



Modüler & Güvenilir

Konik Dişlili Redüktörler TDB-Serisi

Yüksek düzeyde entegrasyona sahip kompakt platform.

Bir sistem tedarikçisi olarak ABM Greiffenberger, **forklift yürütme, kaldırma ve döndürme için tüm tahrik bileşenlerini tek bir kaynaktan** sunar. Bu bileşenler yüksek gereklilikleri karşılar, özellikle güvenlidir ve düşük hızlarda bile hassas hareketlere olanak tanır.

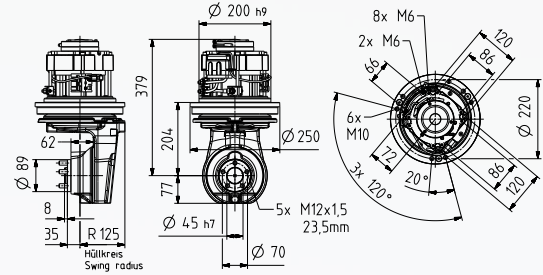
Transpaletler tüm hız aralığında yumuşak bir şekilde yönlendirilebilir - bu sırada direksiyon dinamik kalır. **Manuel veya elektrikli direksiyon** versiyonları mevcuttur. **Tam entegre bir tahrik ünitesi** temin edilebilir ve doğrudan tahrik tekerleği üzerinde **elektrikli direksiyon** ve yedekli direksiyon hareketi izlemekten oluşur.

- Yüksek sistem entegrasyonu
- Çeşitli opsiyonlara sahip seriler
- Tak ve çalıştır
- Yüksek güç yoğunluğu ve verimi
- Sürdürülebilir enerji geri kazanımı
- Sessiz, dayanıklı ve kompakt
- Yüksek tırmanma kabiliyeti ve ivmelenme
- Düşük dış daire yarıçapı

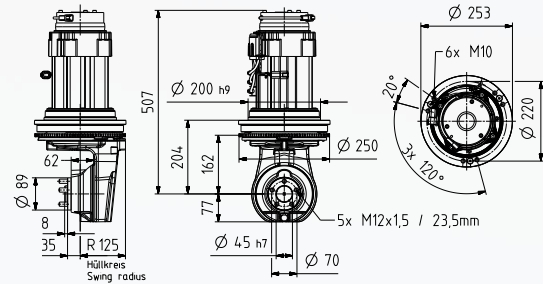
TDB230L & TDB230

Entegre AC endüksiyon motorlu yürüyüş tahriği. Fren, dört noktali yatak ve hız sensörü.
Akü voltajı 24 Volt, motor gücü 2,3 kW'a kadar.

TDB230L

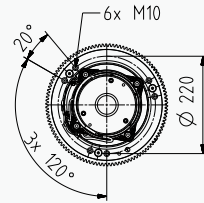
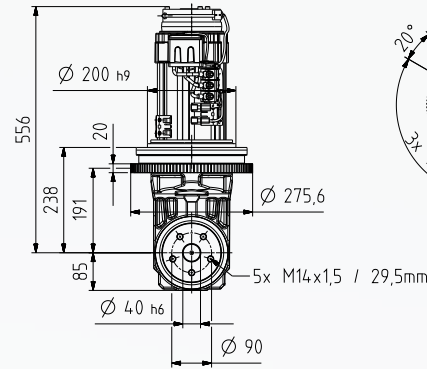
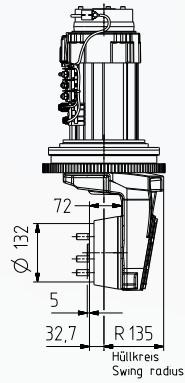


TDB230



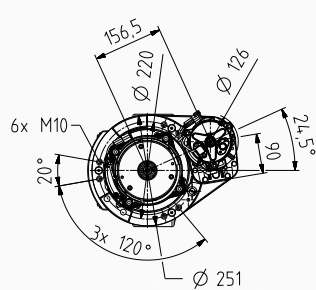
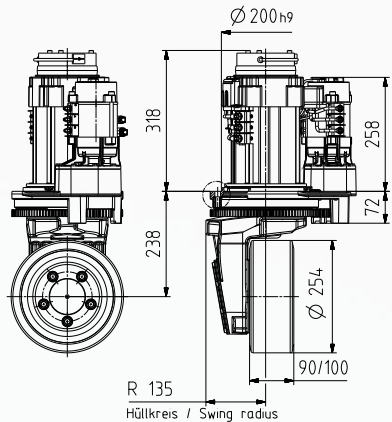
TDB230/254 Kombi

Entegre AC endüksiyon motorlu yürüyüş tahriği. Fren, dört noktali yatak ve hız sensörü.
230 ve 254 mm tekerlek boyutları için uygundur.
Akü voltajı 24 – 48 Volt, motor gücü 3,5 kW'a kadar.

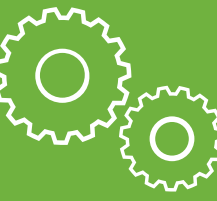


Entegre Yönlendirmeli TDB254

Entegre AC endüksiyon motorlu ve entegre helisel dişli direksiyon tahrikli yürütme redüktörü.
Fren, dört noktali yatak, tahrik ve entegre direksiyon sensörleri.
Akü voltajı 24 – 48 Volt, motor çıkışı 3,2 kW'a kadar.



Konik Dişli Redüktörler TDB-Serisi



Avantajlar

- Komple motor-fren-redüktör-ünitesi
- Aplikasyona yönelik motor seçimi
- Manuel direksiyon için dönüş motoru veya elektrikli direksiyon versiyonları için sabit çekiş motoru
- Sıcaklık izleme
- Motor hız kaydı
- Sürdürülebilir enerji geri kazanımı
- Park ve acil durdurma için elektromekanik fren

Opsiyonlar

- Çeşitli sensörler aracılığıyla yönlendirme denetimi
- Direksiyon hareketinin izlenmesi (güçlendirme mümkün)
- 24 ila 48 V arası akü voltajları için yürüyüş motorları

Uygulama Örnekleri

- Transpaletler
- Otomatik yönlendirmeli araçlar
- Sipariş toplayıcılar
- İstifleyiciler
- Reach truck'lar
- Montaj platformları



Transpaletler

Teknik Veri

Konik Dişliler	TDB230L	TDB230	TDB230/254 Kombi	TDB254 ile entegre Direksiyon
Redüktör Verisi				
Statik Teker Yüğü	11.250 N	12.000 N	16.000 N	16.000 N
Tahviller		18 – 30	18,4 – 25,5	15,6 – 24
Max. Teker Torku (Statik)	435 Nm	615 Nm	750 Nm	650 Nm
Motor Verisi				
Çıkış Gücü (S2-60 dak)	1,5 kW	2,3 kW	3,5 kW	3,2 kW
Nominal Voltaj		AC 3x15 Volt Üçgen Bağlantı (24 Volt Akü) AC 3x22 Volt Üçgen Bağlantı (36 Volt Akü) AC 3x28 Volt Üçgen Bağlantı (48 Volt Akü)		
Max. Amperaj	146 A	350 A	400 A	380 A
Fren Verisi				
Voltaj		DC 24 V		
Tork	16 Nm		45 Nm	



Her uygulama ve kullanım için dinamikler **Dünyayı hareket ettiriyoruz**

Tüm büyük sanayi ülkelerindeki uluslararası şubeler ve satış ofislerinden oluşan yoğun iletişim ağıımız dünyadaki tüm müşterilerimizle yakın iletişimimizi sağlamakta ve mükemmel bir servis standartını garanti etmektedir.

Daha detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin.



ABM Greiffenberger Hareket Sistemleri Ticaret Limited Şirketi

İstanbul Ofis: Maslak Mh. Söğüt Sk. No:20/C3 AJ 134 D:134 PK: · 34485 Sarıyer/İstanbul

İzmir Ofis: 295/2 Sokak Ege Sun Plaza B Blok Kat:6 Da:655 · 35535 Bayraklı/İzmir

Phone +90 232 4356662 | abmtr@abm-drives.com | abm-drives.com

Bizi takip edin **LinkedIn**