

Dokuma makinaları için 2-12 iplik çıkışlı 90° veya 180° leno kerar dokuma sistemleri



Her geometride konik yada silindirik bobin yatakları



Sulzer, Dornier, Picanol iplik rehberleri, seramik ve sert kronlu



Sulzer P7100 projektilli dokuma makinaları için leno kerar kesme makinaları



Sulzer kerar atık tertibatı



Leno kerar ve orta geçme birleştirme daskileri



Dornier bağlantılı 180° leno kerar dokuma sistemi

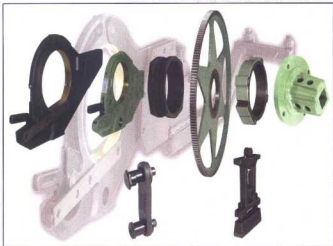


İsteğe bağlı 40 ve 54 / iplik çıkışlı, ayıklık ek çıkışlı iplik transfer sistemi





SULZER PU, P7100, P7150 projeksiyonlu dokuma makinaları için çözümlü levent yatağı kılavuzu, eksantrik yataklar ve milleri komple kılavuzlar için kılavuzlar



Sulzer, göçgü levent tahrik grubu komple, göçgü levent yatakları, tahrik dişileri, kare mil başlık flanşı, sıkma kelepçe flanşı, levent yataklama flanşı, orta yatak alt destek üniteleri



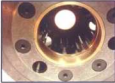
Sotzer P7150, P7100 çözgü levant yatakları, Ø40-1000-1016-1100/Ø175-Ø245



Sotzer, PU, P7100, P7150 orta çözgü levant yatağı kirişleri



Sotzer, orta çözgü levant yatağı alt destek üniteleri komple



Sotzer, Roper (Planet) dişlileri, aktarma dişlileri, tek levant'den çift levante dönüşüm projeleri



Dornier çözgü levant yatakları



JAKOB MULLER mugrup ve müjret tipi etiket dokuma makinaları için 20 tip pamuk kenar iplik sistemleri konik yada silindirik her iplik bobinine göre özel bobin yatakları, iplik tenzyonunu ayarlamak için fren süzme grupları

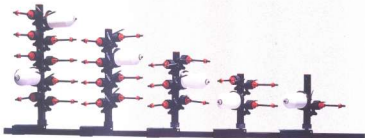


Kuruluş: 1985

ÖZARSAN®

Tekstil Dokuma Sistemleri

Ürün Kataloğu
Product Catalogue



Kalite Güvencemiz

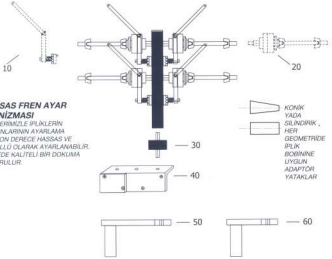
TSEK

Textile Weaving Systems

www.ozarsan.com info@ozarsan.com

Leno Kenar Dokuma Sistemleri Grubu
Selwedge Formation / Leno Device / Bobbin Support
Sulzer Textile Levent Yatakları ve Tüm Levent Tahrirk Grubu
Lett-off and take-up Drive / Warp Beam Bearing
Warp Beam - Warp Beam in High Position

LENO KENAR DOKUMA SİSTEMLERİ İÇİĞİLLİKLERİ LENO KENAR ÇALIŞAN TÜM DOKUMA TEZGAHARI İÇİN MEVCUT BAĞLANTILAR	
BOBBIN SUPPORT SULZER DORNIER-PICANOL-VAMATEX-SOMET-MULLER-PANTHER	2-3
LENO KENAR DOKUMA SİSTEMLERİ İPLİK BOBİN ADAPTÖRÜ BAĞLANTI ÜNİTELERİ BAĞLANTI ÜNİTELERİ SULZER TEK. PU, PT100M, PT200D DOUP BOBBIN SUPPORT TYPE SULZER TEK. PU, PT100M, PT200D	4-5
İPLİK REHBERLERİ SULZER TEK. PT100, PT100M, PT200D DORNIER, SOMET THREAD GUIDE SULZER TEK. PT100, PT100M, PT200D	6-7
LENO KENAR KESME MAKASI SİSTEMİ SOL-SAĞ SULZER TEK. PU, PT100, PT100M, PT150, PT200D CUTTING DEVICE WITH SCISSORS DRIVEN SU-FA PU, PT100, PT100M, PT150, PT200D	8-9
ORTA KENAR MAKASI SİSTEMİ SULZER TEK. PT100, PT100M, PT200D CUTTING DEVICE MIDDLE WITH SCISSORS DRIVEN FROM BELOW SULZER TEK. PT100, PT100M, PT200D	10-11
KENAR ATIK TERTİBATI SULZER TEK. PU, PT100, PT100M, PT200D STRIPPING DEVICE FOR SELWEDGE THREAD SULZER TEK. PU, PT100, PT100M, PT200D	12-13
JAKOB MÜLLER (KANTRİNA) PAMUK KENAR İPLİK SİSTEMİ 26/TİP JAKOB MÜLLER LABEL WEAVING	14-15
ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI SULZER TEK. PU, PT100, PT100M, PT200 WARP BEAM SUPPORT SULZER TEK. PU, PT100, PT100M, PT200	16-17
ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI MONTAJ GRUBU SULZER TEK. PU, PT100, PT150, PT200 WARP BEAM BEARING SUFA SULZER TEK. PU, PT100, PT150, PT200	18-19
ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI GRUBU (BRONZ İÇ YATAKLAR) SULZER TEK. PU, PT100, PT100M, PT200D WARP BEAM BEARING WITH BRASS BUSHING PU, PT100, PT100M, PT200D	20-21
ÇELİK KONSTRÜKSİYON ÇÖZGÜ LEVENT YATAKLARI SULZER TEK. PT100, PT150, PT200D WARP BEAM BEARING LIGHT EXECUTION SULZER TEK. PT100, PT150, PT200D	22-23
ÇELİK KONSTRÜKSİYON ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI BRONZ İÇ YATAK VE KÜLTÜME KOLU DETAYLARI SULZER TEK. PT100, PT150, PT200D WARP BEAM BEARING LIGHT EXECUTION SULZER TEK. PT100, PT150, PT200D	24-25
LEVENT TAHRİRK GRUBU ÜNİTELERİ KOMPLE SULZER TEK. PU, PT100, PT150, PT200 FASTENING WARP BEAM SULZER TEK. PU, PT100, PT150, PT200	26-27
ORTA ÇÖZGÜ LEVENT YATAK DESTEĞİ SULZER TEK. PT100, PT100M, PT200D INTERMEDIATE BEARING SUPPORT WARP 100-1018 940-1130	28-31
LEVENT TAHRİRK GRUBU RÖPER (PLASTİK)ÇİĞİ VE AKTARMA DİŞLİLERİ KOMPLE ÜNİTELER SULZER TEK. PU, PT100, PT150, PT200 SUPPORTING-WARP BEAM SULZER TEK. PT100, PT100M, PT200D	32-33
ORTA ÇÖZGÜ LEVENT YATAK MERKEZ KİNGİ SULZER TEK. 1000-1018 PT100/PT100M/PT200D INTERMEDIATE BEARING SUPPORT WARP 100-1018 SULZER TEK. PT100/PT100M/PT200D	34
ÇİFT ÇÖZGÜ LEVENT SİSTEMİ SULZER TEK. WARP LET-OFF-DIFFERENTIAL GROUP SULZER TEK. PU, PT100, PT150, PT200	35
REFERANSLARIMIZ / KALİTE GÜVENÇİ BELGELERİMİZ REFERENCES / QUALITY CERTIFICATES	36-37



■ HASSAS FREN AYAR MEKANİZMASI

SİSTEMLERİMİZLE İP LİKLERİN TANSİYONLARININ AYARLAMA İŞLEMİ SON DERECE HASSAS VE KONTROLLÜ OLARAK AYARLANABİLİR. BU SAYEDE KALİTELİ BİR DOKUMA OLUŞTURULUR.

■ MAKİNA PARKINIZDAKİ TUCK IN ÇALIŞAN DOKUMA TEZGAHLARINIZ LENO KENAR DOKUMA SİSTEMİNE DÖNÜŞTÜRÜLÜR.

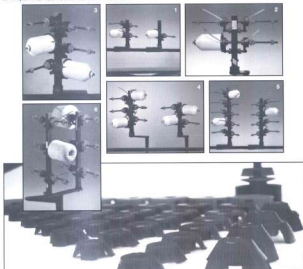


Sistemlerimizle üretilen Bluejeans kumaş kenarı

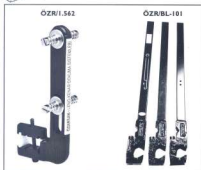
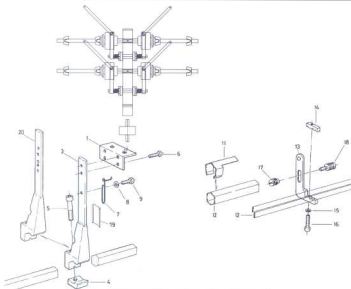
LENO KENAR DOKUMA SİSTEMİ VE YAZI KENARI SİSTEMLERİ
LENO KENAR ÇALIŞAN TÜM DOKUMA MAKİNALARI İÇİN MEVCUT BAĞLANTILAR
BOBBIN SUPPORT SULZER TEX/P7100, P7100M, P7200D & DORNIER/PICANOL/VAMATEX/SOMET/PANTHER AND
OTHER BRAND

Poz.	Kod/No.	Art.No.	Ünité-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Ölçme
	1.501		1/TİP LENO BOBBİN ADAP.ÜNİTESİ	LENO BOBBİN HOLDER	1 / BOBBİNES
1	1.502	719 950 000	2/TİP LENO BOBBİN ADAP.ÜNİTESİ	LENO BOBBİN HOLDER	2 / BOBBİNES
1-2-4	1.504	912 310 432	4/TİP LENO BOBBİN ADAP.ÜNİTESİ	SET LENO BOBBİN SUP.	4 / BOBBİNES
3-4	1.506	912 310 385	6/TİP LENO BOBBİN ADAP.ÜNİTESİ	SET LENO BOBBİN SUP.	6 / BOBBİNES
5	1.508	711 895 000	8/TİP LENO BOBBİN ADAP.ÜNİTESİ	SET LENO BOBBİN SUP.	8 / BOBBİNES
5	1.510		10/TİP LENO BOBBİN ADAP.ÜNİTESİ	SET LENO BOBBİN SUP.	10 / BOBBİNES
6	1.512		12/TİP LENO BOBBİN ADAP.ÜNİTESİ	SET LENO BOBBİN SUP.	12 / BOBBİNES
10	1.501/1		İP TANSİYON FREN MEKANİZMA		
20	1.501/2		LENO BOBBİN ADAPTORU	BOBBİN SUPPORT	
30	1.501/3	907 293 454	LASTİK TAKOZ	RUBBER ELEMENT	
40	1.501/4		SULZER MAKİNA BAĞLANTISI	FOR SULZER WEAVING MAC.	
50	1.501/5		DORNIER MAK. BAĞLANTISI-UZUN	FOR DORNIER WEAVING MAC.	
60	1.501/6		DORNIER MAK. BAĞLANTISI-KISA		
	1.513	40/54 PLİK ÇIKIŞI EK ÇÖZGÜ SİSTEMİ	EX. BEAM		40/54> BOBBİN.

■ LENO KENAR DOKUMA SİSTEMLERİ VE EK ÇÖZGÜ ÜNİTELERİ 90° ASİMETRİK VE 180° SİMETRİK OLARAK STOKLARIMIZDA MEVCUTTUR. MÜŞTERİLERİMİZİN KULLANDIĞI HER GEOMETRİDE (KONİK-SİLİNDİR) LENO İPLERİNE, YA DA YAZI KENARI İPLERİNİN PLASTİK BOBBİNLERİNE UYGUN İÇ YATAKLARI MEVCUTTUR. ÜRETİM PERFORMANSINI DÜŞÜRMEYEN, ÖZEL SPARİLERİMİZ HIZLI VE KALİTELİ OLARAK ÖRETLİR.

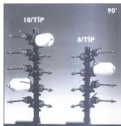
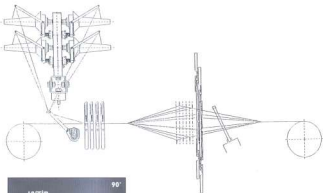


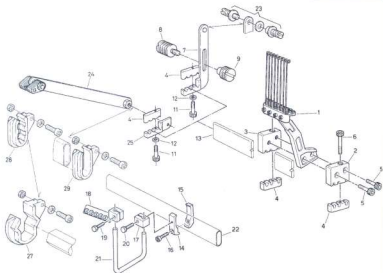
■ Not: Sparilerinizde kullandığınız iplik bobin (plastik paron delik çap ölçüsünü lütfen bildiriniz.)
 Veya ölçü kontrolü yapılabilmemiz için firmamıza numune yollayınız.



LENO KENAR DOKUMA SİSTEMLERİ İPLİK BOBİN ADAPTÖRÜ BAĞLANTI ÜNİTELERİ SULZER TEX, PU-P7100M-P7200D
DOUP BOBBIN SUPPORT SULZER TEX, TYPE PU-P7100M-P7200D

Poz.	Kod/Nr.	Art.No.	Ünite-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Dim.
1	1.554	911 346 656	LENO BOBİN ALT BAĞL.	SUPPORT	
2	1.BL-99	911 808 179	L. BOBİN DESTEK DİREĞİ	GUIDE SUPPORT	
3	1.BL-100	911 346 656	L. BOBİN DESTEK DİREĞİ	GUIDE SUPPORT	SL/FA, L=446
4	1.555	911 308 246	DES.DIŞALT BAĞL. PAR.	CLAMPING PIECE	40x52, M16
5	1.556	921 319 966	İNSİS ÇVATA	INSIDE HEX.SOC.SCREW	M16 ± 100-12.9
6	1.557	921 094 300	ALTİ KÖŞE BAŞLI ÇV.	HEXAGON HEAD SCREW	M8x16-8.8
7	1.558	911 346 643	DÖNER GÜÇÜ İPLİK GEZDİRİCİ (YAN)	THREAD HOLDER (SL/FA)	SL/FA
7	1.559	911 346 644	DÖNER GÜÇÜ İPLİK GEZDİRİCİ (ORTA)	THREAD HOLDER (MIDDLE)	Middle
8	1.560	921 671 710	DELİKLİ PUL	WASHER	8.4/17x1.5
9	1.561	921 011 619	ALTİ KÖŞE BAŞLI ÇVATA	HEXAGON HEAD SCREW	M8x14-8.8
13	1.562	911 846 606	İPLİK REHBERİ	THREAD GUIDE	
14	1.563	911 346 352	İPLİK REH.BAĞL. PARÇASI	CLAMPING PIECE	
15	1.564	921 640 700	TANSİYON AYAR PULU	TENSION DISC	4.5/7.x0.4
16	1.565	921 311 200	ALTİ KÖŞE BAŞLI ÇV.	HEX.COUNTERS. SCREW	M4x35-20-12.9
17	1.566	911 346 642	ÖZEL SOMUN (REHBER)	SPECIAL NUT	M5
18	1.567	911 346 639	ÖZEL ÇVATA (REHBER)	SPECIAL BOLT	M5
20	1.BL-101	911 808 180	LENO BOBİN DESTEK DİREĞİ (ORTA)	GUIDE SUPPORT (MIDDLE)	L=741



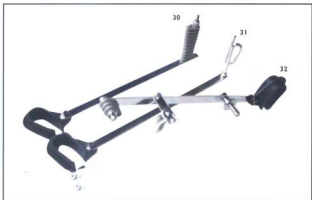


ÖZAR/1.562

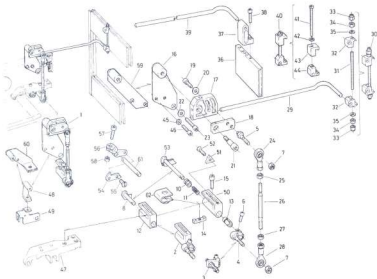


İPLİK REHBERLERİ SULZER TEX. P7100M, P7150, P7200 DORNIER, SOMET
THREAD GUIDE SULZER TEX. P7100M, P150, P7200

Poz.	Kad.Wr.	Art.No.	Ünle-Parça Adı	İtem-Description	Ölçe-Size
1	1.601	911 346 564	BÜKME YAYI	TORSION SPRING/COMPENSATOR	
2	1.602	911 346 569	SIKMA PLAKASI	CLAMPING PLATE	
3	1.603	911 346 568	İPLİK PLAKASI	THREAD PLATE	
4	1.604	911 346 352	SIKMA PARÇASI	CLAMPING PIECE	
5	1.605	911 331 510	İNSİS CIVATA	INSIDE HEX.SOC. SCREW	M6x16-12.9
6	1.606	921 011 459	İNSİS CIVATA	INSIDE HEX.SOC. SCREW	M4x50/20-12.9
7	1.607	911 846 606	İPLİK REHBERİ	THREAD GUIDE	
7	1.608	911 346 751	İPLİK REHBERİ	DEFLECTING	
7	1.609	911 846 607	İPLİK REHBERİ	DEFLECTING	
8	1.610	912 310 996	İPLİK YÖNLENDİRİCİ	SET DEFLECTING	
8	1.611	911 346 639	İPLİK YÖNLENDİRİCİ	SPECIAL BOLT	M5
9	1.612	911 346 642	İPLİK YÖN. ÖZEL SOMUR	SPECIAL NUT	M5
11	1.613	921 311 200	İNSİS CIVATA	HEX. SOCKET SCREW	M4x35/20-12.9
12	1.614	921 640 700	MESAFİ AYAR PULU	TENSION DISC	4.3/7 2x0.4
14	1.615	042 528 601	ÖN DESTEK	SUPPORT FRONT	
15	1.616	042 528 602	ARKA DESTEK	SUPPORT REAR	
16	1.617	921 870 474	İNSİS CIVATA	INSIDE HEX.SOC. SCREW	M5x20-8.8
17	1.618	042 528 701	KISKAÇ	CLAMP	
18	1.619	042 516 501	İPLİK REHBERİ	THREAD GUIDE	M5x16-8.8
19	1.620	921 091 500	ALTI KÖŞE BAŞLI CIVATA	HEXAGON HEAD SCREW	M5x16-8.8
20	1.621	921 091 510	ALTI KÖŞE BAŞLI CIVATA	HEXAGON HEAD SCREW	
21	1.622	042 724 601	DESTEK ÇUBUK	SUPPORT	
23	1.623	İPLİK YÖNLENDİRME, CIV+SOMUN+RON.	THREAD GUIDE DEF.TYPE		
24	1.624	911 346 572	İPLİK YÖNLEN. ÇELİK YAY	THREAD DEFLECTING	
25	1.625	911 346 571	İPLİK REHBERİ DESTEĞİ	GUIDE SUPPORT	
26	1.626	921 794 300	MERKEZLEME PİMİ	PRECISION CYLINDRICAL PIN	6x50
29	1.627	911 346 744	KLİP	CLIP	
30	1.628	İPLİK REHBERİ KOMPLE TAKIM PORSELENİ	THREAD GUIDE CERAMIC		
31	1.629	İPLİK REH. KOMP. TK. SERT KROMLU Dornier Kurşunlu	T.G. HARD CROM		
32	1.630	İPLİK REH. KOMP. TK. PORSELEN-SERT KROM-BANT YAYI	T.G. CERAMIC+HARD CROM		



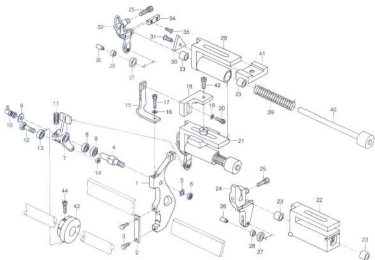
LENO KENAR KESME MAKASI VE TÖM ÜNİTELERİ
CUTTING DEVICE WITH SCISSORS DRIVEN



**LENO KENAR KESME MAKASI VE TÖM ÜNİTELERİ İLE BİRLİKTE SULZER TEX. PU, P7100, P7100, P7150, P7200
SOL/SAG SU-FA KENAR MAKASLARI
CUTTING DEVICE WITH SCISSORS DRIVEN SULZER TEX. PU, P7100, P7100, P7150, P7200 (SU-FA)**

Pos.	Kod/No.	Art.No.	Ünité-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Dims
1	1.701	911 838 144	LENO KENAR KESME SİST.	CUTTING DEVICE	SOL-SU
1	1.702	911 838 145	LENO KENAR KESME SİST.	CUTTING DEVICE	SOL-SU
1	1.700	911 838 146	LENO KENAR KESME SİST.	CUTTING DEVICE	SAĞ-FA
1	1.404	911 838 147	LENO KENAR KESME SİST.	CUTTING DEVICE	SAĞ-FA
2	1.705	911 838 096	MAKAS	SCISSORS	SOL-SU
2	1.706	911 838 031	MAKAS	SCISSORS	SOL-SU
2	1.707	911 838 167	MAKAS	SCISSORS	SOL-SU
2	1.708	911 838 099	MAKAS	SCISSORS	SAĞ-FA
2	1.709	911 838 132	MAKAS	SCISSORS	SAĞ-FA
2	1.710	911 838 168	MAKAS	SCISSORS	SAĞ-FA
4	1.711	911 338 326	SINMA KOLU	CLAMPING LEVER	SOL-SU
4	1.712	911 338 327	SINMA KOLU	CLAMPING LEVER	SAĞ-FA
5	1.713	911 338 486	ÖZEL YIVLİ ÇVATA	THREAD BOLT	SOL-SU
5	1.714	911 338 324	ÖZEL YIVLİ ÇVATA	THREAD BOLT	SOL-SU
6	1.715	921 330 500	İNİUS ÇVATA	IN HEX SOCK SCREW	M6x12-12.9
7	1.716	911 338 467	ÖZEL SOMUN	SPECIAL NUT	M6
10	1.717	912 338 582	ÖZEL PLASTİK BURÇ	SPECIAL BUSH	6.3/11x10
10	1.718	912 338 582	ÖZEL PLASTİK BURÇ	SPECIAL BUSH	
10	1.719	911 338 314	ÖZEL PLASTİK BURÇ	SPECIAL BUSH	6.3/11x12
11	1.720	911 338 582	BASKI YAYI	PRESSURE SPRING	1.9.5x35.5
12	1.721	911 338 296	PLASTİK BURÇ	BUSH	6/10.80x22
12	1.722	911 338 293	PLASTİK BURÇ	BUSH	6/11x22
14	1.723	911 338 083	ÖZEL SOMUN PİPİÇ	SPECIAL NUT	M6
15	1.724	921 331 900	İNİUS SAĞL ÇVATASI	IN HEX SOCK SCREW	M6x25-12.9
15	1.725	921 332 500	İNİUS SAĞL ÇVATASI	IN HEX SOCK SCREW	M6x35/18-6.8
16	1.726	911 338 005	ÇELİK GÖVDE	SUPPORT	SOL-SU
16	1.727	911 338 006	ÇELİK GÖVDE	SUPPORT	SAĞ-FA
17	1.728	911 338 456	REHBER PLS. GÖVDE	GUIDE PIECE	SOL-SU
18	1.729	911 338 472	AYARLAMA PLAKASI ÇELİK	ADJUSTING PLATE	SOL-SU
19	1.730	921 331 900	İNİUS ÇVATA	IN HEX SOCK SCREW	M6x25-12.9
20	1.731	921 871 706	ÖZEL PUL	SPECIAL WASHER	6.4/12.5x1.6
21	1.732	911 338 471	ÖZEL ÇVATA	AXLE BOLT	M6
22	1.733	911 338 503	MERKEZLEME PULU	CENTERING DISC	
23	1.734	921 332 500	İNİUS ÇVATA	IN HEX SOCK SCREW	M6x30-12.9
24	1.735	921 880 980	MAFSAL	JOINT PIECE	M6
24	1.736	921 877 971	MAFSAL	JOINT PIECE	HL-GKFR 6 PW
25	1.737	921 506 030	ALTROŞE SOMUN	ROD	M6x5-8.8
26	1.738	911 338 470	MAFSAL KOLU	DRIVE COUPLING	
27	1.739	921 506 010	SOL DİŞ SOMUN	DRIVE COUPLING	M6x5-8
28	1.740	921 860 960	MAFSAL	JOINT PIECE	M6
28	1.741	921 877 972	MAFSAL	JOINT PIECE	HL-GKFR 6 PW
39	1.742	911 338 476	ROD KOL	ROD	SU-FA (-285)
40	1.743	911 338 138	ÇERÇEVESİ BİRLEŞTİRİCİ	DRIVE COUPLING	M6/90
40	1.744	911 338 185	ÇERÇEVESİ BİRLEŞTİRİCİ	DRIVE COUPLING	M6/220-450
41	1.745	927 118 175	BİRLEŞTİRİCİ ÇVATA	CYLINDER SCREW	M6x100
42	1.746	921 871 704	DELİKLİ PUL	WASHER	6.3/10x1
43	1.747	911 338 139	ÜST ÇENE PARÇASI	TENSION BLOCK UPPER	
44	1.748	911 338 141	ALT ÇENE PARÇASI	TENSION BLOCK LOWER	
44	1.749	911 338 186	ALT ÇENE PARÇASI	TENSION BLOCK LOWER	
45	1.750	921 871 706	DELİKLİ PUL	WASHER	6.4/12.5x1.6
46	1.751	921 811 460	İNİUS ÇVATA	IN HEX SOCK SCREW	M6x24-12.9
50	1.752	921 333 336	MAKAS GÖVDESİ	SCISSORS HOLDER	SU
50	1.753	911 838 142	MAKAS GÖVDESİ	SCISSORS HOLDER	SU 2"
50	1.754	911 838 098	MAKAS GÖVDESİ	SCISSORS HOLDER	FA
50	1.755	911 838 143	MAKAS GÖVDESİ	SCISSORS HOLDER	FA
51	1.756	911 838 089	KESİCİ SERT MADEN UÇ	SCISSORS REVERSING PL.	
51	1.757	720 005 000	KESİCİ SERT MADEN UÇ	SCISSORS REVERSING PL.	7" HM
52	1.758	921 911 375	KESİCİ UÇ ÇVATASI	HEX SOCK COUNT SCREW	M6x10-10.9
53	1.759	911 338 392	HAR. KESİCİ UÇ ve GÖVDE	SCISSORS BLADE & H.M.	SU
53	1.760	911 338 394	HAR. KESİCİ UÇ ve GÖVDE	SCISSORS BLADE & H.M.	L-60

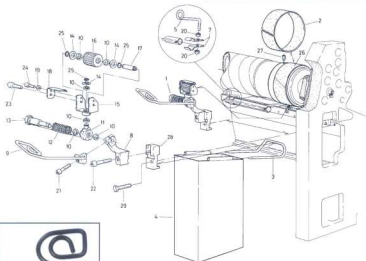
ORTA KENAR MAKASI VE TÖM ÜNİTELERİ
CUTTING DEVICE WITH SCISSORS DRIVEN FROM BELOW



ORTA KENAR MAKASI VE TM NİTELERİ İLE BİRLİKTE SULZER TEX. P7100, P7150, P7200
CUTTING DEVICE WITH SCISSORS DRIVEN FROM BELOW SULZER TEX. P7100, P7150, P7200

Pos.	Kod/Nr.	Art.No.	nite-Parça Adı	Item-Description	lp-Zıme
1	1.761	911 136 552	ORTA MAKAS GVDESİ	SUPPORT	
2	1.762	911 111 173	G BAĖLAMA PARASI	FLAT STEEL	
3	1.763	921 096 800	G BAĖLAMA CİVATASI	M10x25-8.8	
4	1.764	911 136 539	RULMAN MİLİ	ROLLER LEVER AXLE	
5	1.765	921 011 674	ZEL PUL	TENSION DISC	15x28
6	1.766	921 509 840	ALTINĖE SMN	HEXAGONAL NUT	M14x1.5x11-8
7	1.767	912 536 155	MAKAS HAREKET KLL	ROLLER LEVER	DKM PARA
8	1.768	924 504 100	RAD. YATAK RULMANI	RAD.NEEDLE ROL BEARING	5/8"x13/16"x3/4
9	1.769	911 210 172	ZEL PUL	DISC	10.1/25x1
10	1.770	911 256 189	GRESRLK	GREASING NIPPLE	G1/8" 90° HS
11	1.771	911 305 369	BASIK YAYI (ELİK)	PRESSURE SPRING	1.9"17.4x44
12	1.772	911 136 538	RULMAN YATAKLI MİL CİV.	ROLLER BOLT	
13	1.773	924 100 039	RULMAN	ROLLER BOWL	10x32x9
14	1.774	921 509 000	ALTINĖE SMN	HEXAGONAL NUT	M10x8-8.8
15	1.775	911 136 546	MAKAS BL KLL	SCISSORS SUPPORT	
16	1.776	921 992 200	RNDELA	PLATE SPRING	10.2/20x9.9
17	1.777	921 325 700	İNBUS CİVATA	IN HEX SOCKET SCREW	M10x25-12.9
18	1.778	911 136 547	AILI PARA	FIXING ANGLE	
19	1.779	921 641 400	RNDELA	TENSION DISC	
20	1.780	921 333 300	İNBUS CİVATA	IN HEX SOCKET SCREW	M8x20x12.9
21	1.781	911 838 118	ORTA MAKAS SRC	S.MID DRIVE FROM BELOW	
22	1.782		YAN MAKAS SRC	WILL BE REPLACED ITEM 21	
23	1.783	912 138 535	PLASTİK BUR YATAK	BUSH	5/8x5.2
24	1.784		HAREKETLİ KESİCİ	WILL BE REPLACED ITEM 21	
25	1.785	921 330 000	İNBUS CİVATA	IN HEX SOCKET SCREW	M4x13-12.9
26	1.786	911 334 290	HAR KESİCİ RULMAN MİLİ	SCISSORS ROLLER AXLE	3.76x2.1/4.06x5.9
27	1.787	911 338 069	HAR KESİCİ RULMANI	SCISSORS ROLLER	6/16x3
28	1.788	911 338 072	RULMAN BURU	BUSH	4/8x3
29	1.789	911 838 087	ORTA MAKAS SRC	SCISSORS HOLDER MIDDLE	SU
30	1.790	911 638 009	EN SERT KESİCİ 	SCIS. REVERSING PLATE	
31	1.791	921 011 370	HAYĖA BAĞLI VİDA	HEX SOCK.COUNT.SCREW	M4x10-10.9
32	1.792	911 638 119	HAR ORTA MAKAS BİAĖI	SCISSORS BLADE MIDDLE	SV
34	1.793	911 638 011	HAR ORTA MAKAS KES 	SCI BLADE REV.PLATE	
35	1.794	911 638 018	ZEL VİDA	SPECIAL SCREW	M2.5x5.5
39	1.795	911 136 542	ESNEK BASIK YAYI	FLEXIBLE PRESS. SPRING	SU
40	1.796	911 338 241	MAKAS KURMA MİLİ	SCISSOR AXLE	
41	1.797	911 138 465	ZEL SMN (PAP)	SPECIAL NUT	M6
42	1.798	911 321 500	İNBUS VİDA	IN HEX SOCK.SCREW	M6x15-12.9
43	1.799	911 138 544	EKSANTRİK KURUC	ECCENTRIC CLAMPING RING	
44	1.800	921 336 500	İNBUS CİVATA	IN HEX SOCK.SCREW	M10x50-12.9
45	1.801	09060001	ORTA KENAR MAKASI KOMPLE	CUTTING DEVICE MIDDLE COMP.	

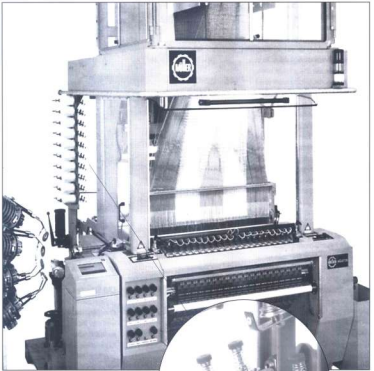
KENAR ATIK TERTIBATI
STRIPPING DEVICE FOR SELVEDGE THREAD



KENAR ATIK TERTİBATI SULZER TEX. PU, P7100, P7100M, P7200D

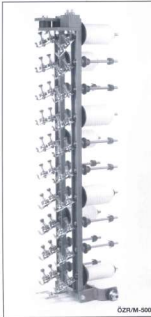
STRIPPING DEVICE FOR SELVEDGE THREAD SULZER TEX. PU, P7100, P7100M, P7200D

Pos.	Kod/Nr.	Art.No.	Ünle-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Dim
1	1.800	912 546 032	KENAR ATIK TERTİBATI	PULLING-OFF DEVICE	
2	1.801	911 146 250	SİLİNDİR ÇEKME KATI KİÇE	TAKE UP ROLLER COVER	
3	1.802	911 146 228	ATIK TANKI ASACAĞI	SUPPORT BOW	
4	1.803	911 146 322	ATIK TANKI	TANK FINE	13LT
4	1.804	911 146 323	ATIK TANKI	TANK LARGE	22LT
5	1.805	912 546 031	K.ATIK REHBERİ (KROS)	GUIDE RING	
5	1.806	911 146 251	K.ATIK REHBERİ (KROS)	GUIDE RING	
7	1.807	911 146 249	KLEPÇE PARÇASI	CLAMPING PIECE	
8	1.808	911 146 186	K.ATIK TERLÖVDESI	SUPPORT	
9	1.809	911 348 489	K.ATIK YÖNLENDİRİCİ	DEFLECTING ROD	
10	1.810	911 209 117	ÖZEL BURÇ	BUSH	
11	1.811	911 146 166	HAREKET MERKEZİ	HUB	
12	1.812	911 146 171	MEKANİZMA KURMA YAYI	BENDING SPRING	
13	1.813	911 311 688	MEKANİZMA KURMA MILİ	AXLE	
14	1.814	911 231 116	ÖZEL PLA	INTERMEDIATE DISC	
15	1.815	911 146 252	RULO MERDANE YATAĞI	BOW	
16	1.816	911 146 169	RULO MERDANE	ROLLER	
17	1.817	911 146 168	R.MERDANE MILİ	CYLINDRICAL AXLE	
18	1.818	911 146 248	R.MERDANE KAPAĞI	STRIPPING PLATE	
19	1.819	911 146 173	DELİKLİ PUL (ÖZEL)	WASHER	
20	1.820	921 506 002	SOMUN	HEXAGONAL NUT	
21	1.821	921 334 400	İNBUS ÇIVATA	HEX SOC. COUNT. SCREW	
22	1.822	921 317 300	İNBUS ÇIVATA	INSIDE HEX. SOC. SCREW	
23	1.823	921 331 500	İNBUS ÇIVATA	INSIDE HEX. SOC. SCREW	
24	1.824	921 330 200	İNBUS ÇIVATA	INSIDE HEX. SOC. SCREW	
25	1.825	911 311 500	SEKMAN	CLIP RING	
26	1.826	911 311 222	YAKA	COLLAR	
26	1.827	911 223 206	YAKA	COLLAR	
27	1.828	911 223 206	BASKI VİDASI	PRESSURE SCREW	
27	1.829	911 452 000	BASKI VİDASI	GRUB SCREW	
28	1.830	911 311 684	MESAFE PARÇASI	SPACING PIECE	
29	1.831	921 056 400	ALTİKOŞE ÇIVATA	HEXAGON HEAD SCREW	



J. MÜLLER ETİKET DOKUMA MAKİNASI
MUGRIP 3 VE MÜJET TİPİ İÇİN PAMUK
KENAR İPLİK SİSTEMLERİ

İplik Fren Mekanizması



TSEK



Jakob Müller etiket dokuma makinaları için 20/tip pamuk kenar ek çözgü sistemi:

Mügnip3 ve müjet tipi jakop-Müller etiket dokuma makinalarında 2000 yılı ve sonrası modellerinde geliştirilen pamuk kenar sistemleri, orijinal adıyla "Cantrina" firmamız tarafından orijinal teknik özelliklerde amacına uygun olarak hassasiyetle üretilmektedir.

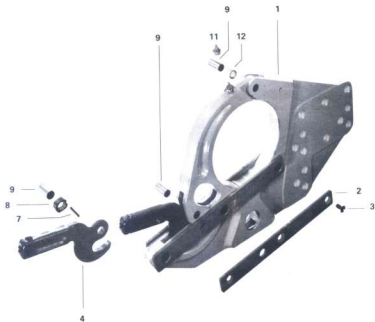
Firmamız Model olarak 2000 yılı öncesi etiket dokuma makinelerinde sahip olan etiket dokuma işletmelerine;

Proje bazında 20/iplik çıkışlı pamuk kenar ek çözgü sistemlerini; etiket dokuma makinelerine teknik servisimizle montajını yaparak, etiket dokuma işletmelerinin daha verimli çalışmalarını sağlıyor.

Sistemin Avantajları:

- 1- Çözgü iplik kopuşlarını %90 oranında önüyor.
- 2- Tek makaraya çok sayıda iplik sarma işlemi ortadan kalkıyor. Makaraya gerek kalmıyor.
- 3- Münferit olarak her bir ipliğin tansiyonu ayarlanabiliyor.
- 4- İplik kopuşlarında Bobini alma ya da değiştirme olanağı sağlıyor.

Genel anlamda sistemlerimiz; enerji, işgücü ve zaman tasarrufu sağlar.



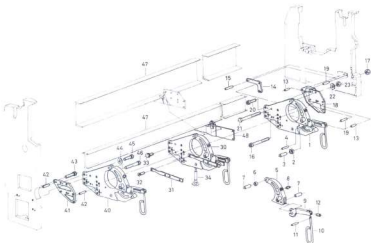
ÇÖZGÜ ORTA LEVENT YATAĞI SULZER TEX. PU, P7100, P7150, P7200
WARP BEAM SUPPORT SULZER TEX. PU, P7100, P7150, P7200

Pos.	Kod/Wr.	Art.No.	Ünite-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Dims	Ad./Ün
1	2.106	911 864 023	ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI (ORTA)	INTERMEDIATE SUPPORT (Kİ)	D=175	1
2	2.111	911 164 148	ORT LEVENT YATAK LAMASI	GUIDE PLATE		
*3	2.110	921 011 790	ORT LEV.YAT.LAMA ÇİVİSİ	SCREW	M10x18-J6	4
4	2.109-A	911 106 290	LEV.YATAĞI KİLİTLEME KOLU	LOCKING LEVER	DOĞME ÇELİK	1
7	2.113	921 854 300	EKSANTRİK YATAK PİMİ	HEAVY TYPE TENSION PIN	4x30Z-4	1
8	2.109-C	911 106 291	EKSANTRİK YATAK (BURÇ)	SLIDE SHOE		1
9	2.109-B	911 164 146	KİLİTLEME MİLİ	STUD	15x30/58-60HRC	3
11	2.114	911 255 186	GRESORLUK	LUBRICATING NIPPLE	H1xG1/2"	1
12	2.115	912 106 871	BRONZ BURÇ YATAK	BUSH		1
13	2.116	911 806 308	ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI	WARP BEAM SUPPORT (Kİ)	D=245 1100	

ÖZR/2.116
KB,1100

ÖZR/2.108
KB, 1000-1016





ÖZR/2.1127



ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI MONTAJ GRUBU SULZER TEX, PU, P7100, P7150, P7200
WARP BEAM BEARING SU/FA PU, P7100, P7150, P7200

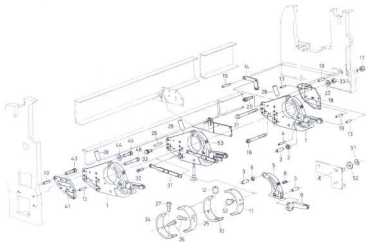
Pos.	Kod/Nr.	Art.No.	Ölçü-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Dime	Ad./Qt.
1	2.108	911 864 032	ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI (YAN)	WARP BEAM BEARING SU/FA	D=175	2
2	2.109-C	911 106 291	EKSANTRİK YATAK (BURÇ)	SLIDE SHOE		2
3	2.109-B	911 164 146	KİLİTLEME MİLİ	STUD		6
4	2.113	921 854 320	EKSANTRİK YATAK PİMİ	HEAVY TENSION PIN		2
5	2.116	911 864 017	ÇÖZGÜ LEV YAT-HAREKETLİ KOL	BEARING COVER		3
6	2.115	912 164 145	BRONZ BURÇ YATAK	BUSH		3
7	2.109-B	911 164 146	KİLİTLEME MİLİ	STUD		6
8	2.114	911 255 186	GRESÖPLÜK	LUBRICATION NIPPLE	H1xG1/8"	3
9	2.109-A	911 106 290	Ç-LEV YAT KİLİTLEME KOLU	LOCKING LEVER		3
13	2.116	911 794 900	MERKEZLEME PİMİ	PRECISION CYLINDER PIN	8x28-Z1	2
14	2.117	911 106 357	MESAFE PLAKASI	SPACING PLATE	SU KB 700-800	
15	2.116	921 794 900	MERKEZLEME PİMİ	PRECISION CYLINDER PIN	8x28-Z1	2
16	2.119	921 319 990	MONTAJ ÇVATASI	SCREW	M16x110-F10	
17	2.120	921 509 900	ÇVATA SOMUNU	NUT	M16 - E1	
18	2.121	911 064 110	MESAFE PLAKASI	SPACING PLATE	SU KB 940	
19	2.122	921 795 930	MERKEZLEME PİMİ	PRECISION CYLINDER PIN	8x36-Z1	2
20	2.125	921 338 730	MONTAJ ÇVATASI İNBUS	SCREW	16x35 F11	3
21	2.124	921 059 968	ALT KÖŞE BAŞLI ÇVATA	BOLT	M16x120-B2	
22	2.125	921 645 710	GERME PULU	TENSION WASHER	17/34-U6	
23	2.126	921 509 900	ÇVATA SOMUNU	NUT	M16 E1	
30	2.108	911 864 032	ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI (ORTA)	KB-INTERMEDIATE SUPPORT	D=175	1
31	2.111	911 164 148	ORTA LEVENT YATAK LAMASI	GUIDE PLATE		
32	2.110	921 011 790	MONTAJ ÇVATASI	SCREW	M10x18-J6	6
33	2.127	911 206 399	ÖZEL ÇVATA MONTAJ İÇİNİ	SPECIAL SCREW		
40	2.108	911 864 032	SAG-SOL ÇÖZ LEV YATAKLARI	WARP BEAM BEARING SU/FA	D=175	2
41	2.128	911 064 112	YAN MESAFE PLAKASI	SPACING PLATE		2
42	2.129	921 794 900	MERKEZLEME PİMİ	PRECISION CYLINDER PIN	8x28-Z1	
43	2.130	921 051 722	MONTAJ ÇVATASI	SCREW	M16x50-F11	
44	2.131	921 645 710	GERME PULU	TENSION WASHER	17/34-U6	
45	2.132	921 338 730	MONTAJ ÇVATASI	SCREW	M16x50-F11	
46	2.133	921 319 970	MONTAJ ÇVATASI	SCREW	M16x70-F10	

ÖZR/2.109-A



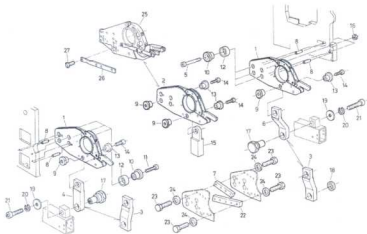
ÖZR/2.109-B

ÖZR/109 ÇÖZGÜ LEVENT YATAKLARI KİLİTLEME KOL GRUBU



ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI GRUBU (BRONZ İÇ YATAKLI) SULZER TEX. P7100, P7150, P7200
WARP BEAM BEARING WITH BRASS BUSHING SULZER TEX. P7100, P7150, P7200

Pos.	Kod/No.	Art.No.	Ölçü-Parça Adı	İtem-Description	Ölçü-Dime	Ad/Gi
1	2.201	911 806 370	ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI	WARP BEAM SUPPORT D=175	SUFA K8800-940	3
2	2.202	911 106 291	KİLİT KÖLÜ EKİ, YATAK BURÇ	SLIDE BLOCK		3
3	2.203	911 184 146	KİLİTLEME MİLİ	BOLT	15x30	9
4	2.204	921 854 200	EKSANTRİK YATAK PİMİ	TORINEX PIN	4x30	3
5	2.205	911 684 017	Ç. LEV. YAT. HAREKETLİ ÖN KÖLÜ	SUPPORT FLANGE		3
6	2.206	911 184 145	BRONZ BURÇ	BUSH	15/18x15,7	3
8	2.207	911 255 186	GRESÖRLÜK	GREASING NIPPLE	G1/4" J41	3
8	2.208	911 255 186	GRESÖRLÜK	GREASING NIPPLE	G1/4" J57 J42	3
9	2.209	911 306 012	Ç. LEV. YAT. KİLİTLEME KÖLÜ	LOCKING LEVER		3
10	2.210	711 714 000	İÇ YÜZEY YARIM BRONZ YATAK	INSIDE HALF BUSH	D=175	3
11	2.211	711 715 000	DIŞ YÜZEY YARIM BRONZ BURÇ	OUTSIDE HALF BUSH	D=175	3
12	2.212	711 716 000	REHBER PİMİ	GUIDE BUSH	M6-12x17	4
13	2.213	921 794 800	MERKEZLEME SLİNDİRİK PİMİ	PRECISION CYLINDRICAL PIN	8x29	4
13	2.214	921 794 900	MERKEZLEME SLİNDİRİK PİMİ	PRECISION CYLINDRICAL PIN	8x29	4
14	2.215	911 106 357	MESAFE PLAKASI	SPACING PLATE	SU K8700 K8800	
15	2.216	921 794 800	MERKEZLEME SLİNDİRİK PİMİ	PRECISION CYLINDRICAL PIN	8x29	2
16	2.217	921 319 990	LEV. YAT. MONTAJ CİVATASI	INSIDE HEX SOCKET SCREW	M16x110-94-12.9	
17	2.218	921 509 900	CİVATA SOMUNU	HEXAGONAL NUT	M16x13.8	
18	2.219	911 064 110	MESAFE PLAKASI	SPACING PLATE	SU K8940	
19	2.220	921 795 500	MERKEZLEME SLİNDİRİK PİMİ	PRECISION CYLINDRICAL PIN	M16x36-60HRC	2
20	2.221	921 338 730	LEV. YAT. MONTAJ CİVATASI	INSIDE HEX. SOCKET SCREW	M16x35-12.9	3
21	2.222	921 059 968	LEV. YAT. MONTAJ CİVATASI	HEXAGON HEAD SCREW	M16x120-94-8.8	
22	2.223	921 645 710	AYARLAMA PULU	TENSION DISC	17/34x1.8	2
23	2.224	921 509 900	CİVATA SOMUNU	HEXAGONAL NUT	M16x13.8	2
24	2.225	912 310 050	İÇİ YÜZEY BRONZ YATAK	SET BUSH KB, 800-1016	D=175	3
24	2.226	911 406 848	İÇİ YÜZEY BRONZ YATAK	IN. HALF BUSH KB, 800-1016	D=175	3
25	2.227	912 310 143	DIŞ YÜZEY BRONZ YATAK	SET OUTSIDE HALF BUSH	D175KB-800-1016	3
25	2.228	911 406 847	DIŞ YÜZEY BRONZ YATAK	OUTSIDE HALF BUSH	D175KB-800-1016	3
26	2.229	921 875 380	MARKALAMA CİVATASI	COUNTERSUNK SCREW	M16x12-4.8	18
26	2.230	911 406 585	MARKALAMA CİVATASI	COUNTERSUNK SCREW	M6x20	18
26	2.231	921 011 504	İNİBUS MARKALAMA CİVATASI	HEX SOCKET CON. SCREW	M6x20-10.9.90°	6
27	2.232	921 876 979	İNİBUS CİVATA	CYLINDER SCREW	M16x16-M5	12
28	2.233	911 406 581	ÖZEL CİVATA SOMUNU	SPECIAL NUT	M6	
29	2.234	921 876 954	MERKEZLEME SLİNDİRİK PİMİ	PRECISION CYLINDRICAL PIN	20x32-60HRC	6
31	2.235	911 164 148	ORTA LEVENT YAT. LAMASI	GUIDE BAR	L=340	2
31	2.236	911 506 019	ORTA LEVENT YAT. LAMASI	GUIDE BAR	L=180	2
32	2.237	921 011 790	LAMA CİVATASI	COUNTERSUNK SCREW	M16x18-8.8	8
33	2.238	911 206 359	ÖZEL CİVATA	SPECIAL SCREW	M16x1.5x29	
41	2.239	911 064 112	MESAFE PLAKASI	SPACING PLATE	FAUK8940	
43	2.240	921 010 722	MONTAJ CİVATASI İNİBUS	INSIDE HEX SOCKET SCREW	M16x30-12.9	
44	2.241	921 645 710	AYARLAMA PULU	TENSION DISC	17/34x1.8	
45	2.242	921 338 730	MONTAJ CİVATASI İNİBUS	INSIDE HEX SOCKET SCREW	M16x40-12.9	
46	2.243	921 319 970	MONTAJ CİVATASI İNİBUS	INSIDE HEX SOCKET SCREW	M16x70-44-12.9	
50	2.244	921 871 856	DELİKLİ PUL, ÖZEL	WASHER	17/40x3	
51	2.245	921 872 005	RONDELA	TENSION RING	16.2/27.4x2.6	
52	2.246	711 717 000	BRONZ YAT. MERKEZLEME PİMİ	CENTERING BUSH	M6/12x17	2
53	2.247	911 806 368	ÇÖZGÜ LEV. YATAĞI (ORTA)	WARP BEAM SUPPORT KB,	K8800-940 D=175	1
53	2.248	911 871 058	ÇÖZGÜ LEV. YATAĞI (ORTA)	WARP BEAM SUPPORT F KB,	F K8800-940D=175	1
54	2.116	911 806 368	ÇÖZGÜ LEV. YATAĞI	WARP BEAM SUPPORT	D=245 1100	2



ÖZR/2.307



3

ÇELİK KONSTRÜKSİYON ÇÖZGÜ LEVENT YATAKLARI SULZER TEX. P7100, P7150, P7200
WARP BEAM BEARING LIGHT EXECUTION YATAK TEX. P7100, P7150, P7200

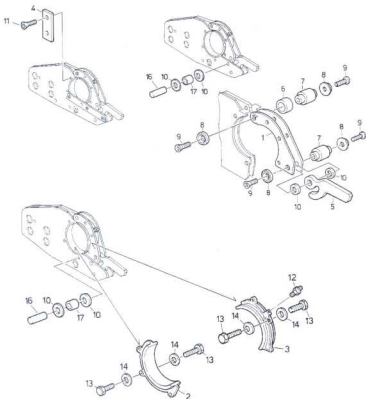
Poz. Kod/Nr.	Art.No.	Ünite-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Dime	Ad./Ül
1	2.301	911 806 381	Ç LEVENT YATAĞI SAĞ/SOL	WARP BEAM SUPPORT	SULFA, KB 800
1	2.302	911 806 402	Ç LEVENT YATAĞI SAĞ/SOL	WARP BEAM SUPPORT	SULFA, KB 940
1	2.303	911 806 404	Ç LEVENT YATAĞI SAĞ/SOL	WARP BEAM SUPPORT	SULFA, KB 1000/1016
2	2.304	911 806 396	Ç LEVENT YATAĞI ORTA	WARP BEAM SUPPORT	SULFA, KB 800
2	2.305	911 806 406	Ç LEVENT YATAĞI ORTA	WARP BEAM SUPPORT	SULFA, KB 940
2	2.306	911 806 407	Ç LEVENT YATAĞI ORTA	WARP BEAM SUPPORT	SULFA, KB 1000/1016
3	2.307	911 506 132	YAN ÇÖZGÜ L.Y. YÜKSELTME P	SUPPORTING STRAP	SULFA, KB 1000/1016 L=2032
4	2.308	911 506 485	YAN ÇÖZGÜ L.Y. YÜKSELTME P	SUPPORTING STRAP	FAKB 940 L=218.5
5	2.309	921 009 624	İNBUS MONTAJ ÇVATASI	INSIDE HEX.SOC.SCREW	M16x125/44-12.9
6	2.310	911 506 486	YAN ÇÖZGÜ L.Y. YÜKSELTME P	SUPPORTING STRAP	SU/KB 940 L=218.5
7	2.311	911 506 668	ARA MONTAJ PARÇASI (ÇELİK)	FLAT STEEL	L=170
8	2.312	901 875 621	MERKEZLEME PİMİ	TONNEX PIN	8x20
9	2.313	911 506 045	MERKEZİ GÖBEK SOMUNU	CENTERING NUT	37.8/50x20,M12
10	2.314	911 506 043	MERKEZİ GÖBEK TAPASI	CENTERING PLUG	17.5/37.8/50x25
11	2.315	921 010 722	MONTAJ ÇVATASI İNBUS	INSIDE HEX.SOC.SCREW	M16x50-12.9
12	2.316	911 506 046	MERKEZ BURCU	CENTERING BUSH	38/50x18
13	2.317	901 506 044	MERKEZİ GÖBEK TAPASI	CENTERING PLUG	13.5/37.8x20
14	2.318	921 006 710	MONTAJ ÇVATASI İNBUS	INSIDE HEX.SOC.SCREW	M12x30-12.9
15	2.319	911 506 244	ORTA LEV. YAT. DESTEK SEHPA	SUPPORT LINK	KB.800
15	2.320	911 506 245	ORTA LEV. YAT. DESTEK SEHPA	SUPPORT LINK	KB.940-1016/M16-430
16	2.301	921 509 900	MONTAJ SOMUNU	HEXAGONAL NUT	M16x13-8
17	2.302	911 301 102	ALT DESTEK ŞAŞE BAĞLANTISI	CAM SHAFT	35/40x64, M16
18	2.303	911 506 487	ÖZEL BURÇ	SPACING BUSH	SUKB1000-1016 35/50x12.4
19	2.304	911 301 098	ÖZEL PUL	WASHER	17/80x6
20	2.305	921 001 800	RONDELA	TENSION RING	16.2/27.4x2.8
21	2.306	921 010 722	MONTAJ ÇVATASI İNBUS	INSIDE HEX.SOC.SCREW	M16x50-12.9
21	2.307	921 019 960	MONTAJ ÇVATASI İNBUS	INSIDE HEX.SOC.SCREW	M16x50-12.9/SUKB1000/1016
22	2.308	911 506 867	ARA MONTAJ PARÇASI (ÇELİK)	FLAT STEEL	L=220
23	2.309	921 002 140	MONTAJ ÇVATASI ALT KOŞE B.	HEXAGON HEAD SCREW	M6x14-8.8 KB940
23	2.330	921 002 140	MONTAJ ÇVATASI ALT KOŞE B.	HEXAGON HEAD SCREW	M6x14-8.8 KB 1016
24	2.331	921 641 200	ÇELİK PUL (ÖZEL)	TENSION DISC	6.4/14-8.8 KB940
25	2.108	911 804 022	ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI	WARP BEAM BEARING SULFA	D=175
26	2.333	911 506 019	G LEV. YATAĞI LAMASI	GUIDE BAR	L=180
26	2.334	911 164 148	G LEV. YATAĞI LAMASI	GUIDE BAR	L=340
27	2.335	921 011 790	LAMA ÇVATASI	COUNTERSUNK SCREW	M10x16-8.8



DEFORME OLMUŞ ORJİNAL ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI



AYNI YATAĞIN ÖZARSAN'DA YENİLENMİŞ HALİ



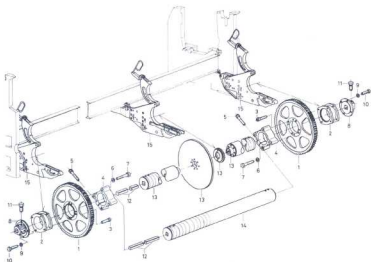
■ NOT: DEFORME OLAN MEVCUT ÇÖZGÜ LEVENT YATAKLARININ, BRONZ YATAKLARI, BAĞLANTI PARÇALARI İLE BİRLİKTE KOMPLETE DEĞİŞTİRİLİR YENİLENİR. POS. 2.3

ÇELİK KONSTRÜKSİYON ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI KÜTLEME KOLU DETAYLARI SULZER TEX. P7100, P7200D
WARP BEAM BEARING LIGHT EXECUTION SULZER TEX. P7100, P7200D

Pos.	Kod/Wr.	Art.No.	Önite-Parça Adı	İtem-Description	Ölçü-Dim.	Ad./Qt
1	2.336	911 806 367	ÇELİK KONS. LEV. YAT. ÖN KOL	SUPPORT FLANGE WARP BEAM		
2	2.337	911 506 152	BRONZ YATAK SABİT KISIM	BUSH WARP BEAM SUPPORT PLATE		
3	2.338	911 506 124	BRONZ YATAK HAREKETLİ ÖN K.	BUSH FOR SUPPORT FLANGE WARP BEAM		
4	2.339	911 506 252	SURGU	GUIDE BAR	L=45	2
5	2.340	911 306 012	LEV. YATAĞI KÜTLEME KOLU	LOCKING LEVER		3
6	2.341	911 164 146	BRONZ BURÇ	BUSH	15/18x15,7	3
7	2.342	911 506 118	ÇİFT YÖN VİDALI ÖZEL MİL (FAT)	BOLT	12/15x29,7	9
8	2.343	921 871 866	ÖZEL AÇILI DELİKLİ PUL	WASHER WITH COUNT	6,4/18x3,5,90°	18
9	2.344	921 511 267	İNDUS CİVATA	HEX SOC COUNT SCREW	M6x18-10,9	12
10	2.345	911 506 093	KÜTLEME KOLU HAREKET PULU	SPACING DISC	15/28x3,7	6
11	2.346	921 352 500	SURGU CİVATASI	HEX SOC COUNT SCREW	M6x16-10,9	
12	2.347	911 295 166	GRESÖRLÜK	GREASING NIPPLE	Q1/8"	3
13	2.348	921 592 140	BRONZ BURÇ BAĞLANTI CİVATASI	HEXAGON HEAD SCREW	M6x14-6,8	72
14	2.349	921 641 250	DELİKLİ AYAR PULU	TENSION DISC	6,4/14x0,8	72
16	2.350	911 164 146	ÇİFT YÖN VİDALI ÖZEL MİL	BOLT	16x30	3
17	2.351	911 506 253	KÜTLEME KOLU DÖNER BURCU	SLIDING BUSH	15/20x10,8	3



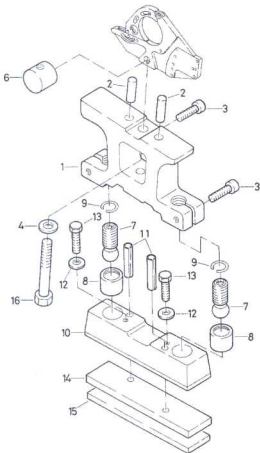
BRONZ YATAĞI DEĞİŞTİRİLEN ÇELİK KONSTRÜKSİYON ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI



LEVENT TAHRİK GRUBU ÜNİTELERİ KOMPLE SULZER TEX. PU, P7100, P7150, P7200
FASTENING WARP BEAM SULZER TEX. PU, P7100, P7150, P7200

Pos.	Kod/No.	Art.No.	Ünİte-Parça Adı	İtem-Description	Ölçü-Dimse	Ad/Qİ
1	2.901	911 006 901	Ç LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ	GEAR WHEEL-1 BEAM POS C	D=635 Z=125	
1	2.902	911 006 217	Ç LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ	GEAR WHEEL	D=575 Z=113	
1	2.903	911 006 902	Ç LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ	GEAR WHEEL-2 BEAM POS C	D=635 Z=125	
1	2.904	911 164 254	Ç LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ-KB	G.W. FOR KSA WITH FLY BEV	KB 800 Z=131	
1	2.905	911 306 889	Ç LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ	GEAR WHEEL-KB 1003/1016	D=910 Z=180	
1	2.906	911 306 287	Ç LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ-KB	GEAR WHEEL-KB 940	D=795 Z=157	
1	2.907	911 064 123	Ç LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ	GEAR WHEEL-G KB 940	D=795 Z=158	
1	2.908	911 164 255	Ç LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ	G.W. KB HIGH LOWER/SUPPER	KB 940 Z=163	
2	2.909	911 066 241	Ç LEVENT YATAĞI FLANŞI	BEARING RING		
3	2.910	921 336 710	FLANŞ ÇVATASI	SCREW	M12x30-F11	4
4	2.911	911 164 196	SKOMA FLANŞ (KELEPÇE)	CLAMPING FLANGE	D=150mm	2
5	2.912	921 319 670	SKOMA F. (KELEPÇE) ÇVATASI	SCREW	M12x70-F10	4
6	2.913	921 613 800	SKOMA F. (KELEPÇE) ÇÖZ. PUL	WASHER	13.5/34x3	8
7	2.914	921 059 730	SKOMA F. (KELEPÇE) ÇVATASI	BOLT	M12x85-B2	8
8	2.108-24	911 164 125	KARE MİL BAŞLIK FLANŞI	SQUARE BAR FLANGE	45x45	2
9	2.915	921 642 030	K.MİL BAŞLIK F AYAR PULU	TENSION WASHER	13.5/21-Ü6	8
10	2.916	921 098 600	K.MİL BAŞLIK F ÇVATASI	BOLT	M12x30-B4	8
11	2.917	911 206 303	K.MİL BAŞLIK F ÇVATASI (ÖZEL)	SPECIAL SCREW	L=45mm G=7	8
12	2.918	911 406 142	KARE MİL	SQUARE BAR	45x45x1000	
12	2.919	911 406 149	KARE MİL	SQUARE BAR	40x40x3000	
12	2.920	911 406 147	KARE MİL	SQUARE BAR	40x40x2150	
12	2.921	911 406 148	KARE MİL	SQUARE BAR	40x40x2600	
12	2.922	911 406 146	KARE MİL	SQUARE BAR	40x40x1000	
13	2.923	911 526 027	ORTA YATAK FLANŞI	MIDDLE FLANGE		
15	2.108	911 864 022	ÇÖZÜM LEVENT YATAĞI	WARP BEAM SUPPORT	SUFAKB	3





ORTA ÇÖZGÜ LEVENT YATAK SEHPASI KOMPLE ÜNİTE SULZER TEX. P7150 KB, 940-1100
SUPPORTING SULZER TEX. P7150 KB, 940-1100

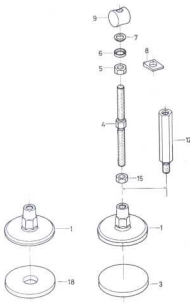
Poz.	Kod/No.	Art.No.	Ünİte-Parça Adı	İtem-Description	Ölçü-Dime
1	2.1100	722 519 000	Ö.LEV.YAT.SEHPA.ÜST.GÖV.	SUPPORT FOR CENTER SUPP.	KB940
1	2.1101	722 520 000	Ö.LEV.YAT.SEHPA.ÜST.GÖV.	SUPPORT FOR CENTER SUPP.	KB1000-1100
-2	2.1102	901 799 200	SİLİNDİRİK MERKEZLEME PİMİ	PRECISION CYLINDRICAL PIN	16x40
3	2.1103	901 333 900	İNDUS ÇİVİATA	INSIDE HEX SOCKET SCREW	M8x30-12.9
4	2.1104	901 877 429	ÖZEL PUL	SPECIAL DISC	17x40x6
6	2.1105	911 406 354	LEV.YAT.ALT.BAĞ.DİSKİ	SPECIAL DISC	40x30, M16
7	2.1106	715 902 000	KURİE BAŞLI ÖZEL ÇİVİATA	SUPPORT BOLT FOR INT SUPP.	M30x1.5, L=97
8	2.1107	722 527 000	KURİE BAŞLI ÖZEL ÇİVİ YATAĞI	INSERT	0=37x32.6
9	2.1108	901 877 978	ÇELİK YAY SIKMAN	SPRING RING	8.28, DIN 7993
10	2.1109	722 528 000	GÖVDE AYAĞI	FOOT RECTANGULAR	50x43.3x221
11	2.1110	901 873 029	YARIKLI PİM	TONNEX PIN	25, 6x40
11	2.1111	901 011 645	YARIKLI PİM	TONNEX PIN	8x55
12	2.1112	901 010 966	ÖZEL DELİKLİ PUL	WASHER	8.4-25x2
13	2.1113	901 094 300	ALTİKÖŞE BAŞLI ÇİVİATA	HEXAGON HEAD SCREW	M816-8.8
14	2.1114	722 521 000	SİLİKON AŞTARI	DAMPING LINING SILICON	10xM8x219
15	2.1115	722 524 002	KEÇE TABAN	FELT PAD	4x98x219
16	2.1116	901 059 067	ALTİKÖŞE BAŞLI ÇİVİATA	HEXAGON HEAD SCREW	M16x65/38-8.8
17	2.1117	93020624	ORTA ÇÖZ L.YATAĞI SEHPASI KOMPLE	SUPPORTING KS. COMPLETE	940-1100

ÖZR/2.1117



ORTA ÇÖZGÜ LEVENT YATAK DESTEĞİ SULZER TEX. P7100, P7150, P7200
SUPPORTING WARP BEAM SULZER TEX. P7100, P7150, P7200

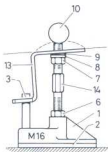
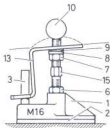
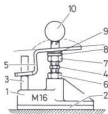
Pos.	Kod/No.	Art.No.	Ünite-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Dim.
1	2.1130	911 806 329	DÖNEBİLEN DİP AYAK	FOOT ROUND/SILIKON	D=98 M16
3	2.1131	911 106 509	KEÇE TABAN	FELT PAD	130X10
4	2.1130	911 406 381	ÖZEL DESTEK ÇVATASI	SUPPORT BOLT	M16X190
4	2.1133	911 084 103	ÖZEL DESTEK ÇVATASI	SUPPORT BOLT	M16X190
4	2.1134	912 506 156	ÖZEL DESTEK ÇVATASI	SUPPORT BOLT	K8600-700 L=190
4	2.1135	912 506 178	ÖZEL DESTEK ÇVATASI	SUPP. STUD WITH SOCLE	L=190
4	2.1136	911 184 201	ÖZEL DESTEK ÇVATASI	SUPPORT BOLT	K8600 M16x220
4	2.1137	912 506 243	ÖZEL DESTEK ÇVATASI	SUPPORT BOLT	K81000/1016/L=285
5	2.1138	921 509 901	SOL DIŞ SOMUN	NUT LEFT - HAND THREAD	M16x13-8
6	2.1139	921 960 000	ÖZEL KÜRESEL AÇILI PUL	BALL SOCKET	19/44x6,2
7	2.1140	921 960 100	ÖZEL KÜRESEL AÇILI PUL	BALL DISC	17/30x5,3
8	2.1141	921 623 800	KARE PUL	SQUARE WASHER	D=18,32x36x7,5, 12,6"
9	2.1142	911 006 227	ÇİLEK YAT. SIL. ALT. BAĞL.	DISC LEFT - HAND THREAD	40x30 M16
12	2.1143	911 113 479	ALT ÇVATA (ÖZEL)	BOLT	M16x145
15	2.1144	921 509 900	SOMUN	HEXAGONAL NUT	M16x13-8

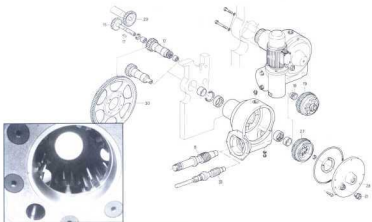
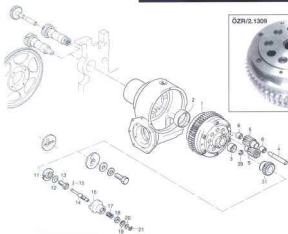


ORTA ÇÖZGÜ LEVENT YATAK DESTEĞİ SULZER TEX. P7100, P7150, P7200
SUPPORTING WARP BEAM SULZER TEX. P7100, P7150, P7200

Pos.	Kad.No.	Art.No.	Ünle-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Dime
1	21304	911 806 359	DMSDÖRTGEN AYAK	FOOT RECTANGULAR	35X108, 5X160, M16
2	21305	719 088 900	ALT KİÇE	FELT	35X10X160
3	21306	911 406 855	MESAFE MİLİ	ROUND ROD	15X100
4	21307	911 406 857	YDALI DESTEK MİLİ	SUPPORT ROD	M16X150
5	21308	911 406 521	Z. PARÇA	FIXING BOW	H=50, M16
6	21309	921 509 900	M16 SOMUN	HEXAGONAL NUT	M16X13-8
7	21340	921 509 901	M16 SOMUN	NUT LEFT-HAND THREAD	M16LX13-8
8	21341	921 983 000	KÜRESEL PUL ERK.	BALL SOCKET	19/44X6,2
9	21342	921 983 100	KÜRESEL PUL DİŞİ	BALL DISC	17/30X5,3
10	21343	911 006 227	GÖBEK DİSKİ	DISC LEFT-HAND THREAD	40X30, M16
13	21345	911 164 224	Z. PARÇA	FIXING BOW	H=100, M16
14	21346	911 164 201	YDALI DESTEK MİLİ	SUPPORT BOLT K3M30	M16X220
15	21347	911 406 856	YDALI DESTEK MİLİ	SUPPORT ROD K3600/700	M16X170

ÖZAR/2.1304





LEVENT TAHRİK GRUBU,ROPER (PLANET)DİŞLİ VE AKTARMA DİŞLİLERİ KOMPLE ÜNİTELER
SULZER TEX. PU,P7100,P7150,P7200
WARP LET-OFF/DIFFERENTIAL GROUP , SULZER TEX. PU,P7100,P7150,P7200

Poz.	Kod No	Art.No	Ünle-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Ölçü
1	2.1309	911 805 158	ROPER GÖVDESİ	DIFFERENTIAL HOUSING	1.53x2.53
2	2.1318	911 305 032	BRONZ BURÇ	BUSH (BRASS)	70.14/76x28.1
3	2.1319	911 305 515	BRONZ BURÇ	BUSH (BRASS)	35.025/40.0x21.5
4	2.1320	911 305 509	PINYON MİLİ	STUD	20x118
5	2.1321	911 805 091	PINYON DİŞLİ	GEAR WHEEL	2-14, MODUL3
6	2.1322	904 600 950	PINYON RULMANI	RADIAL NEEDLE SLEEVE	20x26x20
11	2.1323	911 305 517	KAVRAMA DİSKİ	COUPLING DISC	D=60
12	2.1324	921 645 710	TANSİYON PULU	TENSION DISC	17.94x1.8
13	2.1325	911 305 502	ÖZEL VİDA	SPECIAL SCREW	M 16
14	2.1326	911 305 539	VİDALI ÖZEL MİL	SPINDLE	
15	2.1327	921 651 600	PİM	TONNEX PIN	2.5x12
16	2.1328	911 305 527	KAVRAMA PARÇASI	COUPLING PIECE	2x21x31
17	2.1329	911 305 541	BASKI YAYI	PRESSURE SPRING	
18	2.1330	911 305 518	VİDALI ÖZEL MİL SOMUNU	SPINDLE NUT	
19	2.1331	921 942 800	SEKMAN	CLIP RING	228X1.2
20	2.1332	921 009 935	PUL	WASHER	13/20X2
21	2.1333	921 009 884	MANŞON	SLEEVE DISC	DN6/199/10X1.2

■ NOT

SULZER DOKUMA MAKİNALARINIZ, PROJE BAZINDA YAN YANA ÇİFT LEVENT SİSTEMLERİNE DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞTÜR.

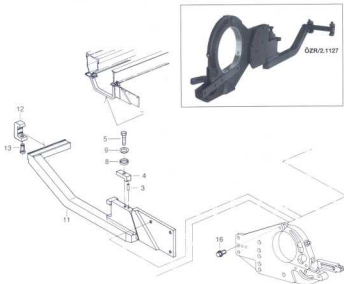
LEVENT TAHRİK GRUBU,ROPER (PLANET)DİŞLİ VE AKTARMA DİŞLİLERİ KOMPLE ÜNİTELER
SULZER TEX. PU,P7100,P7150,P7200
WARP LET-OFF/DIFFERENTIAL GROUP , SULZER TEX. PU,P7100,P7150,P7200

Poz.	Kod No	Art.No	Ünle-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Ölçü
8	2.1305	911 805 180	SONSUZ VİDA	WORM SHAFT	L=340
12	2.1304	911 805 170	BORU DİŞLİ MİL	HOLLOW SHAFT	
13	2.1305	904 099 829	İÇ YATAK	INNER RING	70x80x35
16	2.1306	911 305 512	AKTARMA DİŞLİ İÇ MİL	INNER RING	2-22 M=5
17	2.1307	911 105 132	KAMA	SPRING WEDGE INS.	10x4x40
18	2.1308	911 105 313	KAMALI AKTARMA DİŞLİSİ	GEAR WHEEL	2-21 M=3
19	2.1309	911 805 158	ROPER GÖVDESİ	DIFFERENTIAL HOUSING	1.53x2.53
21	2.1310	921 686 610	YAĞ GÖSTERGESİ	OIL LEVEL GLASS&O-RING	G3/4"
27	2.1311	911 305 727	BRONZ DİŞLİ	WORM WHEEL	2-53 M=4
28	2.1312	911 805 135	ROPER KAPAK	HOUSING COVER	
29	2.1313	911 305 384	AKTARMA UZUN MİL DİŞLİ	HOLLOW SHAFT	153"
30	2.1314	911 306 287	LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ	GEAR WHEEL FOR WARP BEAM	K8845/2-157
30	2.1315	911 406 573	LEVENT TAHRİK DİŞLİSİ	GEAR WHEEL FOR WARP BEAM	K81105/2-204
30	2.1316	911 805 179	SONSUZ VİDA	WORM SHAFT	L=427

ORTA ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI MERKEZ KİRİŞİ SULZER TEX. 1000-1016 P7100, P7100M, P7200D
INTERMEDIATE BEARING SUPPORT-WARP SULZER TEX. 1000-1016 P7100, P7100M, P7200D

Pos.	Kat/No.	Art.No.	Ünite-Parça Adı	Item-Description	Ölçü-Dim.
3	2.1117	921 855 100	ÇELİK PİM	TONNEX PIN	6x18
4	2.1118	911 164 137	SAGE BAĞLANTI PARÇUCU	CLAMPING PIECE	
4	2.1119	911 306 920	SAGE BAĞLANTI PARÇUCU	CLAMPING PIECE REAR	KB1000/1016 L=70
5	2.1120	921 059 960	PAPUÇ ÇİVİTASI	HEXAGON HEAD SCREW	M16x50-6B.8
5	2.1121	921 877 852	PAPUÇ ÇİVİTASI	HEXAGON HEAD SCREW	M20x100/46-8.8
6	2.1122	921 980 000	KÜRESEL PUL YUVASI	BALL SOCKET	19/44x5.2
6	2.1123	911 306 880	KÜRESEL PUL YUVASI	BALL SOCKET 1000/1016	23.3/36x7.5
9	2.1124	921 980 130	ÖZEL KÜRE PUL	BALL DISC	17/30x5.3
9	2.1125	911 306 870	ÖZEL KÜRE PUL	BALL DISC. KB1000/1016	21/30x5.3
11	2.1126	911 506 262	Ç. LEV. YAT. MERKEZ KİRİŞİ	INTER.SUPP.FOR W.BEAM	MB360, MB390, MB430
11	2.1127	912 311 147	Ç. LEV. YAT. MERKEZ KİRİŞİ	SET W. BEAM CENTRAL, GR.	Mb190-540, KB1000/1016
12	2.1128	911 156 381	BAĞLANTI SIKMA PARÇASI	FRONT STAY	
13	2.1129	911 306 997	ÖZEL ÇİVİTASI	SPECIAL SCREW	M16x1 5x29 SW17

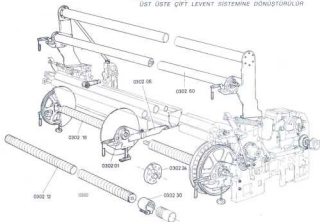
■ **NOT:** MAKİNA PARKINDAKİ 1000-1016 LEVENT TAHRİK GRUBU
ÜNİTELERİ KOMPLE SİSTEM OLARAK 1100 TİPE DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ
YAPILAN TÜM ÜNİTELER ORJİNAL TEKNİK ÖZELLİKLERDE
ÜRETİLMEKTEDİR. BU SAYEDE İŞLETME ÜRETİMDEN DAHA ÇOK
VERİM ALIR.

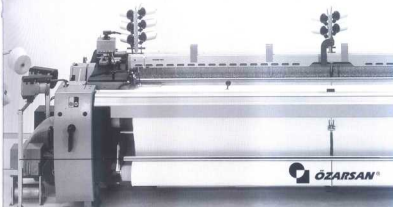


ÇİFT ÇÖZGÜ LEVENT GRUBU SULZER TEX, P7100, P7150
WARP BEAM IN HIGH POSITION SULZER TEX, P7100, P7150

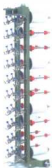
Kod/Nr.	Art.No.	Ölçü-Parça Adı	Çiç/Diçe	Adet/Gt.	Pos.	Montaj Res.
2.1200	911.306.889	TAHRİK DİSLİSİ	Ø910x40	1	1	030201.30
2.1201	911.406.926	YAN KULE - SU (SOL)	+22x165x400	1	36	030200.01
2.1202	911.406.927	YAN KULE - SU (SAĞ)	+22x165x400	1	37	030200.01
2.1203	911.164.235	YAN KULE L. YATAK BAĞLANTISI (SAĞ)		1	1	030200.18
2.1204	911.164.236	YAN KULE L. YATAK BAĞLANTISI (SOL)		1	2	030200.18
2.1206	911.864.922	ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI (SOL)		1	22	030201.30
2.1208	911.864.922	ÇÖZGÜ LEVENT YATAĞI (SAĞ)		1	22	030201.30
2.1209	911.406.932	REDÜKTÖR YATAĞI		1	1	030200.42
2.1206	911.371.243	REDÜKTÖR YATAK MİLİ	Ø75x40	1	5	030200.42
2.1207	911.171.139	REDÜKTÖR ZİNCİR DİSLİ	Ø180x25	1	11	030200.42
2.1208	911.402.539	REDÜKTÖR DÜŞ DİSLİ Z-22	Ø125x25	1	10	030200.42
2.1209	911.849.957	ZİNCİR KÜÇÜK DİSLİ Z-16	Ø105x11	2	25	030200.42
2.911	911.164.186	KULEÇE FLANŞ		1	18	030201.30
2.108-24	911.306.880	KÜŞELİ FLANŞ		1	8	030201.30
2.1210	911.910.884	KİLEPLECELİ YAN PARÇA (SAĞ)		1	14,15,16,17,18,19,21,22	030200.06
2.1211	911.984.278	KİLEPLECELİ YAN PARÇA (SOL)		1	14,15,16,17,18,19,21,22	030200.06
2.1212	911.506.625	UZATMA KOLU A-5 MAK.BAĞ.PAR.	40x75x92	2	2	030200.06
2.1213	911.984.211	YARDIMCI KOL		2	20	030200.06
2.1214	911.805.168	BAĞLANTI LAMASI	60x25x64.5	1	20	030200.42
2.1215	911.164.257	METRELI BAĞLANTI LAMASI	+25x40x65	1	5,6,21,22	030200.24
2.1216	911.164.284	UZATMA KOLU (K.KONS.JA-1)		4	3	030200.12
2.1217	911.164.263	UZATMA KOLU A-5	Ø115x330	1	1	030200.51
2.1218	911.406.929	MUHAF-AZA KAPISI	+20x40x60	1	8	030200.45
2.1219	911.506.604	UZATMA KOLU A-5	Ø300x1580	2	4	030200.06
2.1220		10 KALEM MEKANİK PARÇALAR	16 Adet	1	10 Ad. Muhaf. Parça	
2.1221	924.662.850	İÖNE RULMAN Q1 İNA	HR 35/20	1	32	030200.42
2.1222	924.663.850	İÖNE RULMAN Q2 İNA	HR 35/30	2	4	030200.42
2.1223	924.103.020	RULMAN SKF	6205/RSR-ZZ	2	26	030200.42
2.1224		BAĞLANTI ELEMANLARI MUH. ÇİVAT.		153		
2.1225	911.164.566	ÜST MİSAFE İSLNÖRİ	130xMR300	1	1	030200.12
2.1226	911.806.012	ÖN SİLİNDİR (SERT KROMLU)	Ø160	1	1	030200.24
2.1227		ALT REDÜKTÖR TAĞILAT		1 Ünite	1,2,3,4,5,6,31	030130.36

■ **NOT:** DOKUMA İŞLETMELERİNDEKİ, DOKUMA MAKİNALARINIZ ÜST ÜSTE ÇİFT LEVENT SİSTEMİNE DÖNÜŞTÜRÜLÜR





Leno Selwedge Expert



TEKSTİL, DOKUMA İSTEMLERİ MÜHÜRÜSÜLÜ TAAHHÜT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Kartal Cad. Kastel İş Merkezi C Blok No:27/28 34876 Yakacak-Kartal-İstanbul/TÜRKİYE
Tel/Phone: +90.216 377 2031 - +90.216 451 0839 Fax: +90.216 309 3876
www.ozarsan.com info@ozarsan.com