RZESZÓW **STYCZEŃ 2007**

ul. Hoffmanowej 19

I. WE WSZYSTKICH INSTRUKCJACH SERWISOWYCH

AGREGATÓW SSĄCYCH WYCOFUJE SIĘ ZAPIS,

„ŁOŻYSKO JEST CZĘŚCIĄ JEDNOKROTNEGO UŻYTKU”

II. WKŁADKA DO INSTRUKCJI SERWISOWEJ SILNIKÓW SERII 178, 179, 278 388, 389, 390

z dn. PAŹDZIERNIK 2005

W SILNIKACH SERII 178; 388 WPROWADZA SIĘ NOWĄ TARCZĘ ŁOŻYSKOWĄ NOŚNĄ Z CZTEREMA DODATKOWYMI WYSTĘPAMI DO MOCOWANIA SILNIKA.

TARCZE SĄ ZE SOBĄ WSPÓŁZAMIENNE.

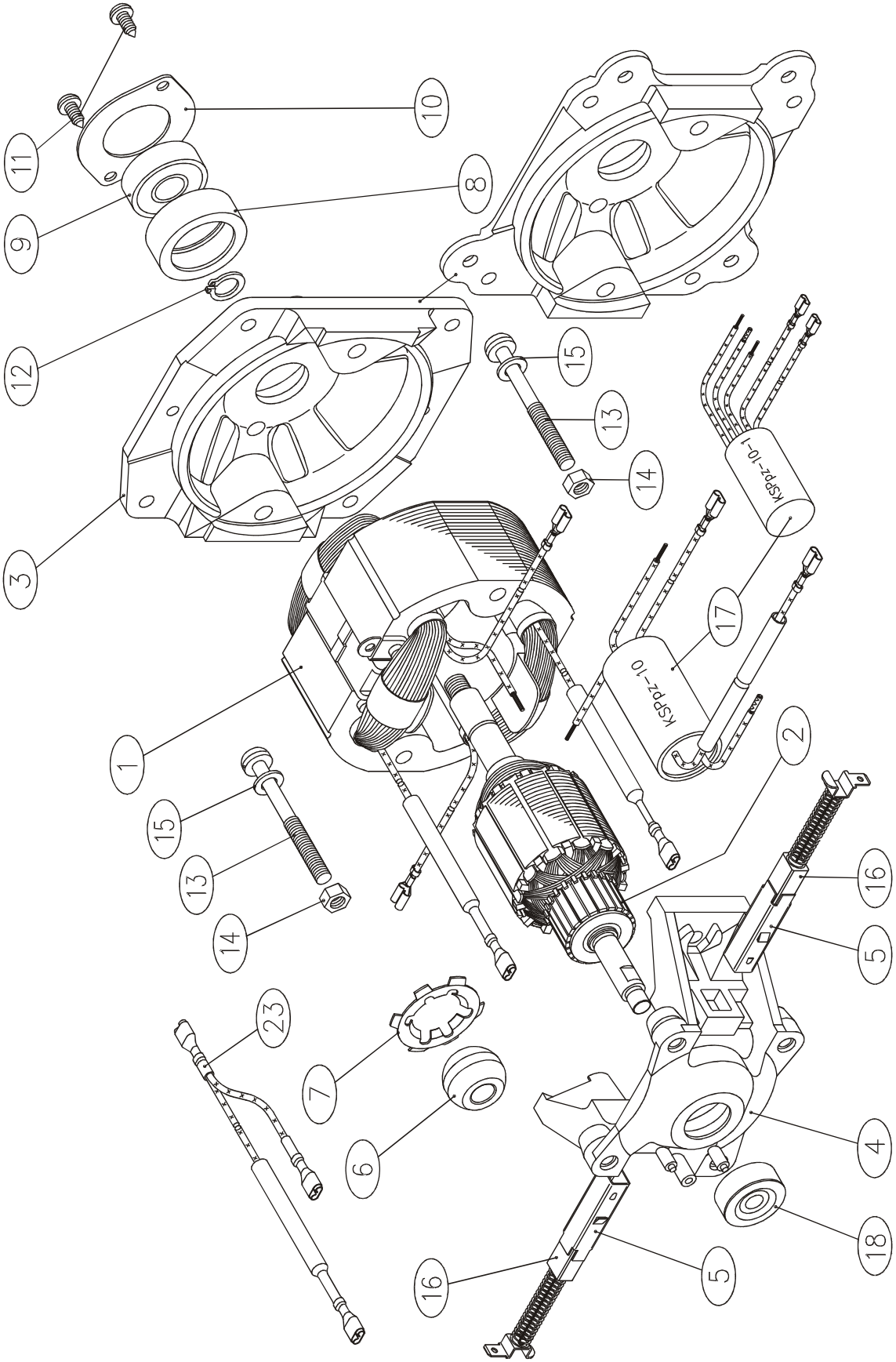
W ZAŁĄCZENIU RYSUNKI SILNIKÓW

I AKTUALNE WYKAZY CZĘŚCI

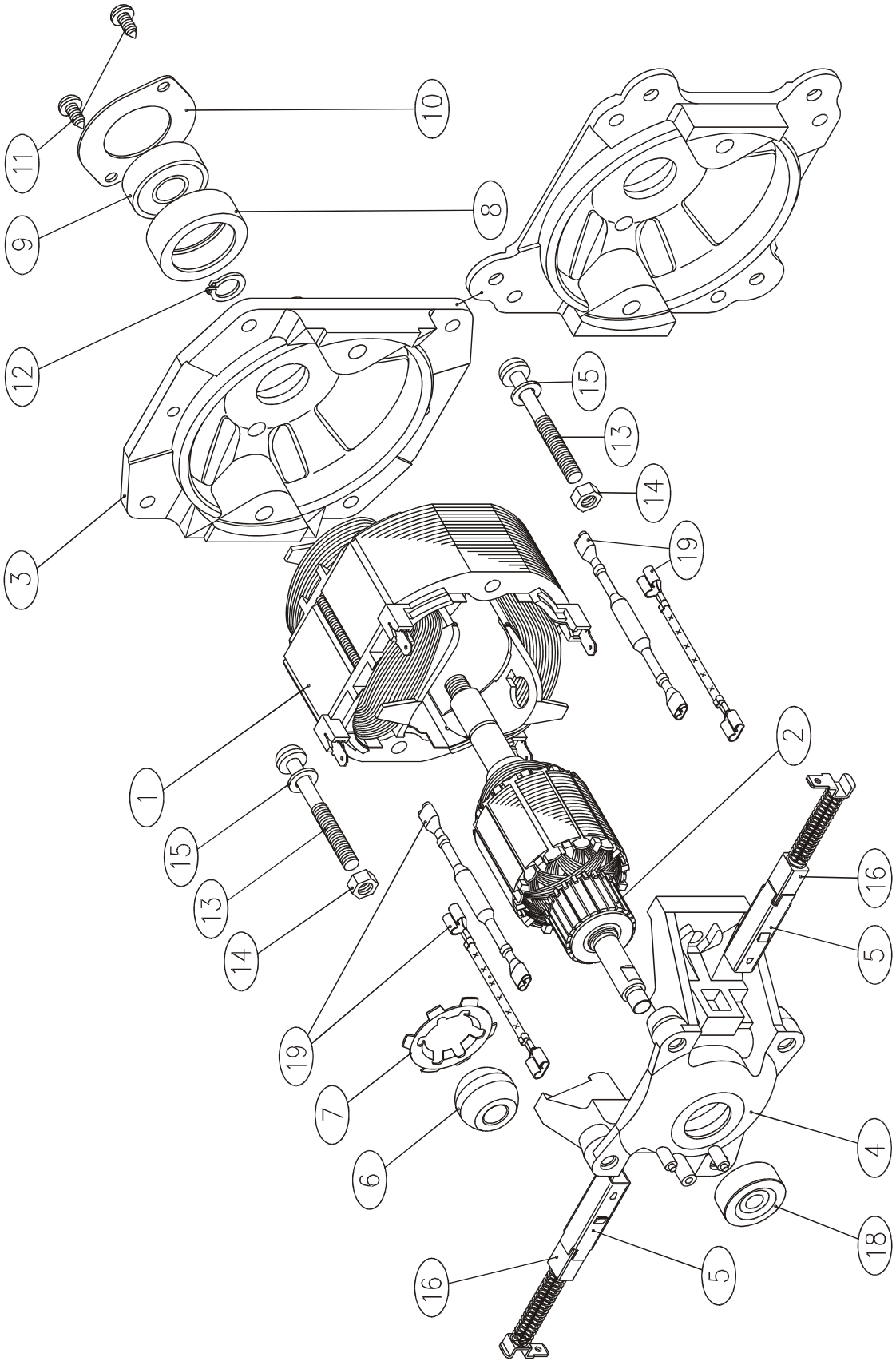
Str.3 pkt.1.5 – uwagi - jest rezystancja 4.3Ω±10%

- ma być rezystancja 4,2 Ω±10%

RYSUNEK SILNIKA Z SERII 178



RYSUNEK SILNIKA Z SERII 388

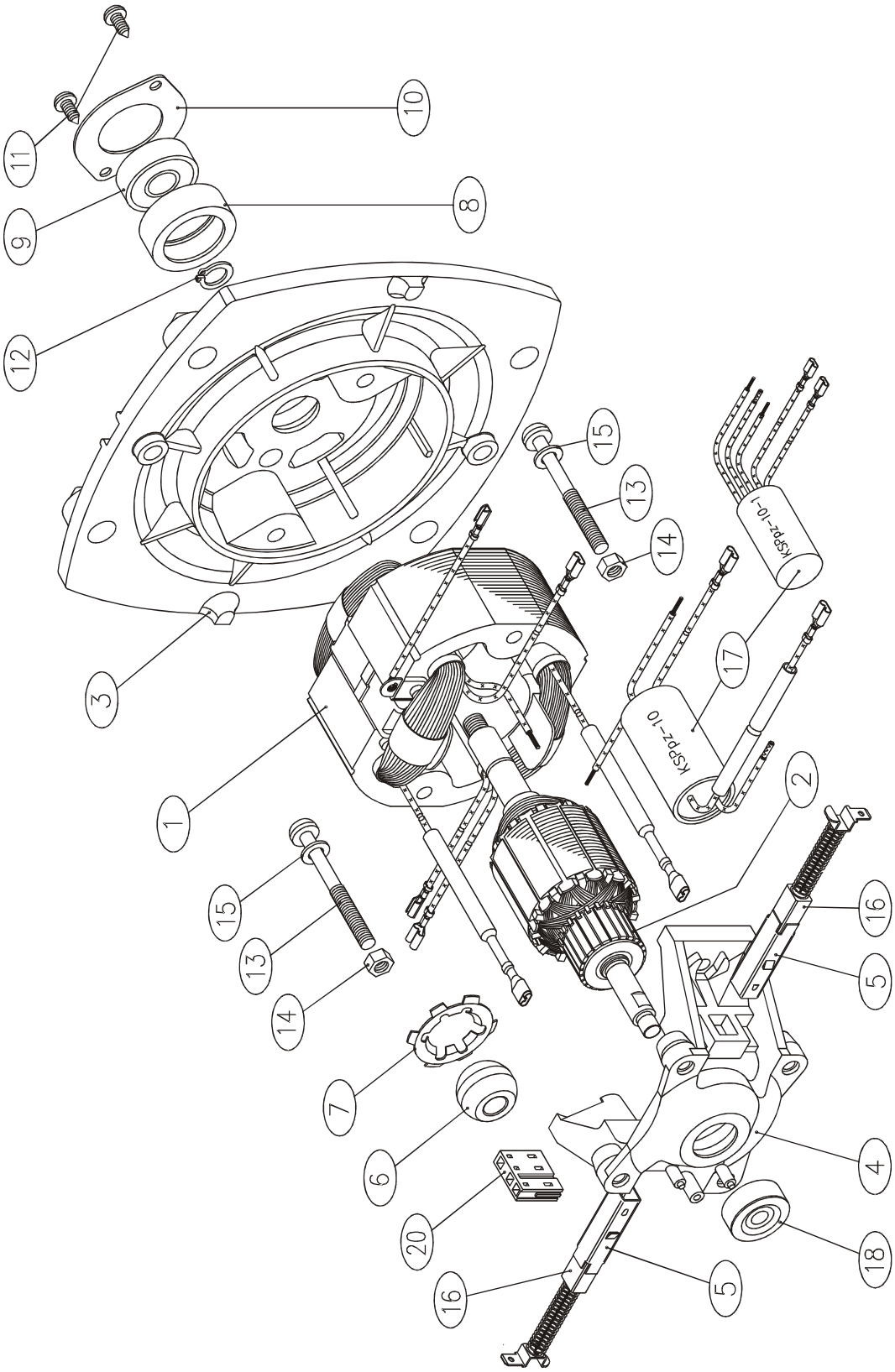


WYKAZ CZĘŚCI SILNIKÓW Z SERII 178 i 388

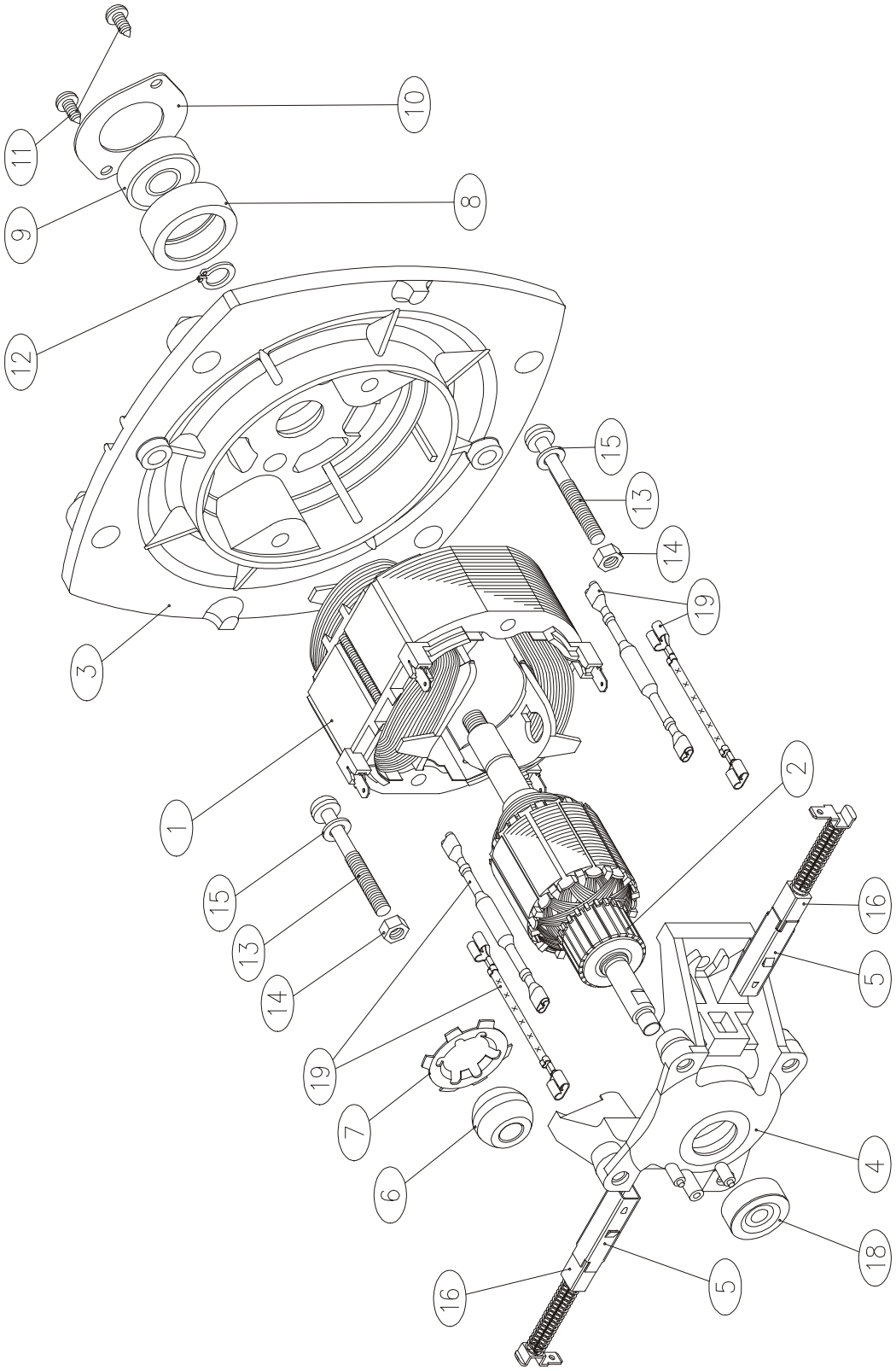
Poz. na rysunku	Nazwa zespołu lub części	Typ silnika / nr zespołu - części						Ilość szt. w wyrobie
		178.2	**178.3**	**178.5**	**178.7**	**178.8**	**388.1**	
1	Stojan kpl.	179.1100	179.5100	179.5100	179.5100	178.8100	389.1100	1
2	Wirnik kpl.	179.1200	179.1200	179.1200	179.1200	179.1200	389.1200	1
3	Tarcza łożyskowa nośna	178.0001	178.0001	178.0001	178.0001	178.0001	178.0001	1
4	Tarcza łożyskowa	179.0002	179.0002	179.0002	179.0002	179.0002	179.0002	1
5	Oprawa szczotki	179.0005	179.0005	179.0005	179.0005	179.0005	179.0005	2
6	Łożysko ślizgowe	354.0013	354.0013	354.0013	354.0013	354.0013	354.0013	1
7	Dociskacz łożyska	179.0008	179.0008	179.0008	179.0008	179.0008	179.0008	1
8	Amortyzator łożyska	179.0015	179.0015	179.0015	179.0015	179.0015	179.0015	1
9	Łożysko 6000ZZ P62S	07.0036	07.0036	07.0036	07.0036	07.0036	07.0036	1
10	Blokada łożyska II	179.0004	179.0004	179.0004	179.0004	179.0004	179.0004	1
11	Wkręt samogw. ST3.9x9.5	01.0371	01.0371	01.0371	01.0371	01.0371	01.0371	2
12	Pierścień osadczy spr. 10z	04.0004	04.0004	04.0004	04.0004	04.0004	04.0004	1
13	Wkręt M5x50/45	01.0034	01.0034	01.0034	01.0034	01.0034	01.0068	2
14	Nakrętka M5	02.0006	02.0006	02.0006	02.0006	02.0006	02.0006	2
15	Podkładka ∅5.3	02.0507	02.0507	02.0507	02.0507	02.0507	02.0507	2
16	Szczotka kpl.	189.0300	189.0300	189.0300	189.0300	189.0300	189.0300	2
17	Kondensator kpl.	179.0210	178.3010	179.5010	178. 7010	178.8010	-	1
	*)	-	-	178.5010	178.7020	178.8010	-	
18	Magnes	154.0008	154.0008	154.0008	154.0008	154.0008	154.0008	1
19	Przewód kpl.	-	-	-	-	-	389.1020	2
23	Zespół przewodów	-	-	-	-	178.8020	-	1

*) Kondensatory kpl. na bazie KSPpz-10-1 stosowane od kwietnia 2005 zamiast KSPpz-10

RYSUNEK SILNIKA Z SERII 179



RYSUNEK SILNIKA Z SERII 389

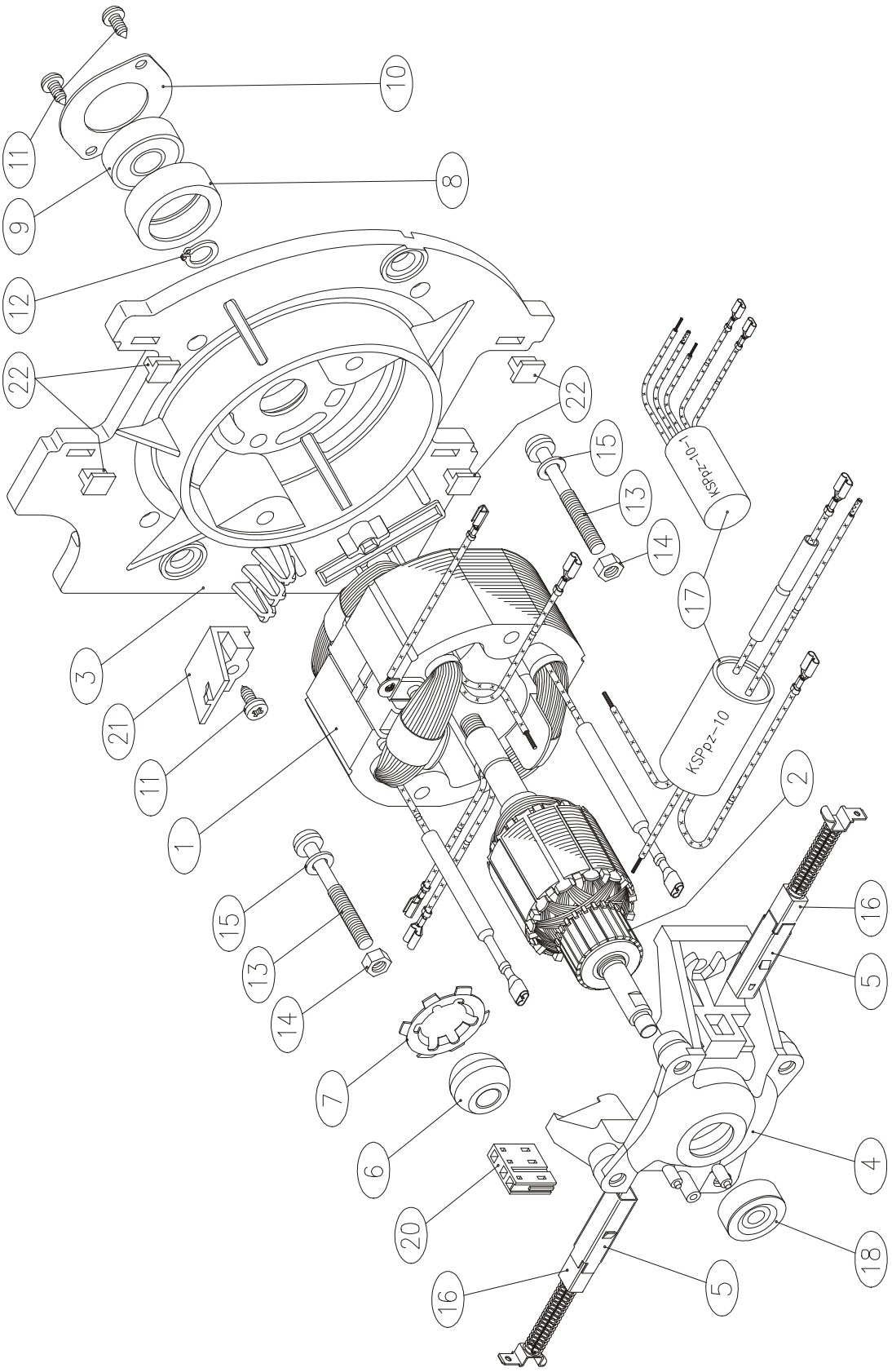


WYKAZ CZĘŚCI SILNIKÓW Z SERII 179 i 389

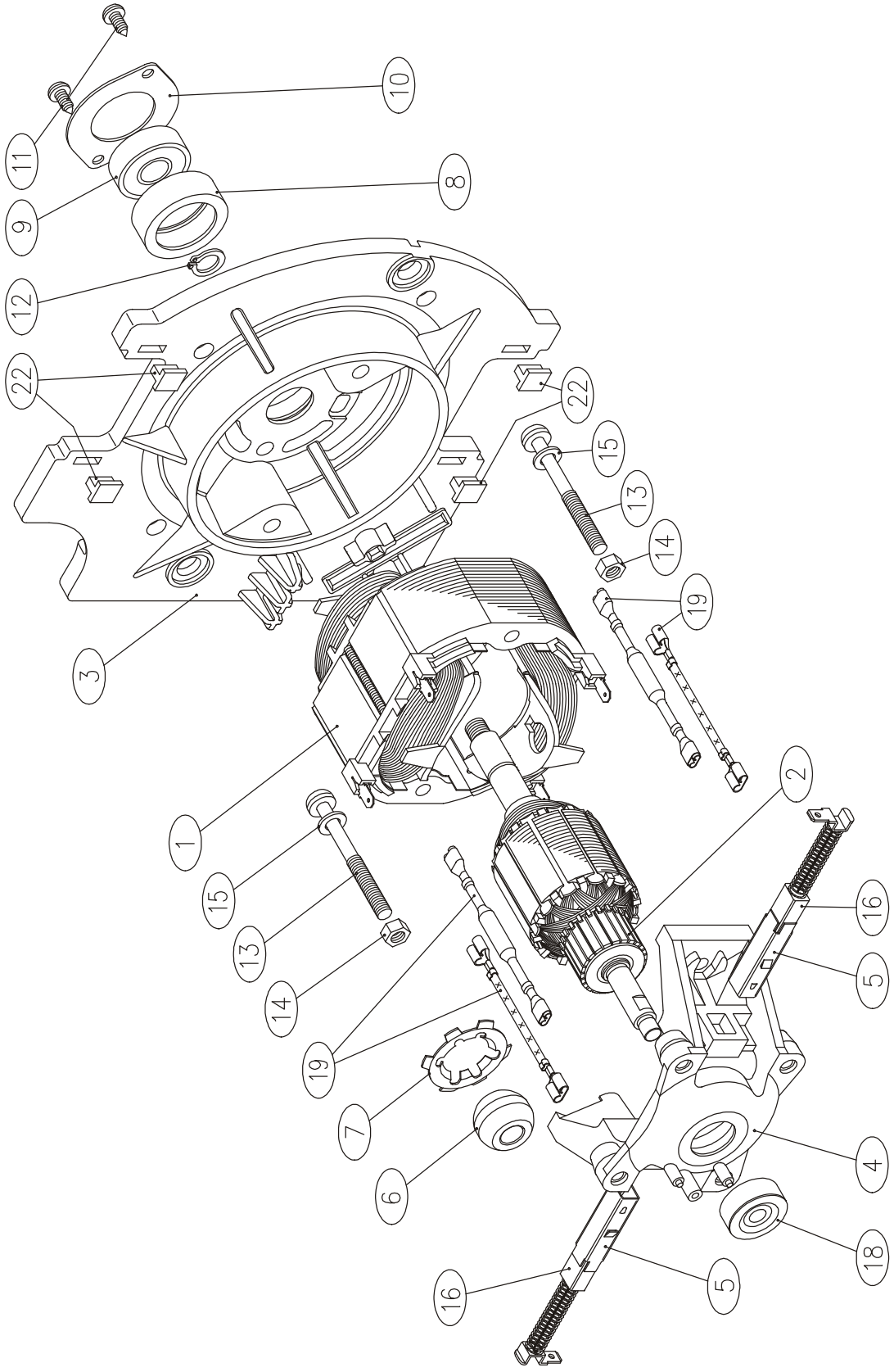
Poz. na rysunku	Nazwa zespołu lub części	Typ silnika / nr zespołu - części					Ilość szt. w wyrobie
		179.1	**179.3**	**179.5**	**179.7**	**389.1**	
1	Stojan kpl.	179.1100	179.5100	179.5100	179.7100	389.1100	1
2	Wirnik kpl.	179.1200	179.1200	179.1200	179.1200	389.1200	1
3	Tarcza łożyskowa nośna	179.0001	179.0001	179.0001	179.0001	179.0001	1
4	Tarcza łożyskowa	179.0002	179.0002	179.0002	179.0002	179.0002	1
5	Oprawa szczotki	179.0005	179.0005	179.0005	179.0005	179.0005	2
6	Łożysko ślizgowe	354.0013	354.0013	354.0013	354.0013	354.0013	1
7	Dociskacz łożyska	179.0008	179.0008	179.0008	179.0008	179.0008	1
8	Amortyzator łożyska	179.0015	179.0015	179.0015	179.0015	179.0015	1
9	Łożysko 6000ZZ P62S	07.0036	07.0036	07.0036	07.0036	07.0036	1
10	Blokada łożyska II	179.0004	179.0004	179.0004	179.0004	179.0004	1
11	Wkręt samogw. ST3.9x9.5	01.0371	01.0371	01.0371	01.0371	01.0371	2
12	Pierścień osadczy spr. 10z	04.0004	04.0004	04.0004	04.0004	04.0004	1
13	Wkręt M5x50/45	01.0034	01.0034	01.0034	01.0034	01.0068	2
14	Nakrętka M5	02.0006	02.0006	02.0006	02.0006	02.0006	2
15	Podkładka ∅5.3	02.0507	02.0507	02.0507	02.0507	02.0507	2
16	Szczotka kpl.	189.0300	189.0300	189.0300	189.0300	189.0300	2
17	Kondensator kpl.	179.0210	179.3010	179.5010	-	-	1
	*)	-	179.3020	178.5010	-	-	
18	Magnes	154.0008	154.0008	154.0008	154.0008	154.0008	1
19	Przewód kpl.	-	-	-	-	389.1020	2
20	Gniazdo F3-7.5	-	-	-	07.0692	-	1

*) Kondensatory kpl. na bazie KSPpz-10-1 stosowane od kwietnia 2005 zamiast KSPpz-10

RYSUNEK SILNIKA Z SERII 278



RYSUNEK SILNIKA Z SERII 390



WYKAZ CZĘŚCI SILNIKÓW Z SERII 278 i 390

Poz. na rysunku	Nazwa zespołu lub części	Typ silnika / nr zespołu - części					Ilość szt. w wyrobie
		278.1	**278.3**	**278.5**	**278.7**	**390.1**	
1	Stojan kpl.	179.7100	179.5100	179.1100	179.5100	389.1100	1
2	Wirnik kpl.	179.1200	179.1200	179.1200	179.1200	389.1200	1
3	Tarcza łożyskowa	278.0001	278.0001	278.0001	278.0001	278.0001	1
4	Tarcza łożyskowa	179.0002	179.0002	179.0002	179.0002	179.0002	1
5	Oprawa szczotki	179.0005	179.0005	179.0005	179.0005	179.0005	2
6	Łożysko ślizgowe	354.0013	354.0013	354.0013	354.0013	354.0013	1
7	Dociskacz łożyska	179.0008	179.0008	179.0008	179.0008	179.0008	1
8	Amortyzator łożyska	179.0015	179.0015	179.0015	179.0015	179.0015	1
9	Łożysko 6000ZZ P62S	07.0036	07.0036	07.0036	07.0036	07.0036	1
10	Blokada łożyska II	179.0004	179.0004	179.0004	179.0004	179.0004	1
11	Wkręt samogw. ST3.9x9.5	01.0371	01.0371	01.0371	01.0371	01.0371	2**)
12	Pierścień osadczy	04.0004	04.0004	04.0004	04.0004	04.0004	1
13	Wkręt M5x50/45	01.0034	01.0034	01.0034	01.0034	01.0068	2
14	Nakrętka M5	02.0006	02.0006	02.0006	02.0006	02.0006	2
15	Podkładka ∅5.3	02.0507	02.0507	02.0507	02.0507	02.0507	2
16	Szczotka kpl.	189.0300	189.0300	189.0300	189.0300	189.0300	2
17	Kondensator kpl.	-	278.3010	278.0100	278.7001	-	1
	*)	-	278.3030	-	-	-	
18	Magnes	154.0008	154.0008	154.0008	154.0008	154.0008	1
19	Przewód kpl.	-	-	-	-	389.1020	2
20	Gniazdo F3-7.5	07.0692	-	-	-	-	1
21	Uchwyt kondensatora	-	278.0002	278.0002	278.0002	-	1
22	Wkładka gumowa	277.0029	277.0029	277.0029	277.0029	277.0029	4

*) Kondensatory kpl. na bazie KSPpz-10-1 stosowane od kwietnia 2005 zamiast KSPpz-10

**) W silnikach 278.3 278.5 i 278.7 – 3szt.