



Mapalı Load Pin | Load Shackle

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

SPW Mapalı Load Pin (Load Shackle) özel olarak gemi ve liman vinçleri için üretilir. SPW Load shackle pinleri imalatında yüksek mukavemetli alaşımli çelikler kullanılan Loadpin, ayrıca talep edilmesi durumunda 17-4PH kalite paslanmaz çeliktende üretilebilir.

SPW Mapalı load pin (Load Shackle) kapasite aralığı 3 tondan başlar 1000 tona kadar çıkabilir.

SPW Mapalı load pin (Load Shackle) kablosuz el indikatörü ile 100 metre mesafeye kadar haberleşebilir. 16 Ayrı load pinden gelen ağırlık bilgilerini ayrı ayrı ve toplamını gösteren grafik 192 * 64 dot matrix LCD ekrana sahip indikatör Load shackle içinde ve el indikatörünün içinde dahili şarj olabilen batarya sahiptir.

EN

SPW Load Shackle Pins are specially produced for ship and harbor cranes. SPW Load shackle pins are manufactured with high strength alloy steels and also 17-4PH quality stainless steel upon request. can also be produced from steel.

SPW Load Shackle capacity range starts from 3 tons and goes up to 1000 tons.

SPW Load Shackle can communicate with the wireless handheld indicator up to a distance of 100 meters. Indicator with 192 * 64 dot matrix LCD display showing the weight information coming from 16 separate load pins separately and the total indicator has a built-in rechargeable battery inside the load shackle and inside the hand indicator.

TR YÜK HÜCRESİ TEKNİK DETAYLAR			Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
Toplam Hata	±0.5 %FS		Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
Çıkış Kazancı (FS)	1.2 ± 0.2mV/V		Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
Sıfır Balansı	± 1 %FS		Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
Giriş Direnci	380 Ω ± 20 Ω	720 Ω ± 20 Ω	Kırılma Yüğü	300 % FS
Çıkış Direnci	350 Ω ± 5 Ω	702 Ω ± 5 Ω	Koruma Sınıfı (EN60529)	IP 66
İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)		Yük Hücresi Malzemesi	Alaşımli çelik / Paslanmaz çelik
Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C (Opsiyon)		Kablo	4x022mm ²

LORA EL İNDİKATÖRÜ TEKNİK DETAYLAR			Haberleşme	Wireless interface,430MHZ-470MHZ
Ekran	128x64 Dot matrix LCD		Kablosuz Mesafe	200 Metre (Açık alanda)
Durum Göstergeleri	Denge, Sıfır, Peak Hold, Birim, Batarya, Sinyal, Tarih, Saat		Enerji Kaynağı	Batarya 7V4/2500mA - 8V4 / 1A Şarj Adaptörü
Tuş Takımı	13 Fonksiyon Membran buton		Çalışma Sıcaklığı	-10C ~ 45C, 95%RH
Filtreleme	5 Adımlı Dijital		Haberleşme	Rs232 (Baudrate 9600)

EN LOAD CELL TECHNICAL DETAILS			Operating Temperature Range	-30 ~ + 70 °C
Total Error	±0.5 %FS		Recommended Excitation Voltage	10 VDC
Output Gain (FS)	1.2 ± 0.2mV/V		Maximum Excitation Voltage (Umax)	15 VDC
Zero Balance	± 1 %FS		Overload Capacity	150 % FS
Input Resistance	380 Ω ± 20 Ω	720 Ω ± 20 Ω	Fracture Load	300 % FS
Output Resistance	350 Ω ± 5 Ω	702 Ω ± 5 Ω	Protection Class (EN60529)	IP 66
Insulation Resistance	≤ 5000 MΩ (100VDC)		Load Cell Material	Alloy steel / Stainless steel
Compensated Operating Temperature	-10 ~ + 40 °C (Option)		Cable	4x022mm ²

LORA INDICATOR TECHNICAL DETAILS			Communication	Wireless interface,430MHZ-470MHZ
Screen	128x64 Dot matrix LCD		Wireless Distance	200 Meters (Open field)
Status Indicators	Balance, Zero, Peak Hold, Unit, Battery, Signal, Date, Time		Energy Source	Battery 7V4/2500mA - 8V4/1A Charger Adapter
Keypad	13 Function Membrane button		Operating Temperature	-10C ~ 45C, 95%RH
Filtering	5-Step Digital		Communication	Rs232 (Baudrate 9600)

Uygulama Alanı | Application

Gerinim testleri / Çekme testleri / Kuvvet testleri / Madencilik Nakliye / Lojistik / Tersaneler / İnşaat / Liman
Strain tests / Tensile tests / Force tests / Mining Transportation / Logistics / Shipyards / Construction / Port

Teknik Ölçüler | Dimensions (mm)

Şirket, teknik verilerde, çizimlerde ve görsellerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

KAPASİTE CAPACITY	A	ØB	C	ØD	ØE	ØF	H	L	ØN	AĞIRLIK WEIGHT	DİV.KG
3 Ton	36,5	25	76	22,4	55	50	148	102	22,4	2	1
6 Ton	36,5	25	76	22,4	55	50	148	102	22,4	2	2
12 Ton	51,5	35	108	33	78	70	210	146	33	6	5
17 Ton	60	42	139	41	94	84	254	175	41	10	10
25 Ton	74	51	168	48	119	100	313	225	48	17	10
35 Ton	83	60	202	54	146	122	348	253	54	23	20
55 Ton	105	70	267	70	185	150	453	327	70	47	20
80 Ton	130	90	330	80	200	170	546	365	80	80	50
120 Ton	140	110	360	95	230	210	626	419	95	135	100
150 Ton	150	125	380	108	260	240	653	468	108	165	100

