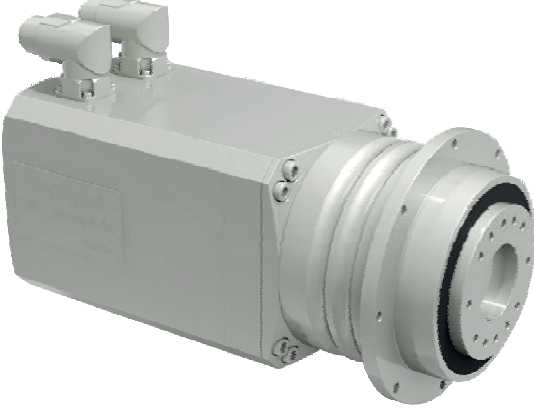




BMS Serisi

Düşük Boşluklu Redüktörlü Kompakt Servomotorlar

Geleneksel bir redüktör / motor kombinasyonu yerine entegre bir çözüm kullanan BMS serisi, kalıcı mıknatıslar, senkron motorlar ve hassas planet dişli kutuları teknolojileri arasındaki sinerjiden dolayı devrim niteliğinde yer tasarrufu sağlayan bir makine tasarımı, çok çeşitli seçenekler ve daha yüksek performans sunar. Çok güvenilir, test edilmiş seçenekler sayesinde, müşteri düşük seviyede aşırı hız, orta seviyede aşırı hız ve yüksek seviyede aşırı hız gibi mükemmel bir kombinasyon varyantına sahip üç performans türü seçme esnekliğine sahiptir. Bu varyantların tamamı yüksek kompaktlık, en yüksek tork / giriş hızı ve tahrik boyutu optimizasyonu avantajları ile ihtiyaç duyulan çıkışı optimize etmek için tasarlanmıştır. Bu mükemmel avantajlar, 3 tip İplik Sarma makinesi ile birlikte 5 redüktör boyutu ve 14 motor kullanılarak elde edilmektedir. Mükemmellik ve güvenilirlik, uygulamanızın güvenli bir şekilde çalışması için sürekli çalışma sağlar.

Ana seçenekler

Ek volan (opsiyonel)
0.5 ... 70 (Kgm2 x 10⁻⁴)

Geri bildirim

Çözücü 2 kutuplu çözücü 8kHz ve 10 kHz
Optik enkoder EnDat tek ve çok dönüşlü
Optik enkoder Hiperface tek ve çok dönüşlü
Kapasitif enkoder Hiperface tek ve çok dönüşlü

Sıcaklık sensörü

PTC - KTY 84-130 - Pt1000

Tork aralığı

45 ... 1.200 Nm

Koruma derecesi

Ip65

Fren seçenekleri

Tutma freni (opsiyonel)
24 Vdc

Yağlama

Önemli yağlama
İsteğe bağlı olarak gıda saflığında yağ

Çalışma

Sürekli çalışma
Periyodik çalışma

Motorlar

3 İplik Sarma makinesi tipi içeren 14 motor
3000 dev./dak.; 4500; 6000 dev./dak.
065A; 065B; 082B; 082C; 102A; 102B; 102C; 118A; 118B;
118C; 145B; 145C; 170B; 170C

Detaylı kataloglar ve 3D çizimler için bizimle irtibata geçebilirsiniz