

metkan

Sabit Akış, Stabil Üretim

HELEZON KONVEYÖR



HELEZON KONVEYÖR

Avantajları

Helezon konveyörler, toz, granül ve ince taneli malzemelerin yatay, eğimli veya dikey ekseninde güvenli ve kontrollü taşınmasını sağlar. Özellikle yapı kimyasalları, çimento, gıda ve maden sektörlerinde geniş bir kullanım alanına sahiptir. METKAN tarafından geliştirilen helezon konveyör sistemleri, düşük enerji tüketimi ve uzun ömürlü yapısıyla üretim hatlarında güvenilir taşıma çözümü sunar.



Yüksek Taşıma Verimliliği

Vidalı yapı, malzemenin sabit debide ve akışkan şekilde iletilmesini sağlar.



Modüler Yapı ve Montaj Kolaylığı

Yatay, eğimli veya dikey konumda çalışabilecek şekilde üretilebilir; kompakt tasarımıyla dar alanlara kolaylıkla entegre edilir.



Sızdırmaz ve Toz Geçirmez Sistem

Kapalı yapısı sayesinde toz yayılımını önler ve temiz çalışma ortamı sunar.



Aşınmaya Dayanıklı Malzeme Seçenekleri

Yüksek aşındırıcılığa sahip malzemeler için sertleştirilmiş helezon ve astar alternatifleri sunulur.



Bakım Dostu Tasarım

Flanşlı bağlantılar ve kolay erişilebilir kapaklar sayesinde temizlik ve bakım işlemleri hızlı ve zahmetsizdir.



Kullanım Alanları



Çimento ve Alçı
Taşıma Sistemleri



Kuru Harç ve Yapı
Kimyasalı Üretim Tesisleri



Tartım Sistemleri ve
Karıştırıcı Besleme Çözümleri



Gıda, Yem ve Kimya
Endüstrisi Toz Taşıma Hatları



Granül ve İnce Partiküllü
Malzeme Taşıma Hatları

Teknik Özellikler

Model	Helezon Çapı	Hatve (Pitch)	Boru/ U-Şase Kesiti	Motor Gücü	Devir	Teorik Kapasite	Et Kalınlığı	Toplam Ağırlık*
—	mm	mm	—	kW	rpm	m ³ /h	mm	kg
MSC-160	160	160	ø168 Boru/170 U	2,2	90	6	4	180
MSC-200	200	200	ø219 Boru/220 U	3	90	10	4	230
MSC-250	250	250	ø273 Boru/275 U	4	90	18	5	310
MSC-300	300	300	ø324 Boru/325 U	5,5	90	28	5	420
MSC-350	350	350	ø377 Boru/380 U	7,5	90	40	6	520
MSC-400	400	400	ø426 Boru/430 U	11	70	50	6	650

*Ağırlık: ~6 m boy, standart redüktörlü tahrik, çift uç yataklama varsayımına göre.
Hesaplamalarda yoğunluğu 1,6 ton/m³ olan kalsit (CaCO₃) esas alınmıştır.

Belirtilen kapasite değerleri teorik olup; gerçek taşıma kapasitesi; malzemenin tane boyutu ve dağılımına, nem oranına, doluluk oranına, helezon devrine (rpm), hatve/çap oranına, eğim açısına, taşıma boyuna, aşınma durumu ve yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

metkan

Makine San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÜRETİM MERKEZİ

info@metkanmakine.com

+90 216 759 93 23 | +90 532 386 74 46

Çiçek OSB Mahallesi 1. Sokak No:11

Elbistan / Kahramanmaraş, Türkiye

www.metkanmakine.com