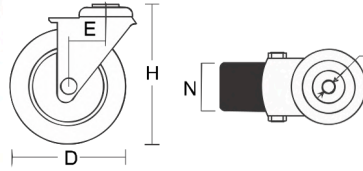
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
Scg25 (L)	Scgb25 (L)	Kaymalı (Burçlu)	50	68	17	50x50	36x36	11x6,2	18
SCg93 (L)	SCgb93 (L)	Kaymalı (Burçlu)	75	98	21	65x65	49x49	11x6,2	26
SCg42 (L)	SCgb42 (L)	Kaymalı (Burçlu)	100	132	26	75x75	55x55	15x8,5	40
SCg55 (L)	SCgb55 (L)	Kaymalı (Burçlu)	125	152	27	75x75	55x55	15x8,5	45

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



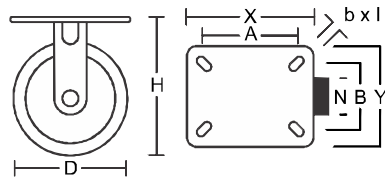
Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; gri kauçuk, polipropilen jant, cıvatalı (dişli milli) bağlantı, standart.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Frensiz	Frenli							
Sctg25 (L)	Sctgb25 (L)	Kaymalı (Burçlu)	50	68	17	25	M10	18
SCtg93 (L)	SCtgb93 (L)	Kaymalı (Burçlu)	75	98	21	25	M10	26
SCtg42 (L)	SCtgb42 (L)	Kaymalı (Burçlu)	100	132	26	33	M12	40
SCtg55 (L)	SCtgb55 (L)	Kaymalı (Burçlu)	125	152	27	33	M12	45



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; gri kauçuk, polipropilen jant, cıvata bağlantılı, standart.

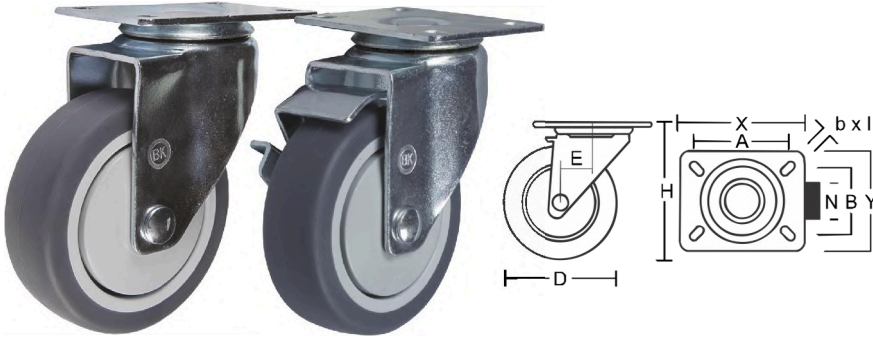
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	d MM	
Frensiz	Frenli						
Schg25 (L)	Schgb25 (L)	Kaymalı (Burçlu)	50	68	17	10,3	18
SChg93 (L)	SChgb93 (L)	Kaymalı (Burçlu)	75	98	21	10,3	26
SChg42 (L)	SChgb42 (L)	Kaymalı (Burçlu)	100	132	26	12,5	40
SChg55 (L)	SChgb55 (L)	Kaymalı (Burçlu)	125	152	27	12,5	45



Hafif tip (cihaz) sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; jant – polipropilen, termoplastik gri kauçuk, tabla bağlantılı.

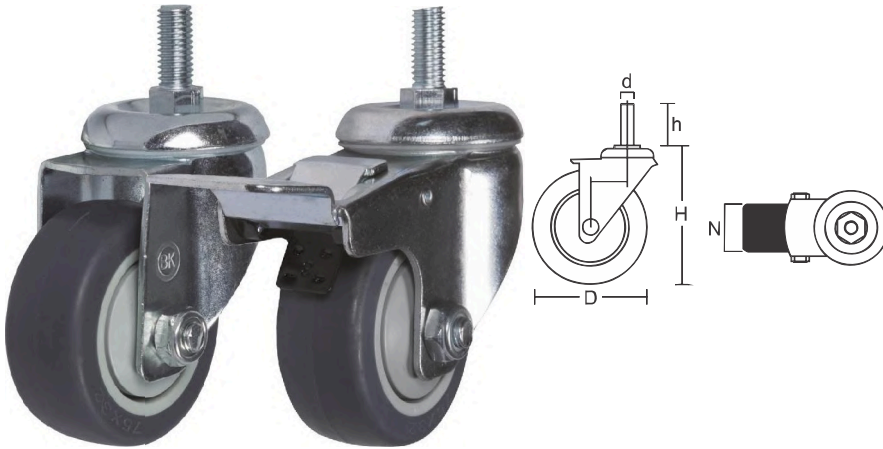
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
FCk46 (28)		Bilyalı	100	132	30	95x67	73x45	8,5x11	120

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



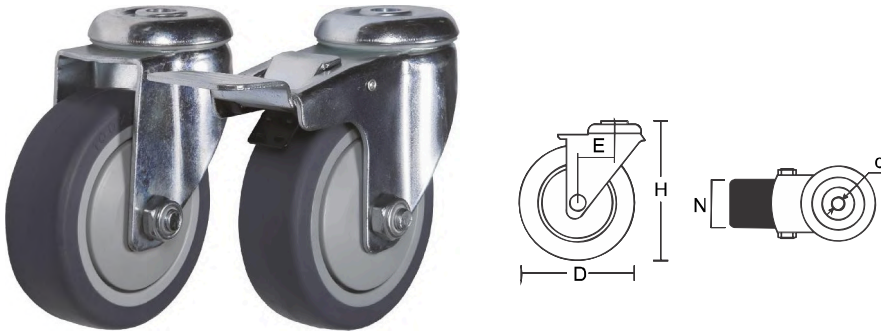
Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; termoplastik gri kauçuk, polipropilen jant, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SCK93 (28)	SCKb93 (28)	Bilyalı	75	104	32	95x67	73x45	8,5x11	80
SCK42 (22)	SCKb42 (22)	Bilyalı	100	132	30	95x67	73x45	8,5x11	120



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – polipropilen, termoplastik gri kauçuk, cıvatalı (dişli milli) bağlantılı.

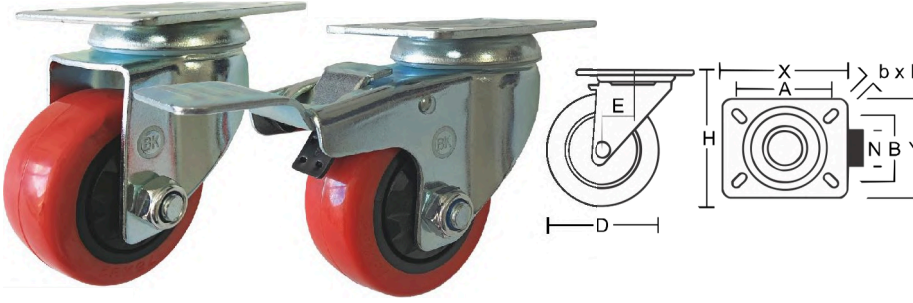
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Frensiz	Frenli							
SCTK93 (28)	SCTKb93 (28)	Bilyalı	75	106	32	25	M12	80



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – polipropilen, termoplastik gri kauçuk, cıvata bağlantılı.

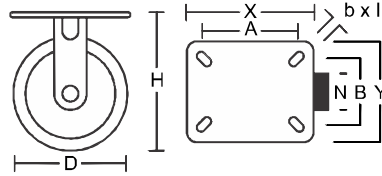
Frensiz	Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	d MM	
Frenli							
SCHg100(TPRD)	SCHgb100(TPRD)	Bilyalı	100	129	32	12,7	120
SCHg125(TPRD)	SCHgb125(TPRD)	Bilyalı	125	155	32	12,7	150

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; poliüretan kaplama, polipropilen jant, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SCm93 (28)	SCmb93 (28)	Bilyalı	75	104	32	95x67	73x45	8,5x11	80



Hafif tip (cihaz) sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; PVC kaplama, polipropilen jant, tabla bağlantılı.

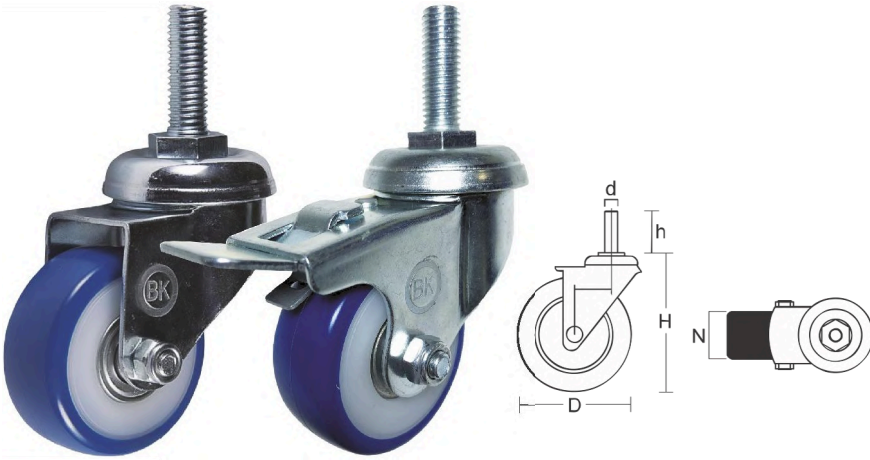
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
Fcv25 (33)		Bilyalı	50	72	18	50x50	36x36	12x6,2	35



Hafif tip (cihaz) döner tekerlek desteği; PVC kaplama, polipropilen jant, tabla bağlantılı.

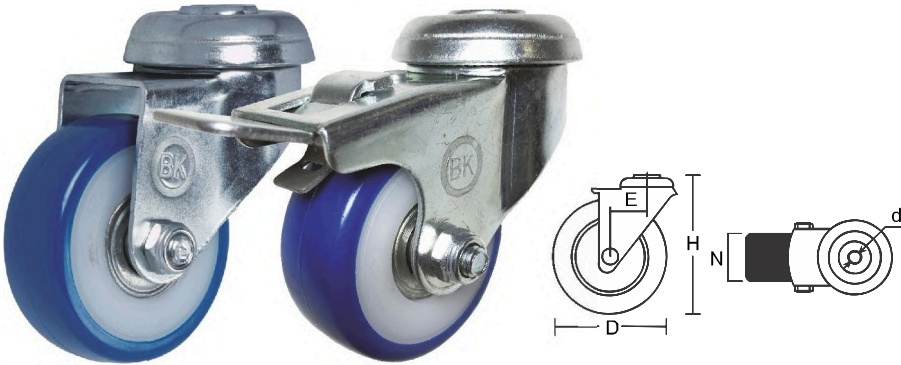
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
SCv25 (33)	SCvb25 (33)	Bilyalı	50	72	18	50x50	36x36	12x6,2	35

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



Hafif tip (cihaz) döner tekerlek desteği; PVC kaplama, polipropilen jant, cıvatalı (dişli milli) bağlantı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Frensiz	Frenli							
SCtv25 (33)	SCtvb25 (33)	Bilyalı	50	70	18	30	M10	35



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; PVC kaplama, polipropilen jant, cıvata bağlantılı.

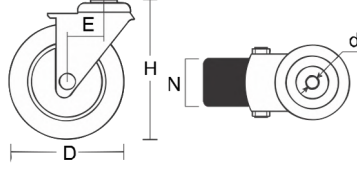
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	d MM	
Frensiz	Frenli						
SChv25 (33)	SChvb25 (33)	Bilyalı	50	70	18	10,5	35



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – polipropilen, cıvata bağlantılı.

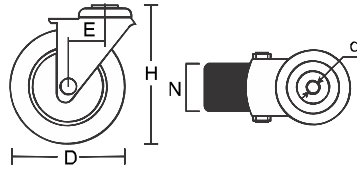
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli						
SChg100 M10	SChgb100 M10	Bilyalı	100	127	25	10,5	70
SChg125 M10	SChgb125 M10	Bilyalı	125	157	32	10,5	120
SChg125 M12	SChgb125 M12	Bilyalı	125	157	32	12,5	120

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



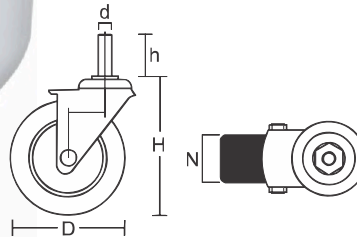
Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – polipropilen, poliüretan kaplama, cıvata bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli						
SChg150	SChgb150	Bilyalı	150	184	32	12,5	140



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; jant – polipropilen, poliüretan kaplama, cıvata bağlantılı.

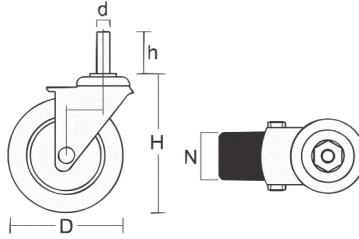
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli						
SChg200 M12	SChgb200 M12	Bilyalı	200	242	50	M12	250



Hafif tip (cihaz) döner ve frenli döner tekerlek desteği; termoplastik gri kauçuk, polipropilen jant, dekoratif kapaklı, cıvatalı (dişli milli) bağlantı.

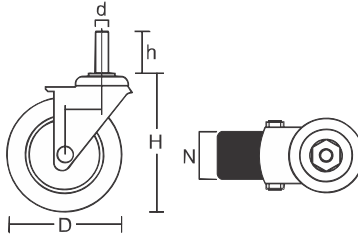
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Frensiz	Frenli							
SCtg100 (Cover)	SCtgb100 (Cover)	Bilyalı	100	131	30	25	M12	90
SCtg125 (Cover)	SCtgb125 (Cover)	Bilyalı	125	165	31	30	M12	110

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



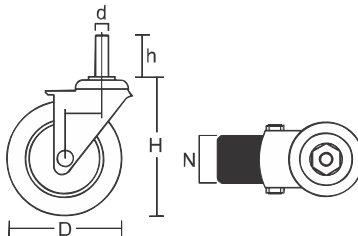
Maşalı, döner market araba tekeri; kasnak – polipropilen, termoplastik gri kauçuk; cıvata bağlantılı, segmanlı, bilyalı rulmanlı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCtk100 Shopp	Bilyalı	100	133	32	10	M12	80
SCtk125 Shopp	Bilyalı	125	157	32	10	M12	100



Maşalı, döner market araba tekeri; kasnak – polipropilen, termoplastik gri kauçuk; cıvata bağlantılı, bilyalı rulmanlı.

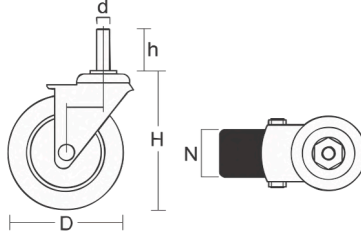
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCt100 Shopp	Bilyalı	100	125	32	15	M12	80
SCt125 Shopp	Bilyalı	125	150	32	15	M12	100



Maşalı, döner market araba tekeri; kasnak – polipropilen, termoplastik gri kauçuk; cıvata bağlantılı (komple).

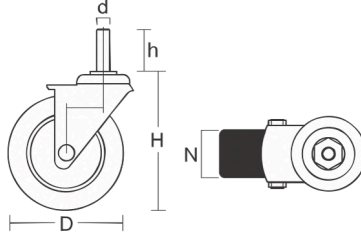
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCtE100 Shopp	Bilyalı	100	127	32	15	M12	80
SCtE125 Shopp	Bilyalı	125	150	32	15	M12	100

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



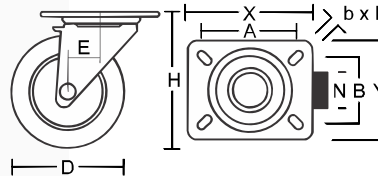
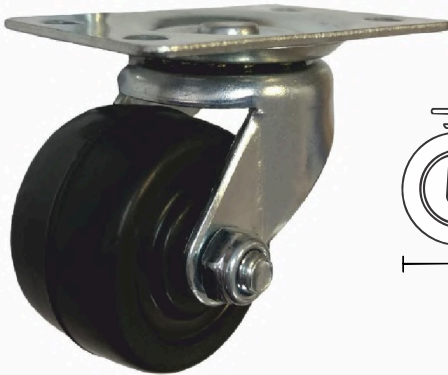
Maşalı, döner market araba tekeri; poliüretan kaplama, polipropilen kasnak, cıvata bağlantılı, bilyalı rulmanlı, amerikan tipi.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCpt125 Shopp	Bilyalı	125	150	32	25	M13	120



Hafif tip (cihaz) döner tekerlek desteği; merkezi frenli ve ana merkezi frenli, poliüretan kaplama, jant – polipropilen, pimli (mil) bağlantı.

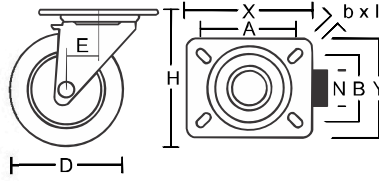
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	b x l MM	
SCzg200	Bilyalı	200	229	35	96	28	150
SCzgb200	Bilyalı	200	229	35	96	28	150



Hafif tip (cihaz) döner tekerlek desteği; sert kauçuk, tabla bağlantılı, rulmansız.

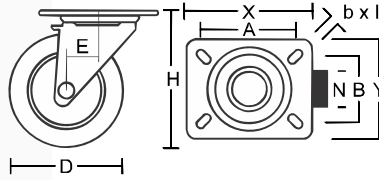
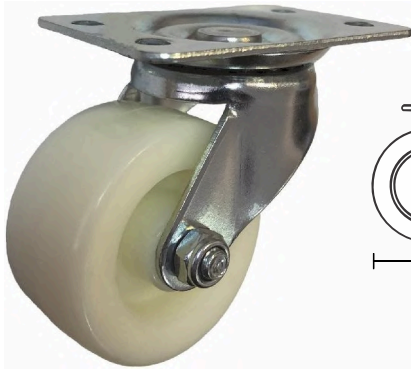
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
SCdd15 (19)	Rulmansız	38	52	21	62x44	48x23	6,30	30
SCdd25 (19)	Rulmansız	50	64	23	67x48	54x24	6,30	40

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



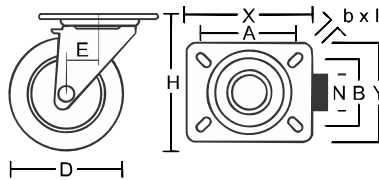
Maşalı mobilya tipi döner tekerlek; sert siyah kauçuk, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
24040	Rulmansız	40	50	17	45x38	35x26	4,0	20



Maşalı cihaz tipi döner, polipropilen tekerlek; tabla bağlantılı, rulmansız.

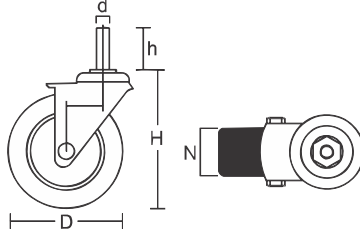
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
SCpp15 (19)	Rulmansız	38	52	23	62x44	48x23	6,30	40
SCpp25 (19)	Rulmansız	50	63	25	67x48	54x24	6,30	50



Maşalı cihaz tipi döner tekerlek; termoplastik gri kauçuk, polipropilen jant, tabla bağlantılı, rulmansız.

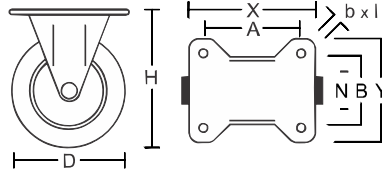
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Smg20 (BPD)	Rulmansız	38,3	51,6	38,3	38x38	26x26	5,50	15
Smg25 (BPD)	Rulmansız	47,7	62,2	47,7	38x38	26x26	5,50	20

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



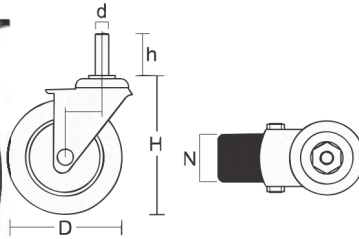
Maşalı cihaz tipi döner tekerlek; termoplastik gri kauçuk, polipropilen jant, cıvata bağlantılı, rulmansız.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	A x B MM	b x l MM	
Smt20 (BTD)	Rulmansız	38,3	55,4	38,3	h-15	M8/M10	15
Smt25 (BTD)	Rulmansız	47,7	66	47,7	h-15	M10	20



Maşalı mobilya tipi sabit tekerlek; gri naylon, tabla bağlantılı.

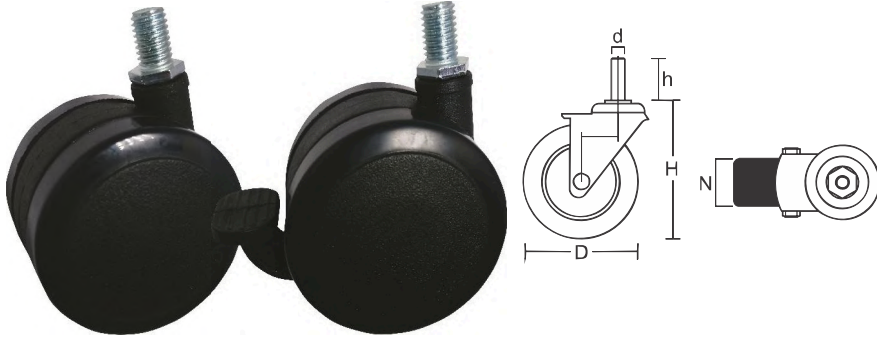
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A MM	b x l MM	
62030G	Rulmanlı	30	35	25	45x21	35,3	5,3	16



Maşalı mobilya tipi döner ve döner frenli tekerlek; siyah ve gri naylon, tabla bağlantılı.

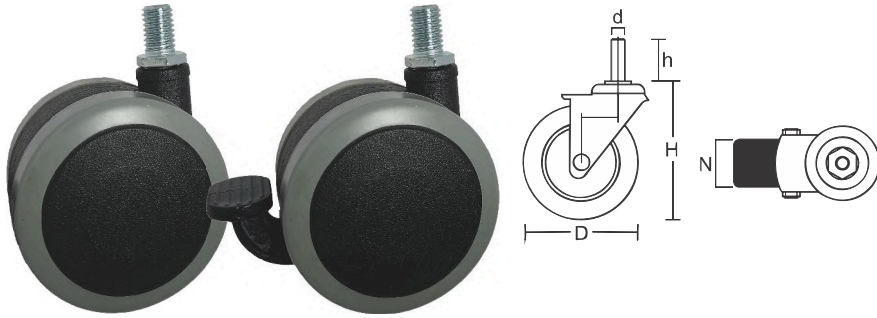
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz Frenli	Rulmanlı	60	72	11/42	42x42	32x32	5	45
DWA60 DWAB60								

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



Maşalı mobilya tipi döner ve döner frenli tekerlek; siyah naylon, civata bağlantılı.

Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Frensiz	Frenli							
FWT60	FWTB60	Rulmanlı	60	67	11/42	15	M10	45



Maşalı mobilya tipi döner ve döner frenli tekerlek; siyah ve gri naylon, civata bağlantılı.

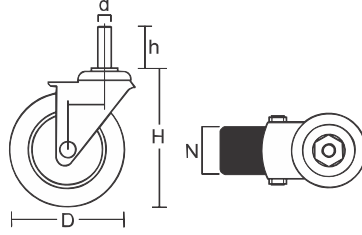
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Frensiz	Frenli							
DWT60	DWTB60	Rulmanlı	60	67	11/42	15	M10	45
	FWTB60G	Rulmanlı	60	67	11/42	15	M10	45



Maşalı mobilya tipi döner tekerlek; siyah naylon, tabla bağlantılı.

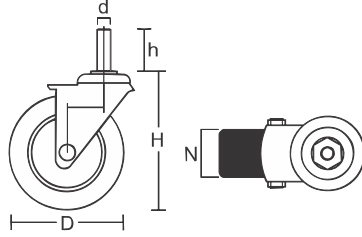
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
Frensiz	Frenli								
TWP40	TWPB40	Rulmanlı	40	50	8/35	38x38	25x28	5	20
TWP50	TWPB50	Rulmanlı	50	63	10/38	38x38	25x25	5	25

HAFİF TİP (CİHAZ) VE MOBİLYA TEKERLEKLERİ



Maşalı mobilya tipi döner ve döner frenli tekerlek; siyah naylon, civata bağlantılı.

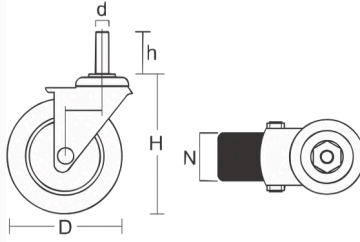
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Frensiz	Frenli							
TWT40	TWTB40	Rulmanlı	40	50	8/35	15	M8	20
TWT50	TWTB50	Rulmanlı	50	65	10/38	15	M10	25



Maşalı mobilya tipi döner ve döner frenli tekerlek; siyah naylon, pimli (mil) bağlantı.

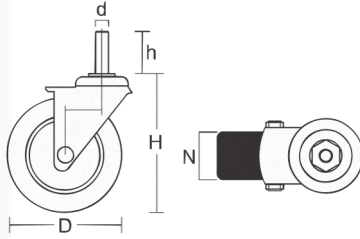
Ürün Kodu		Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
Frensiz	Frenli							
TWG50	TWGB50	Rulmanlı	50	63	10/38	22	11	25

YÜRÜYEN BANT İÇİN (FLANŞLI YÜRÜYEN BANT TEKERLEKLERİ)



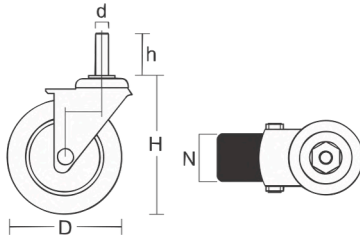
Maşalı, döner travolator tekeri;
kaskak – polipropilen, 1 kanallı
– poliüretan; cıvata bağlantılı,
segmanlı, bilyalı rulmanlı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCtk125-1Elev	Bilyalı	125	155	32	10	M12	80



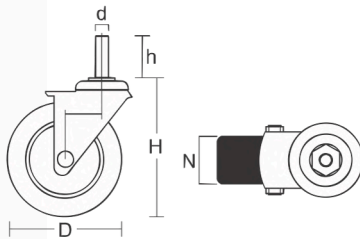
Maşalı, döner travolator tekeri;
kaskak – polipropilen, 2 kanallı
– poliüretan; cıvata bağlantılı,
bilyalı rulmanlı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCt125-2Elev	Bilyalı	125	150	32	15	M12	80



Maşalı, döner travolator tekeri;
kaskak – polipropilen, 2 kanallı
– poliüretan; cıvata bağlantılı,
segmanlı, bilyalı rulmanlı.

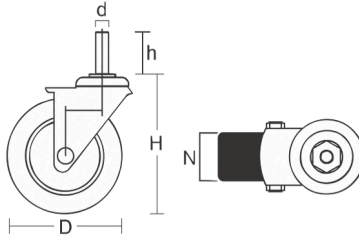
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCtk125-2Elev	Bilyalı	123	155	32	10	M12	80



Maşalı, döner travolator tekeri;
kaskak – polipropilen, 3 kanallı
– poliüretan; cıvata bağlantılı,
segmanlı, bilyalı rulmanlı.

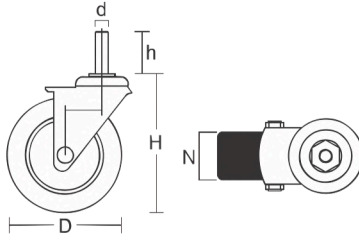
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCtk125-3Elev	Bilyalı	125	155	32	10	M12	80

YÜRÜYEN BANT İÇİN (FLANŞLI YÜRÜYEN BANT TEKERLEKLERİ)



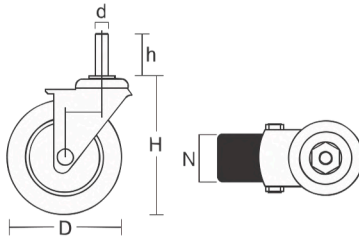
Maşalı, döner travolator tekeri;
kaskak – polipropilen, 4 kanallı
– poliüretan; cıvata bağlantılı,
segmanlı, bilyalı rulmanlı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCtk125-4Elev	Bilyalı	125	154,5	32	10	M12	80



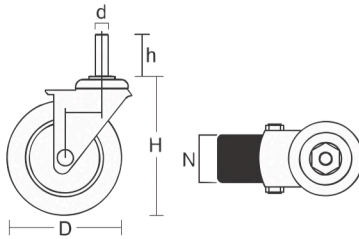
Maşalı, döner travolator tekeri;
kaskak – polipropilen, 4 kanallı
– poliüretan; cıvata bağlantılı,
bilyalı rulmanlı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCt125-4Elev	Bilyalı	125	154,5	32	15	M12	80



Maşalı, döner travolator tekeri;
kaskak – polipropilen, 4 kanallı
– poliüretan; lama bağlantılı,
bilyalı rulmanlı.

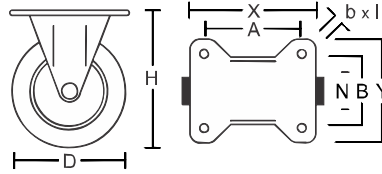
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCr125-4Elev	Bilyalı	125	154,5	32	65x35	14	80



Maşalı, döner market araba
tekeri; kaskak – polipropilen,
termoplastik gri kauçuk; lama
bağlantılı, bilyalı rulmanlı.

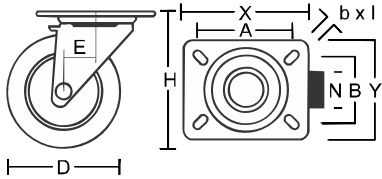
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	h MM	d MM	
SCr125 Shopp	Bilyalı	125	150	32	65x35	14	100

DÖKME DEMİR TEKERLEK DESTEKLERİ



Sabit (dönmeyen) tekerlek desteği; dökme demir, tabla bağlantılı.

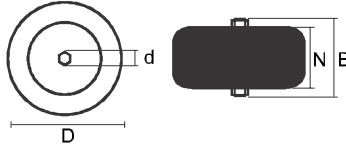
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
FCss46 (11)	Kaymalı (Burçlu)	100	130	32	102x84	80x60	9x14	60
FCss54 (11)	Kaymalı (Burçlu)	125	155	32	102x84	80x60	9x14	100



Döner tekerlek desteği; dökme demir, tabla bağlantılı.

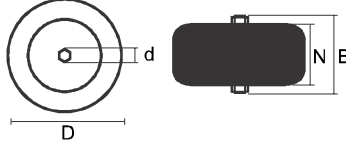
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
SCss42 (11)	Kaymalı (Burçlu)	100	130	32	102x84	80x60	9x14	60
SCss55 (11)	Kaymalı (Burçlu)	125	155	32	102x84	80x60	9x14	100

PNÖMATİK VE PU KÖPÜK (POLİÜRETAN KÖPÜK) TEKERLEKLER



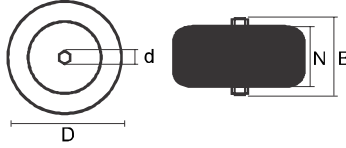
Sanayi tipi teker; siyah kauçuk, preslenmiş tek parça çelik jant, asimetrik poya, bilyalı rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
SR1501 (AS)	Bilyalı	200	20	41	37	140



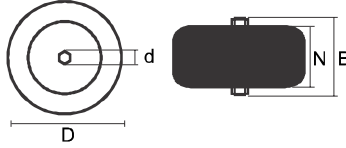
Sanayi tipi teker; siyah kauçuk, preslenmiş tek parça çelik jant, simetrik poya, bilyalı rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
SR1501-1 (S)	Bilyalı	200	20	41	52	140



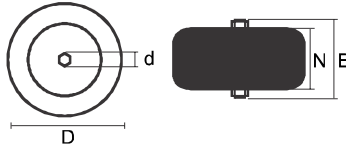
Sanayi tipi teker; siyah kauçuk, preslenmiş tek parça çelik jant, asimetrik poya, bilyalı rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
SR1900 (AS)	Bilyalı	250	20	60	45	160



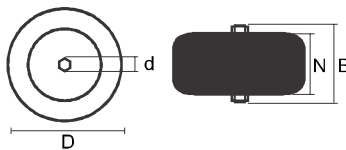
Sanayi tipi teker; siyah kauçuk, preslenmiş tek parça çelik jant, simetrik poya, bilyalı rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
SR1900-1 (S)	Bilyalı	250	20	60	67	160



Sanayi tipi teker; siyah kauçuk, preslenmiş çelik jant, simetrik poya, bilyalı rulman.

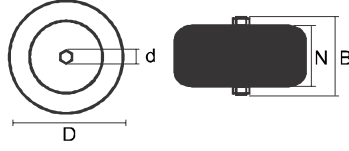
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
SR2500 (S)	Bilyalı	330	20	50	87	170
SR2500-16 (S)	Bilyalı	330	16	50	92	170
SR2500-16 (SI)	Bilyalı	320	16	46	91	170



Pnömatik teker; preslenmiş çelik jant, asimetrik poya, bilyalı rulman.

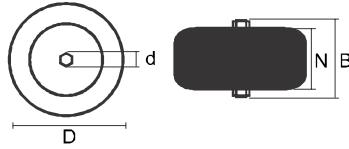
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
Pr1400 (AS) (2.5-4)	Bilyalı	210	20	56	37	150
PR1400-16 (AS) (2.5-4)	Bilyalı	210	16	56	37	150

PNÖMATİK VE PU KÖPÜK (POLİÜRETAN KÖPÜK) TEKERLEKLER



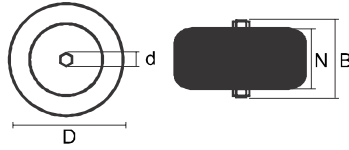
Pnömatik teker; preslenmiş çelik jant, simetrik poya, yarı hassas bilyalı rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR1400-1 (S) (2.5-4)	Bilyalı	210	20	56	60	150
PR1400-1-16 (S) (2.5-4)	Bilyalı	210	16	56	60	150



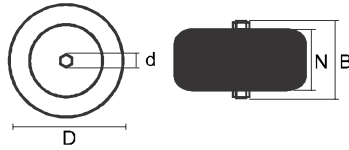
Pnömatik teker; preslenmiş çelik jant, asimetrik poya, yarı hassas bilyalı rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR1800 (AS) (4.10/3.50-4)	Bilyalı	260	20	85	56	136
PR1800-16 (AS) (4.10/3.50-4)	Bilyalı	260	16	85	56	136



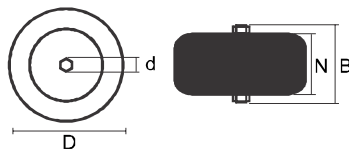
Pnömatik teker; preslenmiş çelik jant, simetrik poya, yarı hassas bilyalı rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR1802 (S) (4.10/3.50-4)	Bilyalı	260	20	85	65	136
PR1802-16 (S) (4.10/3.50-4)	Bilyalı	260	16	85	65	136



Pnömatik teker; plastik jant, simetrik poya.

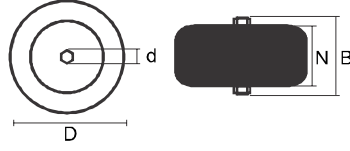
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR1805 (S) (3.00-4; 260x85)	Bilyalı	260	20	85	75	140



Pnömatik teker; plastik jant, simetrik poya.

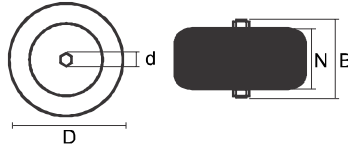
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR1805-2 (S) (3.00-4; 260x85)	Kaymalı (Burçlu)	260	20	85	75	140

PNÖMATİK VE PU KÖPÜK (POLİÜRETAN KÖPÜK) TEKERLEKLER



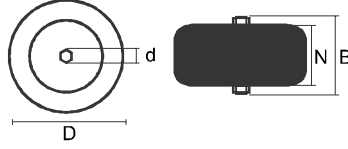
Tarım tipi (kulaklı) pnömatik teker; preslenmiş tek parça çelik jant, simetrik poya.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR1806-2 (S) (3.00-4)	Bilyalı	270	20	85	75	130



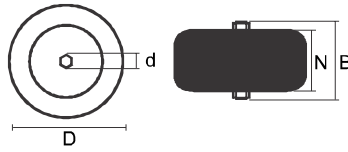
Simetrik poyalı pnömatik teker; plastik jant, kaymalı (burçlu) rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR2002 (PlasB) (4.10/3.50-6)	Kaymalı (Burçlu)	310	20	89	75	180



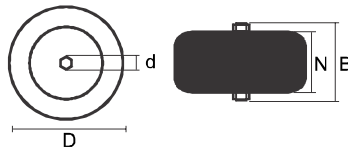
Pnömatik teker; preslenmiş çelik jant, simetrik poya.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR2400 (S) (3.00-8; 13x3)	Bilyalı	340	20	75	89	95
PR2400-16 (SI) (13x3,25/3.00-8)	Bilyalı	350	16	70	88	95
PR2400-20 (SI) (13x3,25/3.00-8)	Bilyalı	350	20	70	88	95



Pnömatik teker; preslenmiş çelik jant, simetrik poya.

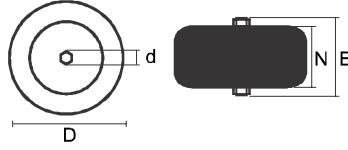
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR2400-16 (S) (3.25/3.00-8)	Bilyalı	365	16	75	92	180



Pnömatik teker; preslenmiş tek parça çelik jant, simetrik poya, yarı hassas bilyalı rulman.

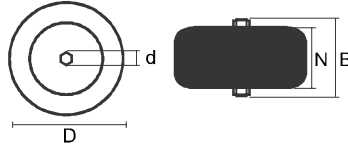
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR2401 (S) (3.00-8; 13x3)	Bilyalı	340	20	75	104	95

PNÖMATİK VE PU KÖPÜK (POLİÜRETAN KÖPÜK) TEKERLEKLER



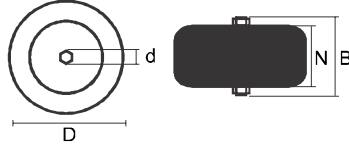
Pnömatik teker; preslenmiş tek parça çelik jant, simetrik poya, yarı hassas bilyalı rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR2403A (S) (4.00-6)	Bilyalı	340	20	100	90	180



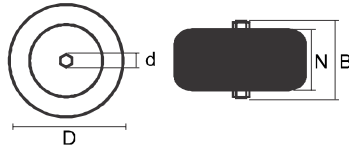
Simetrik poyalı pnömatik teker; plastik jant, kaymalı (burçlu) rulman.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR2406 (Plas) (13x5.00-6)	Kaymalı (Burçlu)	300	20	100	94	180



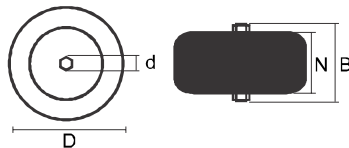
Pnömatik teker; preslenmiş tek parça çelik jant, simetrik poya.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR3000 (S) (4.80/4.00-8)	Bilyalı	380	20	90	53	200
PR3000-2 (S) (4.80/4.00-8)	Bilyalı	380	20	90	92	200



Pnömatik teker; preslenmiş tek parça çelik jant, simetrik poya.

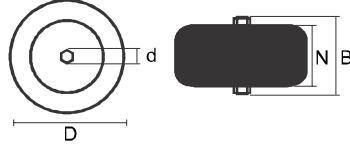
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR3000-16 (S) (4.80/4.00-8)	Bilyalı	380	16	96	90	210
PR3000-20-68 (SI) (4.80/4.00-8)	Bilyalı	380	20	92	68	210
PR3000-16-68 (SI) (4.80/4.00-8)	Bilyalı	380	16	92	68	210
PR3000-20-95 (SI) (4.80/4.00-8)	Bilyalı	380	20	92	95	210
PR3000-16-95 (SI) (4.80/4.00-8)	Bilyalı	380	16	92	95	210



Pnömatik teker; preslenmiş çelik jant, simetrik poya.

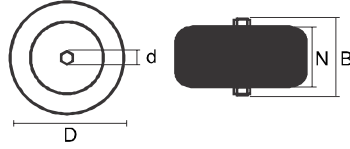
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PR3007-25 (S) (16x4.50-8)	Bilyalı	400	25	103	55	265

PNÖMATİK VE PU KÖPÜK (POLİÜRETAN KÖPÜK) TEKERLEKLER



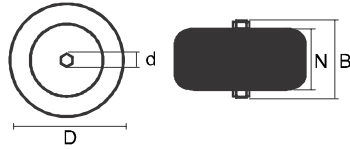
Poliüretan köpük teker; plastik jant, simetrik poya.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
FFP1105 (S) (3.00-4)	Bilyalı	260	20	75	72	120



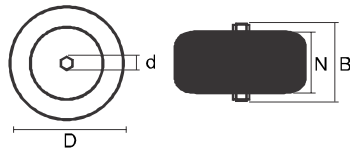
Poliüretan köpük teker; plastik jant, simetrik poya.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
FFP1105-2 (S) (3.00-4)	Kaymalı (Burçlu)	260	20	75	70	120



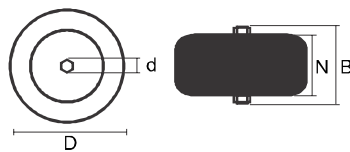
Poliüretan köpük teker;
preslenmiş çelik jant, simetrik poya.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PU1301-20 (SI) (3.00-8)	Bilyalı	340	20	63	89	160
PU1301-16 (SI) (3.00-8)	Bilyalı	340	16	63	89	160



Poliüretan köpük teker;
preslenmiş tek parça çelik jant,
simetrik poya.

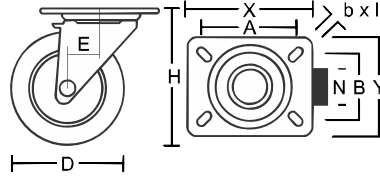
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
PU1602-20 (SI) (4.80/4.00-8)	Kaymalı (Burçlu)	390	20	86	95	180
PU1602-16 (SI) (4.80/4.00-8)	Kaymalı (Burçlu)	390	16	86	95	180



Simetrik poyalı poliüretan köpük teker; preslenmiş çelik jant.

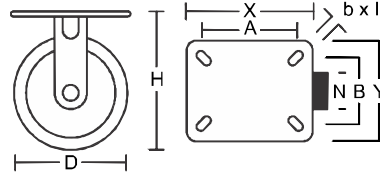
Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	d MM	N MM	B MM	
FFP 1286 (S) (3.25-8)	Bilyalı	360	20	81	97	160

PNÖMATİK VE PU KÖPÜK (POLİÜRETAN KÖPÜK) TEKERLEKLER



Döner tekerlek desteği;
pnömatik teker, preslenmiş
çelik jant, tabla bağlantılı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
PRS63 (60)	Bilyalı	210	250	55	114x100	85x72	10,8x19	100
PRS80 (60)	Bilyalı	260	310	80	114x100	85x72	10,8x19	136
PRS90 (60)	Bilyalı	330	400	97	114x100	85x72	10,8x19	190



Sabit (dönmeyen) tekerlek
desteği; pnömatik teker,
preslenmiş çelik jant, tabla
bağlantılı.

Ürün Kodu	Rulman Tipi	D MM	H MM	N MM	X x Y MM	A x B MM	b x l MM	
PRF63 (60)	Bilyalı	210	250	55	114x100	85x72	10,8x19	100
PRF80 (60)	Bilyalı	260	310	80	114x100	85x72	10,8x19	136
PRF90 (60)	Bilyalı	330	400	97	114x100	85x72	10,8x19	190



The image shows a page from a notebook. At the top, there is a red header bar with the text "NOTLAR İÇİN" (For Notes) in white. Below the header, the page is filled with horizontal lines for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. The overall design is clean and functional, typical of a standard notebook page.



BERKARA

SANAYİ TİPİ TEKERLEK VE MAKARALAR

Merkez Ofis ve Depo Antalya:

Tel: +90 242 255 01 55 / +90 552 122 01 77

E-mail: ant@berkaratekerler.com

Adres: Gökkaya Sok. NO: 5

Altinova Orta, Kepez Antalya Türkiye

Istanbul Depo:

Tel: +90 242 255 01 55 / +90 552 12201 77

E-mail: ant@berkaratekerler.com

Adres: Muhsin Yazicioglu Cd. 35/71

Akçaburgaz Mah. Esenyurt istanbul

BERKARATEKERLER.COM