

XP ZİNCİRLER

Ekstra Performans Serisi

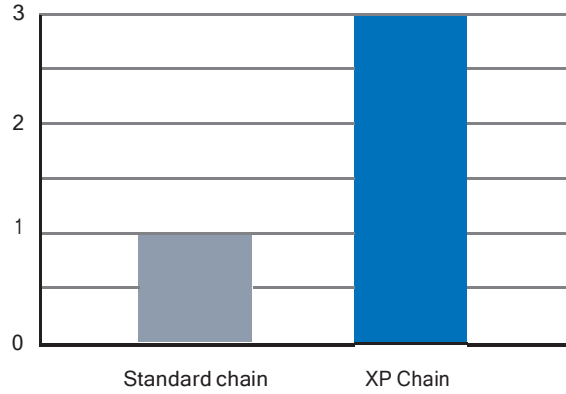
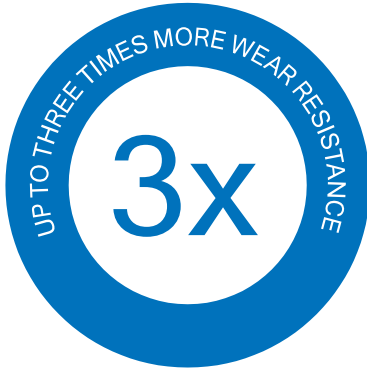


Her dönüşte ekstra performans

Endüstriyel ekipmanlarda her bileşen, optimum performans ve üretkenliğin sağlanmasında çok önemli bir rol oynar. Bu nedenle, uygulamanız için doğru iletim zincirini seçmek çok önemlidir.

XP Zincirleri, yüksek hassasiyet, hız ve yük kapasitesinin gerekli olduğu zorlu uygulamalarda daha yüksek kopma mukavemeti ve aşınma direnci sağlamak üzere tasarlanmıştır. Sürtünmeyi, aşınmayı ve gürültüyü azaltarak enerji kaybını en aza indirebilir ve daha sorunsuz bir çalışma sağlayarak daha düşük enerji maliyeti ve daha iyi güvenilirlik sağlayabilirsiniz.

- Daha yüksek aşınma direnci - standart bir zincire göre üç kata kadar daha fazla
- Geliştirilmiş kopma ve çekme direnci
- Yüksek hassasiyet - daha yüksek hızlarda bile
- Korozyon dayanımı



Dikişsiz çekme makara ve burçlar

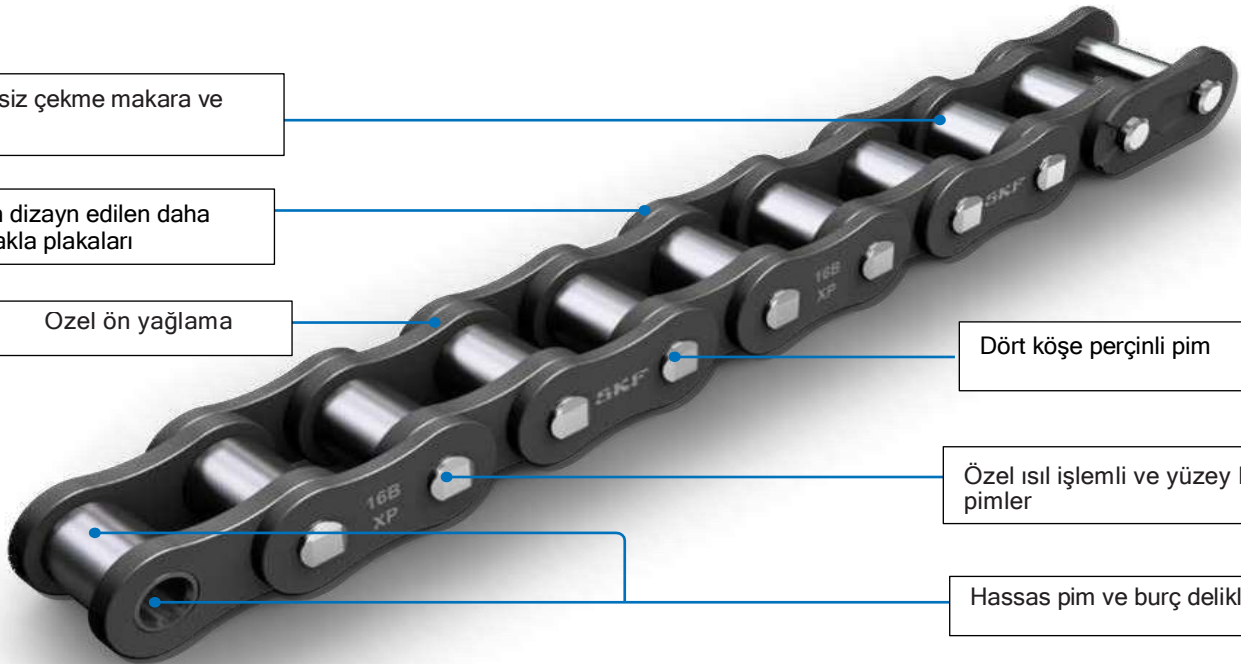
Yeniden dizayn edilen daha güçlü bakla plakaları

Özel ön yağlama

Dört köşe perçinli pim

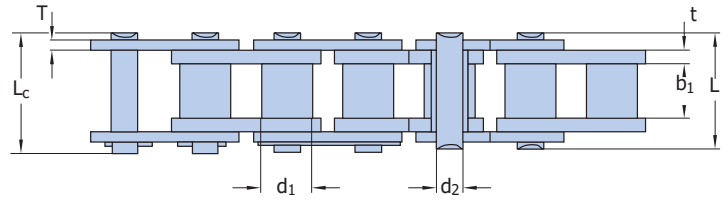
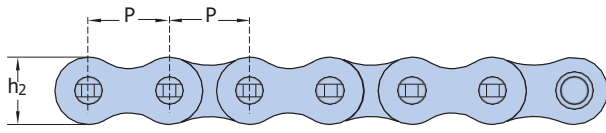
Özel ısıtılmış ve yüzey kaplamalı pimler

Hassas pim ve burç delikleri



Tek sıra kısa hatveli hassas makaralı zincirler

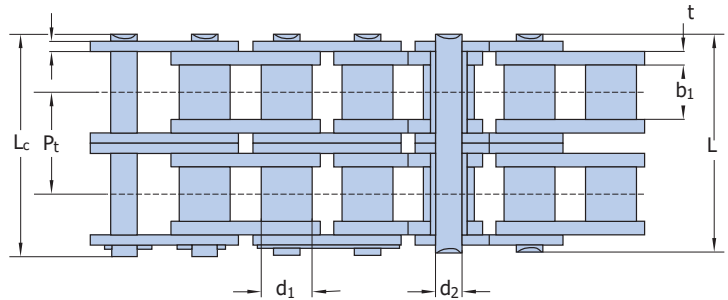
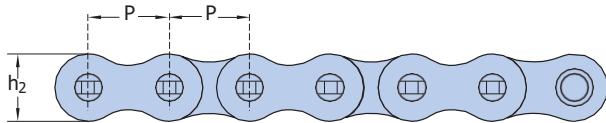
B Serisi



BS/ISO Chain number	Dimensions			Pin diameter d_2 Max.	Pin length		Inner plate height h_2 Max.	Plate thickness t / T Max.	Transverse pitch P_t	Ultimate tensile strength Q Min.	Average tensile strength Q_0	Weight per meter	Designation
	Pitch p	Roller diameter d_1 Max.	Width between inner plates b_1 Min.		L Max.	L_c Max.							
–	mm									kN	kN	kg/m	–
06B-1	9.525	6.35	5.72	3.28	13.15	14.1	8.20	1.30	–	10.0	11.0	0.41	PHC 06B-1X5MTR-XP
08B-1	12.700	8.51	7.75	4.45	16.70	18.2	11.80	1.60	–	21.0	23.0	0.69	PHC 08B-1X5MTR-XP
10B-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.50	20.9	14.70	1.70	–	28.5	31.0	0.93	PHC 10B-1X5MTR-XP
12B-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.50	24.2	16.00	1.85	–	33.0	36.0	1.15	PHC 12B-1X5MTR-XP
16B-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.10	37.4	21.00	4.15	–	70.0	77.0	2.71	PHC 16B-1X5MTR-XP
20B-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.30	45.0	26.40	4.50	–	106.7	117.0	3.70	PHC 20B-1X5MTR-XP
24B-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.40	57.8	33.20	6.00	–	176.0	193.0	7.10	PHC 24B-1X5MTR-XP

Çift sıra kısa hatveli hassas makaralı zincirler

B Serisi



BS/ISO Chain number	Dimensions			Pin diameter d_2 Max.	Pin length		Inner plate height h_2 Max.	Plate thickness t / T Max.	Transverse pitch P_t	Ultimate tensile strength Q Min.	Average tensile strength Q_0	Weight per meter	Designation
	Pitch p	Roller diameter d_1 Max.	Width between inner plates b_1 Min.		L Max.	L_c Max.							
–	mm									kN	kN	kg/m	–
06B-2	9.525	6.35	5.72	3.28	23.4	24.4	8.20	1.30	10.24	18.5	20.0	0.77	PHC 06B-2X5MTR-XP
08B-2	12.700	8.51	7.75	4.45	31.0	32.2	11.80	1.60	13.92	36.0	39.0	1.34	PHC 08B-2X5MTR-XP
10B-2	15.875	10.16	9.65	5.08	36.1	37.5	14.70	1.70	16.59	55.6	61.0	1.84	PHC 10B-2X5MTR-XP
12B-2	19.050	12.07	11.68	5.72	42.0	43.6	16.00	1.85	19.46	63.5	69.0	2.31	PHC 12B-2X5MTR-XP
16B-2	25.400	15.88	17.02	8.28	68.0	69.3	21.00	4.15	31.88	121.9	134.0	5.42	PHC 16B-2X5MTR-XP
20B-2	31.750	19.05	19.56	10.19	77.8	81.5	26.40	4.50	36.45	211.2	232.0	7.20	PHC 20B-2X5MTR-XP
24B-2	38.100	25.40	25.40	14.63	101.7	106.2	33.20	6.00	48.36	308.0	338.0	13.40	PHC 24B-2X5MTR-XP

Kilit ve yarım ekler



Tek sıra zincir kilidi

BS/ISO

Designation

PHC 06B-1C/L-XP
PHC 08B-1C/L-XP
PHC 10B-1C/L-XP
PHC 12B-1C/L-XP
PHC 16B-1C/L-XP
PHC 20B-1C/L-XP
PHC 24B-1C/L-XP



Tek sıra yarım ekler

BS/ISO

Designation

PHC 06B-1O/L-XP
PHC 08B-1O/L-XP
PHC 10B-1O/L-XP
PHC 12B-1O/L-XP
PHC 16B-1O/L-XP
PHC 20B-1O/L-XP
PHC 24B-1O/L-XP



Çift sıra zincir kilitleri

BS/ISO

Designation

PHC 06B-2C/L-XP
PHC 08B-2C/L-XP
PHC 10B-2C/L-XP
PHC 12B-2C/L-XP
PHC 16B-2C/L-XP
PHC 20B-2C/L-XP
PHC 24B-2C/L-XP



Çift sıra yarım ekler

BS/ISO

Designation

PHC 06B-2O/L-XP
PHC 08B-2O/L-XP
PHC 10B-2O/L-XP
PHC 12B-2O/L-XP
PHC 16B-2O/L-XP
PHC 20B-2O/L-XP
PHC 24B-2O/L-XP

skf.com | skf.com/powertransmission

© SKF is a registered trademark of AB SKF (publ).

© SKF Group 2023 . All rights reserved. Please note that this publication may not be copied or distributed, in whole or in part, unless prior written permission is granted.

Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication, but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

PUB PT/P8 00000 EN · May 2023