



LAPIN G

**DIŞ TİCARET SERACILIK
İNŐAAT SANAYİ TİC. LTD. ŐTİ.**

GRAFİT ELEKTROT EKİPMANLARI

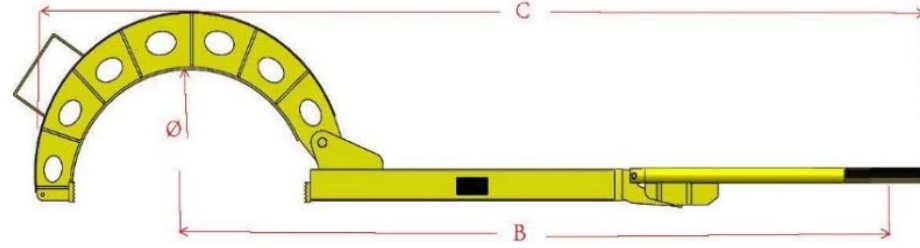
TORK ANAHTARI

Elektrot üretici firmaların tavsiye ettiği uygun tork değerleri dikkate alınarak yapılan elektrot eklemeleri ileride elektrot oluşabilecek soket/nipel kırılmaları ve uç düşmelerini engellemektedir.

4. Jenerasyon tork anahtarlarımızla 4700Nm (Ø700 mm) tork değerine kadar elektrot sıkma işlemi güvenle yapılabilmektedir.

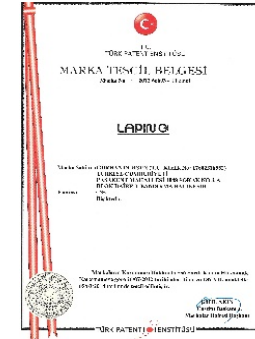
LAPIN tork anahtarları 4 kıtada 50'nin üzerinde çelikhanede kalitesini ispatlamıştır.

LAPIN, Ø650HD/26" den daha büyük elektrot çaplarında tork anahtarı yerine hidrolik/pnömatik elektrot ekleme istasyonlarının kullanılmasını tavsiye etmektedir.



Tabloda verilen standart ölçülerde üretim yapılmaktadır:

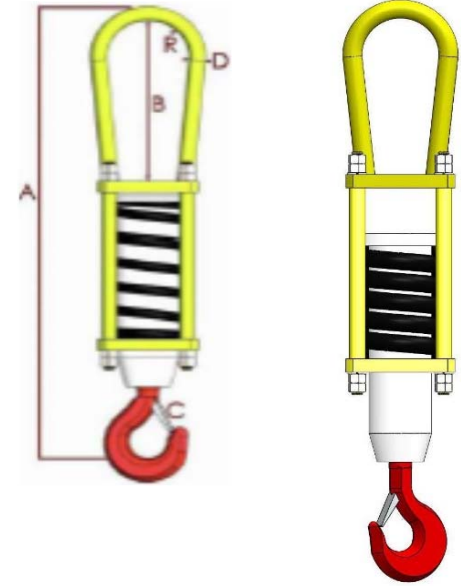
Elektrot çapı (mm)	Sipariş no	Maksimum Sıkma Torku (Nm)	B (mm)	C (mm)	Ağırlık (Kg)
250	TW250	550	850	1100	9
300	TW300	850	1030	1310	10
350	TW350	1050	1180	1485	12
400	TW400	1250	1310	1655	14
450	TW450	1500	1550	1930	17
500	TW500	2250	1800	2210	18,5
550	TW550	2900	1900	2340	20
600	TW600	3300	2020	2505	28
600	TW600HD	3800	2220	2710	33
650	TW650HD	4250	2700	3220	37
700	TW700HD	4700	3000	3600	40



YAYLI ŞOK KANCASI

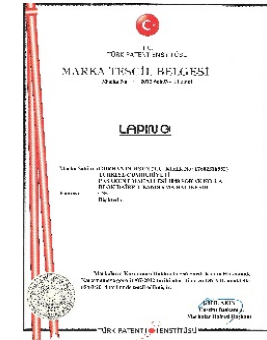
LAPIN yaylı şok kancaları, çelikhanelerde elektrot / elektrot kolonu değişiminin güvenli bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

Gerek ocak üzerinden, gerekse rezerv alanından çıkarılan elektrot kolununun tavan vinciyle alınması sırasında oluşan negatif etkili şoklardan korur taşınan kolondaki nipel ve soketlerin zarar görmemesi amacıyla tavsiye edilmektedir.



Tabloda verilen standart ölçülerde üretim yapılmaktadır:

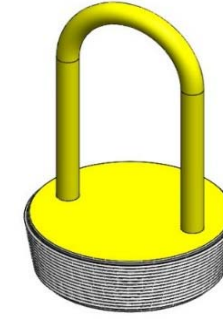
Elektrot çapı (mm)	Sipariş no	Maks. Taş. Kapasitesi (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	Ağırlık (Kg)
250	SA250	600	570	195	33	18	45	13
300	SA300	800	580	195	33	18	45	14
350	SA350	1100	600	200	42	18	50	16
400	SA400	1600	640	205	42	20	50	18
450	SA450	2200	680	220	55	22	50	25
500	SA500	3000	740	240	55	25	55	32
550	SA550	3800	770	260	55	25	60	35
600	SA600	5000	850	270	60	30	60	52
650	SA650	6000	900	285	60	30	70	60
700	SA700	7000	950	285	60	35	70	70
750	SA750	8000	1000	310	60	35	75	78
800	SA800	9000	1000	340	60	35	75	80



ÇELİK NİPEL

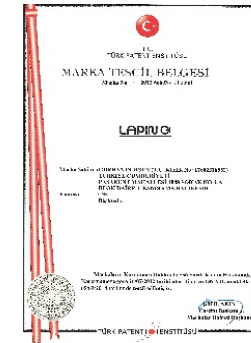
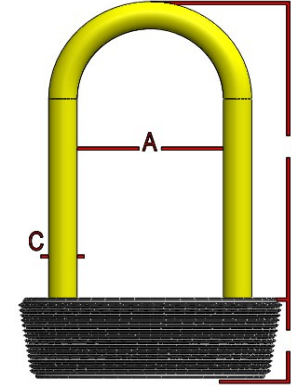
LAPIN çelik taşıma nipelini, çelikhanelerde elektrot/elektrot kolunu taşıma işleminin güvenle yapılması amacıyla geliştirilmiştir.

Kaliteli çelik dış yapısı ile LAPIN çelik taşıma nipelini, grafit taşıma nipelini göre çok daha uzun bir kullanım ömrüne sahiptir.



Tabloda verilen standart ölçülerde üretim yapılmaktadır:

Elektrot çapı (mm)	Sipariş no	Mak. Taş. kapasitesi (Kg)	Nipel kodu	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ağırlık (Kg)
200	SLP200	500	122 T4	80	200	16	57	5
225	SLP225	600	139 T4	80	200	16	57	6
250	SLP250	750	152 T4	80	250	20	60	8
300	SLP300	900	177 T4	100	250	20	70	9
350	SLP350	1300	203 T4	115	300	22	75	10
400	SLP400	1800	222 T4	130	300	22	80	11
450	SLP450	2600	241 T4	130	350	25	85	16
500	SLP500	3200	269 T4	150	350	30	90	22
550	SLP550	3800	298 T4	180	375	35	95	25
600	SLP600	5000	317 T4	180	375	35	100	28
650	SLP650	6000	355 T4	200	420	40	105	36
700	SLP700	7200	374 T4	200	420	40	110	43
750	SLP750	8000	406 T4	200	420	45	120	49
800	SLP800	9000	431 T4	200	420	45	130	56



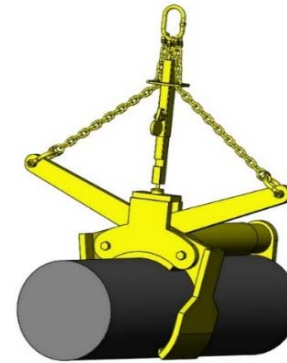
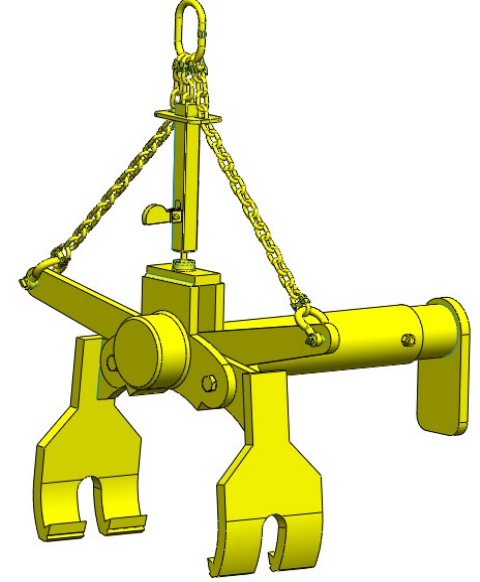
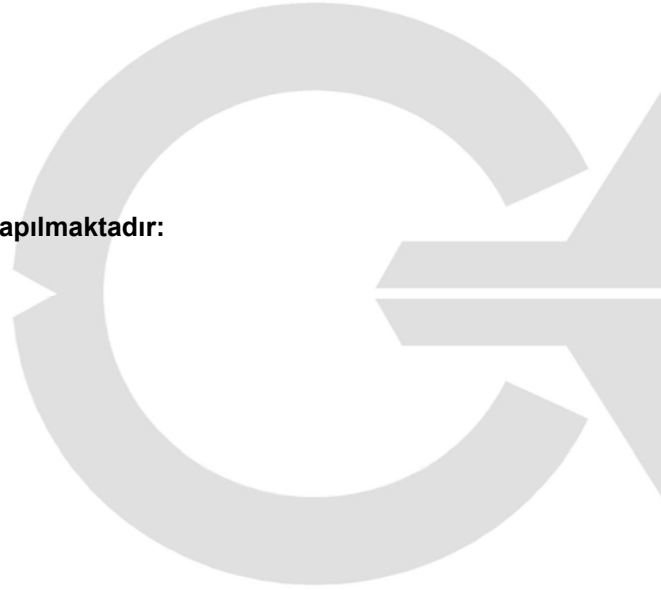
KURTARMA APARATI

Ark ocaklarında ergitme ya da izabe işlemleri esnasında yaşanan elektrot/elektrot kolonunu kırılmaları sonucu ocak içinde kalan kırık elektrot parçalarının güvenli ve pratik bir şekilde alınabilmesi amacıyla üretilmektedir.

LAPIN kurtarma aparatları, mahruz kaldıkları çok aşırı yüksek sıcaklıklar altında görevlerini yerine getirebilmek için gerekli yüksek kalite çelik parçalardan oluşmaktadır.

Tabloda verilen standart ölçülerde üretim yapılmaktadır:

Elektrot çapı (mm)	Sipariş no	Mak. Taş. kapasitesi (Kg)	Ağırlık (Kg)
250	RL250	1250	8
300	RL300	1500	9
350	RL350	1800	10
400	RL400	2200	11
450	RL450	2500	16
500	RL500	2900	22
550	RL550	3400	25
600	RL600	4000	28
650	RL650	4750	36
700	RL700	5500	43
750	RL750	6250	49
800	RL800	7000	56



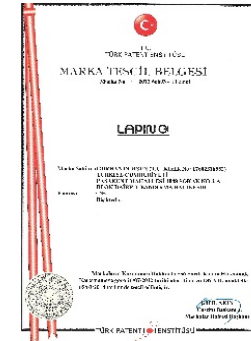
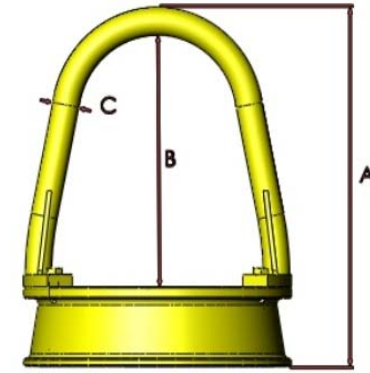
ELEKTROT/ELEKTROT KOLONU ve NİPEL TAŞIMA BİLEZİĞİ

Lapin elektrot/elektrot kolonu ve nipel taşıma bilezikleri, çelikhanelerde özel durumlarda gereken elektrot/elektrot kolonu ve nipel taşıma işlemlerinin güvenle yapılabilmesi amacıyla üretilmiştir.

Kaliteli çelik dış yapısı ile LAPIN çelik taşıma bilezikleri, uzun kullanım ömrüne sahiptir.

Tabloda verilen standart ölçülerde üretim yapılmaktadır:

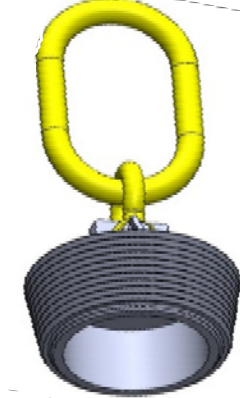
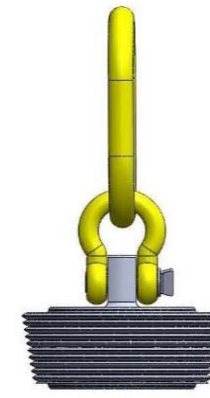
Elektrot çapı (mm)	Sipariş no	Mak. Taş. kapasitesi (Kg)	Nipel kodu	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ağırlık (Kg)
250	TR250	500	152 T4	330	250	20	6
300	TR300	650	177 T4	345	285	20	8
350	TR350	850	203 T4	385	290	22	11
400	TR400	1100	222 T4	415	310	25	14
450	TR450	1700	241 T4	425	310	30	18
500	TR500	2200	269 T4	440	340	30	19
550	TR550	2600	298 T4	480	370	35	25
600	TR600	3500	317 T4	500	400	35	30
650	TR650	4250	355 T4	550	440	35	36
700	TR700	5000	374 T4	550	460	40	43
750	TR750	6000	406 T4	590	480	40	50
800	TR800	7000	431 T4	590	500	40	58



MAFSALLI ÇELİK NİPEL

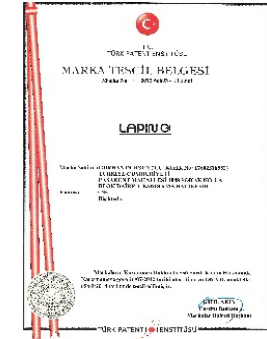
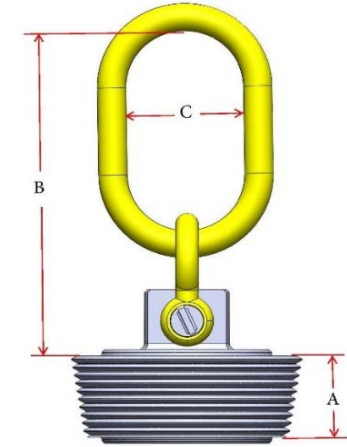
LAPIN çelik taşıma nipelleri, çelikhanelerde elektrot/elektrot kolonu taşıma işleminin güvenle yapılması amacıyla geliştirilmiştir.

Kaliteli çelik diş yapısı ile LAPIN çelik taşıma nipelleri, grafit taşıma nipellerine göre çok daha uzun bir kullanım ömrüne sahiptir.



Tabloda verilen standart ölçülerde üretim yapılmaktadır:

Elektrot çapı (mm)	Sipariş no	Mak. Taş. kapasitesi (Kg)	Nipel kodu	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ağırlık (Kg)
200	HSLP200	500	122 T4	57	260	90	5,5
225	HSLP225	600	139 T4	57	260	90	6
250	HSLP250	750	152 T4	57	260	90	6,5
300	HSLP300	900	177 T4	65	260	90	9
350	HSLP350	1300	203 T4	70	260	90	11
400	HSLP400	1800	222 T4	75	260	90	13,5
450	HSLP450	2600	241 T4	80	300	90	17,5
500	HSLP500	3200	269 T4	85	300	90	21,5
550	HSLP550	3800	298 T4	90	300	90	26
600	HSLP600	5000	317 T4	95	370	110	32
650	HSLP650	6000	355 T4	100	370	110	36
700	HSLP700	7200	374 T4	105	420	130	45
750	HSLP750	8000	406 T4	115	420	130	55
800	HSLP800	9000	431 T4	125	430	130	65

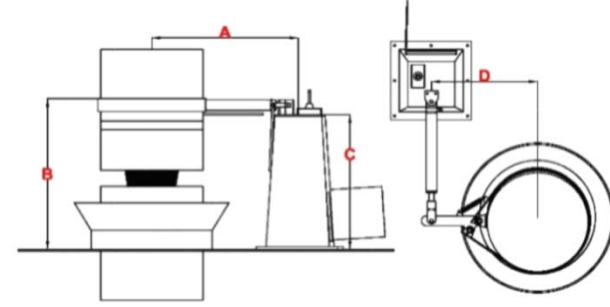


HİDROLİK BAĞLAMA İSTASYONU

Lapin hidrolik bağlama istasyonları, elektrotların platform üzerinde hızlı ve güvenli bir şekilde her zaman istenilen tork değerinde eklenmesi için seçilen en iyi çözümdür.

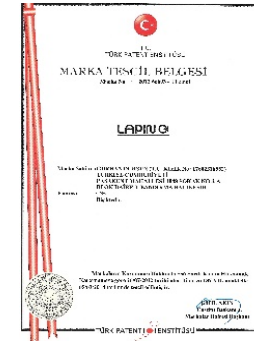
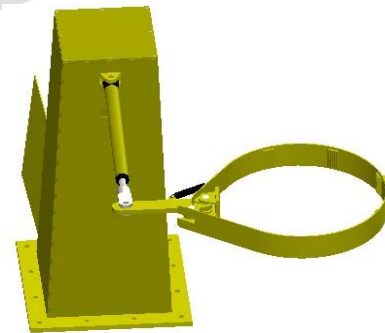
İstasyonun, tam bağımsız ayarlanabilir basınç kontrollü yapısı ile değişik elektrot markalarına göre istenen tork değeri kolayca ayarlanabilmektedir.

Hafif kompakt tasarımlı LAPIN hidrolik bağlama istasyonları platform üstü elektrot eklemeleri için en uygun yöntemdir.



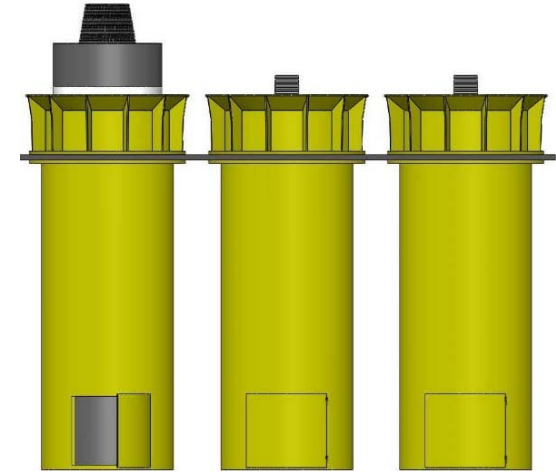
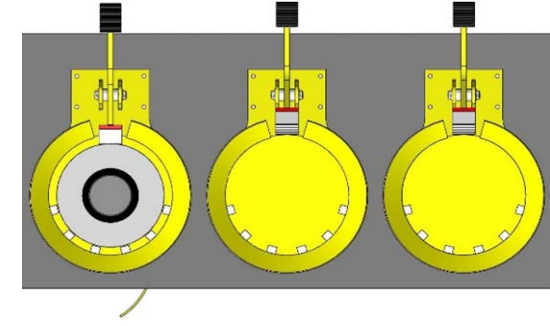
Tabloda verilen standart ölçülerde üretim yapılmaktadır:

Elektrot çapı (mm)	Sipariş no	Elektrot sıkma aralığı Nm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ünite ağırlık (Kg)	
400	HTD400	1000	2200	800	870	800	500	215
450	HTD450	1300	2700	800	870	800	525	220
500	HTD500	1700	3300	850	930	850	580	225
550	HTD550	2400	3900	850	930	850	610	230
600	HTD600	3400	4700	870	930	850	640	235
650	HTD650	4500	5700	870	980	890	700	255
700	HTD700	5700	7000	920	980	890	730	260
750	HTD750	7000	8400	920	1000	910	750	275
800	HTD800	8500	10000	970	1000	910	770	285



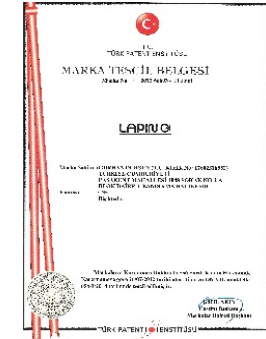
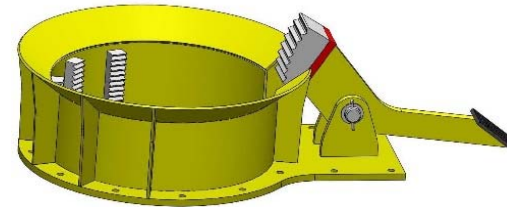
REZERV STANDI

Lapin rezerv standları ocaktan çıkan/eklenmeyi bekleyen elektrot/elektrot kolonlarının platform sahasında güvenle saklanmaları için üretilmektedir. Dişli /pedallı kilit sistemi ile güvenli kullanım sağlayan rezerv standları Lapin hidrolik bağlama istasyonları ile birlikte set olarak işletme ihtiyacına göre bir yada birçok sayıda üretilip montaj şablonu ile teslim edilir. Lapin, özellikle ocaktan çıkartılan sıcak elektrotların oksidasyona uğramaması amacıyla rezerv standlarının altında hava geçirimsiz bölmeler olmasını tavsiye etmektedir.



Tabloda verilen standart ölçülerde üretim yapılmaktadır:

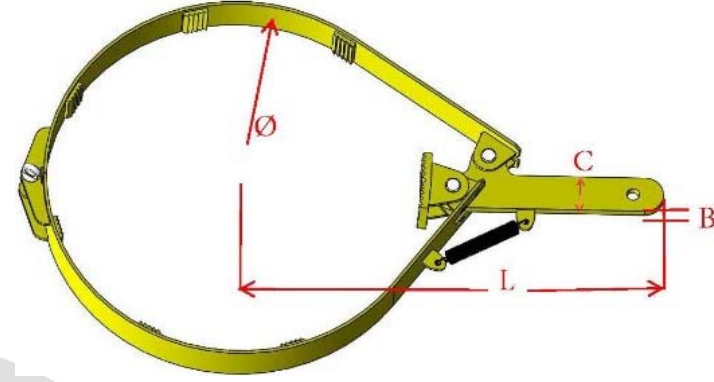
Elektrot çapı (mm)	Sipariş no	Ağırlık (Kg)
400	RS400	90
450	RS450	100
500	RS500	125
550	RS550	135
600	RS600	200
650	RS650	240
700	RS700	260
750	RS750	290
800	RS800	315



HİDROLİK / PNÖMATİK BAĞLAMA BİLEZİĞİ

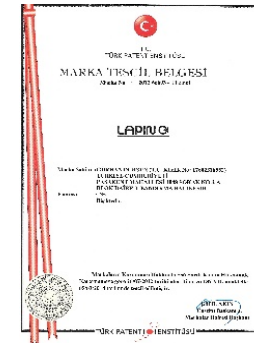
Hidrolik/pnömatik makinalarda en fazla yıpranan parça elektrot bağlama bileziğidir.

Kaydırmazlık için çelik tırnak uygulanmış, gövdeye sahiptir.



Tabloda verilen standart ölçülerde üretim yapılmaktadır:

Elektrot çapı (mm)	Sipariş no	Preset Sıkma Torku (Nm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	Ağırlık (Kg)
400	LCC400	1650	15	75	510	13
450	LCC450	2750	15	80	525	14
500	LCC500	3400	20	80	580	15
550	LCC550	4400	20	90	610	16
600	LCC600	5100	20	90	630	17
650	LCC650	6100	25	100	700	20
700	LCC700	7900	25	100	725	23
750	LCC750	8300	25	100	750	26
800	LCC800	8600	25	100	750	30



REFERANSLARIMIZ



LAPIN 

**DIŞ TİCARET SERACILIK
İNŐAAT SANAYİ TİC. LTD. ŐTİ.**



+90 536 578 38 57



gdursun@lapintrade.com
info@lapintrade.com



KemalpaŐa Mahallesi 7416/1 Sokak No:83 A
Bornova 35060 İzmİr

