

Náhradní a opotřebitelné díly

12. Náhradní a opotřebitelné díly

Vemte na vědomí, že platnost prohlášení o shodě dané Paul Hettich GmbH & Co. KG jako výrobcem zařízení, použitím neschválených dílů zaniká.

* Tato čísla náhradních dílů platí pouze pro 4-vřetenovou standardní převodovku 52/5,5 mm. Shrnutí dílů příslušných ke konkrétnímu provedení převodovky je uvedeno na konci této tabulky.

1101*	Blok převodovky
1102*	Víko převodovky
1103*	Vedlejší vřeteno s upínacím pouzdrém
1104*	Hlavní vřeteno s upínacím pouzdrém
1105*	Pastorek z = 21
1106*	Pastorek z = 32
1107	Vodicí sloupek
1108	Základová deska
1109	Můstek
1110	Šestihranná matice DIN 936 M 12x1 pozinkovaná
1111	Doraz hlouky vrtání M 12x1
1112	Vodicí plech
1113	Pracovní deska 400 mm x 800 mm
1114	Pravítko 800 mm
1115	Profil nohy 465 mm
1116	Vodicí šroub M 6x12
1117	Ochranný kryt
1118	Šroub s plochou hlavou, drážkou a osazením
1119	Úhelník pro pravítko, kompletní
1120	VÍČKO PRO UPÍNACÍ POUZDRO
1121	Kabelová sponka HM (Typ 2)
1122	Odsávací trychtýř (bez upevnění)
1124	Krycí plech pro odsávání (bez upevnění)
1125	Kabelová sponka PM (Typ 3)
1127	Šroub s T hlavou do drážky
1128	Šestihranná matice DIN 934 M 8
1130	Závitotvářecí šroub DIN 7500 - M 5x10 - C/ II
1131	Pružná podložka DIN 127 - A 5 ks
1151	Kuličkové ložisko radiální 6000 - 2RS
1152	Pouzdra MB 3030 DU
1154	Tlačná pružina HM (Typ 2)
1155	Tlačná pružina PM (Typ 3)
1156	Kyvný doraz kompletní => Objednací číslo
1161	Narážecí pouzdro ø 10x12
1162	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x10
1163	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 8x10
1164	Čtyřhranná matice DIN 562 - M 8
1165a	Stavěcí šroub DIN 913 - M 6 x 5
1167	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x12
1168	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 8x20
1169	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 10x25
1172*	Těsnění

1173	Stavěcí šroub DIN 914 - M 4x8
1174	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 10x35
1175	Pružná podložka DIN - A 10 ks
1179	Válcový kolík DIN 7 - ø 4 M 6x20
1180	Blok převodovky 4-vřetenové 45/9,5
1181	Kryt převodovky 4-vřetenové 45/9,5
1182	Speciální vedlejší vřeteno s upínacím pouzdrém
1183	Pastorek z = 17
1184	Kuličkové ložisko radiální speciální 607 - 2RS
1185	Těsnění speciální
1186	Blok převodovky speciální 6-vřetenové
1187	Kryt převodovky speciální 6-vřetenové
1188	Blok převodovky speciální 4-vřetenové 38/8
1189	Kryt převodovky speciální 4-vřetenové 38/8
1190	Speciální vedlejší vřeteno s upínacím pouzdrém
1191	Hlavní vřeteno speciální s upínacím pouzdrém
1192	Pastorek z = 16
1193	Pastorek z = 25
1194	Pastorek z = 39
1221	Lisovací třmen
1223	Páka k lisovacímu třmenu
1225	Upevňovací plech pro spouštěcí váleček
1247	Stavěcí šroub DIN 553 - M 8x40
1248	Velkoplošná podložka DIN 9021 - A 8,4
1249	Samojistící šestihranná matice DIN 982 - M 8
1250	Pouzdro
1251	Kulová rukojeť
1252	Talířová pružina DIN 2093 B 22,5 GR 1
1253	Standardní lisovací matrice => Objednací číslo
1256	Stavěcí šroub DIN 551 - M 5x16
1257	Šestihranná matice DIN 934 M 5
1258	Šestihranná matice DIN 934 M 8
1259	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 8x25
1260	Pneumatický ventil 3/2 se spouštěcím válečkem
1262	Vějířovitá podložka DIN 6791 A 5,3 - Fst
1263	Závitotvářecí šroub DIN 7500 - M 4x10 - C/ II
1264	Úhlové šroubení M 5 otočné ø 4
1265	Šroub s čokovitou hlavou s křížovou drážkou DIN 7985 - M 3x14
1319	Lišta pro páku
1320	Tyč pro páku vyhnutá (lze použít vpravo i vlevo)

1321	Madlo
1322	Šroub s plochou hlavou DIN 923 M 8x6
1353	Direkta II 38 mm
1428	Upínací deska
1429	Kolík pro upínací desku
1451	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x20
1452	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x25
1453	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x40
1454	Podložka DIN - A 6,4
1530	Upnutí motoru
1551	Motor kompletní se pínačem => Jsou nutné následující údaje: 1.) Typ stroje HM (Typ2), PM (Typ3) 2.) Sériové číslo 3.) Volty, Hertze, fáze, příkon v kW,
1552*	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 10, motor ø 14 pro motor 0,8 kW
1553	Lícované pero pro spojku DIN 6885 - A 3x3x16
1554	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x16
1570	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 10, motor ø 19 pro motor 1,3 kW
1571	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 7, motor ø 14 pro motor 0,8 kW
1572	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 7, motor ø 19 pro motor 1,3 kW
1632	Pružný držák pro ofukovací trysku
1633	Ofukovací tryska
1637	Spojka pro písniči vč. matice
1638	Ovládací konzola
1651	Pneum. válec DW 80/125
1654	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 10x20
1656	Ventil 5/2 pneumatický 1/8" černý
1659	Úhlové šroubení 1/4"
1660	Úhlové šroubení 1/8"
1660 a	Úhlové šroubení 1/8" (delší ramínko)
1661	Přímé šroubení 1/8" ø 6
1662	Tlumič hluku 1/8"
1663	Odvětrávací škrticí zpětný ventil
1664	Vsuvka redukovaná 1/41 x 3/8A
1665	Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu 1/4" kompletní
1668	Polyuretanová hadice, 6 mm, čirá
1669	Polyuretanová hadice, 6 mm, černá
1670	Polyuretanová hadice, 6 mm, modrá

1671	Vsuvka NW 7,2
1672	Přepínač přepínacího ventilu 1/8"
1673	AND-ventil 1/8"
1676	Kabelová páska T 40 R
1680	Elektropneumatický spínač s kabelem => Jsou nutné následující údaje: 1.) Sériové číslo 2.) Volty, Hertze, fáze, příkon v kW
1682	Závitotvářecí šroub DIN 7500 - M 6x16 - C/ II
1684	Uzavírací zátka ø 6
1685	Spojka Y redukovaná ø 4 (2 x ø 4, 1 x ø 6)
1686	Uzavírací zátka ø 4
1687	Úhlové šroubení R 1/8" vnitřní závit G 1/8"
1688	Rychlý výfukový ventil G 1/8"
1689	Vsuvka redukovaná 1/8" I x 3/8" A
1690	Úhlové šroubení kónické, 2 x 1/8"
1691	Polyuretanová hadice, 4 mm, čirá
1692	Polyuretanová hadice, 4 mm, černá
1693	Polyuretanová hadice, 4 mm, modrá
1738	Tlačný díl přítlačné patky
1739	Protikus
1740	Upínací deska pro přítlačnou patku
1741	Kolík pro přítlačnou patku
1753	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x35
1757	Pneum. válec, ø 33 mm
1760	Spojka Y ø 6
1761	Úhlové šroubení M 5
1763	Tlumič hluku M 5
1764	Spojka Y
1765	Spojka Y ø 4 (3 x ø 4)
1766	Spojka křížová ø 4
1778	Manuálně ovládaný ventil 3/2 M 5 žluté tlačítko s pružinou
1779	Ventil 3/2 M 5, vratná pružina
1782	Spojka T
1783	Redukční spojovací kus
1785	Šroub s čokovitou hlavou s křížovou drážkou DIN 7985 - M 3x18
1786	Kolík těsný rýhovaný DIN 1472 ø 6x30
1787	Šestihranná matice DIN 934 M 12
1788	Šestihranná matice DIN 934 M 3

Náhradní a opotřebitelné díly

1800	Rám stolu
1801	Dorazový kolík
1802	Podpěra hřídele s hřídelí ø 20
1803	Měřítka
1804	Deska zadní
1805	Deska přední
1806	Noniový štítek
1807	Speciální ovládací konzola
1808	Podpěrná vidlice
1809	Svěrka přední
1810	Svěrka zadní
1812	Seřizovací noha
1813	Hliníkové lože
1814	Svěrka DIN 78 M 8x63
1816	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x55
1817	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x16
1818	Pružná podložka DIN 7980 - 6 - FST
1819	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 6x45
1820	Pružná podložka DIN 7980 - 8 - FST
1821	Rýhovaný kolík DIN 1473 - 8x50
1952	Uzavírací zátka MS poniklovaná 1/8"
1953	Ventil 5/2 1/8"
1954	OR-ventil M 5
1955	Ventil 3/2 nožní 1/8"
1956	Dvojitá vsuvka M5 - M5
1959	Šroub s válcovou hlavou DIN 912 - M 4x25
1960	Šestihranná matice DIN 934 M 4
1961	Podložka DIN 125 - A 4
1964	Úhlové šroubení R 1/8" ø 4 MR 14.04.18
1966	Přímé šroubení 1/8" ø 4
2097	Ochranný spínač motoru 1 - 1,6 A
2098	Ochranný spínač motoru 4,6 - 2,5A
2099	Ochranný spínač motoru 4 - 6,3 A
2100	Ochranný spínač motoru 2,5 - 4 A
2101	Ochranný spínač motoru 6,3 - 10 A
2102	Ochranný spínač motoru 10 - 16 A
2103	Izolační pouzdro

Souhrn náhradních dílů podle typu převodovky

(Číslo v závorce udává, kolik kusů celkem je v převodovce)

Vrtací obraz standardní, 4-vřetena 52/5,5 mm

1101	Blok převodovky
1102	Víko převodovky
1103	Vedlejší vřeteno s upínacím pouzdem (3 ks)
1104	Hlavní vřeteno s upínacím pouzdem (1 ks)
1105	Pastorek z = 21 (2 ks)
1106	Pastorek z = 32 (2 ks)
1151	Kuličkové ložisko radiální 6000 - 2RS (8 ks)
1172	Těsnění, 4-vřetenová 52/5,5 mm
1552	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 10, motor ø 14, pro motor 0,8 kW
1570	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 10, motor ø 19, pro motor 1,3 kW

Vrtací obraz 4-vřetenový 38/8 mm

1188	Blok převodovky speciální
1189	Kryt převodovky speciální
1190	Speciální vedlejší vřeteno s upínacím pouzdem (3 ks)
1191	Hlavní vřeteno speciální s upínacím pouzdem (1 ks)
1192	Pastorek z = 16 (2 ks)
1193	Pastorek z = 25 (1 ks)
1194	Pastorek z = 39 (1 ks)
1184	Kuličkové ložisko radiální speciální 607 - 2RS (8 ks)
1185	Těsnění speciální
1571	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 7, motor ø 14, pro motor 0,8 kW
1572	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 7, motor ø 19, pro motor 1,3 kW

Vrtací obraz 4-vřetenový 45/9,5 mm

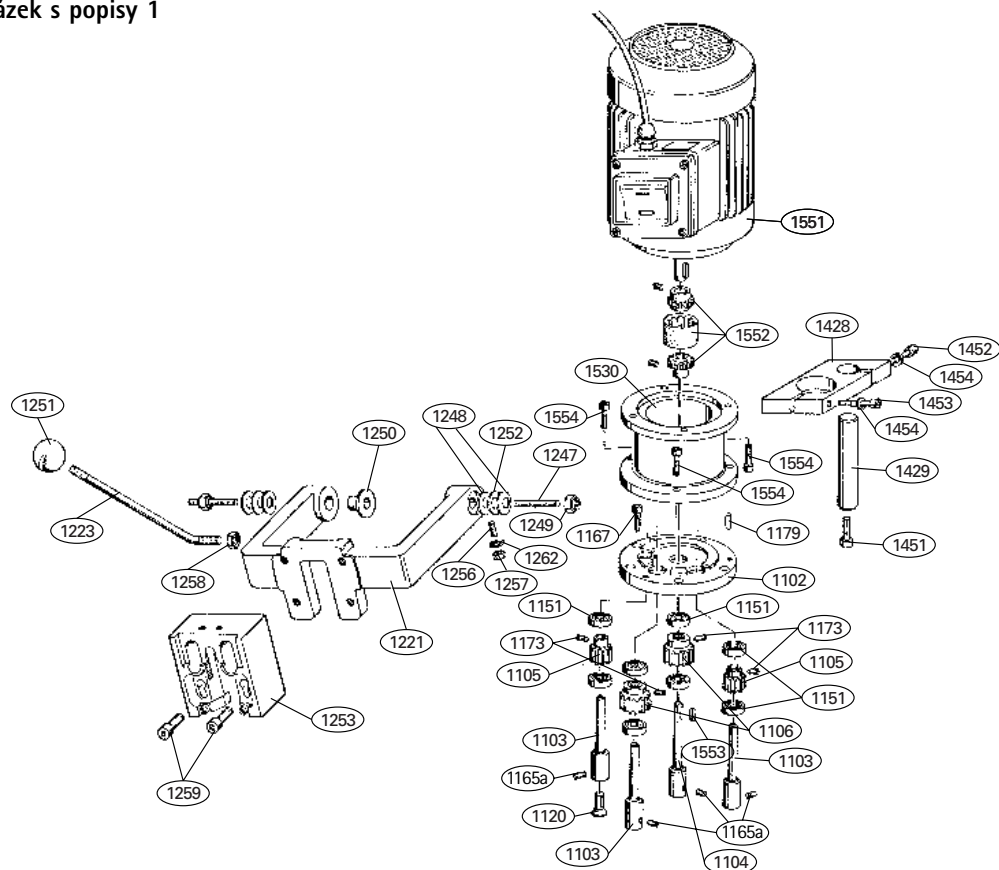
1180	Blok převodovky speciální
1181	Kryt převodovky speciální
1182	Speciální vedlejší vřeteno s upínacím pouzdem (2 ks)
1103	Vedlejší vřeteno s upínacím pouzdem (1 ks)
1104	Hlavní vřeteno s upínacím pouzdem (1 ks)
1183	Pastorek z = 17 (2 ks)
1106	Pastorek z = 32 (2 ks)
1151	Kuličkové ložisko radiální 6000 - 2RS (4 ks)
1184	Kuličkové ložisko radiální speciální 607 - 2RS (4 ks)
1185	Těsnění speciální
1552	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 10, motor ø 14, pro motor 0,8 kW
1570	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 10, motor ø 19, pro motor 1,3 kW

Vrtací obraz 6-vřetenový 52/5,5 mm

1186	Blok převodovky speciální
1187	Kryt převodovky speciální
1103	Vedlejší vřeteno s upínacím pouzdrem (5 ks)
1104	Hlavní vřeteno s upínacím pouzdrem (1 ks)
1105	Pastorek z = 21 (4 ks)
1106	Pastorek z = 32 (2 ks)
1151	Kuličkové ložisko radiální 6000 - 2RS (12 ks)
1185	Těsnění speciální
1552	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 10, motor ø 14, pro motor 0,8 kW
1570	Spojka BoWex kompletní, převodovka ø 10, motor ø 19, pro motor 1,3 kW

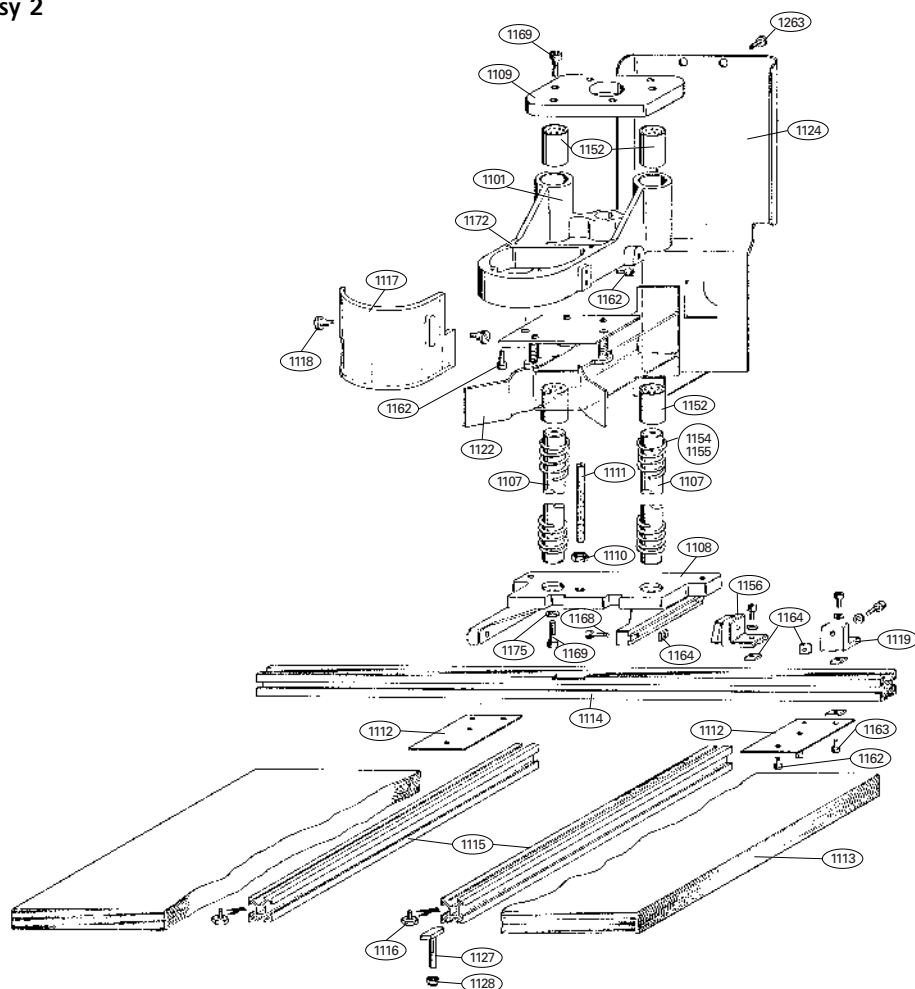
Náhradní a opotřebitelné díly

Obr. 38: Obrázek s popisy 1

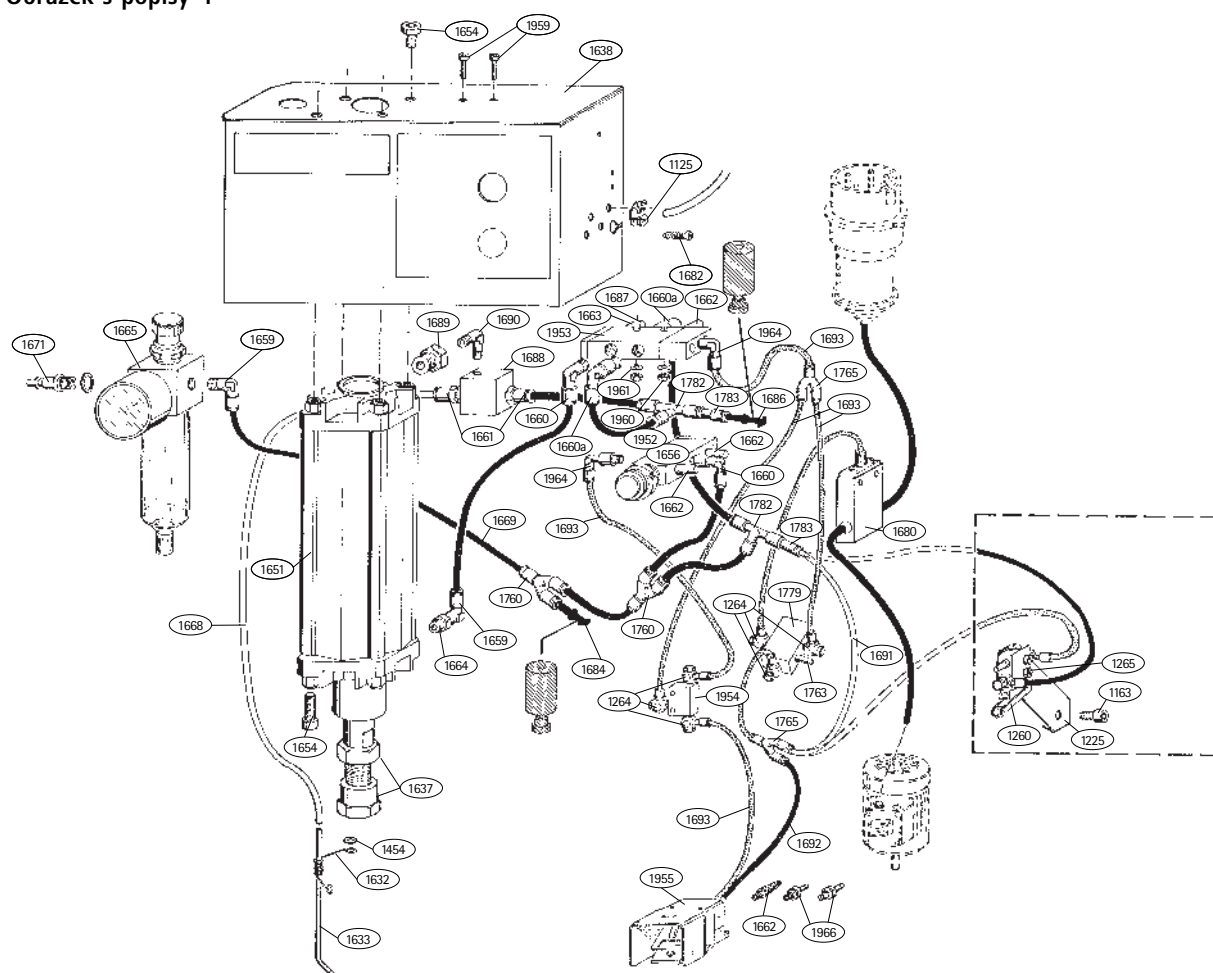
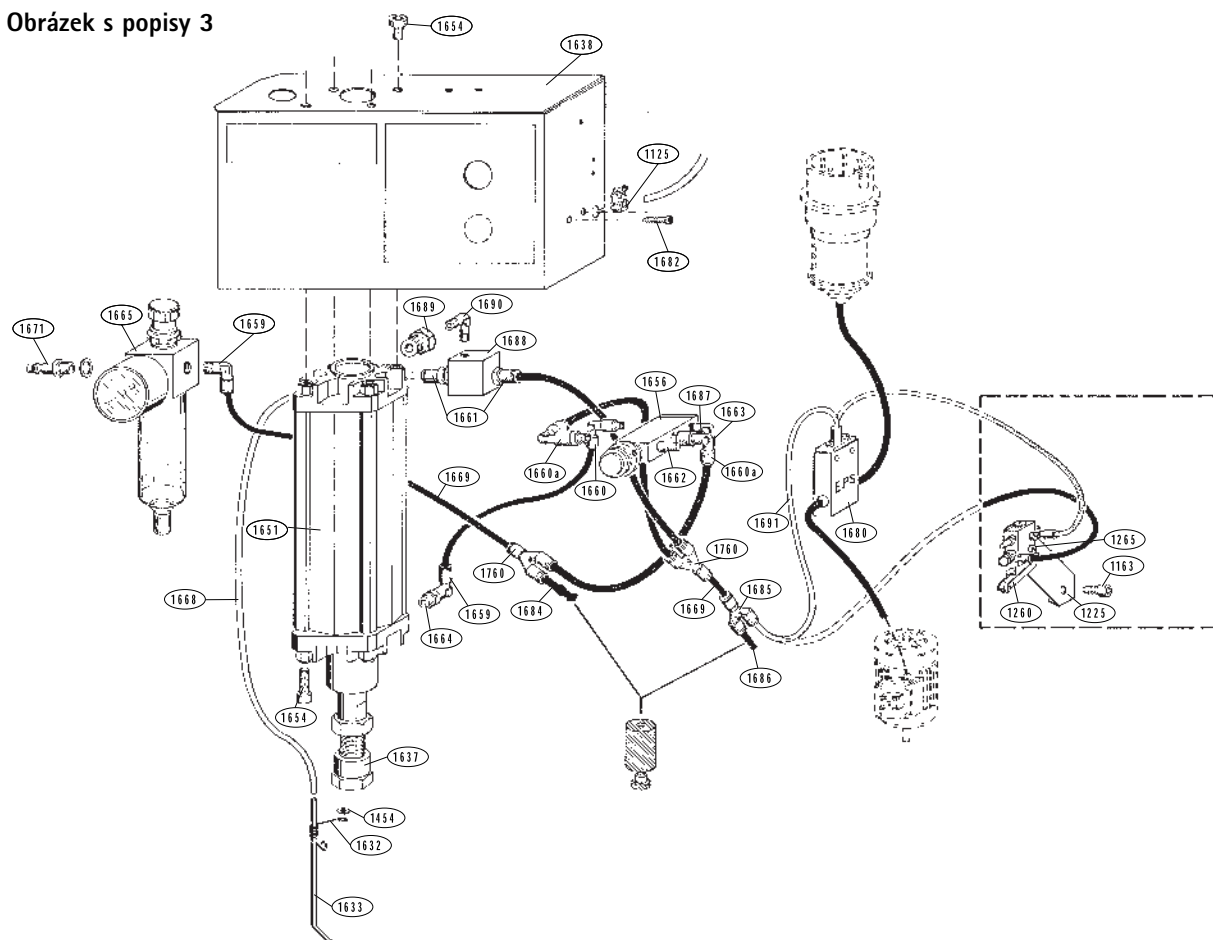


Obr. 39: Obrázek s popisy 2

CS



Obr. 41: Obrázek s popisy 4



Náhradní a opotřebitelné díly

Obr. 42: Obrázek s popisy 5

