

KATALOG NÁHRADNÍCH DÍLŮ ČELNÍCH NAKLADAČŮ FL-411

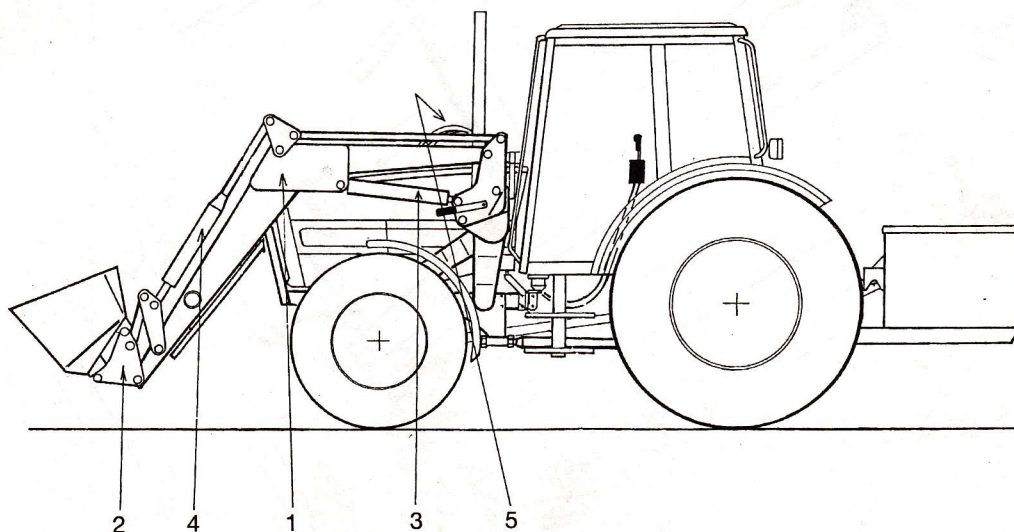
FRONT LOADER FL-411 CATALOGUE OF SPARE PARTS

CATALOGUE DE PIÈCES DÉTACHÉES DU CHARGEUR FRONTAL FL-411

KATALOG DER ERSATZBESTANDTEILE DES PLANNVERLADERS FL-411

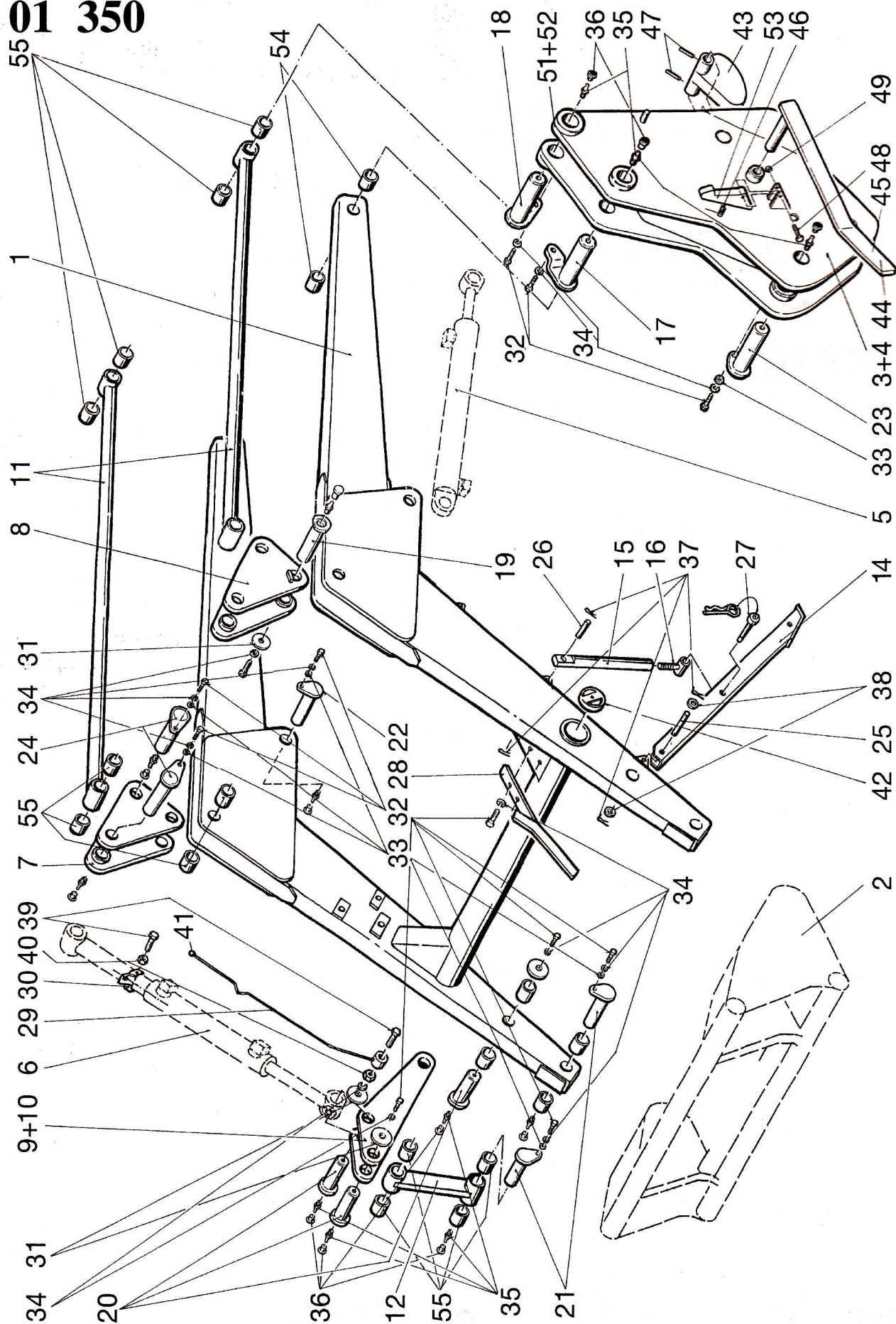
Trac - Lift  **350**

PŘEHLEDNÁ TABULKA SKUPIN NAKLADAČE FL-411
TABLE OF GROUPS OF FL-411 LOADER
LISTE SYNOPTIQUE DES ENSEMBLES DE CONSTRUCTION
DU CHARGEUR FL-411
ÜBERSICHTSTABELLE DER GRUPPEN DER VERLADERS FL-411



HUMPOLECKÉ STROJÍRNY HUMPOLEC, a.s.

01 350



01 350 VÝLOŽNÍK FL-411 – LOADER JIB FL-411 – VOLEE FL-411 – AUSLEGER FL-411

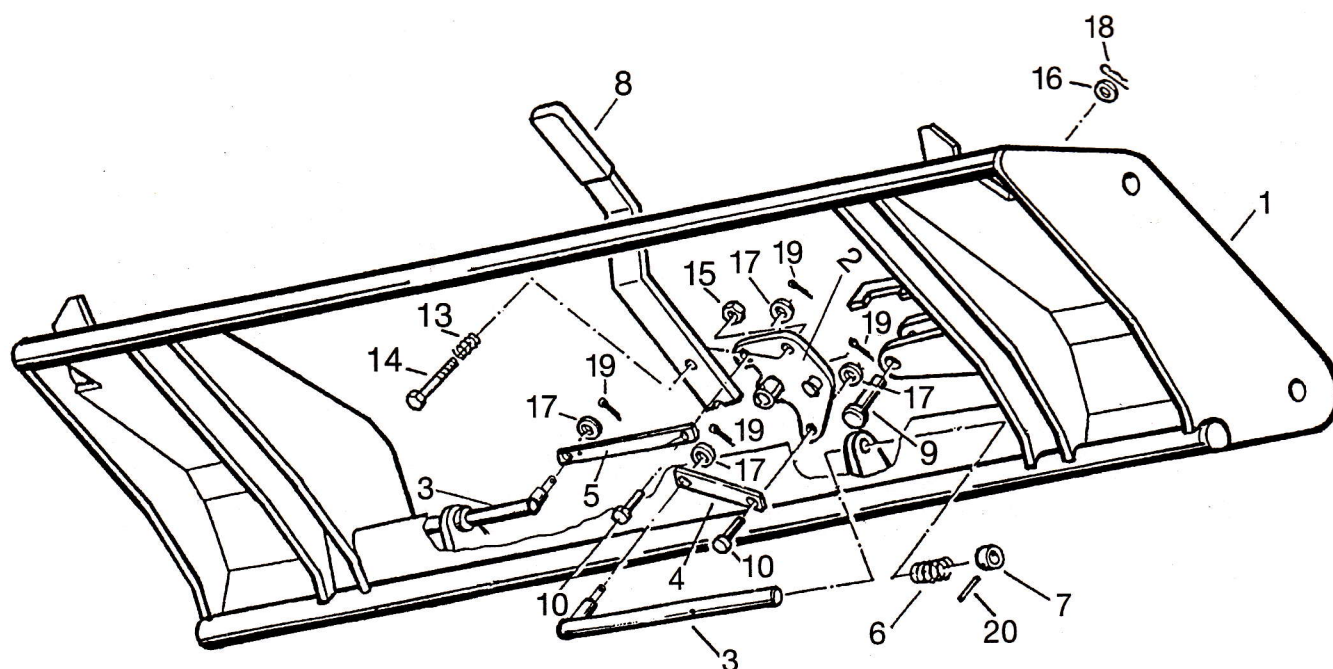
Poř. čís. Ser. No No sériel Laufende Nr.	Číslo výkresu Drwg. No No du dessin Nr. der Zeichnung	Česky	English	Français	Deutsch	Norma Standard Norme Norma	Kusů pcs Nbre. pcs. Stück
1	532 977 371 945	Výložník	Jib	Volée	Ausleger		1
2	532 974 371 655	Upínač nářadí EURO – úplný	Klump	Dispositif de fixation	Werkzeugspanner		1
3	532 974 371 615	Upínač pravý	Klump right	Dispositif de fixation droit	Werkzeugspanner rechts		1
4	532 974 371 625	Upínač levý	Klump left	Dispositif de fixation gauche	Werkzeugspanner links		1
5	532 982 923 335	Přimočarý hydromotor	Linear hydromotor	Rectiligne hydromoteur	Linear Hydromotor		2
6	532 982 923 425	Přimočarý hydromotor (Ø 75/Ø 40/550)	Linear hydromotor	Rectiligne hydromoteur	Linear Hydromotor		2
7	532 977 362 945	Člen pravý	Element right	Élément droit	Element rechts		1
8	532 977 362 955	Člen levý	Element left	Élément gauche	Element links		1
9	532 974 321 225	Páka pravá	Lever right	Leviers droit	Habel rechts		1
10	532 974 321 235	Páka levá	Lever left	Levier gauche	Habel links		1
11	532 977 363 065	Táhlo	Pull rod	Tringle	Zugstange		2
12	532 977 363 045	Táhlo	Pull rod	Tringle	Zugstange		2e
14	532 977 362 975	Podpěra	Support	Étai	Stütze		2
15	532 077 100 135	Vzpěra	Brace	Étai	Strebe		2
16	532 977 460 375	Hlavice	Head	Tête	Kopf		2
17	532 993 160 585	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		2
18	532 993 160 625	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		2
19	532 093 210 955	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		2
20	532 093 210 945	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		6
21	532 993 160 575	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		4
22	532 993 160 665	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		2
23	532 993 160 565	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		2
24	532 993 160 675	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		4
25	532 093 102 455	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		2
26	532 093 102 465	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		2
27	532 992 460 035	Zajištění	Securing	Blocage	Sicherstellung		2

01 350 VÝLOŽNÍK FL-411 – LOADER JIB FL-411 – VOLEE FL-411 – AUSLEGER FL-411

Poř. čís. Ser. No No sériel Laufende Nr.	Číslo výkresu Drwg. No No du dessin Nr. der Zeichnung	Česky	English	Français	Deutsch	Norma Standard Norme Norma	Kusů pcs. Nbre. pcs. Stück
28	532 977 363 085	Doraz	Dead step	Taguet	Anschlag		1
29	532 985 260 055	Ukazatel polohy	Indicator position	Indicateur position	Indikator position		1
30	532 998 420 045	Třmen	Clip	Collier	Bügel		1
31	532 093 200 435	Podložka	Washer	Rondelle	Scheibe		8
32	309 343 500 000	Šroub M 10 × 20 – 5.6 – A3L	Screw	Vis	Schraube	ISO 4017	25
33	311 224 000 000	Podložka Ø 10,5	Washer	Rondelle	Scheibe	ČSN 02 1702.15	12
34	311 090 001 000	Podložka Ø 10	Washer	Rondelle	Scheibe	ČSN 02 1740.15	26
35	425 001 200 000	Hlavice mazací MK 6 × 1	Lubricating nipple	Tête de graissage	Schmierkopf	ČSN 23 1470	24
36	562 060 500 000	Kryt mazničky PN 05/12/02 - 7271	Cover lubricator	Couvert burette	Deckung Schmierbüchse		24
37	311 099 900 000	Závlačka 3,2 × 16	Split pin	Goupille	Splint	ČSN 02 1781.05	8
38	311 230 000 000	Podložka Ø 13	Washer	Rondelle	Scheibe	ČSN 02 1702.15	4
39	309 400 000 000	Šroub M 10 × 40 – 5.6 – A3L	Screw	Vis	Schraube	ISO 4017	2
40	311 074 010 000	Maticice M 10 – 6 – A3L	Nut	Écrou	Mutter	ISO 4032	2
41	412 001 000 000	Koule 020 – 04	Globe	Boule	Kugel		1
42	562 059 400 000	Krytka GPN 670 DN 20	Safety screen	Couvercle de protection	Schutzdeckel		2
43	532 977 362 765	Výstředník	Eccentric	Excentrique	Ausschweifer		2
44	532 974 400 315	Páka pravá	Lever right	Leviers droit	Hakel rechts		1
45	532 974 400 305	Páka levá	Lever left	Leviers gauche	Hakel links		1
46	532 097 460 515	Pružina	Spring	Ressort	Feder		2
47	311 053 500 000	Kolík válcový A – 8 × 30 – St	Pin	Goujon	Stift	ISO 2338	4
48	309 033 700 000	Šroub M 6 × 35 – 5.6 – A2L	Screw	Vis	Schraube	ISO 4014	2
49	311 015 400 000	Maticice M 6 – samojistná	Nut	Écrou	Mutter	ČSN 02 1462.25	2
51	532 974 371 595	Držák pravý holý	Holder right	Support droit	Halter rechts		1
52	532 974 371 605	Držák levý holý	Holder left	Support gauche	Halter links		1
53	532 074 322 325	Západka	Pawl	Pêne	Klinke		2
54	324 999 925 000	Pouzdro 3530KX21	Bush	Douille	Buchse		4
55	324 999 905 000	Pouzdro 3030KX21	Bush	Douille	Buchse		28

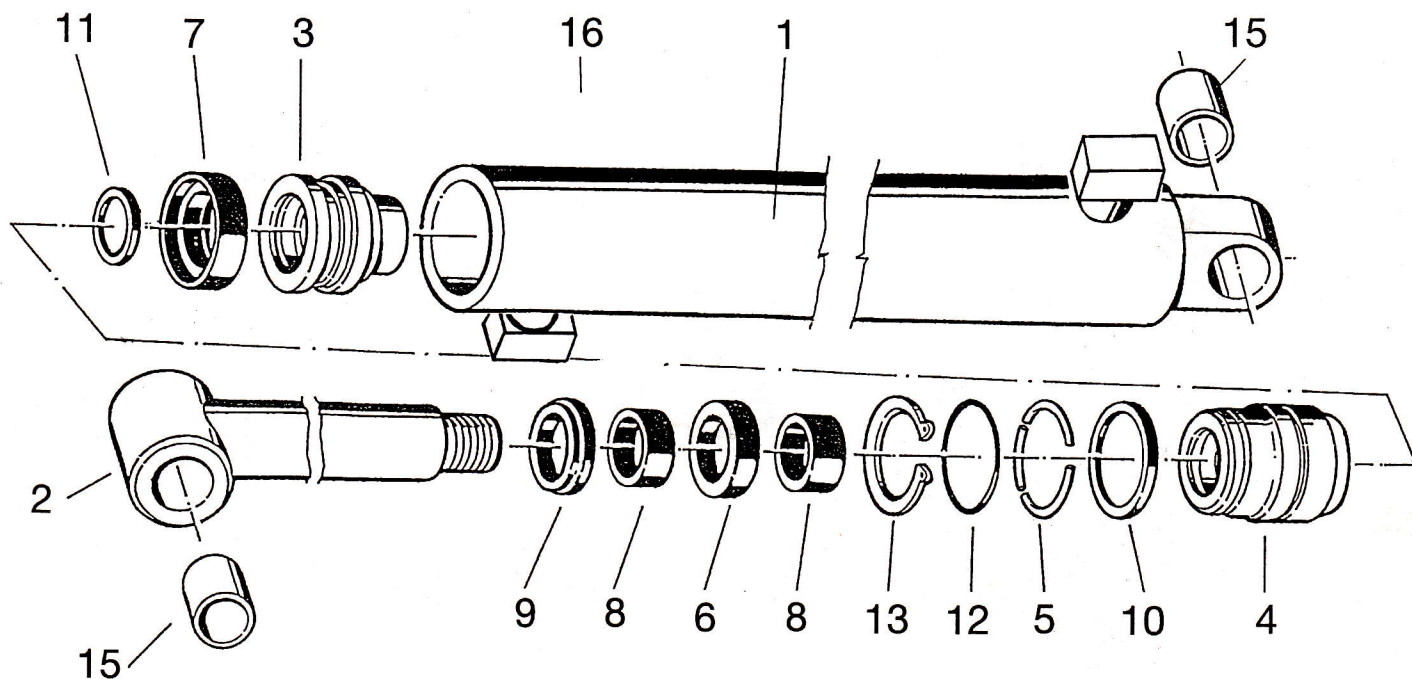
02 350 UPÍNAČ NÁŘADÍ - EURO - CLAMP - EURO
WEKZEUGSPANNER - EURO - DISPOSITIF DE FIXATION - EURO
532 974 371 655 - FL-311, 411 a 511

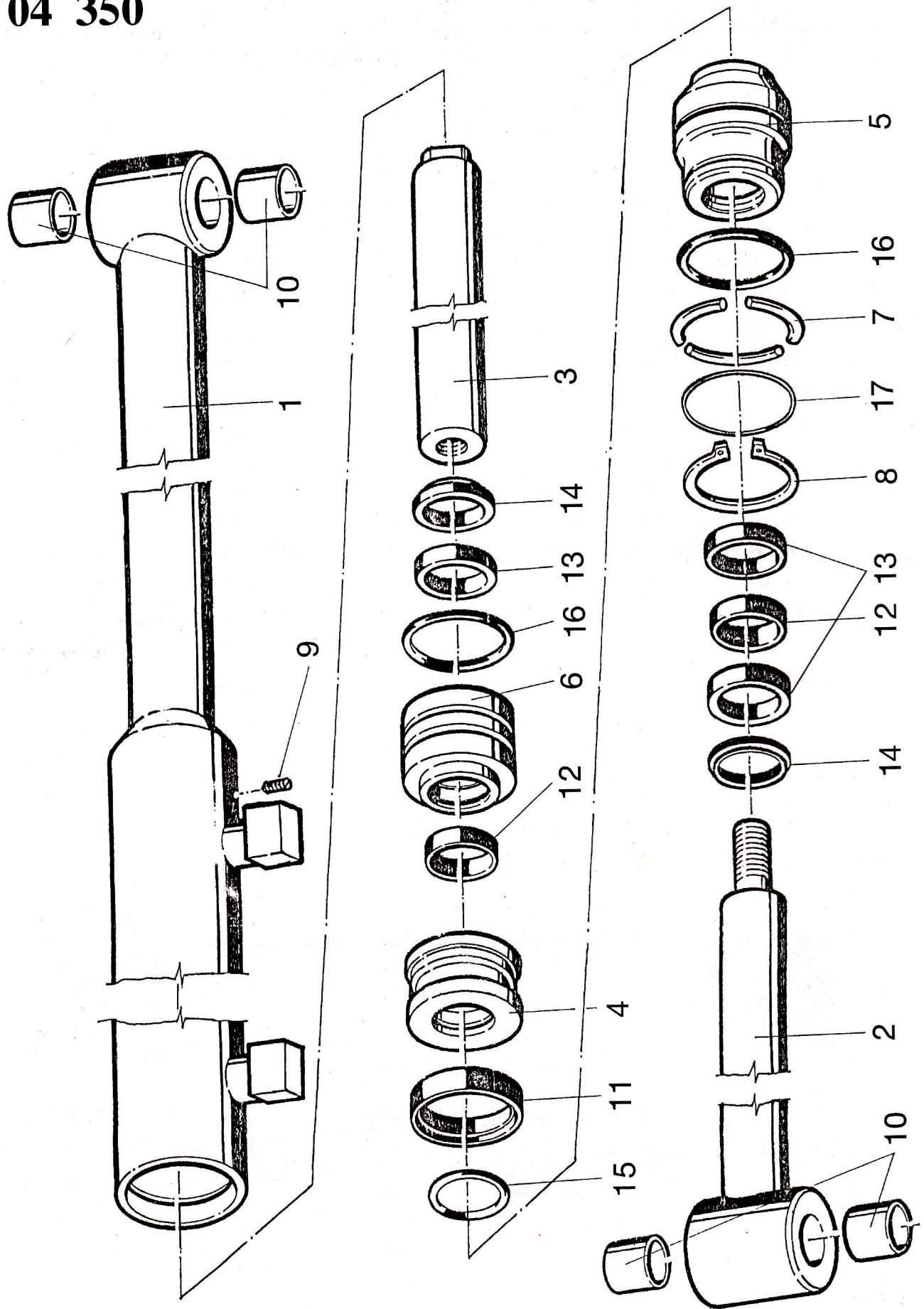
Poř. čís. Ser. No No sériel Laufende Nr.	Číslo výkresu Drwg. No No du dessin Nr. der Zeichnung	Česky	English	Français	Deutsch	Norma Standard Norme Norma	Kusů pcs Nbre. pcs. Stück
1	532 974 371 655	Rám	Frame	Cadre	Rahmen		1
2	532 974 321 155	Páka	Lever	Leviers	Habel		1
3	532 993 100 055	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		2
4	532 080 300 355	Táhlo	Pull rod	Tringle	Zugstange		1
5	532 080 300 365	Táhlo	Pull rod	Tringle	Zugstange		1
6	532 097 460 455	Pružina	Spring	Ressort	Feder		2
7	532 074 202 415	Kroužek	Ring	Racleur	Ring		2
8	532 080 410 195	Páka	Lever	Leviers	Habel		1
9	532 093 210 835	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		1
10	532 093 210 925	Čep	Pin	Goujon	Zapfen		2n
13	532 097 460 465	Pružina	Spring	Ressort	Feder		1
14	309 014 500 000	Šroub M 10 x 60 - 8.8 - A3L	Screw	Vis	Schraube	ISO 4014	1
15	311 074 010 000	Matice M 10 - 6 - A3L	Nut	Écrou	Mutter	ISO 4032	1
16	311 233 000 000	Podložka KR 17	Washer	Rondelle	Scheibe	ČSN 02 1702.15	1
17	311 224 000 000	Podložka KR 10,5	Washer	Rondelle	Scheibe	ČSN 02 1702.15	4
18	311 398 000 000	Závlačka 4 x 25	Split pin	Goupille	Splint	ČSN 02 1781.05	1
19	311 098 100 000	Závlačka 2,5 x 16	Pin	Goujon	Stift	ČSN 02 1781.05	4
20	532 074 100 525	Kolík válcový	Pin	Goujon	Stift		2



03 350 PŘÍMOČARÝ HYDROMOTOR PČH 80/40/510 - FL-411
LINEAR HYDROMOTOR LHM - FL-411
RECTILIGNE HYDROMOTEUR RHM - FL-411
LINEAR HYDROMOTOR LHM - FL-411

Poř. čís. Ser. No No sériel Laufende Nr.	Číslo výkresu Drwg. No No du dessin Nr. der Zeichnung	Česky	English	Français	Deutsch	Norma Standard Norme Nbre. Norma	Kusů pcs pcs. Stück
1	532 982 265 125	Plášť	Jacket	Chemise	Mantel		1
2	532 982 160 735	Pístnice	Piston rod	Tige de piston	Kolbenstange		1
3	532 082 230 715	Píst	Piston	Piston	Kolben		1
4	532 082 213 795	Víko	Cover	Avant couvercle	Vorderdeckel		1
5	532 082 430 135	Pojistka	Wire fuse	Fil d'assurance	Sicherung		3
6	273 037 700 000	Manžeta 40×50 T 20	Collar	Garniture à lèvres	Manschette		1
7	273 038 600 000	Manžeta T 19 – 80×70	Collar	Garniture à lèvres	Manschette		1
8	273 096 900 000	Kroužek vodící 40×45×9,7	Lead ring	Bande segment	Fürstring		2
9	273 056 900 000	Kroužek stírací 40 PU 5	Scraper ring	Segment racleur	Abstreifring		1
10	273 096 800 000	Kroužek 73×3,55	Ring	Segment	Ring		1
11	273 085 500 000	Kroužek 39,34×2,62	Ring	Segment	Ring		1
13	311 136 700 000	Kroužek pojistný Ø 75	Retaining ring	Segment coupe	Sicherungsring		1
14	273 099 550 000	Kroužek „O“ 72×4	Ring “O”	Segment “O”	Ring “O”		1
15	324 999 915 000	Pouzdro 3040KX21	Busch	Douille	Buchse		2
16	532 982 923 335	PČH 80/40/510	LHM	RHM	LHM	pozice 1 ÷ 15	2

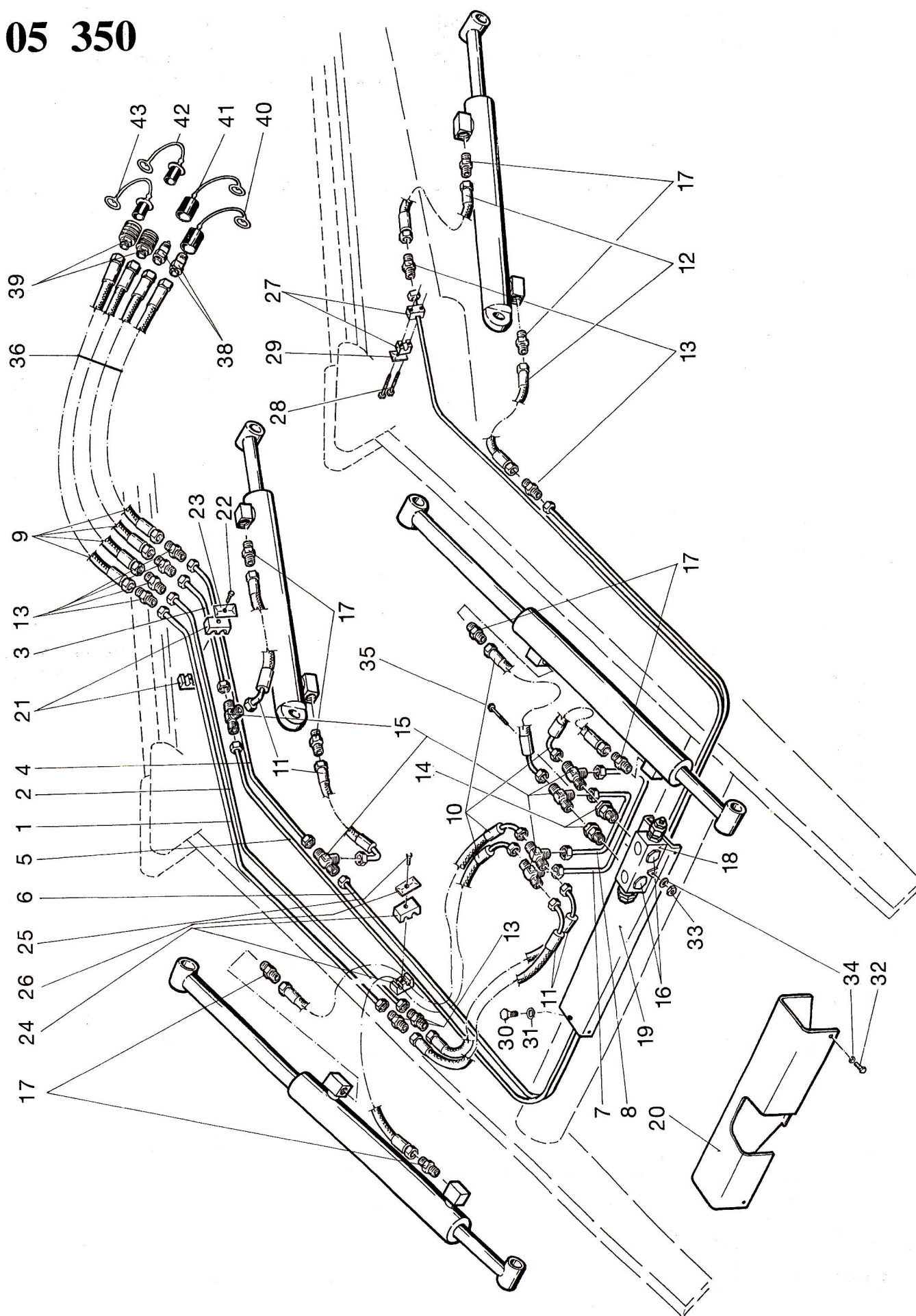




04 350 PŘÍMOČARÝ HYDROMOTOR PČH 75/40/550 - FL-411
LINEAR HYDROMOTOR LHM - FL-411
RECTILIGNE HYDROMOTEUR RHM - FL-411
LINEAR HYDROMOTOR LHM - FL-411

Poř. čís. Ser. No No sériel Laufende Nr.	Číslo výkresu Drwg. No No du dessin Nr. der Zeichnung	Česky	English	Français	Deutsch	Norma Standard Norme Norma	Kusů pcs Nbre. pos. Stück
1	532 982 265 455	Plášť	Jacket	Chemise	Mantel		1
2	532 982 160 785	Pístnice	Piston rod	Tige de piston	Kolbenstange		1
3	532 082 213 925	Pístnice	Piston rod	Tige de piston	Kolbenstange		1
4	532 082 230 745	Píst	Piston	Piston	Kolben		1
5	532 082 213 765	Víko	Cover	Couvercle	Deckel		1
6	532 082 240 655	Vložka	Insert	Garniture	Einlage		1
7	532 082 430 125	Pojistka	Wire fuse	Coupe-circuit	Sicherung		3
8	311 145 000 000	Kroužek pojistný Ø 70	Retaining ring	Segment coupe	Sicherungsring	ČSN 02 2930	1
9	309 139 750 000	Šroub stavěcí	Screw	Vis	Schraube	ISO 7434 - M5×8 - 14H I	1
10	324 999 905 000	Ložisko 3030KX21	Busch	Douille	Buchse		4
11	273 038 800 000	Manžeta Ø 75	Collar	Garniture à lèvres	Manschette	PCB 1A 0750 NCR	1
12	273 037 700 000	Manžeta 40 × 50 T 20	Collar	Garniture à lèvres	Manschette		2
13	273 096 900 000	Kroužek vodící 40 × 45 × 9,7	Lead ring	Bande segment	Fürstring	GR 6900 400 - C 380	3
14	273 056 900 000	Kroužek stírací ÷ 40 PU 5	Scraper ring	Segment racleur	Abstreifring		2
15	273 009 000 000	Kroužek Ø 40 × 3,55	Ring	Segment	Ring	PN 02 9283.2	1
16	273 096 500 000	Kroužek 69 × 3,55	Ring	Segment	Ring	PN 02 9283.2	2
17	273 096 400 000	Kroužek „O“ 68 × 4	Ring "O"	Segment "O"	Ring "O"	2575 - 175.177	1
19	532 982 923 425	PČH	LHM	RHM	LHM	pozice 1 ÷ 18	2

05 350



05 350 ROZVOD HYDRAULIKY - FL-411 - HYDRAULIC DISTRIBUTOR - FL-411
DISTRIBUTION HYDRAULIQUE - FL-411 - HYDRAULISCHE VERTEILUNG - FL-411

Poř. čís. Ser. No No sériel Laufende Nr.	Číslo výkresu Drwg. No No du dessin Nr. der Zeichnung	Česky	English	Français	Deutsch	Norma Standard Norme Norma	Kusů pcs Nbre. pcs. Stück
1	532 919 442 595	Trubka	Tube	Tube	Rohr		1
2	532 919 442 605	Trubka	Tube	Tube	Rohr		1
3	532 919 431 605	Trubka	Tube	Tube	Rohr		1
4	532 919 442 615	Trubka	Tube	Tube	Rohr		1
5	532 919 454 465	Trubka	Tube	Tube	Rohr		1
6	532 919 442 665	Trubka	Tube	Tube	Rohr		1
7	532 919 442 535	Trubka	Tube	Tube	Rohr		1
8	532 919 442 545	Trubka	Tube	Tube	Rohr		1
9	336 613 513 000	Hadice DN 12 - 1200 DKL/DKL	Hose	Tuyau	Schlauch	DIN 200 22 2SN	4
10	336 613 515 400	Hadice DN 12 - 1300 DKL/DKL - 90°	Hose	Tuyau	Schlauch	DIN 200 22 2SN	4
11	336 613 505 250	Hadice DN 12 - 550 DKL/DKL - 90°	Hose	Tuyau	Schlauch	DIN 200 22 2SN	4
12	336 613 505 240	Hadice DN 12 - 550 DKL/DKL	Hose	Tuyau	Schlauch	DIN 200 22 2SN	2
13	532 090 261 075	Hrdlo	Inlet Branch	Gorge	Stutzen		8
14	319 120 220 000	Hrdlo	Inlet Branch	Gorge	Stutzen		2
15	319 120 810 000	Spojka „T“	Inlet Branch „T“	Gorge „T“	Stutzen „T“		6
16	319 296 910 000	Zátka	Plug	Bouchon d'une soupape	Stöpsel		2
17	319 120 310 000	Hrdlo	Inlet Branch	Gorge	Stutzen		8
18	336 022 110 000	Ventil VSDI - 30	Valve	Valve	Ventil	05.16.03-03-20-210 BAR	1
19	532 985 410 105	Deska základní	Boart	Plague	Platte		1
20	532 085 410 635	Kryt	Cover	Protection	Deckung		1
21	319 124 600 000	Těleso RBP - 215	Body	Corps	Gehäuse		7

05 350 ROZVOD HYDRAULIKY - FL-411 - HYDRAULIC DISTRIBUTOR - FL-411
DISTRIBUTION HYDRAULIQUE - FL-411 - HYDRAULISCHE VERTEILUNG - FL-411

Poř. čís. Ser. No No sériel Laufende Nr.	Číslo výkresu Drwg. No No du dessin Nr. der Zeichnung	Česky	English	Français	Deutsch	Norma Standard Norme Norma	Kusů pcs Nbre. pcs. Stück
22	319 126 200 000	Šroub SS - B2	Screw	Vis	Schraube		7
23	319 127 010 000	Podložka DP - B2	Washer	Rondelle	Federring		7
24	319 124 700 000	Těleso RBP - 322	Body	Corps	Gehäuse		2
25	319 126 300 000	Šroub - SS - B3	Screw	Vis	Schraube		2
26	319 127 020 000	Podložka DP - B3	Washer	Rondelle	Federring		2
27	319 124 500 000	Těleso RAP - 215	Body	Corps	Gehäuse		1
28	319 126 100 000	Šroub SSL - A2	Screw	Vis	Schraube		2
29	319 127 100 000	Podložka DP - A2	Washer	Rondelle	Scheibe		1
30	309 385 000 000	Šroub M 8 × 16 - 5.6 - A2L	Screw	Vis	Schraube	ISO 4017	2
31	311 229 000 000	Podložka Ø 8,4	Washer	Rondelle	Scheibe	ČSN 02 1702.15	2
32	309 326 500 000	Šroub M 6 × 10 - 5.6 - A2L	Screw	Vis	Schraube	ISO 4017	4
33	311 071 010 000	Matice M 6 - 6 - A2L	Nut	Écrou	Mutter	ISO 4032	1
34	ČSN 02 1702.15	Podložka Ø 6,4	Washer	Rondelle	Scheibe	ČSN 02 1702.15	5
35	309 004 000 000	Šroub M 6 × 50 - 5.6 - A2L	Screw	Vis	Schraube	ISO 4014	1
36	562 010 000 000	Páska vázací l = 250 mm PVC černá	Binding tape	Lieu band	Langband		2
38	336 003 401 000	Rychlospojka	Quick acting clutch	Racord à action rapide	Schnellkupplung		2
39	336 003 411 000	Rychlospojka	Quick acting clutch	Racord à action rapide	Schnellkupplung		2
40	336 006 110 000	Krytka 6225 - Z - zelená	Safety screen green	Couvercle de protection feu vert	Schutzdeckel grün		1
41	336 006 010 000	Krytka 6223 - M - modrá	Safety screen blue	Couvercle de protection bleue	Schutzdeckel blau		1
42	336 006 510 000	Krytka 6252 - Č - červená	Safety screen red	Couvercle de protection rouge	Schutzdeckel rot		1
43	336 006 410 000	Krytka 6254 - Ž - žlutá	Safety screen yellow	Couvercle de protection jaune	Schutzdeckel gelb		1