

2025

TUMKALIP

SPARE PARTS CATALOGUE



www.tumkalip.com.tr

COMPANY PROFILE

İstanbul based TÜMKALIP Ltd has been manufacturing qualified spare parts for weaving machines.

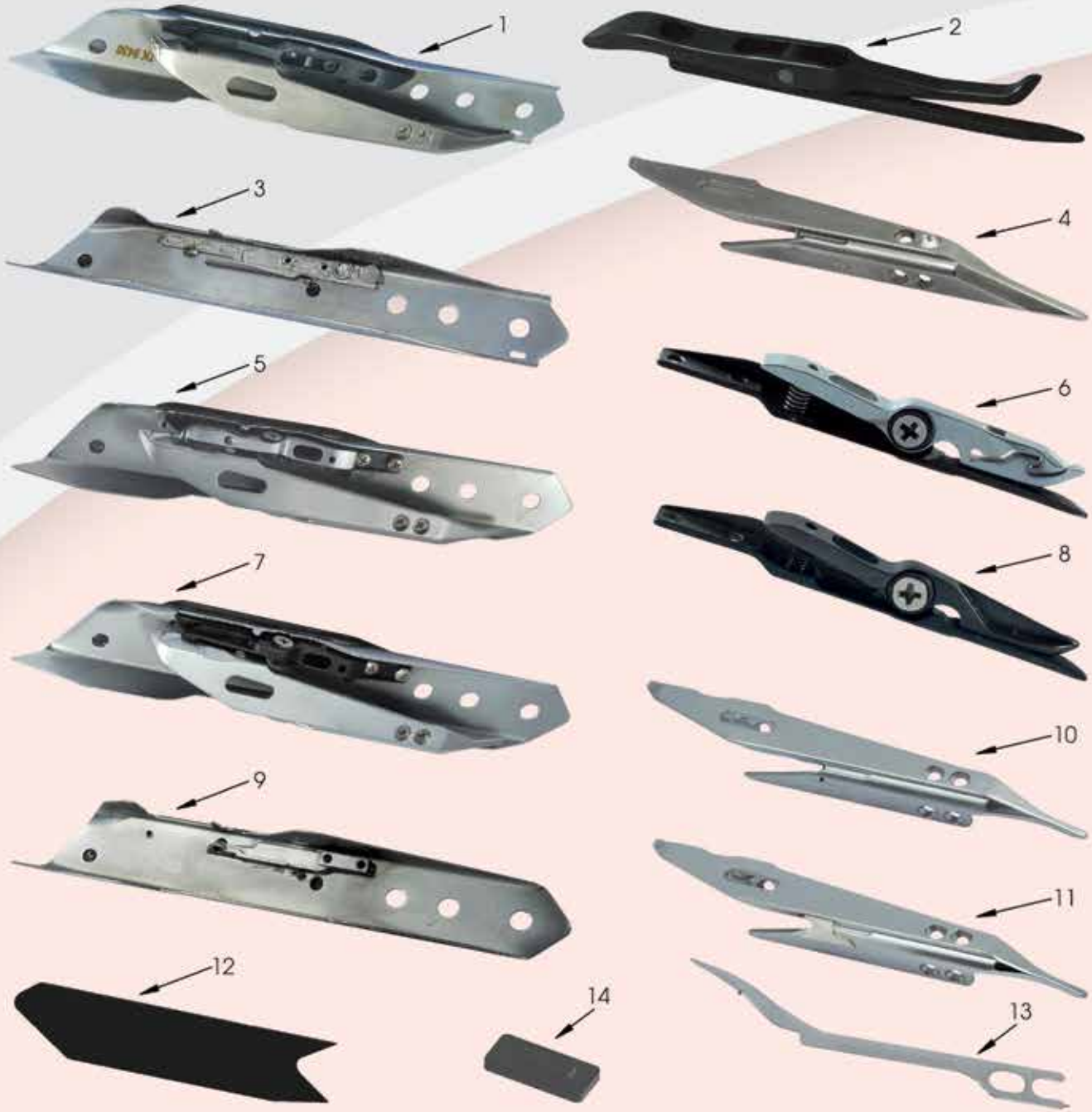
Tmer C. Uprak founder of TÜMKALIP, has started his carrier in 1970 as a reliability engineer at the biggest shipyard company in Turkey. Uprak who went to Japan with the state scholarship, was trained on manufacturing technologies during one year.

TÜMKALIP has a strong processing capacity. There are, 4 axis Machining Centers, Lathes, Wire Edms, CNC Prole and cylindrical grinding and High Velocity Oxyfuel Thermal Coating Systems and Titanium Brazing.

Today TÜMKALIP manufactures spare parts for modern textile machinery, with well educated and specialized team.

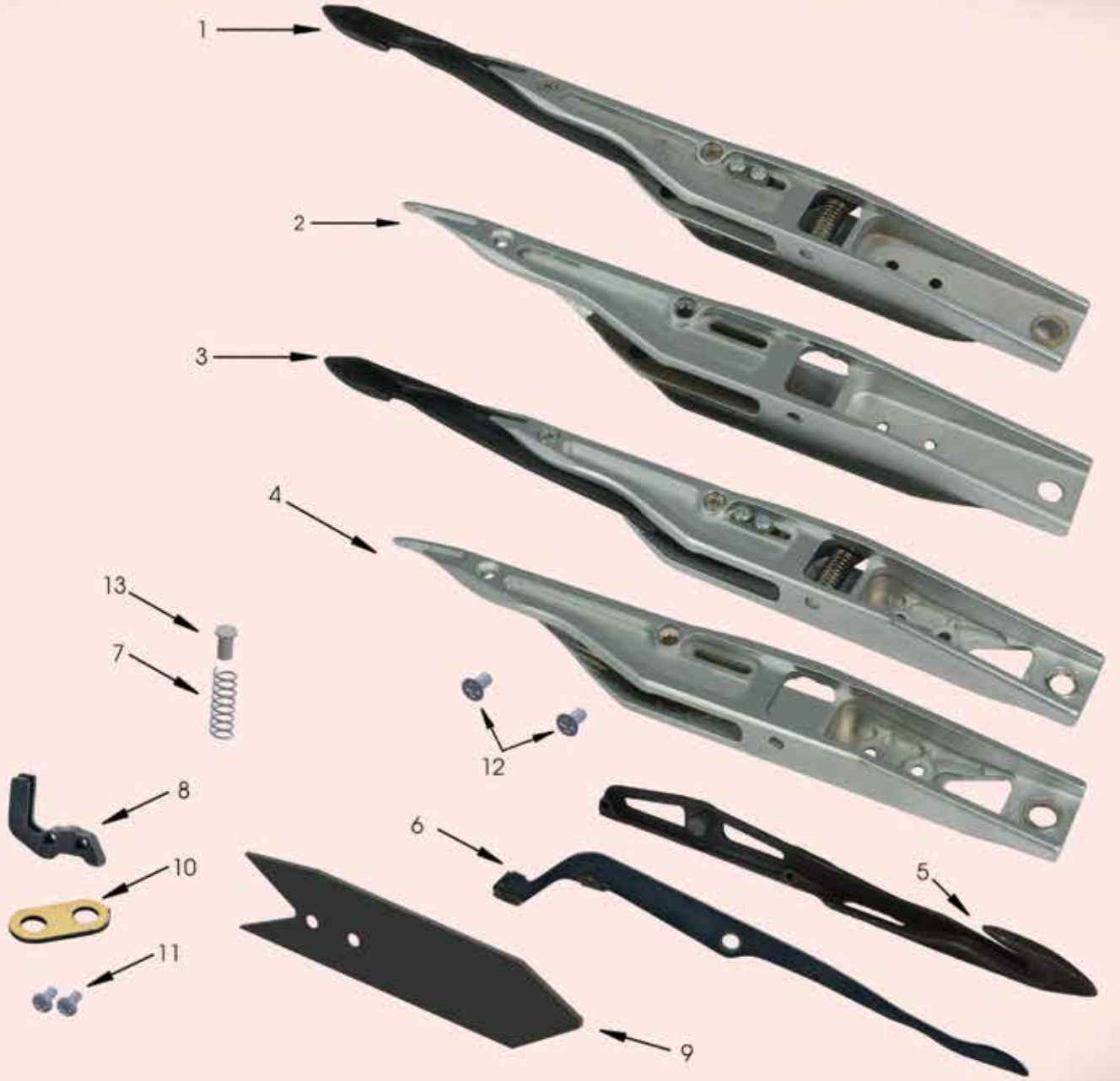
TÜMKALIP is located at 45 minutes drive from İstanbul International Airport.

► RAPIER HEAD LHS FF



No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9430	Gripper Head New 2022	FF Sol Rapier Mekik Komple Yılan Dili 2022
2	9433	Clamp 2022	FF Sol Alt Mandal Yılan Dili 2022
3	9431	Plate	FF Sol Mekik Sacı 2022
4	9432	Housing 2022	FF Sol Mekik Üst Mandalı Alüminyum 2022
5	9724	Gripper Head	FF Sol Rapier Mekik Komple (Üst Civatalı)
6	9525	Clamp	FF Sol Alt Mandalı (Üst Civatalı)
7	9520	Gripper Head	FF Sol Rapier Mekik Komple
8	9528	Clamp	FF Sol Alt Mandalı
9	9521	Plate	FF Sol Mekik Sacı
10	9522	Housing	FF Sol Mekik Üst Mandalı Alüminyum
11	9725	Housing Ceramic	FF Sol Mekik Üst Mandalı Alüminyum (Porselenli)
12	9524	FF Sole LHS	FF Sol Sole
13	9652	Plate Spring	FF Sol Mekik Üst Mandal Yayı
14	9486	Silicon LHS Gripper	FF Sol Mekik Alt Mandal Silikonu

► RAPIER HEAD RHS FF



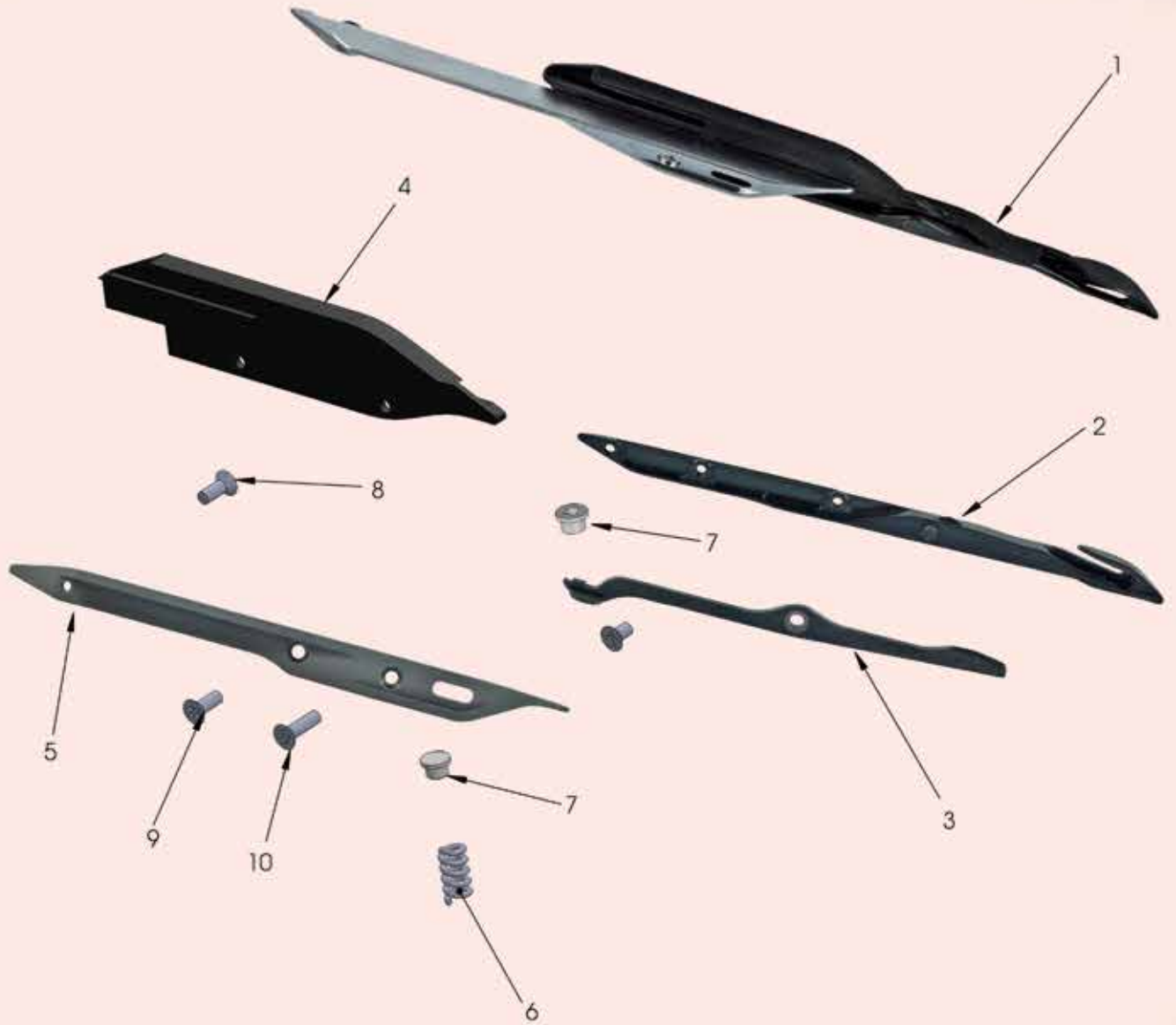
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9700	Grippre FF RHS Complate 2020 New	FF Sağ Mekik komple yeni
2	9701	Housing	FF Sağ Mekik Gövdesi
3	9709	Grippre FF RHS Complate 2020 New (NO Sole)	FF Sağ Mekik komple yeni Solesiz
4	9702	Housing 2020 New (NO Sole)	FF Sağ Mekik Gövdesi yeni solesiz
5	9703	Hook 2020	FF Sağ Mandal Başlığı
6	9551	Spoon	FF Sağ Mandal
7	9556	Pressure Spring	FF Sağ Mandal Yayı
8	9555	Wearing Plate	FF Sağ Mandal Yay Yatağı
9	9554	FF Sole RHS	Sağ Sole
10	9484	Spacer Plate	Ayar Sacı
11	9483	Screw M2x5	Ayar Sacı Cıvatası M2x5
12	9512	Screw M2,5x6	FF Sağ Mekik Başlığı Cıvatası M2,5x6
13	9485	Pin	FF Sağ Mekik Yay Pimi

► RAPIER HEAD LHS GC



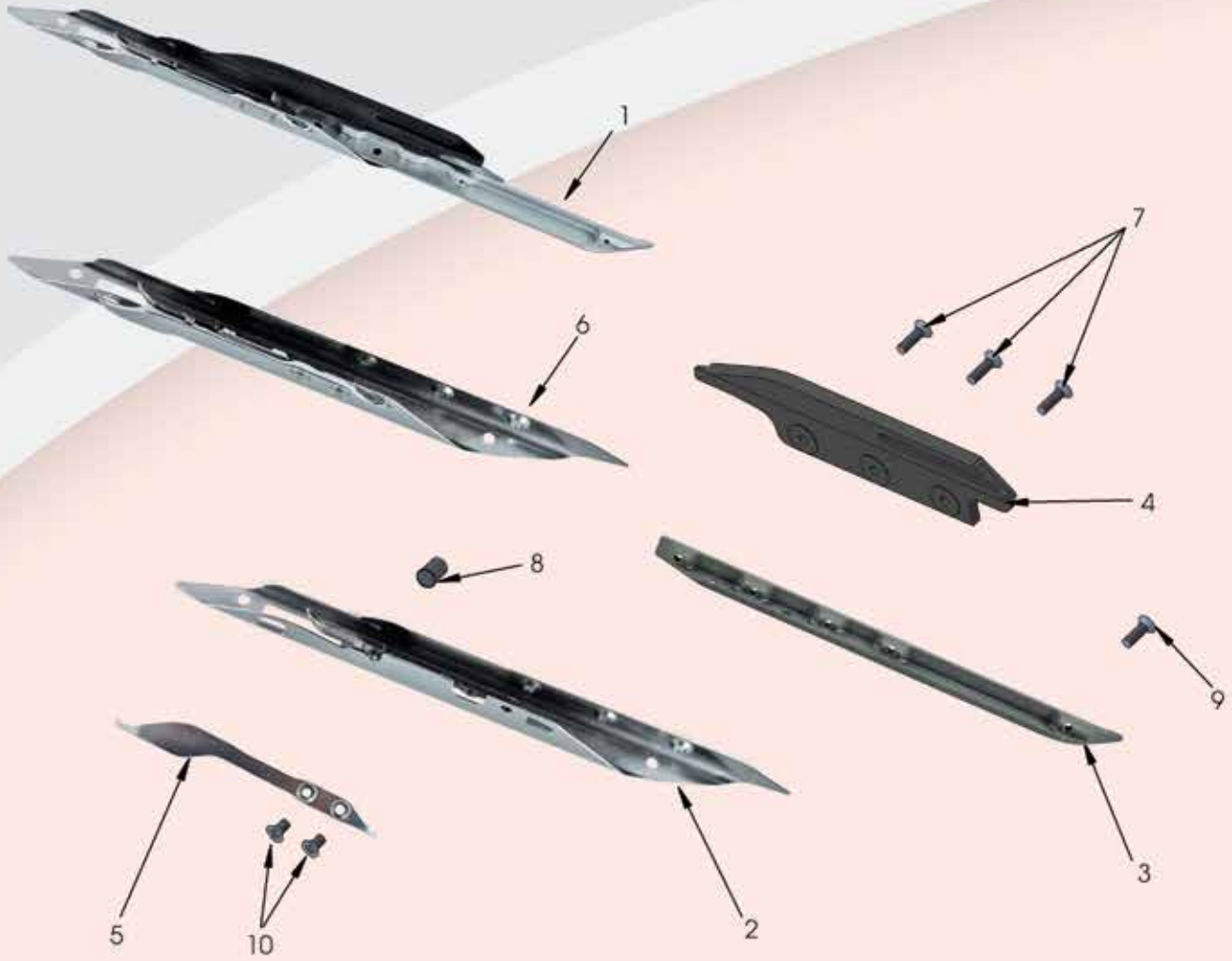
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9705	Rapier Head GC 4 lhs Titanium Support	Sol Başlık Komple 4. Nesil Titanyum Destekli
	9710	Rapier Head GC 4 lhs Double Weft	Sol Başlık Komple 4 Kanallı Titanyum Destekli
2	9706	Rapier Shell Only LHS 4	Sol Gövde Sacı 4. Nesil
3	9707	Rapier Connection Plate 4	Sol Gövde Alüminyum 4. Nesil
4	9504	Composite Place LHS	Sol Sole
5	9505	Movable Gripper Clamp	GC Sol Mandal
	9509	Movable Gripper Clamp	GC Sol Mandal Denim
	9508	Movable Gripper Clamp 4 Grooved	GC Sol Mandal 4 Kanallı
6	9708	Gripper Head GC LHS Adju Grooved 4	GC Sol Başlık Mandal ile Birlikte 4. Nesil Titanyum Destekli
7	9513	Screw 2,5x8	Cıvata M 2,5x8 mm
8	9514	Screw 3x4	Setskur M 3x4 mm
9	9512	Screw 2,5x6	Cıvata M 2,5x6 mm
10	9515	Screw 2,5x4	Cıvata M 2,5x4 mm

► RAPIER HEAD RHS GC



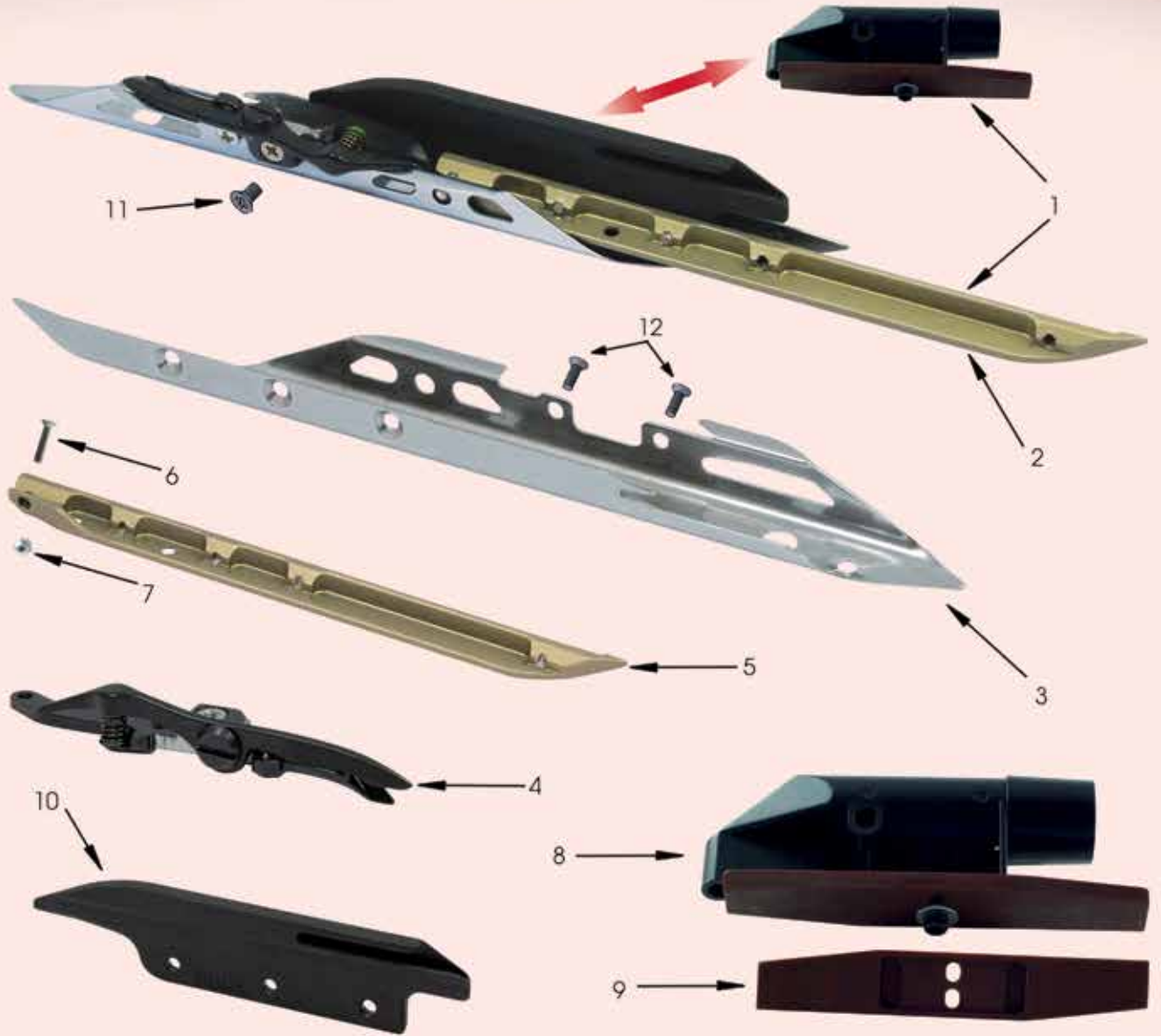
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9601	Rapier Head Optimax 2 RHS	GC Sağ Başlık Komple
2	9602	Rapier Head Only RHS	GC Sağ Gövde Sacı
3	9603	Rapier Weft Holder Lever RHS	GC Sağ Mandal
4	9604	Composite Piece RHS	GC Sağ Sole
5	9605	Aluminium Rapier Connection Plate RHS	GC Sağ Alüminyum
6	9607	Spring	Mandal yayı
7	9608	Pin	Yay Pimi Alt
		Pin	Yay Pimi Üst kareli
8	9512	Screw 2,5x6	Civata M2,5x6mm
9	9515	Screw 2,5x4	Civata M2,5x4mm
10	9513	Screw 2,5x8	Civata M2,5x8mm

► RAPIER HEAD LHS GC



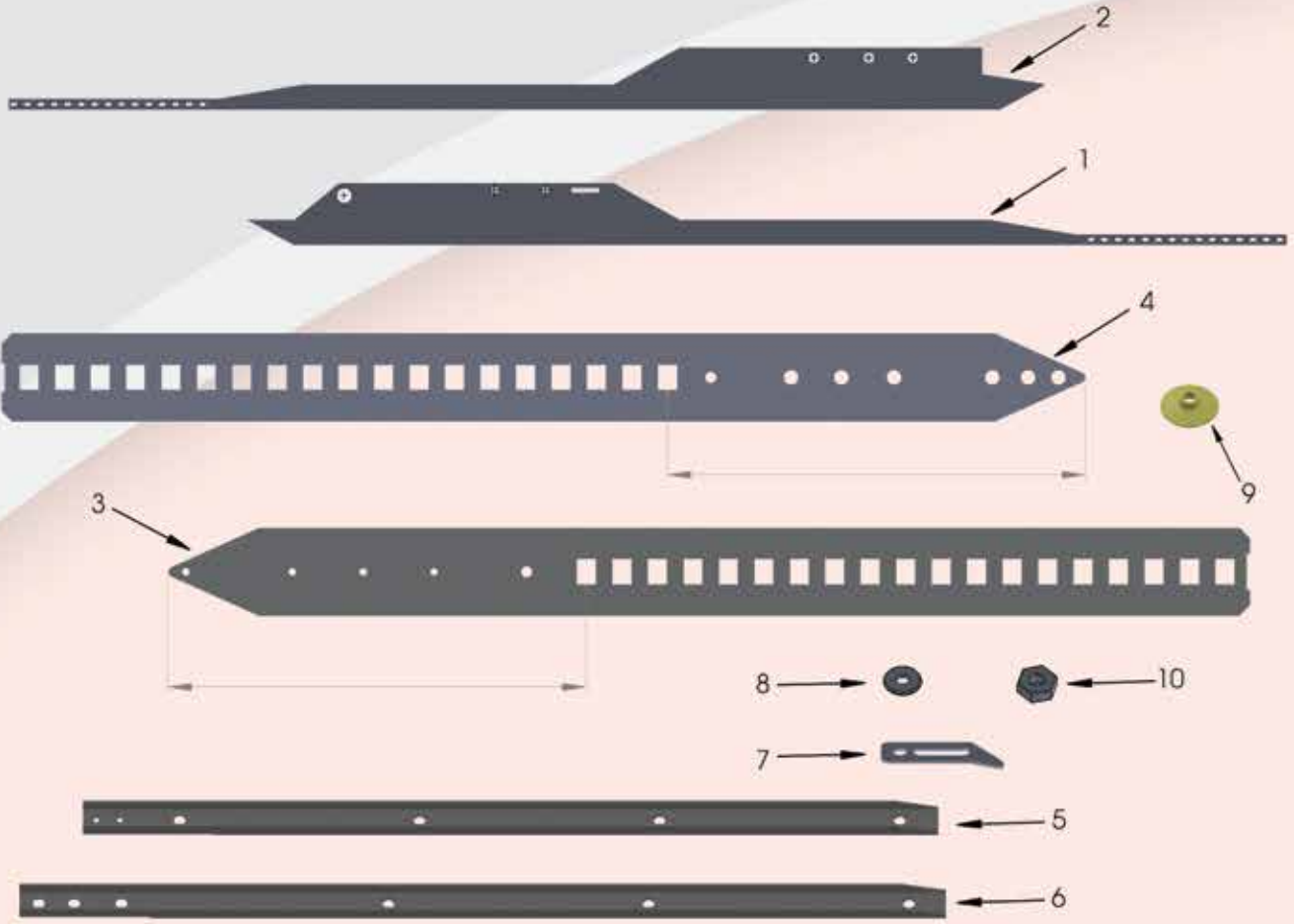
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9501	Rapier Head Gc 2 lhs	Sol Başlık Komple
	9516	Rapier Head Gc 2 lhs Double Weft	Sol Başlık Komple 4 Kanalı
2	9502	Rapier Shell Only LHS	Sol Gövde Sacı
3	9503	Rapier Connection Plate	Sol Gövde Alüminyum
4	9504	Composite Place LHS	Sol Sole
5	9505	Movable Gripper Clamp	GC Sol Mandal
	9509	Movable Gripper Clamp	GC Sol Mandal Denim
	9508	Movable Gripper Clamp 4 Grooved	GC Sol Mandal 4 Kanalı
6	9507	Gripper Head GC LHS Adju Grooved	GC Sol Başlık Mandal ile Birlikte
	9517	Gripper Head GC LHS Adju 4 Grooved	GC Sol Başlık Mandal ile Birlikte 4Kanalı
7	9513	Screw 2,5x8	Cıvata M2,5x8 mm
8	9514	Screw 3x4	Setiskur M 3x4 mm
9	9512	Screw 2,5x6	Cıvata M2,5x8 mm
10	9515	Screw 2,5x4	Cıvata M2,5x4 mm

► RAPIER HEAD LHS GC



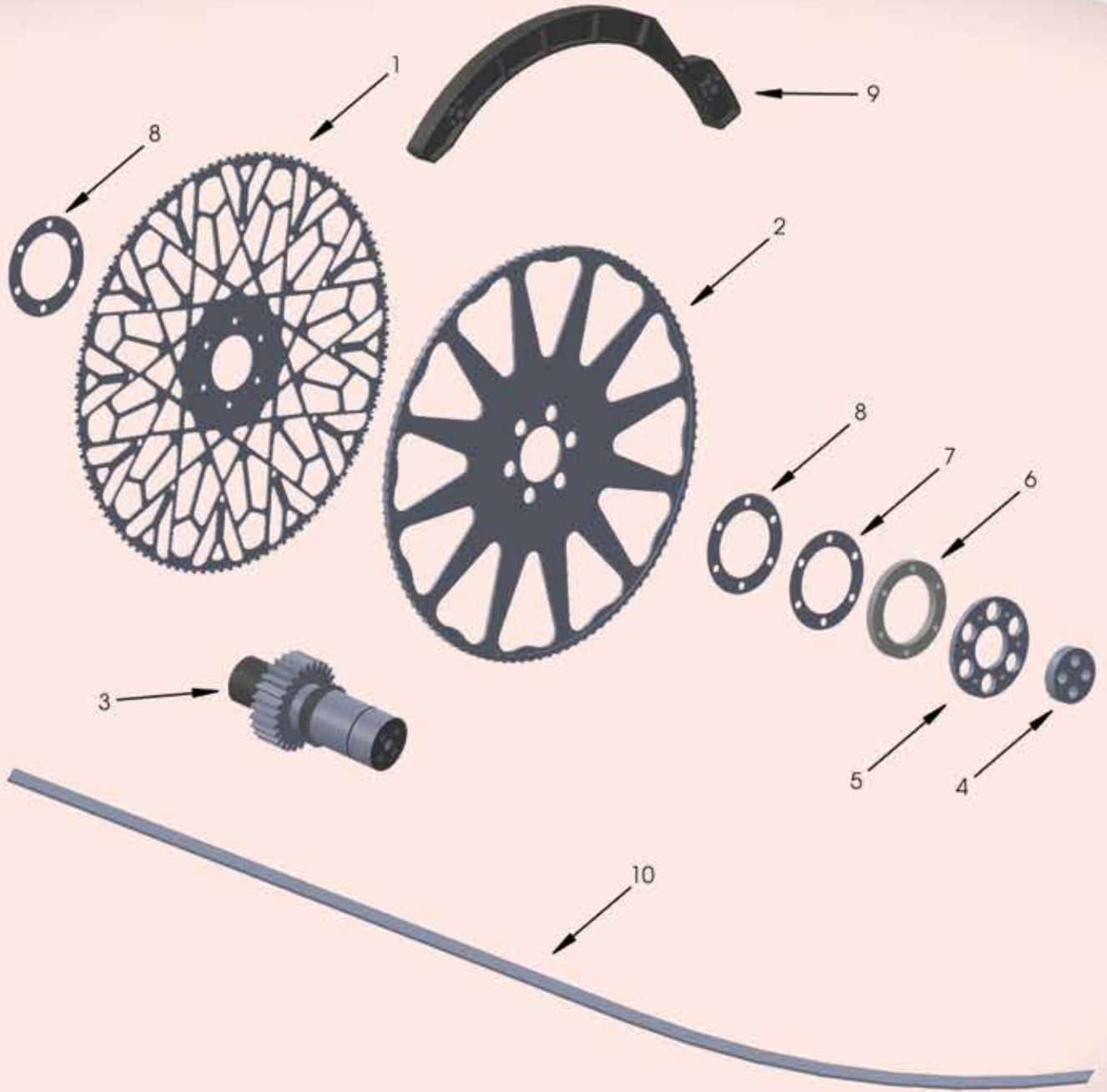
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9531	Gripper GC 5V LHS	Sol Başlık 5 Yivli Açıcı Dahil
2	9532	Gripper Head GC 5V LHS	Sol Başlık Yeni Tip
3	9543	Gripper	Sol Başlık Sacı
4	9533	Sam. Gripper GC 5V LHS	Sol Başlık Klemensi komple
5	9540	Rapier Connection Plate	Sol Başlık Alüminyum
6	9541	Screw 2,5X12	Sol Başlık Civatası M 2,5x12mm
7	9542	Hexagon Nut End 4	Sol Başlık Sabitleme Somunu
8	9538	Suction Nozzle 5V	Sol Başlık Klemens Açıcı
9	9539	Opener GC 5V LHS Fiber	Sol Başlık Açıcısı Fiber
10	9504	Composite Piece LHS	O. GC SOLSole
11	9480	Screw M2,5 x 4,2	Sol Başlık Klamens Ayar Civatası M 2,5x4,2
12	9951	Screw M2,5 x 5	Sol Başlık Klamens Sabitleme Civatası M 2,5x4,2

RAPIER TAPE



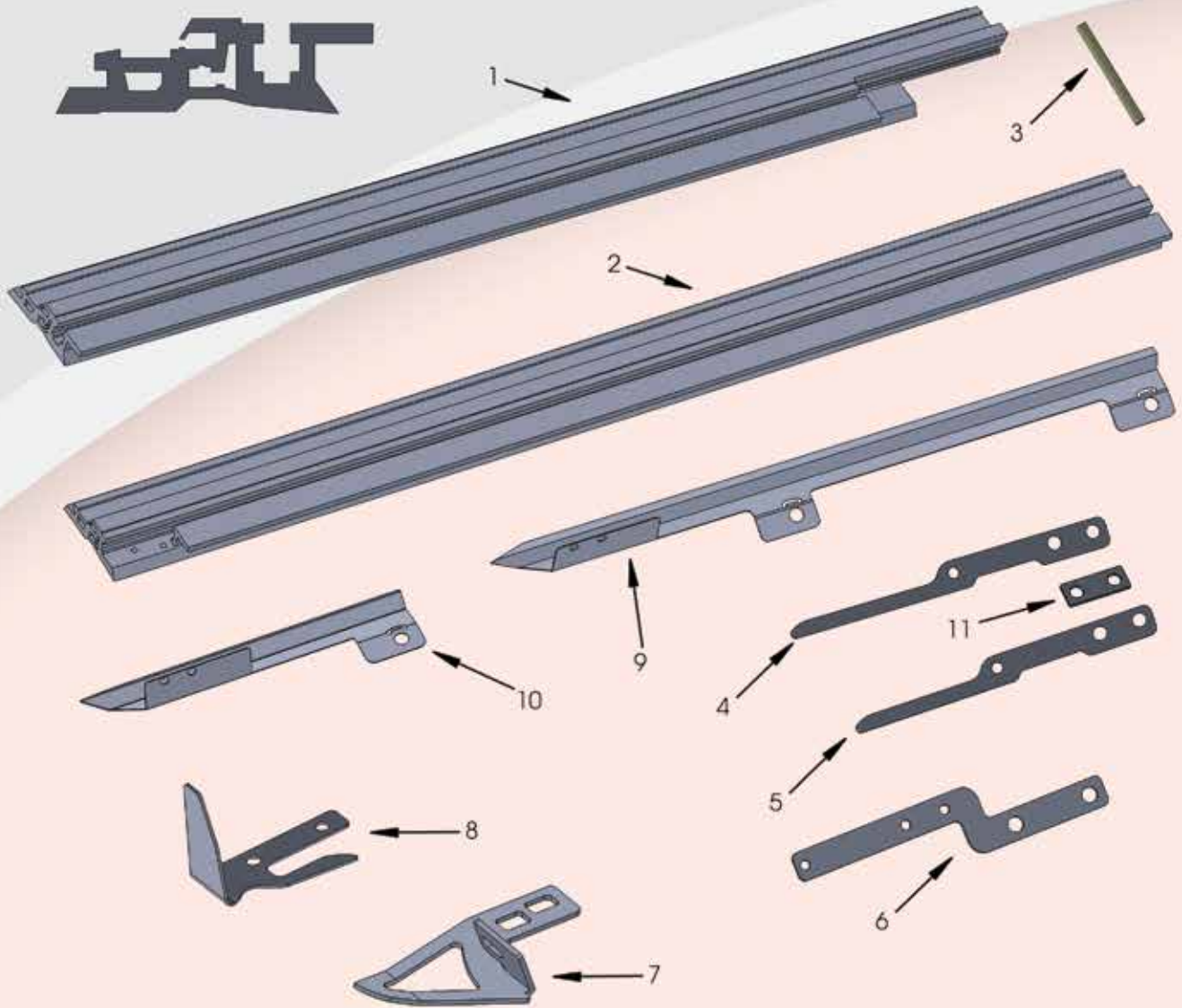
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9575	O.GC Rapier RHS Tape 190-220-230	O.GC Şerit 190-220-230 Sağ
	9568	O.GC Rapier RHS Tape 3000-3800	O.GC Sağ Şerit 3000-3800
2	9576	O.GC Rapier LHS Tape 190-220-230	O.GC Şerit 190-220-230 Sol
	9567	O.GC Rapier LHS Tape 3000-3800	O.GC Sol Şerit 3000-3800
3	9578	O.FF Rapier RHS Tape 220-230	O.FF Şerit 220-230 Sağ
	9570	O.FF Rapier RHS Tape 360	O.FF Şerit 360 Sağ
4	9577	O.FF Rapier LHS Tape 220-230	O.FF Şerit 220-230 Sol
	9569	O.FF Rapier LHS Tape 360	O.FF Şerit 360 Sol
5	9530	Gripper Black LHS	FF Karbon Bağlantı Parçası sol
6	9557	Gripper Black RHS	FF Karbon Bağlantı Parçası Sağ
7	9559	Guard Plate	FF karbon Bağlantı Sacı
8	9712	Washer	FF karbon Bağlantı Sacı pulu
9	9560	Washer	FF karbon Bağlantı Sacı civatası sarı
10	9478	Nut M2,5	Somun M2,5

► GUIDE PARTS



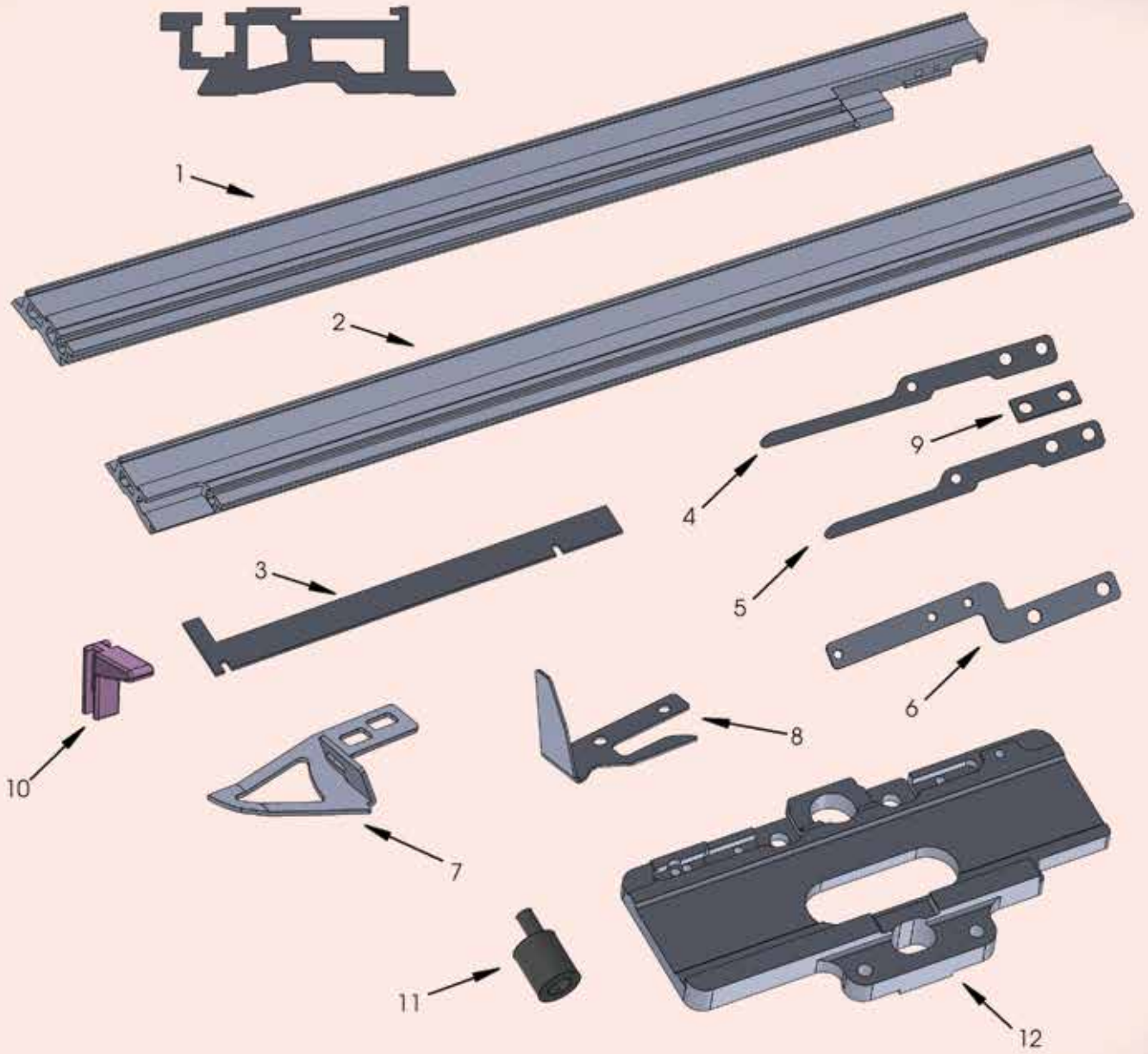
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9611	GC Driving Wheel 370x50x2mm Z:121	GC Çark 370x50x2mm Z:121
	9347	U.GC Driving Wheel	U.GC Çark
2	9693	FF Driving Wheel 372x50x6mm Z:107 Plastic	FF Çark 372x50x6mm Z:107 Plastic
	9694	FF Driving Wheel 372x50x6mm Z:107	FF Çark 372x50x6mm Z:107
3	9788	Shaft	Çark Dişlisi
4	9651	Disc/Flange	Çark Dişlisi Kapağı
5	9676	Flange	Çark Dişlisi Flanş
6	9650	Flange Aluminum	Çark Dişlisi Flanş alüminyum
7	9674	Thickness Plate 0,25mm	Çark Dişlisi pulu 0,25mm
8	9675	Thickness Plate 0,50mm	Çark Dişlisi pulu 0,50mm
9	9661	Guide Piece	Çark Plastiği
10	9787	FF Guide Piece	FF Şerit Yatağı

► RAPIER GUIDE GC LHS/RHS



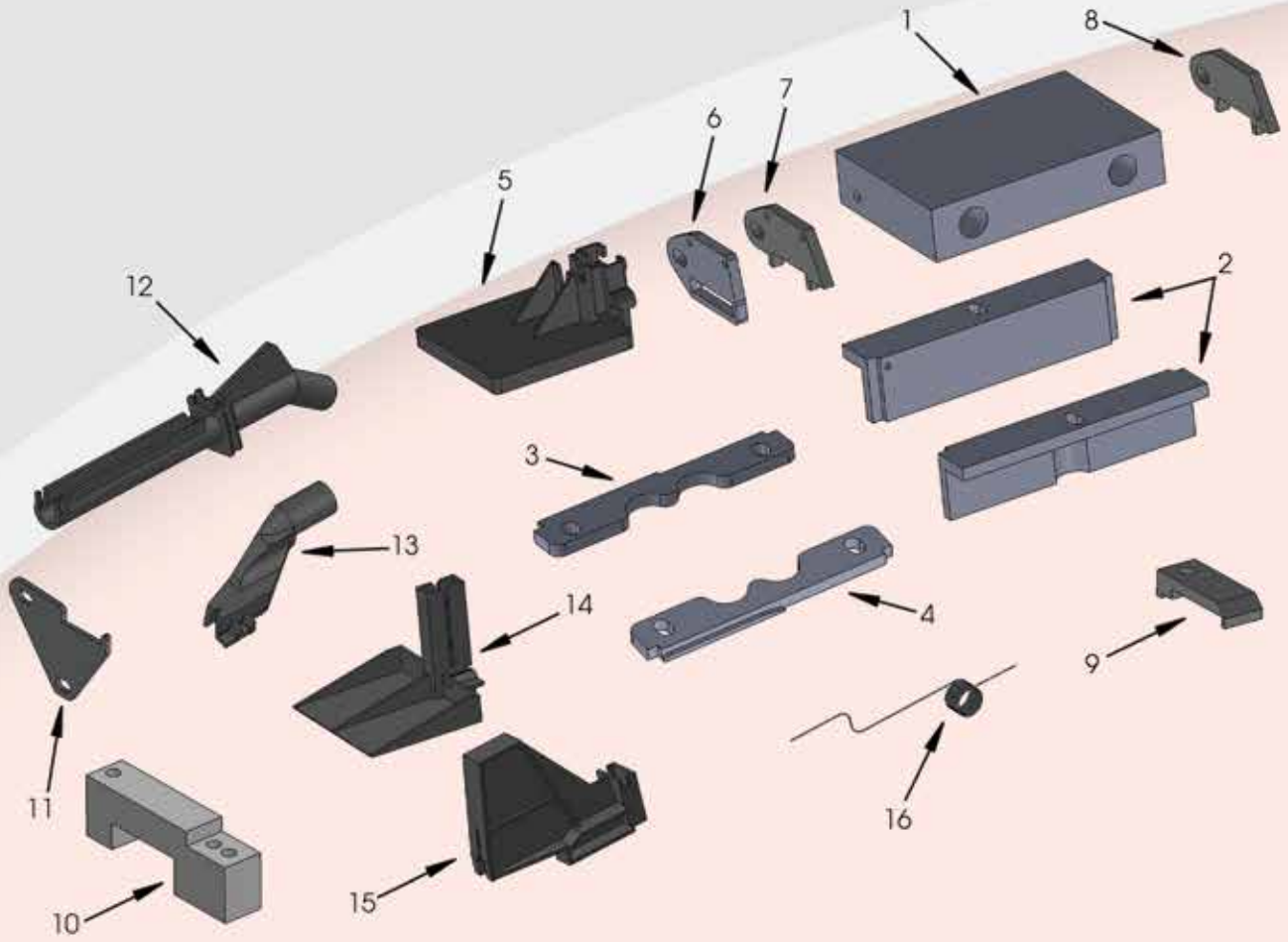
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9898	GC Slide LHS L:755	GC SOL Kızak L:755
	9345	U.GC Slide LHS	U.GC SOL Kızak
2	9897	GC Slide RHS L:755	U.GC SAĞ Kızak L:755
	9346	U.GC Slide RHS	GC SAĞ Kızak
3	9627	Rod Ceramic	Atkı kılavuz seramik
4	9581	Plate Spring	Atkı kılavuz Yayı üst
5	9580	Plate Spring	Atkı kılavuz Yayı alt
6	9482	Plate Spring GC	Atkı kılavuz Yayı Yatağı GC
7	9641	Guide	Atkı kılavuz
8	9841	Hook	Atkı kılavuz
9	9638	Guide Plate Long	Kızak Sacı uzun
10	9616	Guide Plate	Kızak Sacı
11	9959	Spacer Plate	Ara Parça

► RAPIER GUIDE FF LHS/RHS

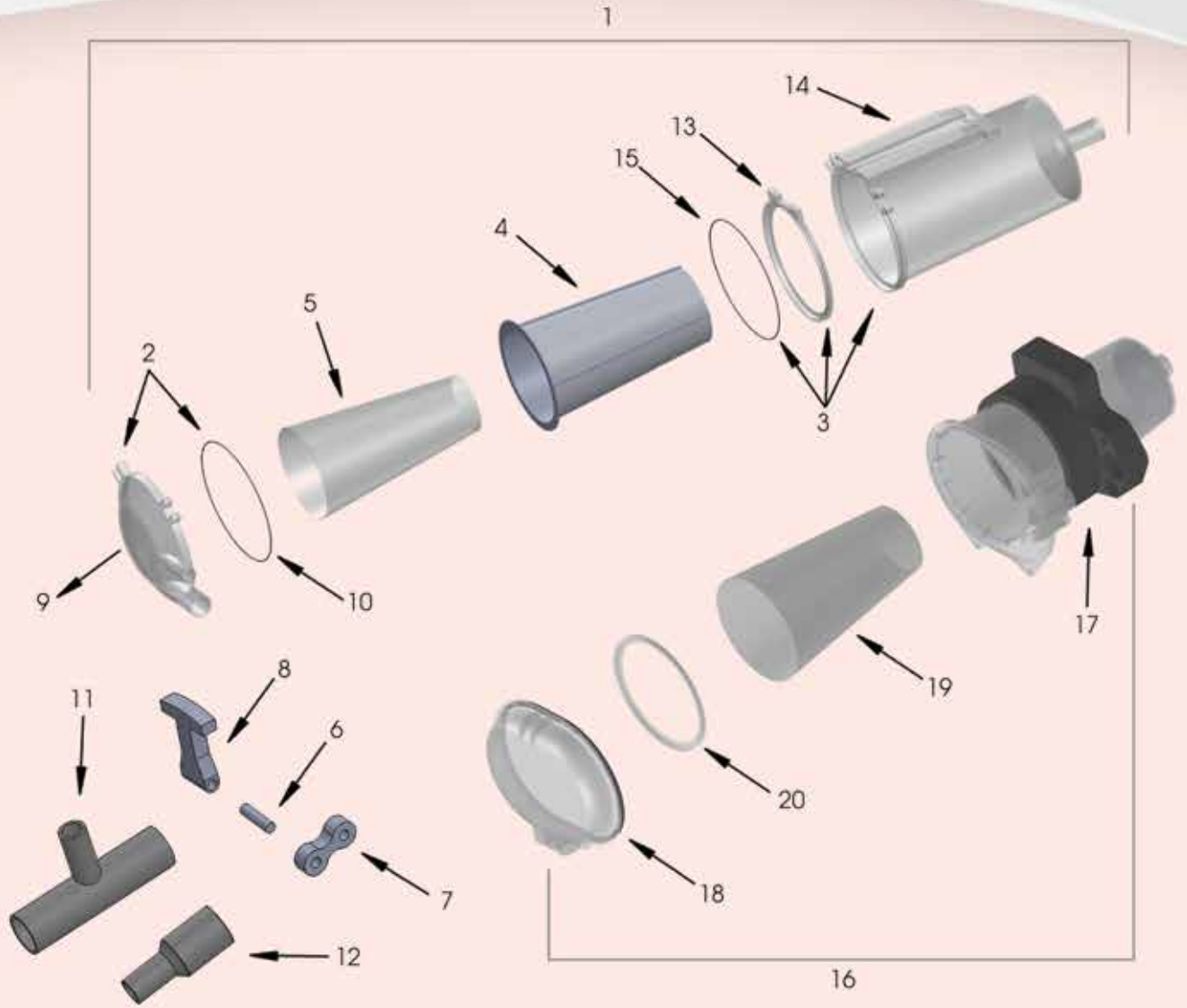


No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9975	FF Slide LHS L:755	FF SOL Kızak L:755
2	9976	FF Slide RHS L:755	FF SAĞ Kızak L:755
3	9842	FF Plate Spring	FF Kılavuz Plakası Porselenli
4	9581	Plate Spring	Atkı kılavuz Yayı üst
5	9580	Plate Spring	Atkı kılavuz Yayı alt
6	9699	Plate Spring FF	Atkı kılavuz Yayı Yatağı FF
7	9641	Guide	Atkı kılavuz
8	9841	Hook	Atkı kılavuz
9	9959	Spacer Plate	Ara parça
10	9479	Porcelain	Porselen
11	9680	Eccentric	Kızak Yatağı Eksantrik Civatası
12	9868	Support	Kızak Bağlantı Yatağı

► GUIDE PARTS

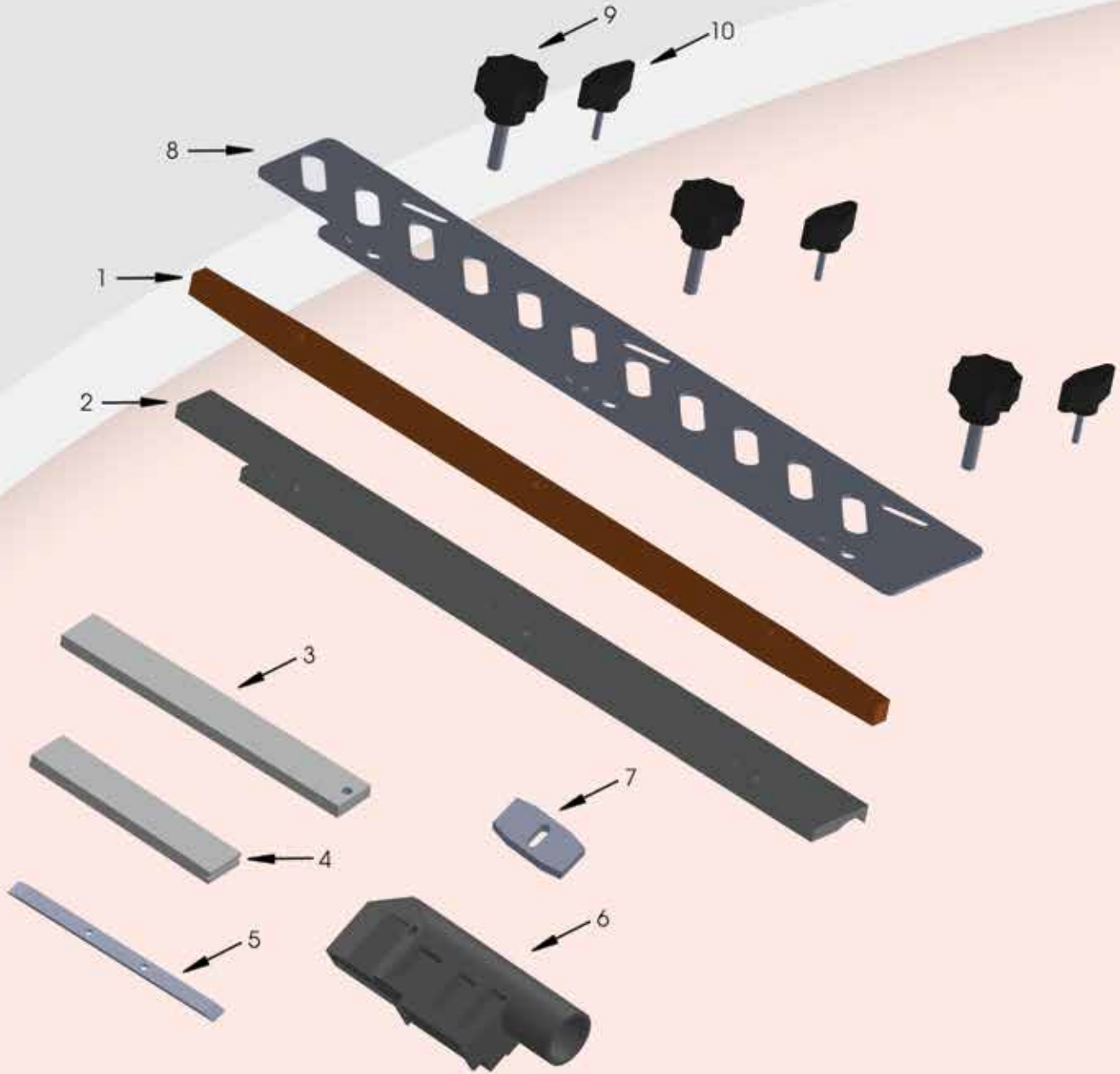


No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9681	Cooling Block GC	Şerit Soğutucu GC
	9684	Cooling Block FF	Şerit Soğutucu FF
	9698	Cooling Block FF	Şerit Soğutucu FF
2	9688	Guide Piece GC-FF	Soğutucu Yatak Şerit kılavuzu GC-FF
3	9477	Guide Piece GC-FF	Soğutucu Yatak Şerit kılavuzu GC-FF
4	9476	Guide Piece GC-FF	Soğutucu Yatak Şerit kılavuzu GC-FF
5	9685	FF Holder	FF Üst Şerit Soğutucu
6	9689	Support	Soğutucu arka üst Şerit kılavuzu
7	9686	Terminal Piece	Soğutucu arka Şerit kılavuzu
8	9687	Terminal Piece	Soğutucu ön Şerit kılavuzu
9	9844	Clamp Piece FF	Şerit Yatağı Bağlantı Parçası FF
	9660	Clamp Piece GC	Şerit Yatağı Bağlantı Parçası GC
10	9840	Bridge	Bağlantı Parçası
11	9697	Support	Bağlantı Parçası
12	9692	Blowing Nozzle	Soğutucu Hava Plastiği
13	9609	Suction Nozzle	Soğutucu Hava Plastiği
14	9558	GC Holder	GC Üst Şerit Sabun Yatağı
15	9663	Guide Piece	Alt Şerit Soğutucu
16	9640	Spring	Soğutucu Dayama Yayı



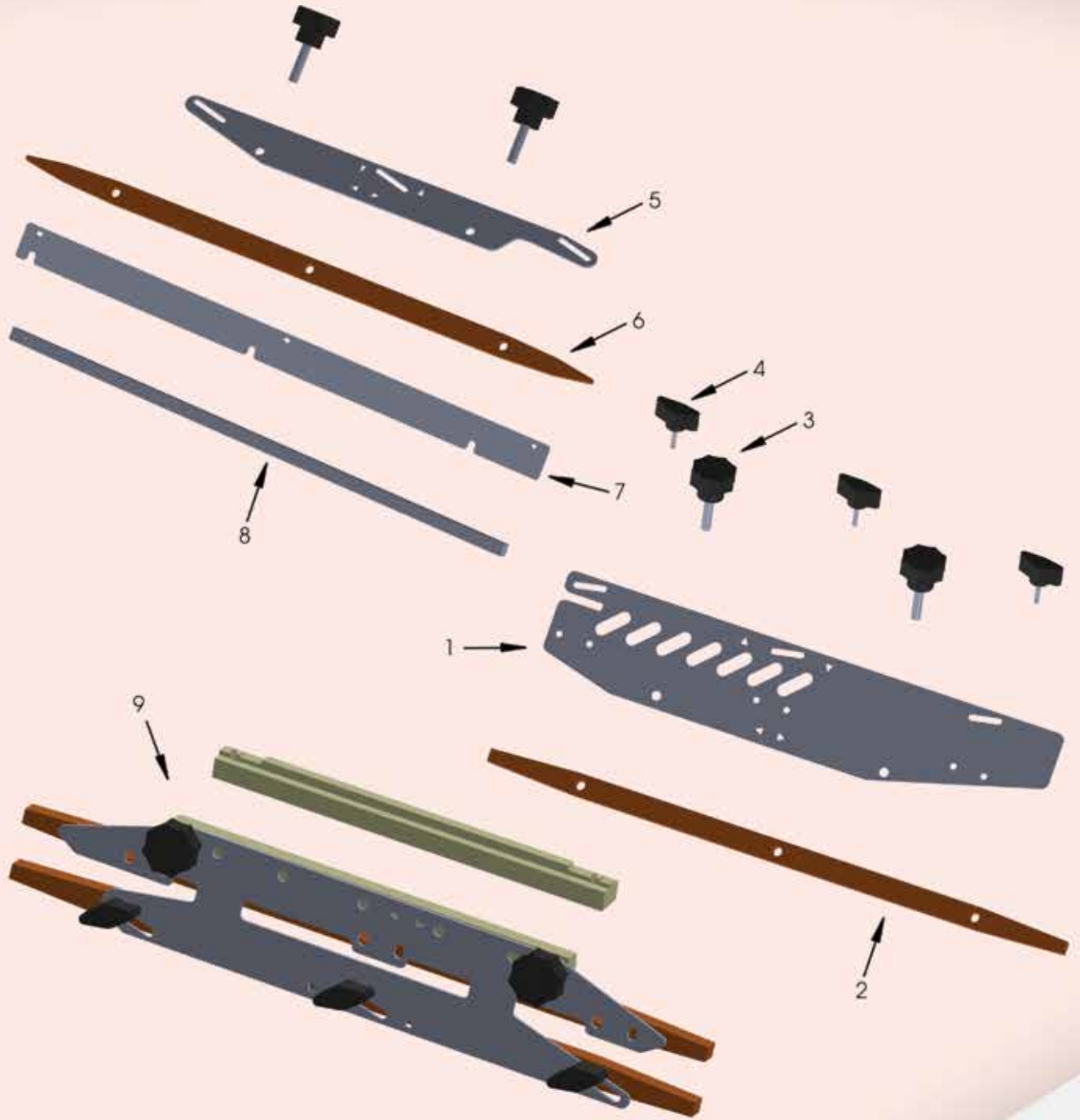
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9800	Complete Filter	Filtre Komple
2	9801	Filter Cover	Filtre Kapağı ve Orinği
3	9802	Filter Housing	Filtre Kapak Bağlantı Parçaları 8-13-14-15
4	9803	Filter Element	Filtre Süzgeç Dış
5	9804	Filter	Filtre Süzgeç İç
6	9805	Shaft	Pim
7	9808	Connecting Pece	Lastik Menteşe
8	9817	Handle	Lastik Mandal
9	9815	Filter Cover	Filtre Kapağı
10	9818	Seal	Oring
11	9819	Connection Piece	Filtre T Bağlantı Parçası
12	9910	Reducing Piece	Filtre Bağlantı Parçası
13	9811	Spocer Ring	Kapak Flanşı
14	9810	Filter Outer Cover	Filtre dış kova
15	9816	Seal	Oring
16	9460	Complete Filter 2022	Filtre Komple 2022
17	9462	Filter Outer Cover 2022	Filtre Dış Kova 2022
18	9463	Filter Cover 2022	Filtre Kapağı 2022
19	9461	Filter 2022	Filtre Süzgeç 2022
20	9464	Spocer Ring 2022	Kapak Flanşı 2022

► RAPIER GUIDE RHS / LHS

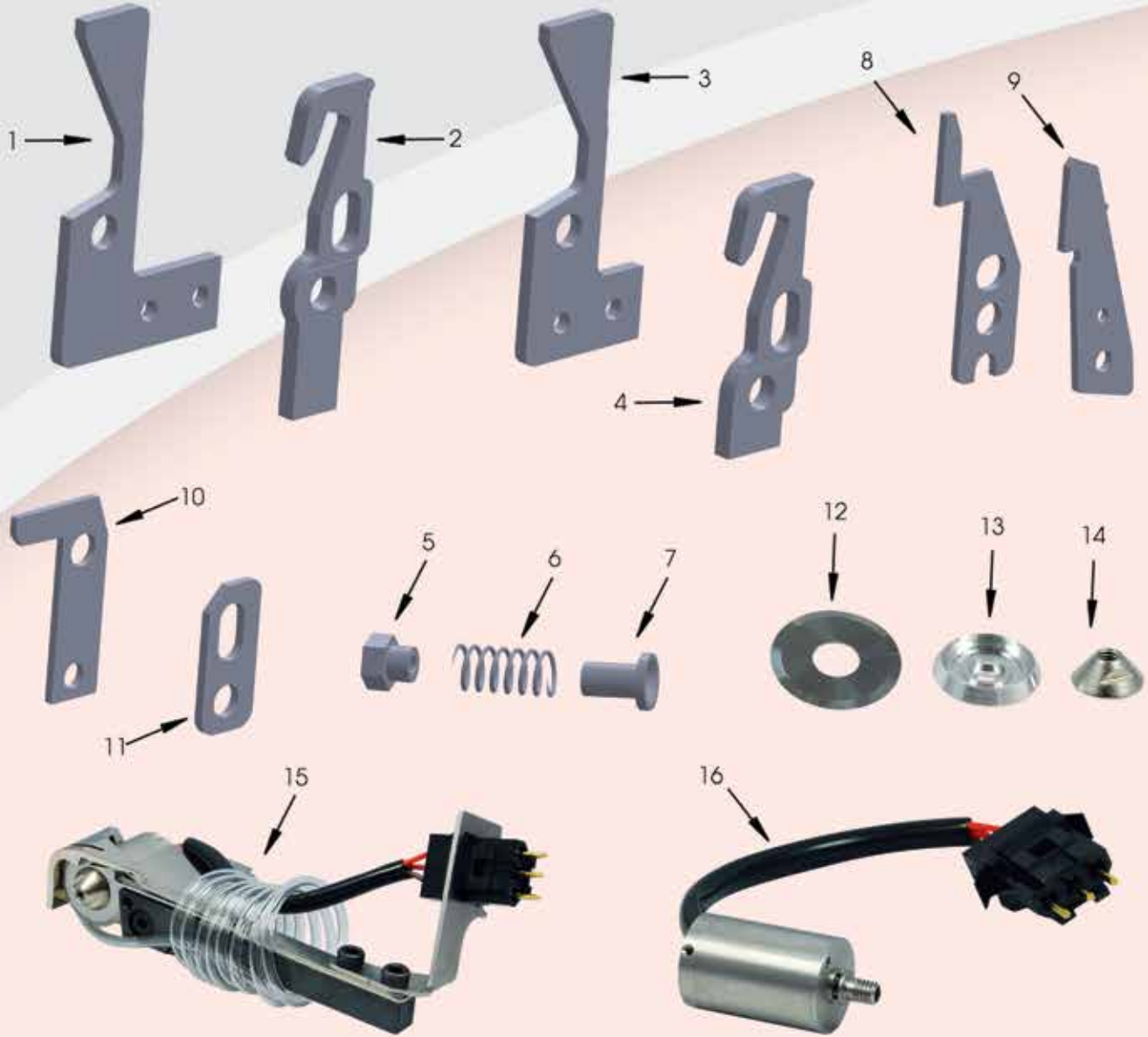


No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9606	GC Rail RHS Carbon	GC Sağ Mandal Açıcı Karbon Fiber
	9637	GC Rail RHS Electronic	GC Sağ Mandal Açıcı Elektronik
2	9623	GC Guide Place	GC Sağ Şerit Yatağı Karbon Fiber
	9343	U.GC Guide Place	U.GC Sağ Şerit Yatağı
3	9510	Teflon Plate LHS Long L: 150	Teflon Şerit Soğutucu uzun L:150 mm
4	9610	Teflon Plate RHS Short	Teflon Şerit Soğutucu Kısa
5	9506	GC RAIL LHS Carbon	GC Sol Mandal Açıcı Karbon
6	9670	Suction Nozzle LHS	Sol Mekik Klemens Üfleyici Plastik
7	9653	Opener	FF Sol AÇICI
8	9845	Plate	Sağ Açıcı ÜST Sac
9	9599	Fixation Knob M6x25	Sağ Açıcı Üst Sacı Civatası M6X25
10	9905	Bolt M3	Sağ Açıcı Üst Sacı Civatası M3

► RAPIER GUIDE RHS / LHS

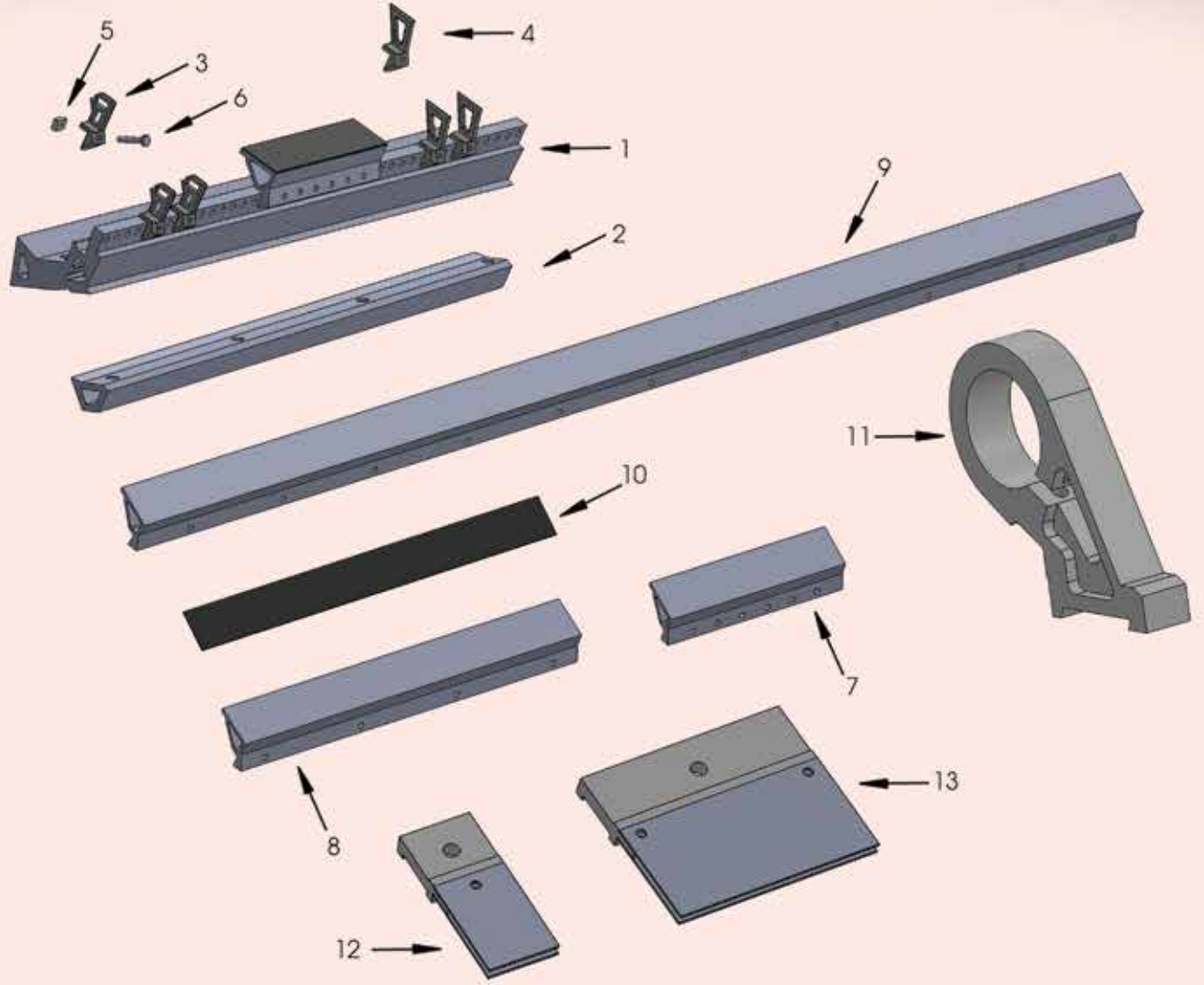


No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9596	Plate O. FF 2013	FF Sağ Açıcı Üst Sacı 2013 ve Üzeri
2	9606	Rail RHS Carbon O.GC / FF	O. GC Sağ Mandal Açıcı Karbon
	9637	GC Rail RHS Electronic	GC Sağ Mandal Açıcı Elektronik
3	9599	Fixation Knob M6x25 O.FF	Sağ Açıcı Fiber Saç Cıvatası M6x25
4	9905	Bolt M3	Cıvata M3
5	9595	Plate O.FF 2012	FF Sağ Açıcı Üst Sacı 2010 ve 2012
6	9594	Rail O.FF 2012FF	Sağ Açıcı Fiber
7	9597	Plate O.FF	FF Sağ Açıcı Yan Sacı 2010 ve 2012
8	9593	Guide Bar Fiber	FF Sağ Açıcı İnce Olan
9	9722	FF Rail complete set (New Desing)	FF Sağ Açıcı komple (yeni dizayn)



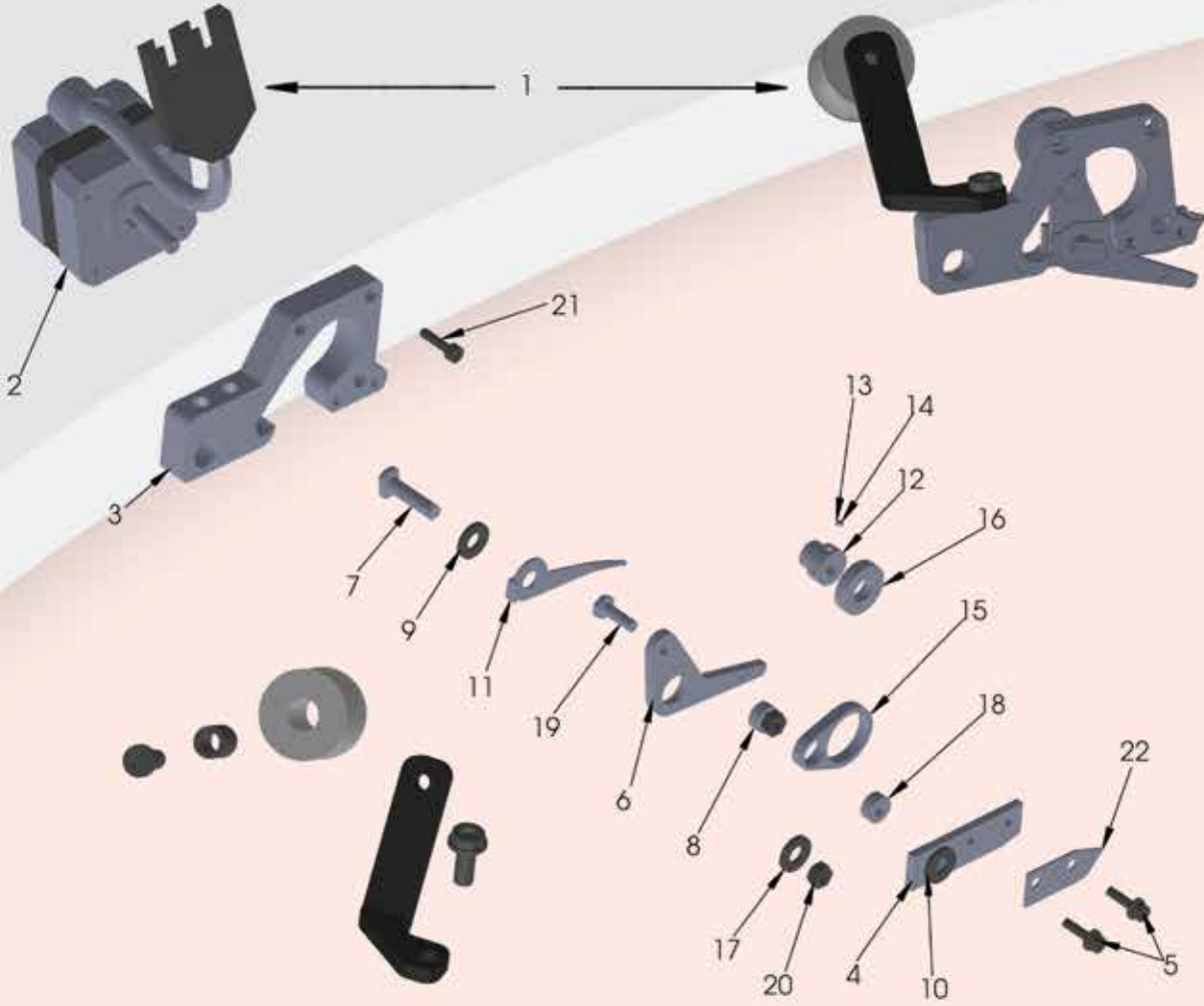
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9619	Cutter Blade Long	Atkı Makası Uzun Sabit
2	9620	Cutter Blade Long	Atkı Makası Uzun Hareketli
3	9621	Cutter Blade Short	Atkı Makası Kısa Sabit
4	9622	Cutter Blade Short	Atkı Makası Kısa Hareketli
5	9615	Spring Holder	Somun
6	9614	Pressure Spring	Yay
7	9612	Bushing	Elmas Burç
8	9592	Tacing Cutter	FF Kenar Makası Üst Mekanik
9	9591	Tacing Cutter	FF Kenar Makası alt Mekanik
10	9657	Cutter Blade Long	Atkı Makası Alt Servo Motorlu
11	9656	Cutter Blade Short	Kenar Makası Üst Servo Motorlu
12	9613	Cutter Blade	Atkı Makası
13	9948	Disc / Flange	Makas Yatağı
14	9947	Nut	Somun
15	9416	EDC Engine Complete GC	EDC Komple GC
	9425	EDC Engine Complete FF	EDC Komple FF
16	9950	EDC Engine	EDC Motoru

► REED HOLDER / HOOK



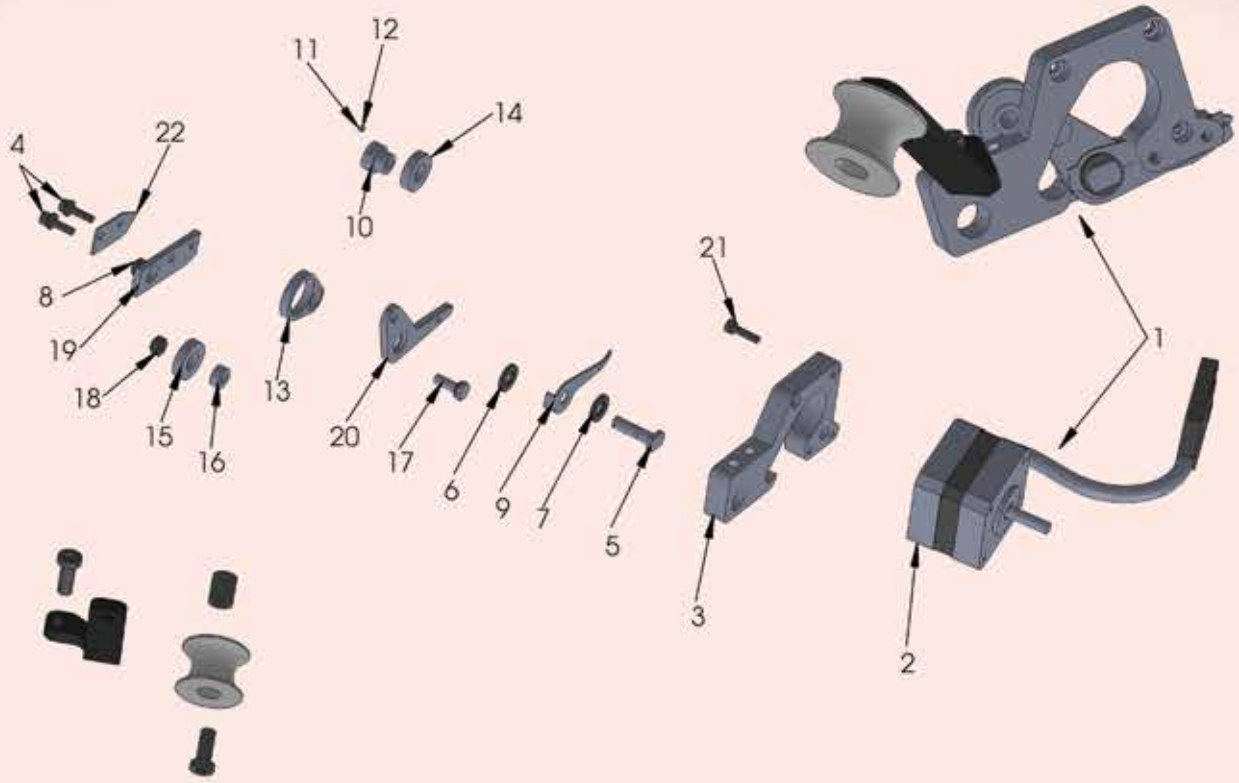
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9588	Reed Holder D:19 O.GC/FF	Tefe 19 O.GC/FF
2	9648	Rail O.	Tefe Üst Parça 19 Delikli
3	9631	Hook O.GC	O.GC Rehber
	9629	U.GC Hook	U.GC Rehber
4	9941	Hook O.FF	O.FF Rehber
5	9632	Nut	Somun
6	9633	Bolt 3x16mm	Rehber Cıvatası 3X16mm
7	9777	Shuttle Race L:105	Alüminyum Rehber L:105
8	9778	Shuttle Race L:210	Alüminyum Rehber L:210
9	9779	Shuttle Race L:650	Alüminyum Rehber L:650
	9481	Shuttle Race L:990	Alüminyum Rehber L:990
10	9786	Covering 24x1,5	Siyah çuha 24x1,5
11	9835	Sword	Tefe Alüminyum Kolu
12	9466	Side Width Fix L:30 mm	FF Şerit En Ayar Sacı L:30 mm
13	9467	Side Width Fix L:90 mm	FF Şerit En Ayar Sacı L:90 mm

► SIDA SCISSORS RHS

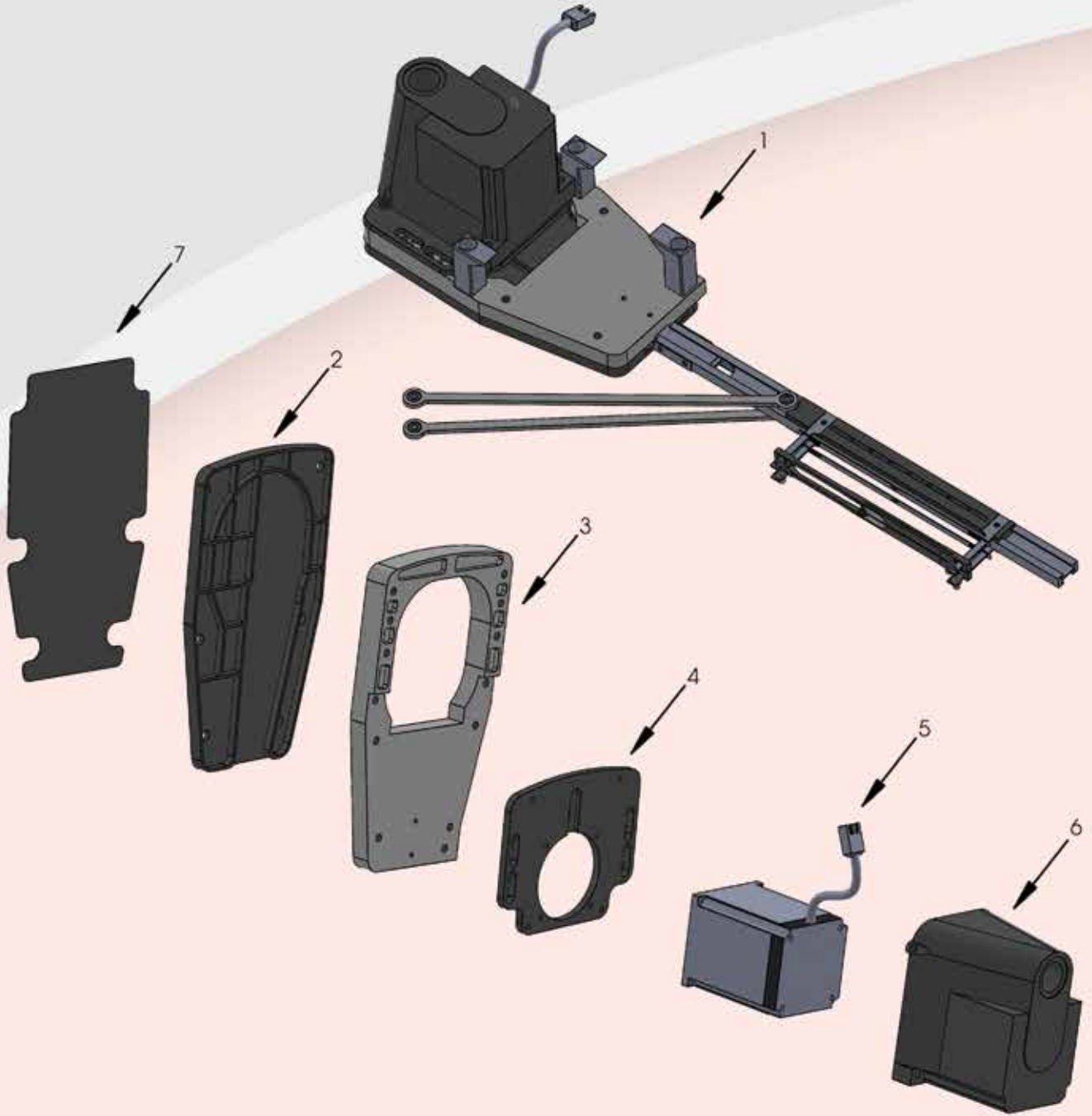


No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9870	Cutter	Kenar Makası Komple Sağ
2	9871	Step Motor	Kenar Motoru
3	9872	Cutter Blade Short	Kenar Makası Kısa Sabit
4	9873	Cutter Blade Short	Kenar Makası Kısa Hareketli
5	9874	Screw 3x12	Civata 3x12
6	9875	Cutter Blade RHS	Kenar Makası Hareketli Sağ
7	9876	Shaft Bolt	Şaftlı Civata
8	9877	Bushing	Elmas Burç
9	9878	Washer	Mesafe Burcu
10	9879	Lock Nut	Makas Burcu
11	9880	Spring Holder	Baskı Sacı Sağ
12	9881	Eccentric	Eksantrik Burç
13	9882	Pin	Yankılı Pim
14	9883	Set Screw 3x4	Civata 3x4
15	9884	Connecting Rod	Rulman Yatağı
16	9885	Ball Beraring	Rulman Burcu
17	9886	Ballbearing (4/9)	Rulman
18	9887	Bushing D6xd4	Rulman Burcu
19	9888	Bolt M4	Şaftlı Civata
20	9889	Collar Nut	Somun
21	9890	Screw 3x10	Civata 3x12
22	9891	Guide Plate	Ön Saç Sağ

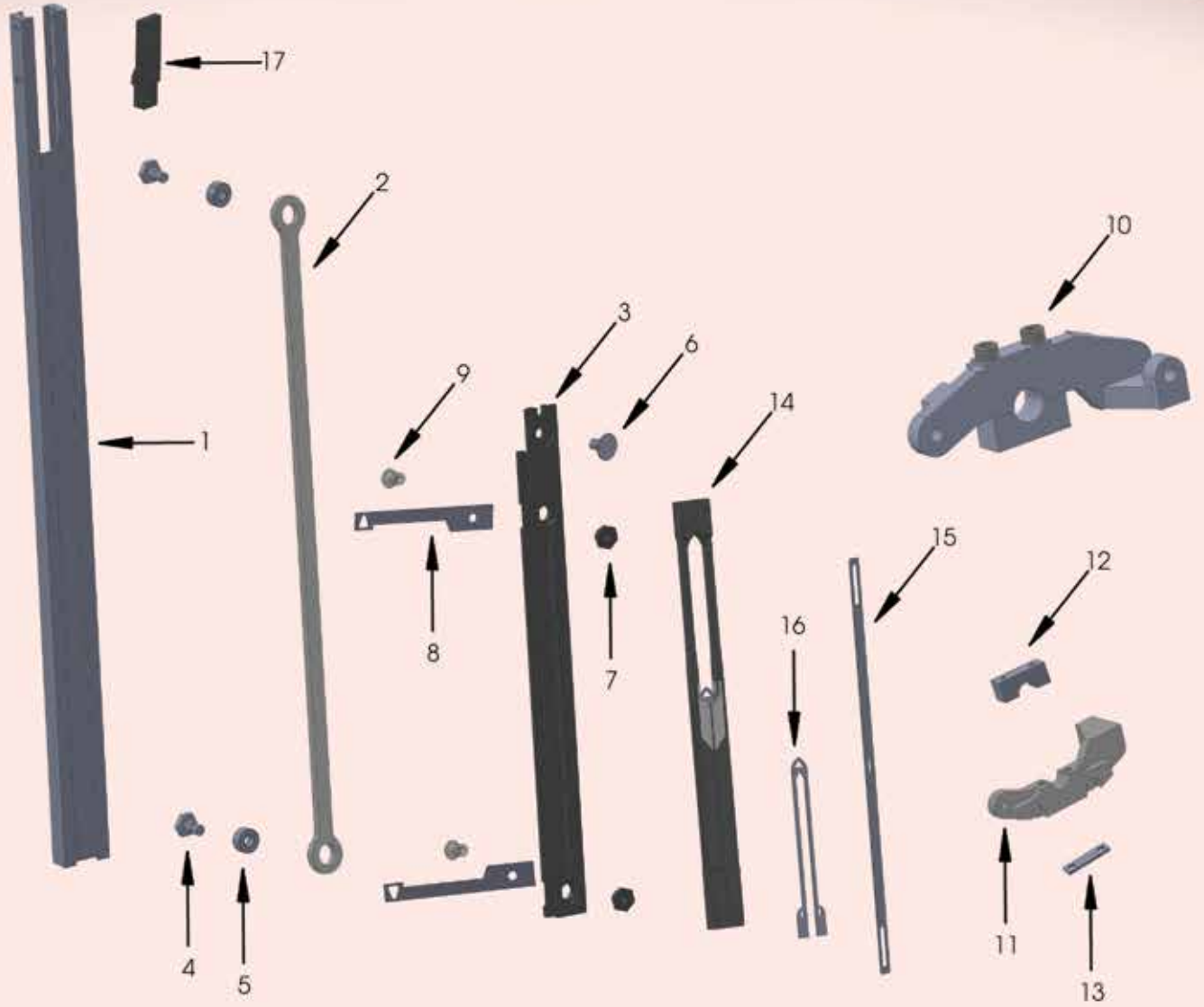
► SIDA SCISSORS LHS



No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9892	Cutters	Kenar Makası Komple Sol
2	9871	Step Motor	Kenar Motoru
3	9872	Cutter Blade Short	Kenar Makası Kısa Sabit
4	9874	Screw 3x12	Civata 3x12
5	9876	Shaft	Şaftlı Civata
6	9877	Bushing	Elmas Burç
7	9878	Washer	Mesafe Burcu
8	9879	Lock Nut	Makas Burcu
9	9893	Spring	Baskı Sacı Sol
10	9881	Eccentric	Eksantrik Burç
11	9882	Pin	Yarıklı Pim
12	9883	Set Screw 3x4	Civata 3x4
13	9884	Connecting Rod	Rulman Yatağı
14	9885	Ball Bearing	Rulman Burcu
15	9886	Ballbearing (4/9)	Rulman
16	9887	Bushing D6xd4	Rulman Burcu
17	9888	Bolt M4	Şaftlı Civata
18	9889	Collar Nut	Somun
19	9894	Cutter Blade	Kenar Makası Sabit Sol
20	9895	Moving Cutter Blade	Kenar Makası Hareketli Sol
21	9890	Screw 3x10	Civata 3x10
22	9896	Guide Plate	Ön saç Sol

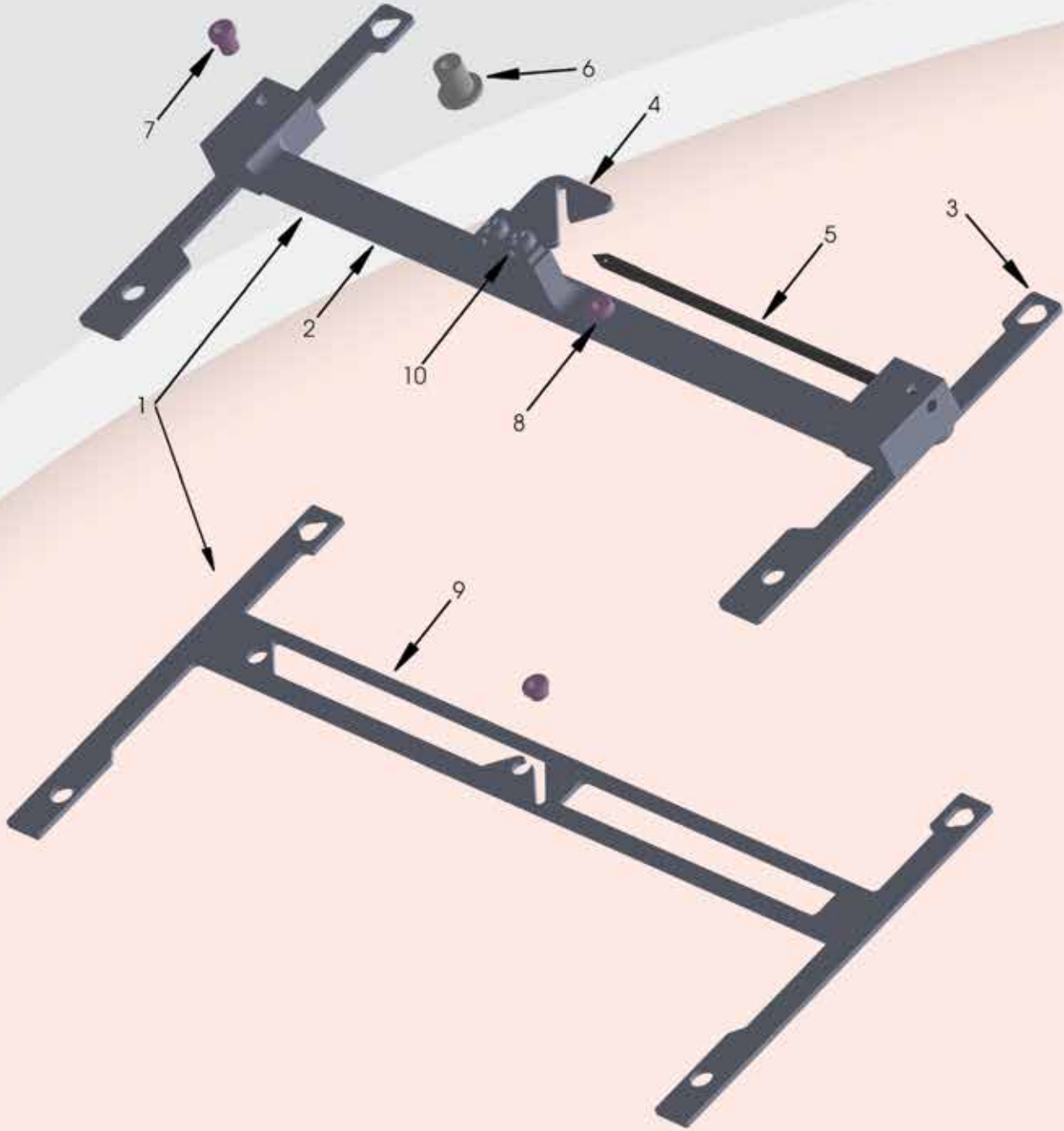


No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9749	Selvedge	Elys Komple
2	9757	Cover Plate	Elsy Plastik Kapak
3	9754	Plate Elys Aluminum	Elys Alüminyum Gövde
4	9736	Plate Elsy	Elsy Motor Sacı
5	9737	Motor II	Elsy Motoru
6	9739	Cover II	Elsy Motor Kapağı
7	9848	Cover	Elsy Motor Kapak Bandı



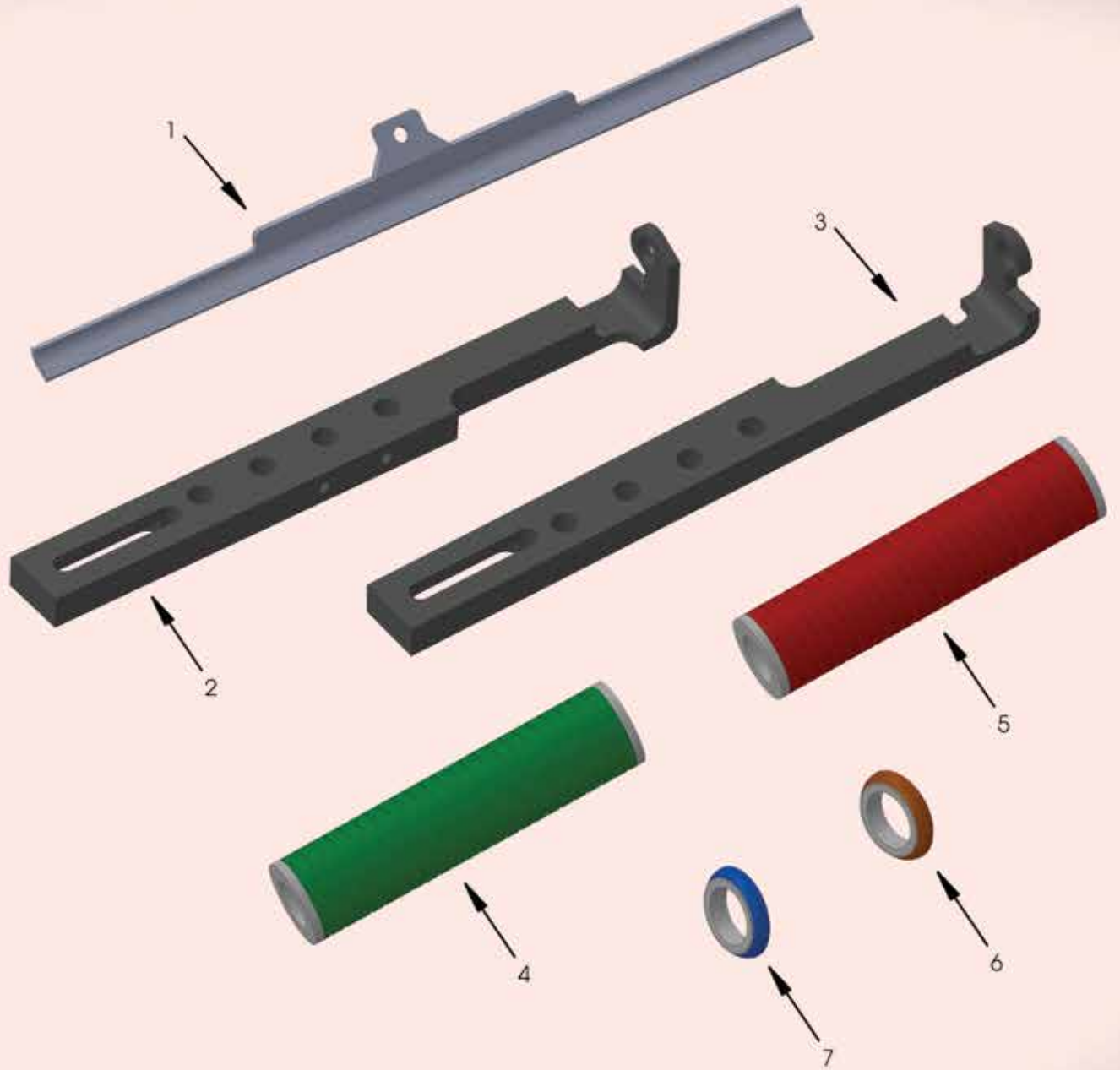
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9755	Lever	Elys Kol
2	9752	Crank Arm	Elys Mafsal Kolu
3	9753	Guide Piece	Elys Plastik Yatak
4	9750	Stud (Elsy)	Elsy Rulman civatası
5	9729	Elys Roller	Rulman
6	9751	Stud	Elsy rulman Pimi
7	9756	Nut	Elsy plastik yatak somun
8	9830	Heddle Bar	Elsy sacı
9	9832	Plug	Elsy sacı plastik pimi
10	9774	Crank	Alüminyum kam komple
11	9760	Crank	Alüminyum Kam
12	9771	Clamp	Alüminyum kam kapağı
13	9773	Plate	Alüminyum kam kapak sacı
14	9618	Selvedge Montion	Döner Gücü
15	9617	Heddle 151x3,2x0,3	Leno Gücü 151x3,2x0,3
16	9728	Selvedge Montion sheet	Döner Gücü Sacı
17	9758	Rail	Elsy Kol Plastiği

► SELVEDGE MONTION

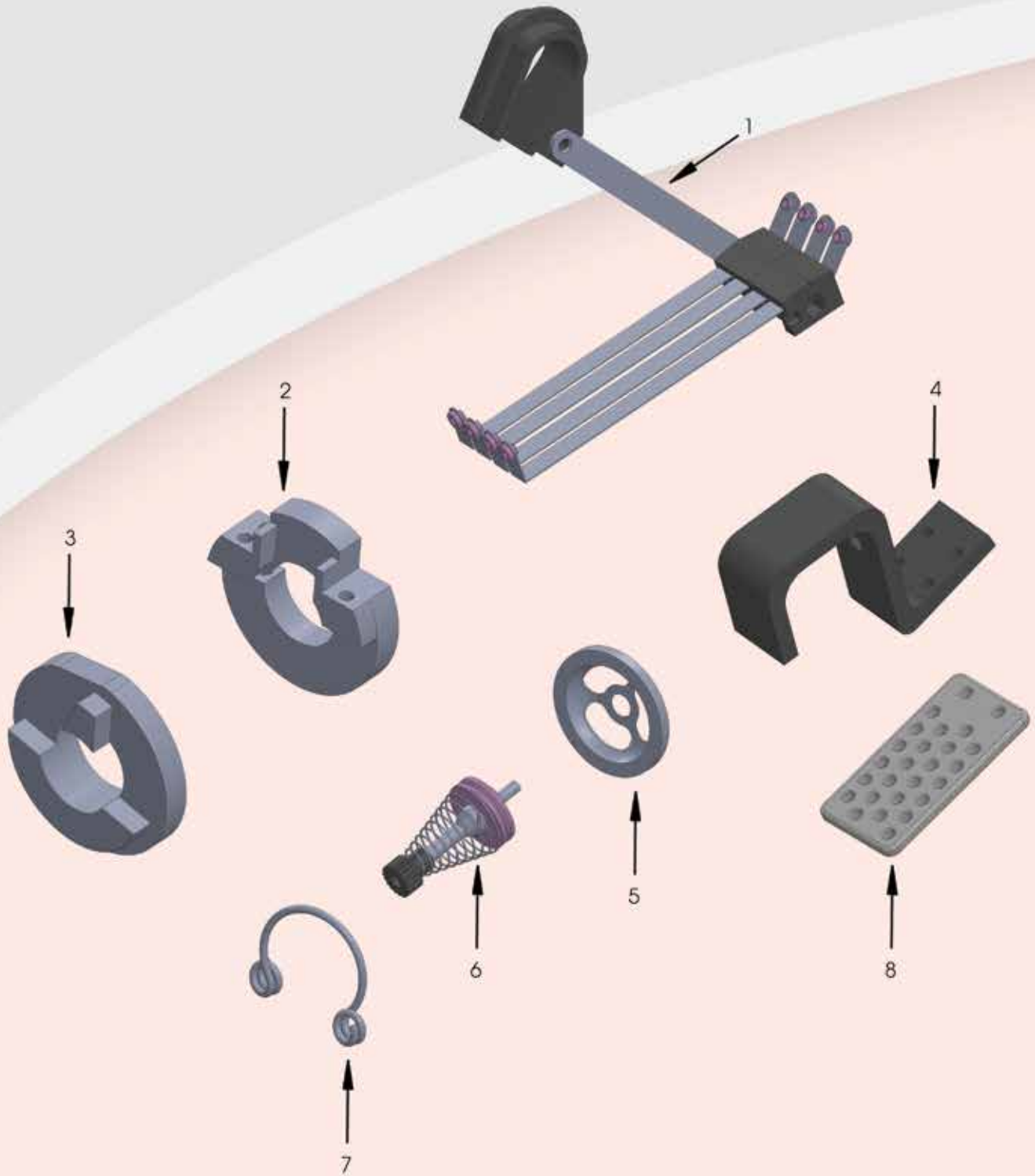


No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9960	Selvedge Montion Aluminium Complete LHS	Üçlü Kenar Örne Sol
	9961	Selvedge Montion Aluminium Complete RHS	Üçlü Kenar Örne Sağ
2	9969	Selvedge Montion Aluminium LHS	Üçlü Kenar Örne alüminyum Sol
	9970	Selvedge Montion Aluminium RHS	Üçlü Kenar Örne alüminyum Sağ
3	9964	Selvedge Montion Plate	Kenar Örne Sacı
4	9963	Selvedge Montion Centering	Kenar Örne Ortalayıcı Plakası
5	9965	Needle	Kenar Örne Tıp
6	9832	Plug 4,6x7x5	Kenar Örne Sacı Plastiği 4,6x7x5
7	9968	Ceramic eye	Seramik
8	9966	Ceramic eye	Seramik
9	9962	Selvedge Montion Plate	Kenar Örne Sacı
10	9967	Screw	Civata

► TEMPLE SUPPORT



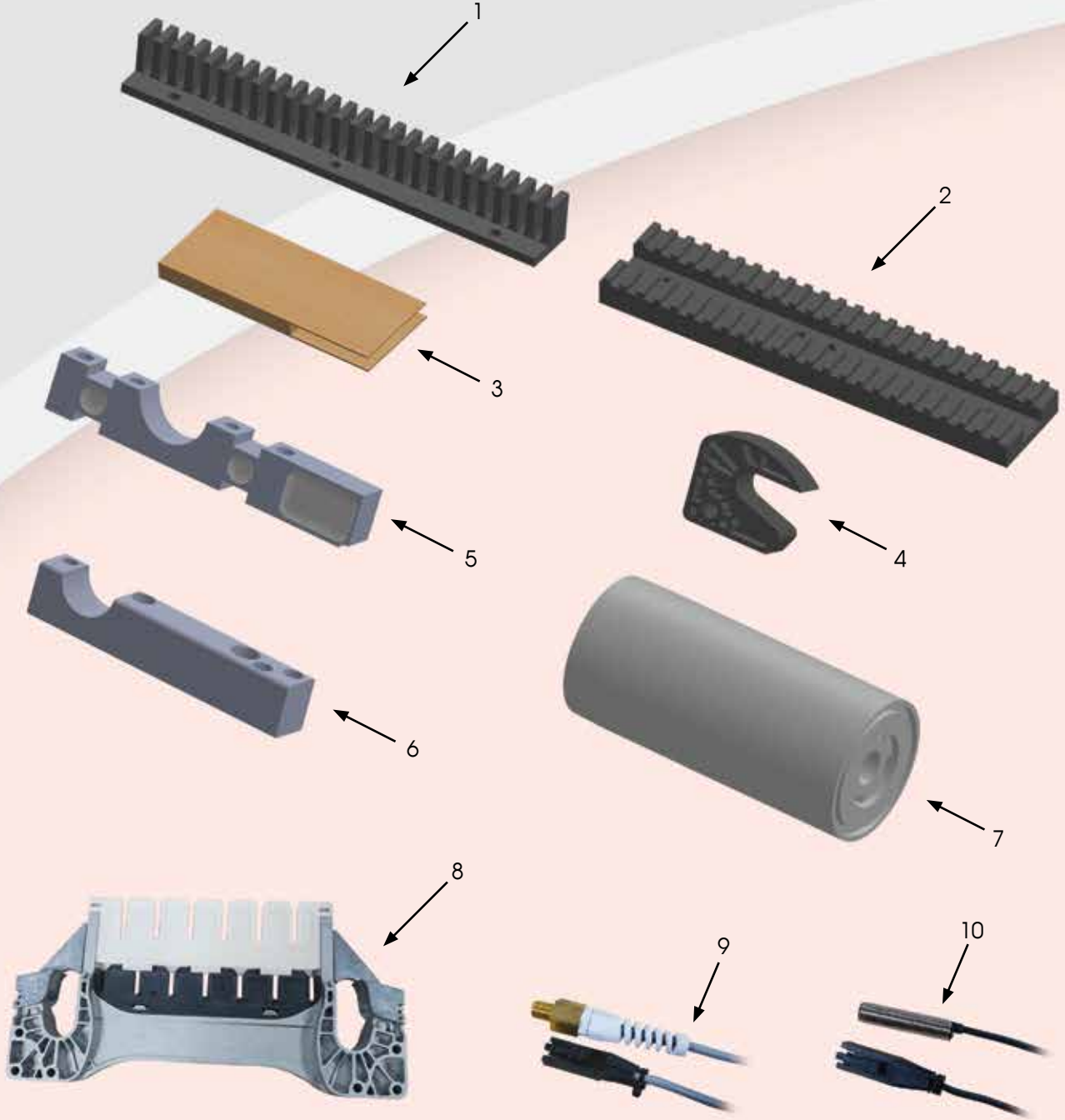
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9740	Plate	Cimbar Yatağı Bağlantı Parçası
2	9988	Temple support RHS	Cimbar Bağlantı Yatağı Sağ
3	9989	Temple support LHS	Cimbar Bağlantı Yatağı Sol
4	9956	Temple Ring Plastic 100mm Green	Cimbar Plastiği 100 mm Yeşil
5	9957	Temple Ring Plastic 100mm Red	Cimbar Plastiği 100 mm Kırmızı
6	9954	Temple Ring Plastic Brown	Cimbar Plastiği Kahverengi
7	9955	Temple Ring Plastic Blue	Cimbar Plastiği Mavi



No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9820	Holder	Kenar Porselenli Yayı
2	9995	Flange	Atkı Makası Eksantriği
3	9994	Flange	Atkı Makası Eksantriği Yatağı
4	9770	Clamp	Telef Makarası Porselen Yatağı
5	9659	Disc Brake	Atkı Frenleme Diski
6	9909	Tansion	Atkı Frenleme Porseleni Yaylı
7	9658	Thread Guide	Atkı Kılavuz Yayı
8	9733	Wast Pulley porcelain	Telef Makarası Porseleni



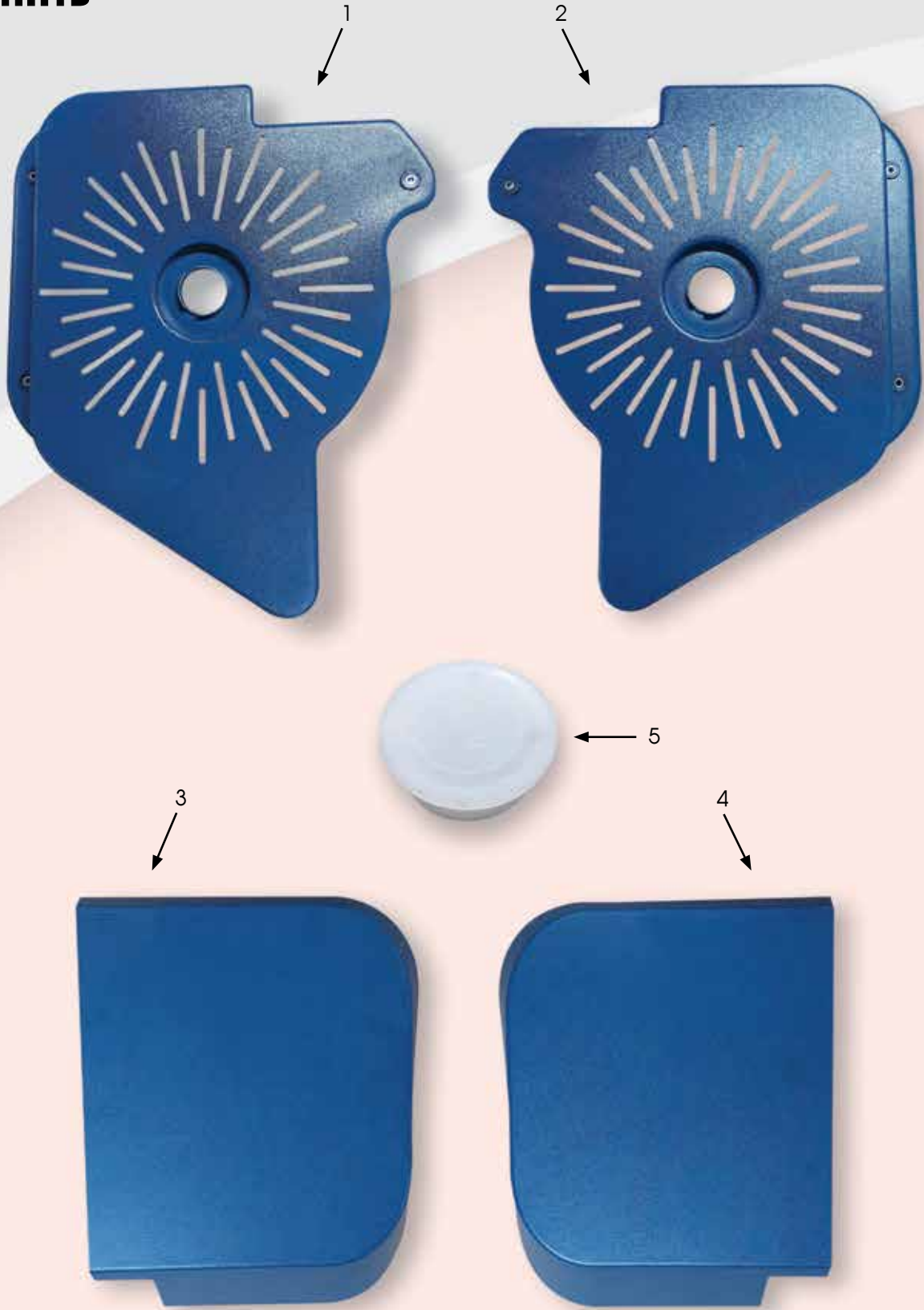
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9655	Needle	Atkı Sunucusu
2	9798	Brake Disc	Fren Diski Alüminyum
3	9799	Brake	Balata
4	9690	Lever	Plastik Parça
5	9664	Waste Pulley Gear Z:7	Telef Makara Dişlisi Z:7
6	9907	Lever	Sunucu
7	9727	Motor	Atkı Sunucusu
8	9669	Clamp Piece	Çerçeve Plastiği
9	9351	Cable Splitter	Kablo Ayırıcı



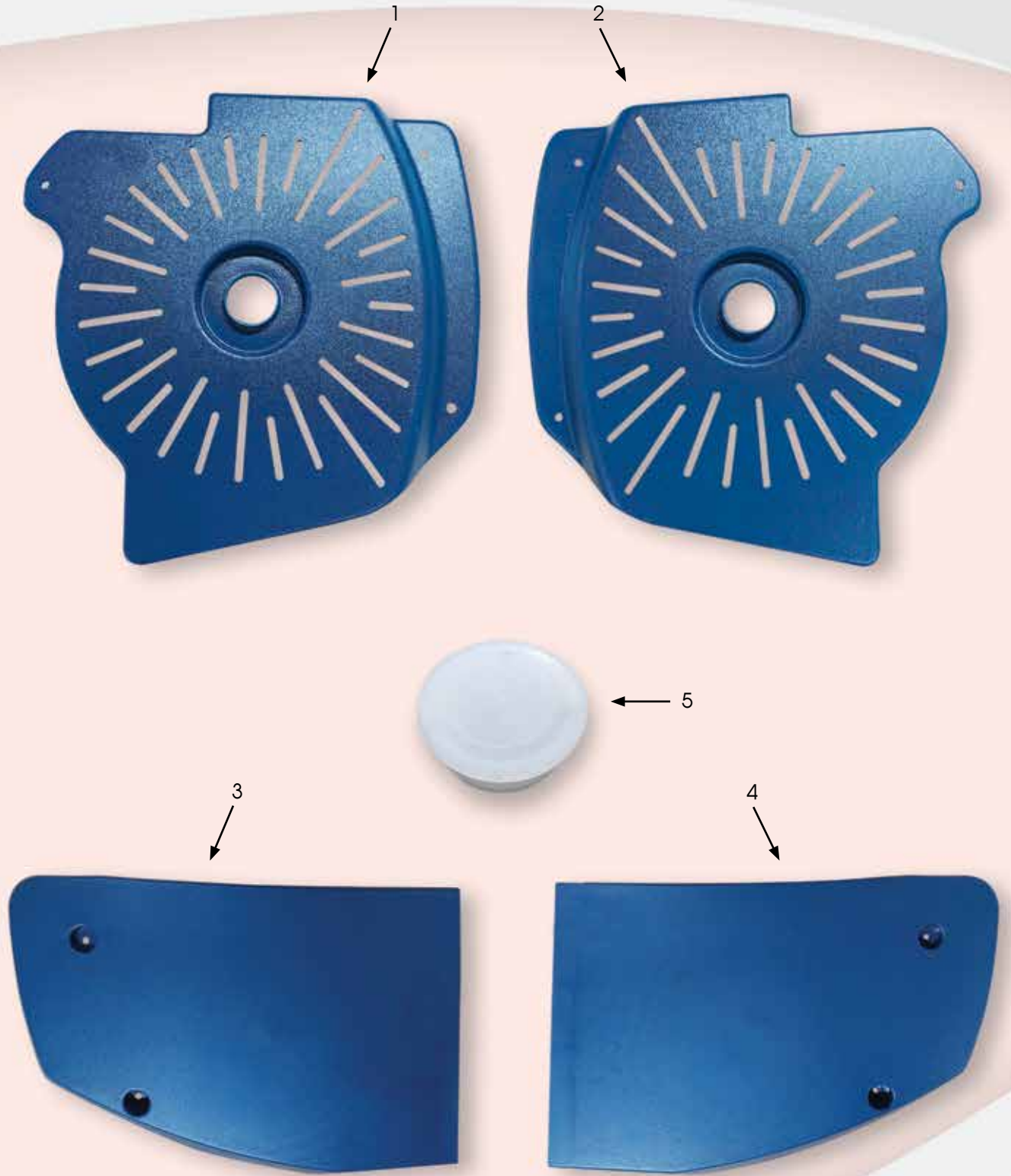
No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9634	Rod Guide	Çerçeve Yatağı Alt
2	9635	Harnes Guide	Çerçeve Yatağı Üst
3	9625	Frame Wood 160x80mm	Çerçeve Tahtası 160x80mm
	9626	Frame Wood 160x60mm	Çerçeve Tahtası 160x60mm
4	9797	Clamp Piece	Lamel Plastik Parçası
5	9734	O. Warp Sensor	O. Çözümlü Sensörü
6	9735	G. Warp Sensor	G. Çözümlü Sensörü
7	9644	Filtre	Filtre
8	9985	Heddle Bar	Testere Bölücü Grup 6 Kanallı
9	9367	Temperature Sensor	Isı Göstergesi Sensörü
10	9921	Proximity Switch	Ayak Arama Sensörü



No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9421	Cover	Kapak
2	9792	Housing	Kapak
3	9793	Cover	Kapak
4	9794	O-Ring	Conta
5	9494	Stop Button Cover LHS 2016 - 2023	Sol Stop Kapağı 2016 - 2023
6	9494	Stop Button Cover RHS 2016 - 2023	Sağ Stop Kapağı 2016 - 2023
7	9434	Protection Server Cover 2008 - 2023	Sunucu Kapağı 2008 - 2023



No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9360	Protective Guard LHS 2016 - 2023	Optimax I Sol Şerit Kapağı 2016 - 2023
2	9361	Protective Guard RHS 2016 - 2023	Optimax I Sağ Şerit Kapağı 2016 - 2023
3	9362	Cover LHS 2016 - 2023	Optimax Sol Ön Kapak 2016 - 2023
4	9363	Cover RHS 2016 - 2023	Optimax Sağ Ön Kapak 2016 - 2023
5	9392	Stoper	Çark Kapağı Stoperi



No	TK No	Designation	Parça Adı
1	9370	Protective Guard LHS 2008 - 2015	Optimax Sol Şerit Kapağı 2008 - 2015
2	9369	Protective Guard RHS 2008 - 2015	Optimax Sağ Şerit Kapağı 2008 - 2015
3	9382	Cover LHS 2008 - 2015	Optimax Sol Ön Kapak 2008 - 2015
4	9381	Cover RHS 2008 - 2015	Optimax Sağ Ön Kapak 2008 - 2015
5	9392	Stoper	Çark Kapağı Stoperi

TÜMKALIP

**TÜMKALIP TEKSTİL MAKİNALARI VE YEDEK
PARÇA SAN. ve TİC. A.Ş.**

Maltepe Mahallesi Karacabey Sokak No:7/A

Zeytinburnu 34010 İstanbul - TÜRKİYE

T. +90 212 482 43 73 (pbx) F. +90 212 482 50 33

info@tumkalip.com.tr www.tumkalip.com.tr

pazarlama@tumkalip.com.tr

