



HALATLI VİNÇ EKİPMANLARI WIRE ROPE HOIST EQUIPMENTS

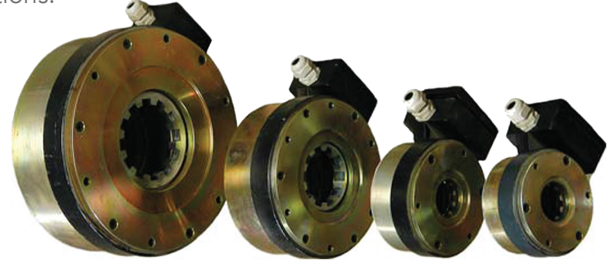
FREN SİSTEMİ / BRAKE SYSTEMS

Elektromanyetik bobin ve balata sistemlerine sahiptir. Fren bobinine enerji verildiğinde bobinde elektromanyetik alan oluşur, oluşan bu elektromanyetik alan balataya baskı uygulayan yayları çeker ve balata diski serbest kalır.

Enerji kesildiğinde fren diskleri arasında kalan balata diski yay baskısıyla sıkıştırılır ve frenleme fonksiyonu meydana gelir. Fren diyotuna verilen AC enerji diyottan DC'ye çevirerek fren bobinine verilir. Frenin arkasında yer alan ayar mekanizmasının çevrilmesi ile yaylarının baskısı değiştirilerek fren ayarı yapılır.

Our brakes has electromagnetic coil and brake lining systems. When electricity reaches the coil the electromagnetic area comes out. This electromagnetic area applies pressure to the brake lining and pulls the springs and allows the lining free.

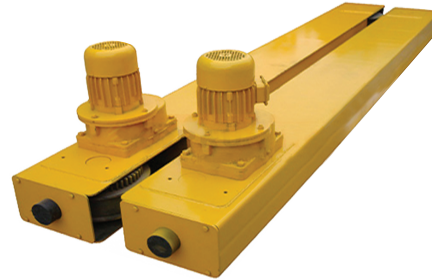
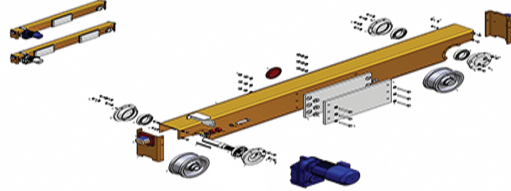
When energy is cut brake discs is pressurised by the linings which has been freed from the springs and braking functions.



BAŞLIK SİSTEMLERİ / END CARRIAGE

Gezer köprülü vinç sistemlerinde kullanılan başlık gruplarımız uzun ömürlü ve dayanıklı yapısı, yüksek emniyet faktörü, bakım kolaylığı ve sorunsuz çalışan sistemleri ile kullanıcılara kullanım kolaylığı sağlamaktadır. Başlık gruplarımız rulmanlı ve pinyon dişli tahrikli tekerlekleri milleri, kovanları, lastik darbe tamponları, başlık krişi, Yılmaz redüktör imalatı frenli başlık yürütme redüktörleri ile birlikte takım olarak üretilmektedir.

Our end carriages used for the bridge crane systems requires low maintenance and has a long service life and works without any problems therefore preferred by many customers. The end carriages are manufactured as a complete set including motor, gearbox, brakes, wheels and all other accessories.



Kapasite TON	TİP/MODEL	TEKERLEK ÇAPI (mm)	RAY (mm)	KÖPRÜ BOYU (AÇIKLIK S)	TEK/ÇİFT KİRİŞ	FEM SINIFI	BAŞLIK BOYU (mm)	TEK HIZ (m/dk)	TEK HIZLI MOTOR GÜCÜ (kW)	ÇİFT HIZ (m/dk)	ÇİFT HIZLI MOTOR GÜCÜ (kW)
1-5TON	ESH K5	F 160	30 x 30 40 x 40	6-15 m	TEK/ÇİFT KİRİŞ	Fem 2m	1500	16-18	0,37	9-18	0,26-0,37
	2000						16-18	0,37	9-18	0,26-0,37	
	2500						16-18	0,55	9-18	0,35-0,55	
	3000						16-18	0,55	9-18	0,35-0,55	
5-10 ton	ESH K10	F 200	40x40	6-15 m	TEK/ÇİFT KİRİŞ	Fem 2m	1500	16-18	0,55	9-18	0,35-0,55
	2000						16-18	0,55	9-18	0,35-0,55	
	2500						16-18	0,75	9-18	0,6-0,9	
	3000						16-18	0,75	9-18	0,6-0,9	
3-15TON	ESH K15	F 250	50x50	6-15 m	TEK/ÇİFT KİRİŞ	Fem 2m	2000	16-18	0,75	9-18	0,6-0,9
	2500						16-18	1,1	9-18	0,75-1,1	
	3000						16-18	1,1	9-18	0,75-1,1	
	4000						16-18	1,1	9-18	0,75-1,1	
15-32T	ESH ÇK30	F 300	60x60	6-15 m	ÇİFT KİRİŞ	Fem 2m	2000	16-18	1,5	3....20	Frekans İvertörlü
	2500						16-18	2,2			
	3000						16-18	2,2			
	4000						16-18	2,2			
32-85T	ESH ÇK45	F 450	60x60	6-15 m	ÇİFT KİRİŞ	Fem 2m	4500	16-18	2,5	3....20	Frekans İvertörlü
	5000						16-18	2,5			
	5500						16-18	2,5			
	6500						16-18	3			