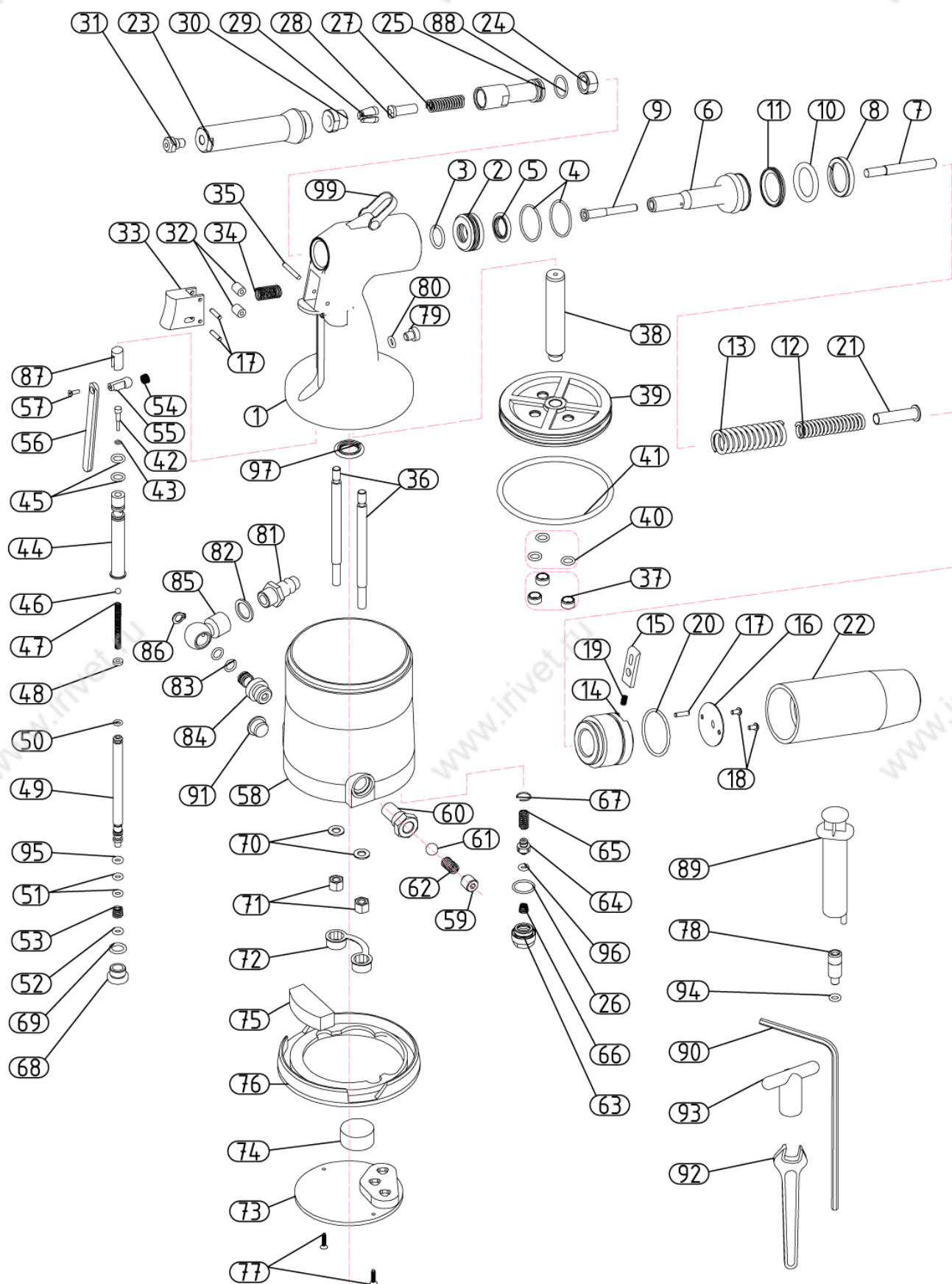


Пневмогидравлический заклёпочник
для установки вытяжных заклёпок

RIVETEC RL 20A



СХЕМА ЗАПЧАСТЕЙ



Parts can be ordered only as a complete kit. See KITS SPECIFICATION.

Position Pozice	Part / Díl	Description	Popis	Pcs. Ks	Spare Parts Kit No. Objednáací číslo sady		
1	10-0712:zelená	Hydraulic Body	Hydraulické tělo	1	87-0136		
2	10-0212	Leading Piece	Vodící vložka	1	87-0161	87-0358	
3	30-0182	O-Ring	O-kroužek	1	87-0161	87-0180	87-0358
4	30-1179	O-Ring	O-kroužek	2	87-0161	87-0180	87-0358
					87-0368		
5	30-0258	Stepseal	Těsnění pístnice	1	87-0161	87-0180	87-0358
					87-0387		
6	10-0204	Hydraulic Piston	Hydraulický píst	1	87-0161		
7	10-0222:0	Air Tube	Vzduchová trubka	1	87-0161		
8	10-0280	Guide Ring	Vodící kroužek	1	87-0161	87-0180	87-0389
9	10-0351:0	Jet	Tryska	1	87-0161		
10	30-0187	O-Ring	O-kroužek	1	87-0161	87-0180	87-0389
11	30-0260	Stepseal	Těsnění pístu	1	87-0161	87-0180	87-0389
12	30-0148	Spring	Pružina	1	87-0169		
13	30-0146	Spring	Pružina	1	87-0169		
14	10-0329	Safety Stopper	Pojistný uzávěr	1	87-0070		
15	10-0302	Latch	Západka	1	87-0070	87-0367	
16	10-0549	Cover Plate	Krycí deska	1	87-0070	87-0367	
17	30-0004	Cylindrical Pin	Kolík válcový	1	87-0070	87-0367	
18	30-0041	Screw	Šroub	2	87-0070	87-0367	
19	30-0139	Spring	Pružina	1	87-0070	87-0367	
20	30-0219	O-Ring	O-kroužek	1	87-0070	87-0180	87-0367
					87-0368		
21	10-0218	Guide	Vodítko	1	87-0169		
22	10-0713	Mandrel Collector	Sběrná nádobka	1	87-0059		
23	10-0206	Nose Cap	Hubice	1	87-0063	87-0189	
24	10-0332	Lock Nut	Pojistná matka	1	87-0129	87-0189	
25	10-0480	Jaw Case Body	Mezikus	1	87-0129	87-0189	87-0444
26	30-0208	O-Ring	O-kroužek	1	87-0082	87-0180	87-0373
27	30-0150	Spring	Pružina	1	87-0124	87-0189	
28	10-0301	Jaws Pusher	Vodící trubka	1	87-0124	87-0189	
29*	30-0273	Jaws (3-piece)	Kleštiny (3 -dílné)	1	87-0050	87-0189	
30	10-0479	Jaw Case	Svěrací hlava	1	87-0129	87-0189	87-0441
31*	10-0053	Nosepiece 5	Náustek 5	1	87-0019		
32	10-0064	Pressure Roller	Tlačný váleček	2	87-0151		
33	10-0711	Trigger	Tlačítko	1	87-0151		
34	30-0141	Spring	Pružina	1	87-0151		
35	30-0007	Cylindrical Pin	Kolík válcový	1	87-0151		
36	10-0221	Leading rod	Vodící tyčka	2	87-0136		
37	10-0123	Retained Ring	Pojistný kroužek	3	87-0101		
38	10-0219	Piston Rod	Spodní píst	1	87-0101		
39	10-0695	Piston Plate	Talíř pístu	1	87-0101		
40	30-0200	O-Ring	O-kroužek	3	87-0101	87-0180	87-0355
					87-0368		
41	30-0221	O-Ring	O-kroužek	1	87-0101	87-0180	
42	10-0579	Valve Pin	Ventilový čep	1	87-0158		
43	30-0236	O-Ring	O-kroužek	1	87-0158	87-0180	
44	10-0481	Sliding Valve	Posuvný ventil	1	87-0158		
45	30-0201	O-Ring	O-kroužek	2	87-0158	87-0180	
46	30-0268	Ball	Kulička	1	87-0158		
47	30-0142	Spring	Pružina	1	87-0158		
48	10-0565	Stopper	Zátka	1	87-0158		
49	10-0586	Valve Bar	Ventilová tyč	1	87-0112		
50	30-0191	O-Ring	O-kroužek	1	87-0112	87-0180	

* other size and packaging variations see on next pages.

Parts can be ordered only as a complete kit. See KITS SPECIFICATION.

Position Pozice	Part / Díl	Description	Popis	Pcs. Ks	Spare Parts Kit No. Objednací číslo sady		
51	30-0193	O-Ring	O-kroužek	2	87-0112	87-0180	87-0015
					87-0368		
52	30-0194	O-Ring	O-kroužek	1	87-0109	87-0180	87-0368
53	30-0143	Spring	Pružina	1	87-0109		
54	30-0153	Spring	Pružina	1	87-0158		
55	10-0581	Suction Trigger	Tlačítko odsávání	1	87-0158		
56	10-0582	Lever	Páčka	1	87-0158		
57	30-0082	Screw	Šroub	1	87-0158		
58	10-0694:zelená	Valve Body	Ventilové tělo	1	87-0082		
59	10-0080	Safety Valve -Stopper	Pojistný ventil-uzávěr	1	87-0082	87-0094	
60	10-0079	Safety Valve - Body	Pojistný ventil - trubka	1	87-0082	87-0094	
61	30-0269	Ball	Kulička	1	87-0082	87-0094	
62	30-0144	Spring	Pružina	1	87-0082	87-0094	
63	10-0317:mosaz	Relief Valve - Body	Odpoušt. ventil - Tělo	1	87-0082		
64	10-0761:mosaz	Relief Valve - Seal	Odpoušt. ventil-Těsnění	1	87-0082		
65	30-0497	Spring	Pružina	1	87-0082		
66	30-0300	Spring	Pružina	1	87-0082		
67	30-0483	Retained Ring	Pojistný kroužek	1	87-0082		
68	10-0334	Valve Stopper	Ventilový uzávěr	1	87-0109		
69	30-0203	O-Ring	O-kroužek	1	87-0109	87-0180	
70	30-0089	Washer	Podložka	2	87-0014	87-0082	87-0180
71	30-0106	Crown Nut	Maticice uzavřená	2	87-0014	87-0082	
72	10-0812	Safety Cover	Zajišťovací kryt	1	87-0014	87-0082	
73	10-0714	Cover Plate	Krycí deska	1	87-0118		
74	10-0584	Silencer	Tlumič	1	87-0118		
75	10-0583	Silencer	Tlumič	1	87-0118		
76	30-0266	Safety Gum	Ochranná guma	1	87-0118		
77	30-0080	Screw	Šroub	2	87-0014	87-0082	87-0118
78	10-0251	Adapter	Adaptér	1	87-0187		
79	30-0034	Screw	Šroub	1	87-0107	87-0136	
80	30-0178	O-Ring	O-kroužek	1	87-0107	87-0136	87-0180
81	10-0806	Swivel-joint	Vzduchový p. řípoj	1	87-0281		
82	30-0491	Seal	Těsnění 1/4"	1	87-0281		
83	30-0228	O-Ring	O-kroužek	2	87-0281		
84	10-0791	Swivel-joint Screw	Vzduch. přípoj - šroub	1	87-0281		
85	10-0792	Swivel-joint Ball	Vzduch. přípoj - koule	1	87-0281		
86	30-0173	Retained Ring	Pojistný kroužek	1	87-0281		
87	10-0580	Pressure Roller	Tlačný váleček	1	87-0151		
88	30-0215	O-Ring	O-kroužek	1	87-0124	87-0180	87-0189
89	30-0288	Oil Syringe	Stříkačka na olej	1	87-0187		
90	30-0293	Internal Hex Key	Klíč imbusový	1			
91	30-0400	Stopper	Zátka	1			
92	30-0292	Flat Key 11	Klíč otevřený 11	1			
93	10-0830	Key SW 11	Klíč nástrčný 11	1			
94	30-0178	O-Ring	O-kroužek	1	87-0187		
95	30-0194	O-Ring	O-kroužek	1	87-0112	87-0180	87-0015
96	30-0193	O-Ring	O-kroužek	1	87-0082		
97	30-0258	Stepseal	Těsnění pístnice	1	87-0136	87-0180	
98	30-0004	Cylindrical Pin	Kolík válcový	2	87-0151		
99	30-0301	Lifting Attachment	Závěs	1	87-0123		

* other size and packaging variations see on next pages.

NOSEPIECES AND JAWS



20x

87-0016 Nosepiece 2,4 Náustek 2,4		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0050	1

87-0301 Nosepiece 2,4 Náustek 2,4		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0050	20

87-0017 Nosepiece 3 Náustek 3		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0051	1

87-0302 Nosepiece 3 Náustek 3		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0051	20

87-0018 Nosepiece 4 Náustek 4		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0052:0	1

87-0303 Nosepiece 4 Náustek 4		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0052:0	20

87-0019 Nosepiece 5 Náustek 5		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0053	1

87-0304 Nosepiece 5 Náustek 5		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0053	20

87-0020 Nosepiece 6 Náustek 6		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0054	1

87-0305 Nosepiece 6 Náustek 6		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0054	20

87-0021 Nosepiece 6,4 Náustek 6,4		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0098	1

87-0306 Nosepiece 6,4 Náustek 6,4		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0098	20



20x

87-0050 Jaws (3-piece) Kleštiny (3 -dílné)		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
29	30-0273	1

87-0332 Jaws (3-piece) Kleštiny (3 -dílné)		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
29	30-0273	20

KITS SPECIFICATION

87-0014 Valve Body Locking <i>Zajištění ventilového těla</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
72	10-0812	1
77	30-0080	2
70	30-0089	2
71	30-0106	2

87-0015 Main Valve Rod Seal <i>Hlavní těsnění ventil . tyče</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
51	30-0193	2
95	30-0194	1

87-0019 Nosepiece 5 <i>Náustek 5</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
31	10-0053	1

87-0050 Jaws (3-piece) <i>Kleštiny (3 -dílné)</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
29	30-0273	1

87-0059 Mandrel Collector <i>Sběrná nádobka</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
22	10-0713	1

87-0063 Nose Cap <i>Hubice</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
23	10-0206	1

87-0070 Safety Stopper Assembly <i>Pojistný uzávěr komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
15	10-0302	1
14	10-0329	1
16	10-0549	1
17	30-0004	1
18	30-0041	2
19	30-0139	1
20	30-0219	1

87-0082 Valve Body Assembly <i>Ventilové tělo komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
60	10-0079	1
59	10-0080	1
63	10-0317:mosaz	1
58	10-0694:zelená	1
64	10-0761:mosaz	1
72	10-0812	1
77	30-0080	2
70	30-0089	2
71	30-0106	2
62	30-0144	1
96	30-0193	1
26	30-0208	1
61	30-0269	1
66	30-0300	1
67	30-0483	1
65	30-0497	1

87-0094 Safety Valve Assembly <i>Pojistný ventil komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
60	10-0079	1
59	10-0080	1
62	30-0144	1
61	30-0269	1

87-0101 Pneumatic Piston Assembly <i>Pneumatický píst komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
37	10-0123	3
38	10-0219	1
39	10-0695	1
40	30-0200	3
41	30-0221	1

87-0107 Fill Screw Assembly <i>Vypouštěcí šroub komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
79	30-0034	1
80	30-0178	1

87-0109 Valve Stopper Assembly <i>Ventilový uzávěr komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
68	10-0334	1
53	30-0143	1
52	30-0194	1
69	30-0203	1

KITS SPECIFICATION

87-0112 Valve bar Assembly <i>Ventilová tyč komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
49	10-0586	1
50	30-0191	1
51	30-0193	2
95	30-0194	1

87-0118 Bottom Cover Assembly <i>Spodní kryt komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
75	10-0583	1
74	10-0584	1
73	10-0714	1
77	30-0080	2
76	30-0266	1

87-0123 Lifting Attachment <i>Závěs</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
99	30-0033	1
99	30-0301	1
99	30-0302	2

87-0124 Spring and Jaws Pusher <i>Pružina a vodič čelistí</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
28	10-0301	1
27	30-0150	1
88	30-0215	1

87-0129 Jaw Case <i>Svěrací hlava</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
24	10-0332	1
30	10-0479	1
25	10-0480	1

87-0136 Hydraulic Body Assembly <i>Hydraulické tělo komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
36	10-0221	2
1	10-0712:zelená	1
79	30-0034	1
80	30-0178	1
97	30-0258	1

87-0151 Trigger Assembly <i>Tlačítko komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
32	10-0064	2
87	10-0580	1
33	10-0711	1
98	30-0004	2
35	30-0007	1
34	30-0141	1

87-0158 Suction Trigger Assembly <i>Tlačítko odsávání komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
44	10-0481	1
48	10-0565	1
42	10-0579	1
55	10-0581	1
56	10-0582	1
57	30-0082	1
47	30-0142	1
54	30-0153	1
45	30-0201	2
43	30-0236	1
46	30-0268	1

87-0161 Hydraulic Piston Assembly <i>Hydraulický píst komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
6	10-0204	1
2	10-0212	1
7	10-0222:0	1
8	10-0280	1
9	10-0351:0	1
3	30-0182	1
10	30-0187	1
5	30-0258	1
11	30-0260	1
4	30-1179	2

87-0169 Pressure Springs <i>Tlačné pružiny</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
21	10-0218	1
13	30-0146	1
12	30-0148	1

KITS SPECIFICATION / ROZPIS SAD

87-0180 Seal Kit 20A <i>Sada těsnění 20A</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
8	10-0280	1
70	30-0089	2
80	30-0178	1
3	30-0182	1
10	30-0187	1
50	30-0191	1
51	30-0193	2
52, 95	30-0194	2
40	30-0200	3
45	30-0201	2
69	30-0203	1
26	30-0208	1
88	30-0215	1
20	30-0219	1
41	30-0221	1
43	30-0236	1
5, 97	30-0258	2
11	30-0260	1
4	30-1179	2

87-0187 Oil Refill Set <i>Plnicí sada</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
78	10-0251	1
94	30-0178	1
89	30-0288	1

87-0189 Pulling Head <i>Trhací hlava standard</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
23	10-0206	1
28	10-0301	1
24	10-0332	1
30	10-0479	1
25	10-0480	1
27	30-0150	1
88	30-0215	1
29	30-0273	1

87-0281 Air Joint Assembly <i>Vzduchový přípoj komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
84	10-0791	1
85	10-0792	1
81	10-0806	1
86	30-0173	1
83	30-0228	2
82	30-0491	1

87-0355 Seal Of Pneumatic Piston <i>Těsnění pneu. pístu</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
40	30-0200	3

87-0358 Leading Piece Assembly <i>Vodící vložka komplet</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
2	10-0212	1
3	30-0182	1
5	30-0258	1
4	30-1179	2

87-0367 Set Safety Stopper <i>Set zadní uzávěr</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
15	10-0302	1
16	10-0549	1
17	30-0004	1
18	30-0041	2
19	30-0139	1
20	30-0219	1

87-0368 Set servis A20 <i>Set servis A20</i>		
Pos. / Poz.	Part / Díl	Pcs / Ks
80,94	30-0178	1
51	30-0193	2
52,95	30-0194	2
40	30-0200	3
88	30-0215	1
20	30-0219	1
43	30-0236	1
4	30-01179	2

KITS SPECIFICATION

87-0373 Relief Valve Assembly <i>Přepouštěcí ventil komplet</i>		
<i>Pos. / Poz.</i>	<i>Part / Díl</i>	<i>Pcs / Ks</i>
63	10-0317:mosaz	1
64	10-0761:mosaz	1
96	30-0193	1
26	30-0208	1
66	30-0300	1
67	30-0483	1
65	30-0497	1

87-0387 Stepseal 14F <i>Stepseal 14F</i>		
<i>Part / Díl</i>	<i>Part / Díl</i>	<i>Pcs / Ks</i>
5,97	30-0258	1

87-0389 Stepseal 30 <i>Stepseal 30</i>		
<i>Part / Díl</i>	<i>Part / Díl</i>	<i>Pcs / Ks</i>
8	10-0280	1
10	30-0187	1
11	30-0260	1

87-0441 Jaw case <i>Svěrací hlava</i>		
<i>Part / Díl</i>	<i>Part / Díl</i>	<i>Pcs / Ks</i>
30	10-0479	1

87-0444 Jaw Case Body <i>Mezikus</i>		
<i>Part / Díl</i>	<i>Part / Díl</i>	<i>Pcs / Ks</i>
25	10-0480	1

OPTIONAL ACCESSORIES

87-0365 Nosepiece 3 from Stainless Steel A2 / Náustek 3 z nerezavějící oceli A2

87-0414 Mandrel Collector with Silencer / Sběrná nádoba s tlumičem

87-0439 Exhaustion Adapter 10 / Adaptér odsávání 10

Maintenance:

87-0188 Hydraulic Oil for tools / Hydraulický olej pro nářadí

87-0408 Grease for tools / Plastické mazivo pro nářadí