

## Cennik detaliczny narzędzi



05/2023

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
1	QS10048	Zestaw blokad rozrządu RENAULT/OPEL/MITSUBISHI/VOLVO Benzyna/Diesel	5902241108901	0,850 kg	101,63	125,00
2	QS10049	Zestaw blokad wałków wyrównoważających BMW 1.6/1.8/2.0	5902241108871	1,100 kg	97,56	120,00
3	<b>QS10050</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu BMW 1.5/2.0 Diesel</b>	<b>5902241108864</b>	<b>1,700 kg</b>	<b>257,72</b>	<b>317,00</b>
4	QS10051	Blokada pompy wody OPEL 2.2 16V	5902241108857	0,125 kg	55,28	68,00
5	QS10052	Blokada pompy wtryskowej F9Q RENAULT/OPEL/NISSAN	5902241108840	0,438 kg	44,72	55,00
6	<b>QS10053</b>	<b>Blokada koła zamachowego HYUNDAI/KIA</b>	<b>5902241108420</b>	<b>0,542 kg</b>	<b>57,72</b>	<b>71,00</b>
7	QS10054	Klucz do koła wału korbowego FORD/MAZDA/VOLVO 1.8/2.0	5902241108741	1,050 kg	65,85	81,00
8	QS10055	Zestaw do montażu/demontażu pompy wtryskowej FORD 2.0TDCi EcoBlue	5902241109670	1,600 kg	176,42	217,00
9	QS10056	Zestaw blokad rozrządu VOLVO D4204T 2.0D	5902241109687	2,500 kg	284,55	350,00
10	QS10057	Blokada pompy wtryskowej JAGUAR/LAND ROVER 3.0TD V6	5902241109694	0,162 kg	57,72	71,00
11	QS10058	Zestaw blokad rozrządu MERCEDES M651 1.8/2.1/2.2 Diesel	5902241107829	2,700 kg	254,47	313,00
12	QS10059	Blokada koła zamachowego MERCEDES	5902241109618	0,450 kg	73,17	90,00
13	QS10060	Przyrząd do demontażu trzpieni ślizgu łańcucha MERCEDES	5902241109625	0,850 kg	142,28	175,00
14	<b>QS10061</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu MERCEDES M642</b>	<b>5902241109632</b>	<b>0,760 kg</b>	<b>76,42</b>	<b>94,00</b>
15	QS10063	Zestaw blokad rozrządu FIAT/ALFA ROMEO 1.4 MultiAir	5902241109656	1,600 kg	142,28	175,00
16	QS10064	Zestaw blokad rozrządu OPEL 2.0CDTi EcoFLEX	5902241109663	1,800 kg	266,67	328,00
17	QS10065	Zestaw blokad rozrządu BMW M3 4.0 (S65)	5902241109595	3,400 kg	360,16	443,00
18	QS10066	Zestaw narzędzi do obracania i blokowania wału korbowego BMW	5902241109601	0,850 kg	132,52	163,00
19	QS10067	Zestaw blokad rozrządu MERCEDES M282 / RENAULT 1.3Tce	5902241109762	2,000 kg	321,14	395,00
20	QS10068	Zestaw blokad rozrządu OPEL 1.3CDTi od 2015r.	5902241109991	2,700 kg	277,24	341,00
21	QS10069	Zestaw blokad rozrządu FORD 1.5L Duratec I3	5902241110065	2,300 kg	342,28	421,00
22	QS10070	Zestaw blokad rozrządu BMW 1.6/2.0/3.0D N47/N57	5902241107874	5,000 kg	403,25	496,00
23	<b>QS10071</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu ALFA ROMEO/LANCIA 1.75Tbi</b>	<b>5902241108772</b>	<b>1,350 kg</b>	<b>194,31</b>	<b>239,00</b>
24	QS10072	Zestaw blokad rozrządu BMW 4.4L V8 (N63)	5902241110188	2,800 kg	270,73	333,00
25	<b>QS10073</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu OPEL 1.0/1.4 Ecotex/SIDI/Turbo</b>	<b>5902241110201</b>	<b>2,100 kg</b>	<b>125,20</b>	<b>154,00</b>
26	<b>QS10074</b>	<b>Blokada koła zamachowego MERCEDES M282 / RENAULT 1.3Tce</b>	<b>5902241110218</b>	<b>0,940 kg</b>	<b>64,23</b>	<b>79,00</b>
27	QS10075	Zestaw blokad rozrządu RENAULT 1.8/2.0 16V	5902241110287	1,800 kg	179,67	221,00
28	<b>QS10076</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT/OPEL 1.2vti/GDI</b>	<b>5902241110591</b>	<b>1,200 kg</b>	<b>139,02</b>	<b>171,00</b>
29	QS10077	Zestaw blokad rozrządu AUDI 3.0TFSI 2.8/3.2FSI	5902241108406	1,260 kg	105,69	130,00
30	QS10080	Zestaw blokad rozrządu FIAT/OPEL Benzyna/Diesel	5902241100004	1,680 kg	144,72	178,00
31	QS10081	Uniwersalna blokada rozrządu	5902241100011	0,361 kg	21,95	27,00
32	QS10082	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI Benzyna/Diesel	5902241100028	4,340 kg	226,02	278,00
33	QS10084	Zestaw blokad rozrządu VW/SKODA HTP 1.2L	5902241100042	0,734 kg	60,98	75,00
34	<b>QS10085</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT Benzyna/Diesel</b>	<b>5902241100059</b>	<b>3,326 kg</b>	<b>194,31</b>	<b>239,00</b>
35	QS10086	Zestaw blokad rozrządu FORD/MAZDA Benzyna/Diesel	5902241100066	3,360 kg	230,08	283,00
36	QS10087	Zestaw blokad rozrządu OPEL 1.9 CDTi	5902241100073	0,780 kg	57,72	71,00
37	<b>QS10094</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu RENAULT Benzyna/Diesel</b>	<b>5902241100103</b>	<b>2,550 kg</b>	<b>140,65</b>	<b>173,00</b>
38	QS10095	Przyrząd do zakuwania i rozkuwania łańcucha	5902241100110	0,842 kg	56,91	70,00
39	QS10095A	Trzpień 2.2mm do łańcucha	5902241100127	0,009 kg	3,25	4,00
40	QS10095B	Trzpień 2.9mm do łańcucha	5902241100134	0,009 kg	3,25	4,00
41	QS10095C	Trzpień 3.8mm do łańcucha	5902241100141	0,009 kg	3,25	4,00
42	QS10095D	Trzpień nitujący do zakuwania łańcucha	5902241108789	0,010 kg	4,07	5,00
43	QS10096	Zestaw blokad rozrządu BMW 2.0/3.0D	5902241100158	1,800 kg	81,30	100,00
44	QS10147	Zestaw 63szt. blokad rozrządu FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA	5902241100165	10,300 kg	752,03	925,00
45	QS10149-A	Blokada rozrządu FIAT/LANCIA 1.4 12V (czarny)	5902241100189	0,161 kg	14,63	18,00
46	QS10149-B	Blokada rozrządu LANCIA 5cyl. od 96r. (srebrny)	5902241100196	0,254 kg	30,89	38,00
47	QS10149-C	Blokada rozrządu ALFA ROMEO 2.5/3.0 V6 (czerwony)	5902241100202	0,622 kg	94,31	116,00
48	QS10149-D	Blokada rozrządu LANCIA 4cyl. V.I.S. (niebieski)	5902241100219	0,252 kg	30,08	37,00
49	QS10149-E	Blokada rozrządu LANCIA 5cyl. do 96r. (złoty)	5902241100226	0,257 kg	30,08	37,00
50	QS10149-F	Blokada rozrządu FIAT/LANCIA 1.8 16V (zielony)	5902241100233	0,259 kg	37,40	46,00
51	QS10149-H	Blokada rozrządu FIAT 2.0 20V (różowy)	5902241100257	0,259 kg	30,89	38,00
52	QS10149-I	Blokada rozrządu ALFA ROMEO 1.4/1.6 16V (fioletowy)	5902241100264	0,261 kg	43,09	53,00
53	QS10149-L	Blokada rozrządu ALFA ROMEO 1.6 16V 120KM "Step A" (brązowy)	5902241100271	0,259 kg	30,08	37,00
54	QS10149-P	Blokada rozrządu ALFA ROMEO 2.0 JTS (jasnozielony)	5902241100301	0,256 kg	41,46	51,00
55	QS10149-R	Blokada rozrządu ALFA ROMEO 1.6 ECO (żółty)	5902241100325	0,259 kg	30,89	38,00
56	QS10156	Zestaw blokad rozrządu BMW N20/N26	5902241109052	5,750 kg	354,47	436,00
57	<b>QS10196</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu BMW N43 1.6/2.0 Benzyna</b>	<b>5902241100332</b>	<b>4,420 kg</b>	<b>220,33</b>	<b>271,00</b>
58	QS10199	Zestaw blokad rozrządu FORD 2.0 EcoBoost	5902241106457	1,700 kg	170,73	210,00
59	QS10218	Blokada wałków rozrządu VW TSI 1.0	5902241107560	0,023 kg	16,26	20,00
60	QS10238	Klucz do wałków rozrządu 1.3JTD	5902241107348	0,408 kg	41,46	51,00
61	QS10251	Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT 1.6HDI	5902241108093	0,144 kg	28,46	35,00
62	QS10259	Zestaw blokad rozrządu NISSAN/RENAULT 1.4-3.5 Benzyna	5902241108482	1,900 kg	322,76	397,00
63	QS10260	Zestaw blokad rozrządu OPEL 1.6SIDI	5902241108499	4,000 kg	273,98	337,00
64	QS10268	Zestaw blokad rozrządu JEEP/CHRYSLER 2.8CRD po 2008r.	5902241108208	0,725 kg	51,22	63,00
65	QS10297	Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT 2.0/2.2 HDI	5902241108451	1,500 kg	110,57	136,00
66	QS10302	Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT 1.8/2.0 Benzyna	5902241100356	1,583 kg	91,87	113,00
67	<b>QS10303</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu OPEL/SAAB silniki V6</b>	<b>5902241107133</b>	<b>2,175 kg</b>	<b>147,97</b>	<b>182,00</b>
68	QS10304	Zestaw blokad rozrządu OPEL 1.0/1.2/1.4	5902241100363	1,100 kg	52,85	65,00
69	QS10306	Zestaw blokad rozrządu RENAULT/NISSAN/OPEL Diesel	5902241100387	2,085 kg	120,33	148,00
70	QS10308	Zestaw blokad rozrządu FIAT 1.2/1.4 16V	5902241100394	1,325 kg	95,12	117,00
71	QS10310	Zestaw blokad rozrządu FIAT/OPEL/SUZUKI 1.3 Diesel	5902241100400	0,548 kg	43,09	53,00
72	QS10312	Zestaw blokad rozrządu FIAT/OPEL/SUZUKI 1.3D	5902241106273	2,000 kg	166,67	205,00
73	QS10313	Zestaw blokad rozrządu OPEL/SAAB 2.0/2.2 DTi	5902241100424	1,739 kg	238,21	293,00
74	<b>QS10314</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu RENAULT 16V</b>	<b>5902241100431</b>	<b>1,540 kg</b>	<b>94,31</b>	<b>116,00</b>

## Cennik detaliczny narzędzi



05/2023

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
75	QS10315	Blokada rozrządu VW/AUDI 1.9TDI	5902241100448	0,230 kg	20,33	25,00
76	QS10316	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI V6/V8 TDI	5902241100455	0,320 kg	24,39	30,00
77	QS10317	Blokada rozrządu VW 1.9 TDI/SDI	5902241106754	7,300 kg	69,11	85,00
78	QS10320	Ściągacz kół zębanych rozrządu FORD/CITROEN/PEUGEOT	5902241100479	0,371 kg	34,15	42,00
79	QS10321	Zestaw blokad rozrządu OPEL/SAAB Benzyna/Diesel	5902241100486	5,060 kg	451,22	555,00
80	QS10325	Zestaw blokad rozrządu FORD 2.0/2.2/2.4 Duratorq Diesel	5902241100493	1,827 kg	89,43	110,00
81	QS10326	Zestaw blokad do ustawienia rozrządu BMW 1.8/2.0 Valvetronic	5902241100509	2,426 kg	204,88	252,00
82	<b>QS10327</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu ALFA ROMEO TWIN SPARK 1.4/1.6/1.8/2.0 16V</b>	<b>5902241100516</b>	<b>0,898 kg</b>	<b>89,43</b>	<b>110,00</b>
83	QS10330	Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT 2.0 16V	5902241107102	0,780 kg	34,15	42,00
84	QS10331	Zestaw blokad rozrządu BMW M40/M42/M43/M44/M50/M52/M54/M56	5902241100523	7,000 kg	532,52	655,00
85	QS10332	Blokada rozrządu VW 1.2 12V	5902241100530	0,235 kg	20,33	25,00
86	QS10333	Przyrząd do ustawiania pomp wtryskowych - Diesel	5902241100547	1,050 kg	239,84	295,00
87	QS10335	Zestaw blokad rozrządu VOLVO/FORD/PSA 2.0/2.2D	5902241106761	9,000 kg	39,84	49,00
88	QS10340	Zestaw blokad rozrządu VOLVO Benzyna	5902241100554	6,010 kg	239,84	295,00
89	QS10342	Blokada wałków wyrównowazających BMW N47/B47/B48	5902241108659	3,240 kg	313,01	385,00
90	QS10344A	Zestaw blokad rozrządu BMW 2.0 Diesel	5902241107645	1,320 kg	81,30	100,00
91	<b>QS10356A</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI V6/V8 TDI</b>	<b>5902241100585</b>	<b>1,291 kg</b>	<b>79,67</b>	<b>98,00</b>
92	QS10359	Zestaw blokad rozrządu VW/SEAT/SKODA 1.0/1.2/1.4 po 2012r.	5902241106778	1,033 kg	96,75	119,00
93	<b>QS10360</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 1.4/1.6 16V</b>	<b>5902241100592</b>	<b>0,358 kg</b>	<b>21,14</b>	<b>26,00</b>
94	QS10361	Ściągacz kół rozrządu VW/AUDI	5902241106785	0,780 kg	77,24	95,00
95	QS10364	Zestaw blokad rozrządu OPEL 2.0/2.4 ECOTEC	5902241107294	0,680 kg	110,57	136,00
96	QS10365	Blokada rozrządu VW/AUDI 1.9/2.0 TDI	5902241100608	0,440 kg	34,15	42,00
97	QS10366A	Blokada rozrządu AUDI 3.0 V6	5902241107591	3,000 kg	166,67	205,00
98	QS10367	Klucz do rolki napinacza VW/AUDI	5902241100622	0,216 kg	21,14	26,00
99	QS10372	Zestaw blokad rozrządu FIAT 1.2/1.4 8V	5902241100653	1,418 kg	182,93	225,00
100	<b>QS10373</b>	<b>Zestaw do demontażu pompy wody VW 2.5TDI PD</b>	<b>5902241100660</b>	<b>1,136 kg</b>	<b>111,38</b>	<b>137,00</b>
101	<b>QS10374</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu BMW Diesel</b>	<b>5902241100677</b>	<b>3,910 kg</b>	<b>194,31</b>	<b>239,00</b>
102	QS10377	Blokada pompy wtryskowej MERCEDES-BENZ 601/602/603	5902241106792	0,070 kg	12,20	15,00
103	QS10378	Zestaw blokad rozrządu MERCEDES/CHRYSLER Benzyna/Diesel	5902241100691	1,529 kg	134,15	165,00
104	QS10379	Zestaw trzpieni do rozrządu FORD/MAZDA/PSA 1.4/1.6 Diesel	5902241100707	0,246 kg	20,33	25,00
105	QS10381	Zestaw 13szt. blokad rozrządu - Diesel	5902241100714	1,363 kg	84,55	104,00
106	QS10386	Zestaw blokad rozrządu JEEP/CHRYSLER 2.5/2.8 CRD	5902241106167	0,720 kg	69,92	86,00
107	QS10390	Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT/MINI 1.4/1.6 16V	5902241100745	2,400 kg	155,28	191,00
108	QS10392	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 2.0 FSI/TFSI	5902241100752	1,467 kg	113,82	140,00
109	QS10395	Przyrząd do napinacza łańcucha rozrządu VW/AUDI	5902241107041	0,055 kg	8,94	11,00
110	<b>QS10399</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 2.7/3.0 TDI</b>	<b>5902241100776</b>	<b>1,705 kg</b>	<b>178,05</b>	<b>219,00</b>
111	<b>QS10406</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu FORD 2.0D EcoBlue TDCi</b>	<b>5902241108994</b>	<b>2,600 kg</b>	<b>273,98</b>	<b>337,00</b>
112	QS10421	Zestaw blokad rozrządu RENAULT/NISSAN/OPEL 2.0dCi	5902241100783	2,162 kg	170,73	210,00
113	QS10422	Zestaw blokad rozrządu RENAULT/NISSAN/OPEL 1.6dCi	5902241109113	2,400 kg	243,90	300,00
114	QS10427	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 1.4TFSi	5902241108710	1,100 kg	105,69	130,00
115	QS10503	Zestaw blokad rozrządu HONDA	5902241106419	0,170 kg	23,58	29,00
116	QS10600	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 2.4/3.2 FSI	5902241100790	1,140 kg	113,82	140,00
117	QS10601	Zestaw blokad rozrządu FIAT/PSA 2.2 JTD	5902241100806	6,750 kg	407,32	501,00
118	QS10603	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI/SEAT/SKODA 1.4/1.6 FSI	5902241100813	1,077 kg	62,60	77,00
119	<b>QS10603-1</b>	<b>Przyrząd do ustawiania GMP tłoka</b>	<b>5902241108079</b>	<b>0,184 kg</b>	<b>23,58</b>	<b>29,00</b>
120	QS10604	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 2.8FSI/3.0TFSI/3.2FSI	5902241106402	2,500 kg	370,73	456,00
121	QS10605	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI V6/V8/V10 FSI/TFSI	5902241108888	2,500 kg	308,94	380,00
122	QS10614	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 1.6/2.0TDi CR od 2012r.	5902241106976	1,500 kg	246,34	303,00
123	QS10617	Zestaw blokad rozrządu VW 2.5 TDI PD	5902241100868	7,750 kg	575,61	708,00
124	<b>QS10618</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 1.6/2.0 TDI CR</b>	<b>5902241100875</b>	<b>1,980 kg</b>	<b>145,53</b>	<b>179,00</b>
125	QS10619	Zestaw blokad rozrządu FORD Benzyna/Diesel	5902241100882	2,396 kg	153,66	189,00
126	QS10620	Zestaw blokad rozrządu RENAULT 2.0 16V / 2.5 20V	5902241100899	1,514 kg	114,63	141,00
127	<b>QS10621</b>	<b>Blokada rozrządu RENAULT 1.6 16V</b>	<b>5902241100905</b>	<b>0,569 kg</b>	<b>45,53</b>	<b>56,00</b>
128	QS10637	Zestaw blokad rozrządu OPEL/SAAB 2.0T	5902241108444	1,400 kg	193,50	238,00
129	QS10648A	Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT 1.0/1.2 VTi	5902241108925	1,550 kg	166,67	205,00
130	QS10651	Zestaw blokad rozrządu OPEL 1.6/1.8 16V od 2003r.	5902241100912	0,770 kg	54,47	67,00
131	QS10658	Zestaw blokad rozrządu FORD/MAZDA 16V Benzyna	5902241100929	0,283 kg	23,58	29,00
132	QS10659	Zestaw blokad rozrządu BMW 1.6 N40/N45/N45T	5902241107935	2,220 kg	209,76	258,00
133	QS10660	Zestaw blokad rozrządu VW 2.4D/2.5TDi	5902241100936	1,630 kg	77,24	95,00
134	QS10661	Zestaw blokad rozrządu VW 1.2TFSI	5902241100943	0,434 kg	39,84	49,00
135	QS10665	Zestaw blokad rozrządu BMW B38/B48/B58	5902241108512	6,750 kg	600,81	739,00
136	QS10674	Zestaw trzpieni do blokady rozrządu 2.3/3.0 JTD	5902241106105	0,580 kg	42,28	52,00
137	QS10675	Zestaw blokad rozrządu OPEL 1.6 CDTi ecoFLEX	5902241108437	1,350 kg	113,01	139,00
138	QS10685	Zestaw blokad rozrządu CITROEN/PEUGEOT	5902241106129	3,750 kg	243,90	300,00
139	QS10692	Zestaw blokad rozrządu FIAT 1.6 16V	5902241105894	2,100 kg	188,62	232,00
140	<b>QS10700</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu OPEL/CHEVROLET 2.0 Diesel</b>	<b>5902241106297</b>	<b>0,975 kg</b>	<b>72,36</b>	<b>89,00</b>
141	QS10701	Zestaw do demontażu pompy wysokiego ciśnienia CRD HYUNDAI/KIA	5902241107713	2,100 kg	151,22	186,00
142	<b>QS10728</b>	<b>Blokada wału korbowego BMW 2.0/3.0d</b>	<b>5902241108239</b>	<b>0,460 kg</b>	<b>39,84</b>	<b>49,00</b>
143	QS10729	Blokada wału korbowego BMW N47 1.6/2.0d	5902241109588	0,458 kg	53,66	66,00
144	QS10730	Zestaw blokad rozrządu FORD 1.6 EcoBoost	5902241107461	1,260 kg	96,75	119,00
145	<b>QS10731</b>	<b>Zestaw narzędzi do zmiennych faz rozrządu VCT FORD 1.0 EcoBoost</b>	<b>5902241107454</b>	<b>1,100 kg</b>	<b>103,25</b>	<b>127,00</b>
146	QS10732	Zestaw blokad rozrządu FORD 1.0 EcoBoost	5902241110270	5,500 kg	418,70	515,00
147	QS10734	Zestaw blokad rozrządu BMW N62/N73	5902241108475	3,000 kg	240,65	296,00
148	<b>QS10750</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu OPEL 1.0/1.2/1.4 od 2009r.</b>	<b>5902241107447</b>	<b>2,700 kg</b>	<b>187,80</b>	<b>231,00</b>

## Cennik detaliczny narzędzi



05/2023

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
149	QS10766	Trzpień blokujący wał korbowy VW/AUDI M14x1.5	5902241107270	0,780 kg	24,39	30,00
150	QS10775	Klucz do napinacza paska osprzętu VW/AUDI 1.4 FSI/TFSI	5902241107256	0,513 kg	56,91	70,00
151	QS10777	Zestaw trzpień do blokowania rozrządu RENAULT 1.5/1.9 dCi	5902241107263	0,263 kg	17,89	22,00
152	QS10801	Zestaw blokad rozrządu FORD Transit 2.2TDCi od 2006r.	5902241106969	0,360 kg	52,85	65,00
153	QS10804	Zestaw blokad rozrządu ROVER 2.0/2.5 V6	5902241106198	3,560 kg	303,25	373,00
154	QS10826	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 1.8/2.0 TFSI	5902241106341	1,500 kg	204,07	251,00
155	QS10832	Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 1.8/2.0 FSI/TFSI	5902241107614	1,600 kg	152,03	187,00
156	<b>QS10838</b>	<b>Zestaw blokad rozrządu VW/AUDI 1.8/2.0 FSI/TFSI</b>	<b>5902241108895</b>	<b>5,000 kg</b>	<b>206,50</b>	<b>254,00</b>
157	QS10851	Blokada rozrządu VW/AUDI V6 2.4/2.7/2.8	5902241106556	1,850 kg	52,85	65,00
158	QS10852	Blokada rozrządu VW/AUDI V6/V8 3.7/4.2	5902241106563	1,650 kg	52,03	64,00
159	QS10896	Blokada wałka wyrównowazającego BMW B37/B38	5902241108734	1,840 kg	233,33	287,00
160	QS10940	Blokada pompy wtryskowej FORD 2.0/2.2/2.4/3.0 Duratorq	5902241108215	0,065 kg	21,95	27,00
161	QS11049	Ściągacz hydrauliczny 10T uniwersalny	5902241100950	5,375 kg	413,82	509,00
162	QS11050	Ściągacz odklejacz hydrauliczny 10T uniwersalny	5902241100967	1,700 kg	556,91	685,00
163	QS11050-1	Siłownik hydrauliczny 10T	5902241107119	1,350 kg	103,25	127,00
164	QS11125	Ściągacz uniwersalny 3-8" dwuramienny i trójramienny	5902241100974	2,200 kg	366,67	451,00
165	<b>QS11131</b>	<b>Ściągacz uniwersalny dwuramienny i trójramienny</b>	<b>5902241100981</b>	<b>8,150 kg</b>	<b>416,26</b>	<b>512,00</b>
166	<b>QS11132</b>	<b>Zestaw ściągacz odklejacz 30-75mm</b>	<b>5902241100998</b>	<b>4,745 kg</b>	<b>134,96</b>	<b>166,00</b>
167	QS11134	Zestaw ściągacz odklejacz 75-105mm	5902241101001	7,800 kg	333,33	410,00
168	<b>QS11138</b>	<b>Ściągacz uniwersalny dwuramienny</b>	<b>5902241101018</b>	<b>4,909 kg</b>	<b>281,30</b>	<b>346,00</b>
169	<b>QS11139A</b>	<b>Ściągacz bezwładnościowy uniwersalny</b>	<b>5902241101025</b>	<b>7,200 kg</b>	<b>257,72</b>	<b>317,00</b>
170	QS11139A-1	Adapter ściągacza bezwładnościowego	5902241101032	0,143 kg	17,07	21,00
171	QS11140	Ściągacz bezwładnościowy wewnętrzny 10-32mm	5902241101049	3,760 kg	127,64	157,00
172	<b>QS11145</b>	<b>Ściągacz bezwładnościowy blacharski</b>	<b>5902241101063</b>	<b>7,700 kg</b>	<b>152,85</b>	<b>188,00</b>
173	<b>QS11149</b>	<b>Ściągacz bezwładnościowy wewnętrzny 8-32mm</b>	<b>5902241101070</b>	<b>3,826 kg</b>	<b>191,87</b>	<b>236,00</b>
174	QS11151	Ściągacz ramion wycieraczek	5902241101087	0,300 kg	28,46	35,00
175	QS11153	Ściągacz bezwładnościowy wewnętrzny-zewnętrzny	5902241101094	4,876 kg	201,63	248,00
176	QS11154	Ściągacz bezwładnościowy wtryskiwaczy MERCEDES CDI	5902241101100	4,111 kg	102,44	126,00
177	QS11154-1	Adapter do demontażu wtryskiwaczy MERCEDES CDI	5902241101117	0,194 kg	21,95	27,00
178	QS11160	Ściągacz wewnętrzny 12-38mm	5902241101124	0,850 kg	69,11	85,00
179	QS11161	Ściągacz trójramienny 3"	5902241101131	0,550 kg	50,41	62,00
180	<b>QS11162</b>	<b>Ściągacz trójramienny 4"</b>	<b>5902241101148</b>	<b>1,050 kg</b>	<b>55,28</b>	<b>68,00</b>
181	<b>QS11163</b>	<b>Ściągacz trójramienny 6"</b>	<b>5902241101155</b>	<b>2,400 kg</b>	<b>111,38</b>	<b>137,00</b>
182	QS11164	Ściągacz trójramienny 8"	5902241101162	5,250 kg	234,96	289,00
183	QS11165	Ściągacz trójramienny 10"	5902241101179	5,500 kg	297,56	366,00
184	QS11166	Ściągacz trójramienny 12"	5902241101186	12,000 kg	456,10	561,00
185	QS11167	Ściągacz dwuramienny belkowy 80 x 100mm	5902241101193	0,900 kg	51,22	63,00
186	QS11168	Ściągacz dwuramienny belkowy 120 x 100mm	5902241101209	1,050 kg	57,72	71,00
187	QS11169	Ściągacz dwuramienny belkowy 120 x 150mm	5902241101216	2,600 kg	85,37	105,00
188	QS11170	Ściągacz dwuramienny belkowy 150 x 200mm	5902241101223	4,000 kg	192,68	237,00
189	QS11171	Ściągacz dwuramienny belkowy 250 x 200mm	5902241101230	7,000 kg	434,96	535,00
190	QS11172	Ściągacz dwuramienny belkowy 350 x 200mm	5902241101247	8,000 kg	577,24	710,00
191	QS11174	Ściągacz dwuramienny z blokadą 19-35mm	5902241101261	0,360 kg	47,97	59,00
192	QS11175	Ściągacz dwuramienny z blokadą 24-55mm	5902241101278	0,840 kg	56,91	70,00
193	<b>QS11176</b>	<b>Ściągacz dwuramienny z blokadą 35-80mm</b>	<b>5902241101285</b>	<b>1,500 kg</b>	<b>111,38</b>	<b>137,00</b>
194	<b>QS11177</b>	<b>Ściągacz dwuramienny belkowy z szybką blokadą 90 x 100mm</b>	<b>5902241101292</b>	<b>0,900 kg</b>	<b>97,56</b>	<b>120,00</b>
195	<b>QS11178</b>	<b>Ściągacz dwuramienny belkowy z szybką blokadą 130 x 100mm</b>	<b>5902241101308</b>	<b>1,050 kg</b>	<b>106,50</b>	<b>131,00</b>
196	QS11179	Ściągacz dwuramienny belkowy z szybką blokadą 160 x 150mm	5902241101315	2,667 kg	201,63	248,00
197	QS11181	Ściągacz trójramienny z szybką blokadą 90 x 100mm	5902241101339	1,100 kg	160,98	198,00
198	QS11182	Ściągacz trójramienny z szybką blokadą 130 x 100mm	5902241101346	1,200 kg	179,67	221,00
199	QS11183	Ściągacz trójramienny z szybką blokadą 160 x 150mm	5902241101353	3,500 kg	291,06	358,00
200	QS11184	Ściągacz trójramienny z szybką blokadą 200 x 150mm	5902241101360	4,000 kg	337,40	415,00
201	QS11185	Ściągacz trójramienny z szybką blokadą 250 x 200mm	5902241101377	9,000 kg	752,03	925,00
202	<b>QS11186</b>	<b>Ściągacz dwuramienny 3"</b>	<b>5902241101384</b>	<b>0,350 kg</b>	<b>34,96</b>	<b>43,00</b>
203	QS11187	Ściągacz dwuramienny 4"	5902241101391	0,550 kg	50,41	62,00
204	QS11188	Ściągacz dwuramienny 5"	5902241101407	1,100 kg	80,49	99,00
205	QS11189	Ściągacz dwuramienny 6"	5902241101414	1,667 kg	90,24	111,00
206	<b>QS11190</b>	<b>Ściągacz dwuramienny 8"</b>	<b>5902241101421</b>	<b>2,800 kg</b>	<b>174,80</b>	<b>215,00</b>
207	QS11191	Ściągacz dwuramienny 10"	5902241101438	4,500 kg	317,07	390,00
208	QS11240	Ściągacz bezwładnościowy piast i bębnow	5902241101469	15,780 kg	461,79	568,00
209	QS11316	Ściągacz odklejacz 30-50mm	5902241101476	0,640 kg	39,02	48,00
210	<b>QS11317</b>	<b>Ściągacz odklejacz 50-75mm</b>	<b>5902241101483</b>	<b>1,500 kg</b>	<b>56,91</b>	<b>70,00</b>
211	QS11318	Ściągacz odklejacz 75-105mm	5902241101490	2,300 kg	99,19	122,00
212	QS11319	Ściągacz odklejacz 105-150mm	5902241101506	5,000 kg	193,50	238,00
213	QS11396	Ściągacz hydrauliczny piast i bębnow	5902241105900	0,480 kg	337,40	415,00
214	<b>QS11461</b>	<b>Zestaw ściągacz odklejacz 10-30mm</b>	<b>5902241106303</b>	<b>0,750 kg</b>	<b>111,38</b>	<b>137,00</b>
215	<b>QS11821</b>	<b>Ściągacz bezwładnościowy wewnętrzny 8-58mm</b>	<b>5902241101513</b>	<b>5,420 kg</b>	<b>346,34</b>	<b>426,00</b>
216	QS11821-1	Adapter ściągacza bezwładnościowego 8-11mm	5902241106600	0,082 kg	16,26	20,00
217	QS11821-10	Adapter ściągacza bezwładnościowego 53-58mm	5902241106693	0,336 kg	24,39	30,00
218	QS11821-2	Adapter ściągacza bezwładnościowego 10-15mm	5902241106617	0,098 kg	17,89	22,00
219	QS11821-3	Adapter ściągacza bezwładnościowego 16-21mm	5902241106624	0,148 kg	18,70	23,00
220	QS11821-4	Adapter ściągacza bezwładnościowego 22-27mm	5902241106631	0,152 kg	19,51	24,00
221	QS11821-5	Adapter ściągacza bezwładnościowego 28-32mm	5902241106648	0,172 kg	19,51	24,00
222	QS11821-6	Adapter ściągacza bezwładnościowego 33-37mm	5902241106655	0,202 kg	19,51	24,00

## Cennik detaliczny narzędzi



05/2023

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
223	QS11821-7	Adapter ściągacza bezwładnościowego 38-42mm	5902241106662	0,226 kg	21,14	26,00
224	QS11821-8	Adapter ściągacza bezwładnościowego 43-48mm	5902241106679	0,252 kg	21,14	26,00
225	QS11821-9	Adapter ściągacza bezwładnościowego 49-52mm	5902241106686	0,296 kg	21,95	27,00
226	QS12009	Przyrząd do tulei przegubów wahacza 10szt.	5902241101520	8,420 kg	207,32	255,00
227	<b>QS12011</b>	<b>Przyrząd do tulei przegubów wahacza 21szt.</b>	<b>5902241101537</b>	<b>14,770 kg</b>	<b>365,85</b>	<b>450,00</b>
228	QS12031	Ściągacz sworzni 20mm	5902241101544	0,767 kg	39,02	48,00
229	QS12032	Ściągacz sworzni 22mm	5902241101551	1,305 kg	63,41	78,00
230	<b>QS12033</b>	<b>Ściągacz sworzni 18mm</b>	<b>5902241101568</b>	<b>0,300 kg</b>	<b>30,89</b>	<b>38,00</b>
231	<b>QS12034</b>	<b>Ściągacz sworzni 23mm</b>	<b>5902241101575</b>	<b>0,500 kg</b>	<b>41,46</b>	<b>51,00</b>
232	QS12035	Ściągacz sworzni 29mm	5902241101582	1,300 kg	111,38	137,00
233	QS12036	Ściągacz sworzni 39mm	5902241101599	2,000 kg	142,28	175,00
234	<b>QS12037</b>	<b>Ściągacz sworzni 46mm</b>	<b>5902241101605</b>	<b>2,300 kg</b>	<b>164,23</b>	<b>202,00</b>
235	QS12045	Przyrząd do drążków kierowniczych 35-45mm L=400mm	5902241101612	2,230 kg	122,76	151,00
236	QS12046	Przyrząd do montażu piasty tylnego koła BMW	5902241101629	2,220 kg	240,65	296,00
237	QS12047	Klucz uniwersalny do szpilek 8-19mm	5902241101636	0,605 kg	28,46	35,00
238	<b>QS12111</b>	<b>Przyrząd do zaciskania opasek przegubów 3/8"</b>	<b>5902241101643</b>	<b>0,900 kg</b>	<b>88,62</b>	<b>109,00</b>
239	<b>QS12149</b>	<b>Przyrząd do drążków kierowniczych</b>	<b>5902241101650</b>	<b>0,375 kg</b>	<b>34,15</b>	<b>42,00</b>
240	QS12150	Przyrząd do drążków kierowniczych 35-42mm	5902241101667	0,553 kg	53,66	66,00
241	QS12169	Zestaw 6szt. ściągaczy wycieraczek	5902241107621	1,700 kg	186,99	230,00
242	<b>QS12208</b>	<b>Ściągacz wycieraczek</b>	<b>5902241101674</b>	<b>0,167 kg</b>	<b>12,20</b>	<b>15,00</b>
243	QS12209	Ściągacz wycieraczek z dźwignią	5902241101681	0,394 kg	39,02	48,00
244	QS12214	Zestaw ściągaczy sworzni hydraulicznych	5902241101698	8,120 kg	566,67	697,00
245	QS12216	Ściągacz sworzni hydrauliczny 1.5T	5902241107751	1,820 kg	162,60	200,00
246	<b>QS12239</b>	<b>Przyrząd do sworzni MERCEDES</b>	<b>5902241101704</b>	<b>17,000 kg</b>	<b>154,47</b>	<b>190,00</b>
247	<b>QS12349</b>	<b>Zestaw 3szt. ściągaczy do sworzni</b>	<b>5902241101711</b>	<b>3,200 kg</b>	<b>147,15</b>	<b>181,00</b>
248	<b>QS12417</b>	<b>Dźwignia do wahaczy</b>	<b>5902241108703</b>	<b>4,000 kg</b>	<b>139,02</b>	<b>171,00</b>
249	QS12434	Zestaw 3szt. ściągaczy do sworzni	5902241101735	3,400 kg	100,81	124,00
250	QS12436	Ściągacz sworzni z wymiennymi szczękami	5902241101742	0,190 kg	231,71	285,00
251	QS12498	Klucz uniwersalny do nakrętek zbiorników paliwa	5902241101759	0,633 kg	38,21	47,00
252	QS12784	Szczypce do pierścieni zabezpieczających pólki napędowych	5902241107966	0,355 kg	71,54	88,00
253	QS12810	Ściągacz przegubów napędowych	5902241101773	1,900 kg	60,98	75,00
254	QS13101	Klucz do sprzęgła sprężarki klimatyzacji	5902241110362	0,354 kg	23,58	29,00
255	QS13107	Zestaw do obsługi systemów klimatyzacji	5902241101780	2,730 kg	236,59	291,00
256	QS13117	Szybkozłączki serwisowe do systemów klimatyzacji R134A	5902241108185	0,360 kg	53,66	66,00
257	QS13118	Szybkozłączki do systemów klimatyzacji R1234YF	5902241110379	0,320 kg	65,85	81,00
258	QS13122	Zestaw do złącz systemów klimatyzacji	5902241101797	0,074 kg	9,35	11,50
259	QS13123	Zestaw 21szt. do złącz systemów paliwowych i klimatyzacji	5902241101803	1,011 kg	130,89	161,00
260	QS13128	Zestaw 12szt. kluczy do układów klimatyzacji	5902241101810	0,330 kg	50,41	62,00
261	QS13129	Zestaw 7szt. do złącz systemów paliwowych i klimatyzacji	5902241101827	0,107 kg	8,13	10,00
262	<b>QS13134</b>	<b>Zestaw do sprawdzania szczelności układu klimatyzacji UV R134a</b>	<b>5902241106501</b>	<b>1,200 kg</b>	<b>182,93</b>	<b>225,00</b>
263	QS14004	Imadło obrotowe 4" (100mm)	5902241110003	5,000 kg	147,97	182,00
264	QS14006	Imadło obrotowe 6" (150mm)	5902241110010	10,500 kg	292,68	360,00
265	QS14008	Imadło obrotowe 8" (200mm)	5902241110027	17,500 kg	443,09	545,00
266	<b>QS14030</b>	<b>Zestaw do próżniowego napełniania układu chłodzenia</b>	<b>5902241108024</b>	<b>2,000 kg</b>	<b>140,65</b>	<b>173,00</b>
267	<b>QS14031</b>	<b>Spryskiwacz ciśnieniowy z ręczną pompką</b>	<b>5902241108642</b>	<b>0,074 kg</b>	<b>26,02</b>	<b>32,00</b>
268	QS14032	Przyrząd do wciskania pedałów	5902241109885	0,700 kg	68,29	84,00
269	QS14033	Pompa ręczna do napełniania / uzupełniania płynów 1L	5902241110225	0,400 kg	62,60	77,00
270	QS14034	Nitownica 2,4-4,8mm	5902241110232	0,600 kg	47,97	59,00
271	QS14035	Nitownica do nitonakrętek M3-M10	5902241110249	2,300 kg	157,72	194,00
272	QS14037	Nasadka do demontażu stacyjki MERCEDES	5902241107539	0,085 kg	20,33	25,00
273	QS14038	Ściernica do piast 150mm	5902241110294	0,244 kg	122,76	151,00
274	QS14039	Dysk wymienny do czyszczenia piast 150mm	5902241110300	0,089 kg	30,08	37,00
275	QS14040	Zestaw do czyszczenia piast 40mm	5902241110317	0,240 kg	57,72	71,00
276	QS14041	Zestaw 3szt. szczotek druczianych do wiertarki	5902241110324	0,178 kg	7,32	9,00
277	QS14042	Przyssawka pojedyncza 115mm	5902241110331	0,300 kg	11,38	14,00
278	QS14043	Przyssawka podwójna przegubowa	5902241110348	0,750 kg	24,39	30,00
279	QS14044	Uchwyt magnetyczny na klucz pneumatyczny i nasadki	5902241110355	1,350 kg	47,15	58,00
280	QS14072	Przyrząd do odsysania paliwa 1.5L	5902241108031	0,950 kg	157,72	194,00
281	QS14118	Chwytnak do zapinek tapicerskich	5902241101834	0,180 kg	6,91	8,50
282	<b>QS14122</b>	<b>Zestaw 9szt. grotów i skrobaków</b>	<b>5902241101841</b>	<b>0,815 kg</b>	<b>39,02</b>	<b>48,00</b>
283	QS14127	Misczka magnetyczna okrągła 150mm głęboka	5902241108246	0,358 kg	17,89	22,00
284	QS14129A	Zestaw 29szt. wiertel do metalu HSS4241	5902241109083	1,370 kg	79,67	98,00
285	QS14138	Przyrząd do honowania cylindrów 51-177mm	5902241101858	0,416 kg	52,85	65,00
286	QS14138-1	Zestaw 3szt. kamieni do honownicy	5902241101865	0,065 kg	15,45	19,00
287	QS14140	Zestaw 33szt. do regeneracji gwintów świec żarowych	5902241106389	0,804 kg	263,41	324,00
288	<b>QS14143</b>	<b>Zestaw do naprawy gwintów świec żarowych M8 x 1.0</b>	<b>5902241105962</b>	<b>0,358 kg</b>	<b>111,38</b>	<b>137,00</b>
289	QS14143-1	Zestaw 5szt. wkładek do naprawy gwintów M8 x 1.0 x 12mm	5902241105979	0,020 kg	19,51	24,00
290	QS14144	Zestaw do naprawy gwintów świec żarowych M10 x 1.0	5902241105986	0,815 kg	113,82	140,00
291	QS14144-1	Zestaw 5szt. wkładek do naprawy gwintów M10 x 1.0 x 12mm	5902241105993	0,022 kg	21,95	27,00
292	<b>QS14144-2</b>	<b>Zestaw 5szt. wkładek do naprawy gwintów M10 x 1.0 x 19mm</b>	<b>5902241106006</b>	<b>0,023 kg</b>	<b>19,51</b>	<b>24,00</b>
293	QS14145-1	Zestaw 5szt. wkładek do naprawy gwintów M12 x 1.25 x 12mm	5902241106020	0,028 kg	21,14	26,00
294	QS14185	Chwytnak pazurkowy elastyczny L=600mm	5902241101872	0,080 kg	6,50	8,00
295	QS14186A	Zestaw 25szt. wkładek naprawczych do gwintów M5 x 0.8	5902241101889	0,080 kg	8,13	10,00
296	QS14186B	Zestaw 25szt. wkładek naprawczych do gwintów M6 x 1.0	5902241101896	0,010 kg	8,13	10,00

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
297	QS14186C	Zestaw 25szt. wkładek naprawczych do gwintów M8 x 1.25	5902241101902	0,012 kg	8,94	11,00
298	QS14186D	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M10 x 1.0	5902241101919	0,015 kg	9,76	12,00
299	QS14186E	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M10 x 1.25	5902241101926	0,015 kg	9,76	12,00
300	QS14186F	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M10 x 1.5	5902241101933	1,500 kg	9,76	12,00
301	QS14186G	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M12 x 1.25	5902241101940	1,500 kg	11,38	14,00
302	QS14186H	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M12 x 1.5	5902241101957	1,600 kg	10,57	13,00
303	QS14186J	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M12 x 1.75	5902241101964	1,500 kg	9,76	12,00
304	QS14186K	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M14 x 1.25	5902241101971	1,500 kg	12,20	15,00
305	QS14186L	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M14 x 1.5	5902241101988	1,600 kg	10,57	13,00
306	QS14186M	Zestaw 25szt. wkładek naprawczych do gwintów M8 x 1.0	5902241107782	0,031 kg	12,20	15,00
307	QS14186N	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M9 x 1.25	5902241107799	0,048 kg	16,26	20,00
308	QS14186O	Zestaw 5szt. wkładek naprawczych do gwintów M16 x 2.0	5902241109946	0,055 kg	13,82	17,00
309	QS14186P	Zestaw 10szt. wkładek naprawczych do gwintów M16 x 1.5	5902241110416	0,075 kg	13,82	17,00
310	QS14186R	Zestaw 5szt. wkładek naprawczych do gwintów M18 x 1.5	5902241110423	0,068 kg	14,63	18,00
311	<b>QS14186S</b>	<b>Zestaw 25szt. wkładek naprawczych do gwintów M7 x 1.0</b>	<b>5902241110782</b>	<b>0,023 kg</b>	<b>8,13</b>	<b>10,00</b>
312	QS14187A	Zestaw do naprawy gwintów M5 x 0.8	5902241101995	0,125 kg	24,39	30,00
313	QS14187B	Zestaw do naprawy gwintów M6 x 1.0	5902241102008	0,200 kg	30,08	37,00
314	QS14187C	Zestaw do naprawy gwintów M8 x 1.25	5902241102015	0,275 kg	31,71	39,00
315	QS14187D	Zestaw do naprawy gwintów M10 x 1.0	5902241102022	0,350 kg	33,33	41,00
316	QS14187E	Zestaw do naprawy gwintów M10 x 1.25	5902241102039	0,125 kg	33,33	41,00
317	QS14187F	Zestaw do naprawy gwintów M10 x 1.5	5902241102046	0,125 kg	34,15	42,00
318	QS14187G	Zestaw do naprawy gwintów M12 x 1.25	5902241102053	0,125 kg	43,90	54,00
319	QS14187H	Zestaw do naprawy gwintów M12 x 1.5	5902241102060	0,125 kg	43,90	54,00
320	<b>QS14187J</b>	<b>Zestaw do naprawy gwintów M12 x 1.75</b>	<b>5902241102077</b>	<b>0,125 kg</b>	<b>42,28</b>	<b>52,00</b>
321	QS14187K	Zestaw do naprawy gwintów M14 x 1.25	5902241102084	0,125 kg	52,85	65,00
322	<b>QS14187L</b>	<b>Zestaw do naprawy gwintów M14 x 1.5</b>	<b>5902241102091</b>	<b>0,450 kg</b>	<b>49,59</b>	<b>61,00</b>
323	QS14187M	Zestaw do naprawy gwintów M8 x 1.0	5902241106433	0,125 kg	31,71	39,00
324	QS14187N	Zestaw do naprawy gwintów M9 x 1.25	5902241106440	0,125 kg	34,96	43,00
325	<b>QS14187O</b>	<b>Zestaw do naprawy gwintów M16 x 2.0</b>	<b>5902241109939</b>	<b>0,130 kg</b>	<b>115,45</b>	<b>142,00</b>
326	QS14187P	Zestaw do naprawy gwintów M16 x 1.5	5902241110393	0,792 kg	108,13	133,00
327	QS14187R	Zestaw do naprawy gwintów M18 x 1.5	5902241110409	0,833 kg	121,95	150,00
328	<b>QS14187S</b>	<b>Zestaw do naprawy gwintów M7 x 1.0</b>	<b>5902241110775</b>	<b>0,288 kg</b>	<b>30,08</b>	<b>37,00</b>
329	QS14200	Zestaw dźwigni do zapinek tapicerskich	5902241102107	0,619 kg	30,89	38,00
330	QS14201	Zestaw 3szt. zacisków do przewodów	5902241102114	0,285 kg	17,07	21,00
331	QS14202	Zestaw 3szt. wygiętych zacisków do przewodów	5902241106143	0,350 kg	20,33	25,00
332	QS14204	Zestaw skrobaków z wymiennymi ostrzami	5902241102121	0,833 kg	40,65	50,00
333	QS14206A	Zestaw do naprawy gwintów M6-M10	5902241109571	1,018 kg	89,43	110,00
334	QS14211	Zestaw inspekcyjny 3szt.	5902241102145	0,197 kg	24,39	30,00
335	QS14212	Chwytnak magnetyczny elastyczny z podświetleniem LED	5902241102152	0,192 kg	18,70	23,00
336	<b>QS14218</b>	<b>Zestaw do naprawy gwintów M5-M12</b>	<b>5902241102169</b>	<b>2,056 kg</b>	<b>130,08</b>	<b>160,00</b>
337	QS14220	Zestaw do wymiany szyb	5902241102176	1,100 kg	73,98	91,00
338	QS14226	Zestaw 5szt. wykrętałów do śrub	5902241102183	0,108 kg	8,13	10,00
339	QS14227	Zestaw 4szt. do cięcia nakrętek	5902241102190	1,600 kg	95,12	117,00
340	QS14228	Przyrząd do przecinania nakrętek 3-24mm	5902241106426	0,672 kg	59,35	73,00
341	QS14230	Zestaw 4szt. zacisków do przewodów	5902241106518	0,456 kg	32,52	40,00
342	QS14233	Misczka magnetyczna prostokątna 240 x 140mm	5902241102213	0,726 kg	21,95	27,00
343	QS14242	Zestaw 4szt. skrobaków kompozytowych	5902241108154	0,425 kg	22,76	28,00
344	QS14243	Zestaw 12szt. wkętałów do pobijania	5902241102220	2,413 kg	85,37	105,00
345	QS14243A	Zestaw 12szt. wkętałów do pobijania	5902241102237	2,055 kg	60,16	74,00
346	QS14244	Misczka magnetyczna okrągła 150mm	5902241102244	0,389 kg	13,82	17,00
347	QS14249	Zestaw 4szt. łyżek montażowych do pobijania	5902241102251	1,679 kg	72,36	89,00
348	QS14251	Zestaw 4szt. łyżek montażowych	5902241102268	1,242 kg	39,84	49,00
349	<b>QS14252</b>	<b>Rysik traserski</b>	<b>5902241102275</b>	<b>0,047 kg</b>	<b>5,28</b>	<b>6,50</b>
350	QS14253A	Zestaw 52szt. kluczy do demontażu radia	5902241106075	1,300 kg	166,67	205,00
351	QS14254	Zestaw 8szt. zacisków do przewodów metalowych	5902241105917	0,720 kg	76,42	94,00
352	QS14256	Zestaw do regeneracji gwintów świec 14mm	5902241102282	0,147 kg	15,45	19,00
353	QS14256A	Tuleja gwintowana 14mm L=1/2"	5902241105924	0,004 kg	2,03	2,50
354	QS14256B	Tuleja gwintowana 14mm L=3/4"	5902241105931	0,005 kg	2,44	3,00
355	QS14294	Zestaw 3szt. pistoletów do przedmuchu	5902241106815	0,400 kg	28,46	35,00
356	QS14408	Przewody rozruchowe 800Amp L=3m	5902241102299	3,000 kg	65,04	80,00
357	QS14409	Przewody rozruchowe 800Amp L=6m	5902241102305	4,750 kg	110,57	136,00
358	QS14414	Zestaw 3szt. wiertła stożkowych	5902241102312	0,365 kg	70,73	87,00
359	QS14459	Zestaw 4szt. szczypiec do Seegera	5902241102336	0,910 kg	52,85	65,00
360	QS14473	Pokrowiec ochronny na fotel	5902241102343	0,105 kg	17,07	21,00
361	QS14485	Szczypce do opasek wydechu CITROEN/PEUGEOT	5902241107638	0,460 kg	29,27	36,00
362	QS14486	Szczypce do gumowych wieszaków wydechu	5902241110553	0,406 kg	33,33	41,00
363	QS14527	Zestaw 6szt. chwytnaków do zapinek tapicerskich	5902241102350	1,330 kg	56,10	69,00
364	QS14531	Lusterko inspekcyjne teleskopowe	5902241102367	0,083 kg	8,13	10,00
365	<b>QS14532</b>	<b>Lusterko inspekcyjne elastyczne L=500mm</b>	<b>5902241107249</b>	<b>0,083 kg</b>	<b>12,20</b>	<b>15,00</b>
366	QS14556	Zestaw 7szt. szczotek drucianych	5902241109304	0,500 kg	17,07	21,00
367	QS14576	Zestaw 4szt. dźwigni do zapinek tapicerskich	5902241102374	0,600 kg	36,59	45,00
368	QS14608	Zestaw 9szt. pilników	5902241102381	0,750 kg	47,15	58,00
369	QS14640	Klucz nasadowy 27mm do filtra paliwa 2.0/2.2 HDI	5902241106495	0,129 kg	13,82	17,00
370	<b>QS14641</b>	<b>Klucz do obudowy filtra paliwa FORD Transit 2.2TDCi</b>	<b>5902241110638</b>	<b>0,275 kg</b>	<b>30,08</b>	<b>37,00</b>

## Cennik detaliczny narzędzi



05/2023

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
371	QS14644	Klucz nastawny trójramienny do nakrętek zbiorników paliwa	5902241102411	0,565 kg	27,64	34,00
372	QS14661	Pokrętko grzechotkowe do gwintowników M3-M8	5902241102428	0,190 kg	21,95	27,00
373	QS14662	Pokrętko grzechotkowe do gwintowników M5-M10	5902241102435	0,300 kg	26,02	32,00
374	QS14708	Zestaw zacisków do przewodów metalowych	5902241106136	0,220 kg	40,65	50,00
375	QS14709	Zestaw 3szt. szczypiec zaciskowych do przewodów	5902241102442	1,241 kg	76,42	94,00
376	QS14710	Zestaw 4szt. ostrych grotów	5902241102459	0,151 kg	9,76	12,00
377	QS14730	Zestaw 9szt. do zgrzewów punktowych	5902241102466	0,405 kg	82,11	101,00
378	QS14732	Chwytnik magnetyczny teleskopowy 4.5kg	5902241102473	0,030 kg	9,76	12,00
379	QS14733	Chwytnik magnetyczny teleskopowy 0.7kg	5902241102480	0,030 kg	6,91	8,50
380	QS14735	Przyrząd do czyszczenia klem i zacisków	5902241102497	0,063 kg	8,54	10,50
381	QS14750	Zestaw do sprawdzania szczelności układu chłodzenia	5902241102503	2,300 kg	308,94	380,00
382	QS14753A	Zestaw 7szt. narzędzi blacharskich	5902241107171	6,700 kg	243,09	299,00
383	QS14761	Przyrząd do cięcia rur wydechowych	5902241107225	0,516 kg	77,24	95,00
384	QS14761-C	Łańcuch zamienny przyrządu do cięcia rur	5902241109496	0,160 kg	60,16	74,00
<b>385</b>	<b>QS14793</b>	<b>Zestaw 19szt. wiertel kobaltowych</b>	<b>5902241107973</b>	<b>0,660 kg</b>	<b>117,89</b>	<b>145,00</b>
<b>386</b>	<b>QS14812</b>	<b>Zestaw do demontażu poduszek powietrznych</b>	<b>5902241102527</b>	<b>1,020 kg</b>	<b>65,04</b>	<b>80,00</b>
387	QS14814	Dziurkarko-odsadzarka	5902241102534	1,300 kg	66,67	82,00
388	QS14898	Zestaw do wymiany filtra paliwa FIAT/OPEL 1.9 JTD/CDTi	5902241102541	0,582 kg	45,53	56,00
389	QS14901	Klamra blacharska 3T wysoka	5902241102558	2,800 kg	77,24	95,00
<b>390</b>	<b>QS14902</b>	<b>Klamra blacharska 3T dwukierunkowa wysoka</b>	<b>5902241102565</b>	<b>2,800 kg</b>	<b>72,36</b>	<b>89,00</b>
391	QS14903	Klamra blacharska 5T wysoka	5902241102572	2,800 kg	115,45	142,00
392	QS14904	Klamra blacharska 3T wąska	5902241102589	1,800 kg	100,81	124,00
393	QS14905	Klamra blacharska 5T	5902241102596	2,100 kg	72,36	89,00
394	QS14906	Klamra blacharska 5T dwukierunkowa	5902241102602	2,200 kg	79,67	98,00
395	QS14907	Klamra blacharska 2T nożycowa	5902241102619	3,000 kg	139,84	172,00
396	QS14908	Łącznik blacharski hakowy	5902241102626	1,000 kg	66,67	82,00
397	QS14910	Klamra blacharska 5T dwukierunkowa	5902241102640	3,000 kg	140,65	173,00
<b>398</b>	<b>QS14911</b>	<b>Młotek pneumatyczny do wyciągania wgniecień</b>	<b>5902241110140</b>	<b>4,500 kg</b>	<b>430,08</b>	<b>529,00</b>
399	QS14925	Zestaw 8szt. wkrętek TORX T8-T40	5902241106525	1,170 kg	43,90	54,00
400	QS14933	Zestaw 4szt. dźwigni montażowych	5902241108055	8,400 kg	308,13	379,00
401	QS14941	Zestaw do regeneracji gwintu szpilek kół samochodowych	5902241107492	0,440 kg	60,98	75,00
402	QS14946	Zestaw 15szt. narzędzi do rozłączania styków	5902241108000	0,800 kg	251,22	309,00
403	QS15500	Grzebień do pomiarów skoku gwintów 0.25-6.00	5902241102657	0,041 kg	21,14	26,00
404	QS15505A	Suwmiarka 0-150mm x 0.02mm	5902241102664	0,271 kg	52,85	65,00
405	QS15506	Suwmiarka elektroniczna 0-150mm x 0.01mm	5902241102671	0,354 kg	67,48	83,00
<b>406</b>	<b>QS15510</b>	<b>Czujnik zegarowy 0-5.00mm</b>	<b>5902241102688</b>	<b>0,106 kg</b>	<b>91,06</b>	<b>112,00</b>
<b>407</b>	<b>QS15511</b>	<b>Czujnik zegarowy z uchwytem magnetycznym</b>	<b>5902241102695</b>	<b>1,400 kg</b>	<b>114,63</b>	<b>141,00</b>
408	QS15516	Szczelinomierz 25 listków 0.04-1.00mm	5902241102701	0,120 kg	13,82	17,00
409	QS15518	Szczelinomierz wygięty 16 listków 0.05-1.00mm	5902241107430	0,103 kg	13,01	16,00
410	QS15526	Rysik traserski	5902241102787	0,063 kg	7,72	9,50
411	QS15600	Mikromierz 0-25mm	5902241102794	0,480 kg	47,15	58,00
<b>412</b>	<b>QS15601</b>	<b>Mikromierz 25-50mm</b>	<b>5902241102800</b>	<b>0,760 kg</b>	<b>55,28</b>	<b>68,00</b>
413	QS15602	Mikromierz 50-75mm	5902241102817	1,000 kg	66,67	82,00
414	QS15614	Miara zwijana 3m x 16mm	5902241109434	0,125 kg	5,69	7,00
415	QS15615	Miara zwijana 5m x 19mm	5902241109441	0,208 kg	8,94	11,00
416	QS15616	Miara zwijana 10m x 25mm	5902241109458	0,462 kg	19,51	24,00
417	QS16115	Lampa warsztatowa wąska LED COB 6W	5902241107423	0,330 kg	97,56	120,00
418	QS16136	Lampa warsztatowa składana mocowana pod maską 40LED SMD	5902241108062	2,375 kg	262,60	323,00
419	QS16152	Lampa warsztatowa wąska LED COB 3W	5902241107232	0,325 kg	76,42	94,00
420	QS16153	Latarka czołowa LED z czujnikiem ruchu	5902241110263	0,092 kg	52,85	65,00
421	QS16404	Lampa warsztatowa akumulatorowa LED 3W COB	5902241106051	0,950 kg	94,31	116,00
422	QS16591	Pompa ręczna teleskopowa uniwersalna	5902241102909	1,100 kg	77,24	95,00
<b>423</b>	<b>QS16811</b>	<b>Zestaw do wymiany i odpowietrzania płynu hamulcowego</b>	<b>5902241102916</b>	<b>8,000 kg</b>	<b>411,38</b>	<b>506,00</b>
424	QS16811-1	Membrana przyrządu do wymiany płynu hamulcowego	5902241108048	0,210 kg	36,59	45,00
425	QS18001	Smarownica ręczna wysokociśnieniowa	5902241102985	1,600 kg	45,53	56,00
426	QS18003	Olejnica transparentna 0.5L	5902241102992	0,960 kg	70,73	87,00
<b>427</b>	<b>QS18004</b>	<b>Olejnica 1L</b>	<b>5902241103005</b>	<b>1,200 kg</b>	<b>44,72</b>	<b>55,00</b>
<b>428</b>	<b>QS18018</b>	<b>Smarownica ręczno-pneumatyczna</b>	<b>5902241103012</b>	<b>2,000 kg</b>	<b>111,38</b>	<b>137,00</b>
429	QS18019	Przewód smarownicy z końcówką L=300mm	5902241103029	0,100 kg	8,94	11,00
430	QS18022	Olejarka 220ml	5902241107768	0,100 kg	10,16	12,50
<b>431</b>	<b>QS20057</b>	<b>Ściągacz koła zębatego pompy wtryskowej HYUNDAI/KIA 2.0/2.2 CRDI</b>	<b>5902241107812</b>	<b>0,425 kg</b>	<b>46,34</b>	<b>57,00</b>
432	QS20079	Ściągacz bezwładnościowy do demontażu podkładek wtryskiwaczy	5902241107553	0,810 kg	42,28	52,00
433	QS20101	Nasadka trójkątna 6.5mm do pomp wtryskowych	5902241103043	2,100 kg	7,72	9,50
434	QS20102	Nasadka trójkątna 7.5mm do pomp wtryskowych	5902241103050	1,940 kg	8,13	10,00
435	QS20103	Nasadka trójkątna 13mm do pomp wtryskowych	5902241103067	2,400 kg	10,57	13,00
436	QS20104	Nasadka trójkątna 26mm do pomp wtryskowych	5902241103074	0,870 kg	21,14	26,00
437	QS20105	Zestaw 5szt. nasadek do obsługi pomp wtryskowych	5902241106358	0,515 kg	53,66	66,00
438	QS20109	Zestaw do wymiany uszczelniaaczy i regulacji pompowtryskiwaczy VAG	5902241108918	0,575 kg	174,80	215,00
439	QS20144	Zestaw do demontażu cewek zapłonowych VW/AUDI	5902241103081	1,000 kg	59,35	73,00
440	QS20146	Ściągacz kół pasowych wieloklinowych	5902241103098	1,519 kg	72,36	89,00
441	QS20177	Przyrząd do pasów wieloklinowych elastycznych	5902241106464	0,950 kg	138,21	170,00
442	QS20191	Zestaw do demontażu wtryskiwaczy CITROEN/PEUGEOT 2.0/2.2 HDI	5902241103104	3,440 kg	270,73	333,00
<b>443</b>	<b>QS20217</b>	<b>Zestaw do demontażu wtryskiwaczy BMW</b>	<b>5902241103128</b>	<b>6,920 kg</b>	<b>248,78</b>	<b>306,00</b>
444	QS20219	Szczypce do opasek z linką VAG 2.0TDI	5902241103135	0,700 kg	72,36	89,00

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
445	QS20235	Zestaw 7szt. kluczy do wtryskiwaczy	5902241103142	2,132 kg	257,72	317,00
446	QS20236	Zestaw 24szt. kluczy do alternatora	5902241103159	2,390 kg	146,34	180,00
447	QS20248	Ściągacz uniwersalny kół rozrządu	5902241107898	1,350 kg	80,49	99,00
448	QS20250	Zestaw 10szt. kluczy do czujników	5902241103166	2,900 kg	178,86	220,00
449	QS20301	Ściągacz bezwładnościowy wtryskiwaczy	5902241103173	1,270 kg	62,60	77,00
450	QS20322	Zestaw 4szt. kluczy do wtryskiwaczy	5902241103180	1,123 kg	89,43	110,00
451	QS20323	Zestaw 7szt. kluczy do czujników	5902241103197	2,104 kg	113,01	139,00
452	QS20323-27	Nasadka do wtryskiwaczy 27mm 12-kątna L=85mm	5902241107652	0,210 kg	22,76	28,00
453	QS20329	Ściągacz kół pasowych VW/AUDI	5902241103203	1,470 kg	179,67	221,00
454	QS20334	Zestaw 9szt. szczypek do opasek	5902241103210	3,233 kg	146,34	180,00
455	QS20335	<b>Zestaw do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy</b>	<b>5902241107065</b>	<b>0,900 kg</b>	<b>113,01</b>	<b>139,00</b>
456	QS20337	Zestaw frezów do gniazd wtryskiwaczy	5902241103234	1,313 kg	100,81	124,00
457	QS20339	Zestaw do demontażu urwanych świec żarowych 8mm/10mm	5902241103241	1,793 kg	227,64	280,00
458	QS20339-1	Wiertło stopniowe 8mm	5902241103258	0,039 kg	23,58	29,00
459	QS20339-2	Wiertło stopniowe 10mm	5902241103265	2,400 kg	23,58	29,00
460	QS20339-3	Adapter 1/4" do demontażu świec żarowych	5902241110713	0,030 kg	7,32	9,00
461	QS20341	<b>Zestaw 18szt. kluczy do demontażu alternatorów</b>	<b>5902241103272</b>	<b>1,925 kg</b>	<b>152,85</b>	<b>188,00</b>
462	QS20343	Szczype do opasek z linką	5902241103289	0,505 kg	38,21	47,00
463	QS20347	<b>Zestaw 7szt. ściągacz wtryskiwaczy VW/AUDI TDI</b>	<b>5902241103296</b>	<b>2,660 kg</b>	<b>134,15</b>	<b>165,00</b>
464	QS20348	Zestaw 14szt. ściągacz wtryskiwaczy z adapterami	5902241103302	8,200 kg	252,03	310,00
465	QS20348-1	Przegub do ściągacza wtryskiwaczy	5902241103319	0,190 kg	16,26	20,00
466	QS20348-2	<b>Adapter M27 x 1.0 (gwint wewnętrzny)</b>	<b>5902241107072</b>	<b>0,180 kg</b>	<b>15,45</b>	<b>19,00</b>
467	QS20348-3	Adapter M17 x 1.0 (gwint zewnętrzny)	5902241108383	0,102 kg	7,72	9,50
468	QS20350	<b>Zestaw 9szt. ściągacz bezwładnościowy wtryskiwaczy z adapterami</b>	<b>5902241103326</b>	<b>3,780 kg</b>	<b>140,65</b>	<b>173,00</b>
469	QS20352	Zestaw 13szt. kluczy do demontażu alternatorów	5902241103333	1,250 kg	142,28	175,00
470	QS20355A	<b>Klucz do alternatora 1/2" M10 z nasadką 33 zęby L=110mm</b>	<b>5902241103340</b>	<b>0,153 kg</b>	<b>14,63</b>	<b>18,00</b>
471	QS20355B	Klucz do alternatora 1/2" T50 z nasadką 33 zęby L=110mm	5902241103357	0,153 kg	15,45	19,00
472	QS20357	Przyrząd do demontażu wtryskiwaczy MERCEDES CDI	5902241103364	1,560 kg	94,31	116,00
473	QS20359	Klucz do sondy lambda 1/2" 22mm	5902241103371	0,204 kg	15,45	19,00
474	QS20363	<b>Zestaw do demontażu wtryskiwaczy VW/AUDI</b>	<b>5902241103388</b>	<b>2,500 kg</b>	<b>166,67</b>	<b>205,00</b>
475	QS20370	<b>Przyrząd do montażu i demontażu pasów wieloklinowych</b>	<b>5902241103395</b>	<b>0,562 kg</b>	<b>45,53</b>	<b>56,00</b>
476	QS20377	Zestaw kluczy nasadowych przegubowych 3/8" do świec żarowych	5902241103401	1,300 kg	187,80	231,00
477	QS20474	Nasadka do pomp wtryskowych 33 zęby MERCEDES	5902241107904	0,080 kg	10,57	13,00
478	QS20492	Klucz do wtryskiwaczy 21mm FORD Duratorq	5902241107034	0,235 kg	28,46	35,00
479	QS20499	Zestaw 4szt. kluczy do wtryskiwaczy	5902241107911	1,560 kg	125,20	154,00
480	QS20602	Klucz do kół pasowych uniwersalny	5902241103418	2,000 kg	74,80	92,00
481	QS20605	Przyrząd do czyszczenia rowków tłoka	5902241109915	0,310 kg	71,54	88,00
482	QS20606	<b>Opaska do tłoków 53-125mm</b>	<b>5902241109908</b>	<b>0,260 kg</b>	<b>13,01</b>	<b>16,00</b>
483	QS20607	Opaska do tłoków 90-175mm	5902241109892	0,300 kg	17,07	21,00
484	QS20608	Zestaw do montażu tłoków	5902241103425	2,720 kg	221,95	273,00
485	QS20613	Zestaw 3szt. ściągaczy kół pasowych wielorowkowych	5902241105955	4,150 kg	389,43	479,00
486	QS20625	Klucz do sondy lambda 22mm 3/8" z wycięciem 20mm	5902241103449	0,224 kg	14,63	18,00
487	QS20625A	Klucz do sondy lambda 22mm 3/8" z wycięciem 8mm	5902241103456	1,860 kg	15,45	19,00
488	QS20629	<b>Przyrząd do demontażu podkładek wtryskiwaczy</b>	<b>5902241103463</b>	<b>0,577 kg</b>	<b>60,98</b>	<b>75,00</b>
489	QS20629-1	Końcówka przyrządu do demontażu podkładek wtryskiwaczy	5902241107607	0,009 kg	5,28	6,50
490	QS20637	Zestaw 3szt. do demontażu uszczelniaczy	5902241106532	0,220 kg	25,20	31,00
491	QS20650	Zestaw 4szt. kluczy do wtryskiwaczy-samochody ciężarowe	5902241107928	1,300 kg	126,83	156,00
492	QS20673	<b>Klucz nastawny do blokowania kół pasowych</b>	<b>5902241103470</b>	<b>0,994 kg</b>	<b>80,49</b>	<b>99,00</b>
493	QS20678	Szczype do opasek z linką i wymiennymi końcówkami	5902241109724	0,833 kg	115,45	142,00
494	QS20679	Szczype do opasek Click z linką	5902241103487	0,617 kg	78,86	97,00
495	QS20682	Zestaw 17szt. frezów do gniazd wtryskiwaczy	5902241106983	1,950 kg	313,82	386,00
496	QS20698	Ściągacz koła pompy wtryskowej Vp44 BMW M47/M57	5902241106181	0,600 kg	29,27	36,00
497	QS20711	Zestaw 6szt. nasadek otwartych 3/8" 1/2" 10-19mm	5902241107942	0,500 kg	104,07	128,00
498	QS20802	Zestaw kluczy do przewodów wtryskiwaczy	5902241107027	0,630 kg	108,94	134,00
499	QS20807	Ściągacz koła pompy wtryskowej BMW 2.0D N47	5902241106488	0,095 kg	15,45	19,00
500	QS20812	Klucz oczkowy otwarty 17mm do przewodów paliwowych	5902241107478	0,225 kg	47,97	59,00
501	QS20812A	Klucz oczkowy otwarty 14mm do przewodów paliwowych	5902241107485	0,180 kg	46,34	57,00
502	QS20818	Ściągacz bezwładnościowy wtryskiwaczy uniwersalny	5902241103494	21,000 kg	609,76	750,00
503	QS20829	Przyrząd do pasów wieloklinowych Stretch-Fit	5902241106709	0,193 kg	42,28	52,00
504	QS20830	Przyrząd do elastycznych pasów wieloklinowych Stretch-Fit	5902241108161	0,038 kg	9,76	12,00
505	QS20850	Klucz do komory wstępnej MERCEDES	5902241107010	0,210 kg	17,89	22,00
506	QS22096	Szczype do złącz paliwowych odgięte	5902241103517	0,257 kg	30,08	37,00
507	QS22248	<b>Przyrząd do zakuwania i rozkuwania łańcucha</b>	<b>5902241103524</b>	<b>1,119 kg</b>	<b>95,93</b>	<b>118,00</b>
508	QS24072	Szczype do zaciskania tulejek kablowych	5902241110546	0,340 kg	56,10	69,00
509	QS24080	Szczype do pierścieni tłokowych 40-100mm	5902241103531	0,370 kg	20,33	25,00
510	QS24082	Szczype do pierścieni tłokowych 80-120mm	5902241103548	0,370 kg	21,95	27,00
511	QS24084	Szczype do pierścieni tłokowych 110-160mm	5902241103555	0,370 kg	25,20	31,00
512	QS24085	Szczype do zapinek tapicerskich	5902241103562	0,252 kg	20,33	25,00
513	QS24086	Szczype do opasek	5902241103579	0,267 kg	18,70	23,00
514	QS24087	Szczype do opasek	5902241103586	0,257 kg	18,70	23,00
515	QS24088	Szczype do opasek	5902241103593	0,267 kg	18,70	23,00
516	QS24089	Szczype do opasek wygięte	5902241103609	0,236 kg	19,51	24,00
517	QS24090	Szczype do opasek Click-R	5902241103616	0,284 kg	19,51	24,00
518	QS24091	Szczype do przewodów paliwowych	5902241103623	0,257 kg	17,89	22,00

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
519	QS24113	Szczypce do opasek wydłużone z podwójnym przegubem	5902241108758	0,700 kg	52,85	65,00
520	QS24114	Szczypce do opasek wygięte wydłużone z podwójnym przegubem	5902241108765	0,700 kg	56,10	69,00
521	QS24121	Szczypce do opasek taśmowych	5902241103630	0,277 kg	23,58	29,00
522	QS24493	Szczypce do złącz paliwowych proste	5902241103654	0,312 kg	21,95	27,00
523	QS24570	Szczypce do zapinek tapicerskich	5902241109298	0,167 kg	52,85	65,00
524	QS24587	Szczypce wzmocnione do opasek przegubów	5902241103661	0,568 kg	36,59	45,00
525	QS24718	Szczypce do Seegera uniwersalne z wymiennymi końcówkami	5902241103678	0,191 kg	14,63	18,00
526	QS26044	Klucz do świece 14mm z przegubem (BMW)	5902241108192	0,110 kg	24,39	30,00
527	QS30098	Próbnik wtryskiwaczy Diesel 600Bar	5902241106068	4,500 kg	486,99	599,00
528	QS30101	Próbnik ciśnienia sprężania - Benzyna/Diesel	5902241108109	5,250 kg	638,21	785,00
529	QS30101-1	Zestaw szybkozłączka + wtyk	5902241108369	0,025 kg	18,70	23,00
530	QS30181	Próbnik ciśnienia sprężania - Diesel	5902241103708	2,435 kg	160,16	197,00
531	QS30182	Próbnik ciśnienia paliwa	5902241103715	5,380 kg	451,22	555,00
532	QS30183	Zestaw do Common-Rail z adapterami	5902241103722	3,900 kg	121,95	150,00
533	QS30183-1	Rurka pomiarowa do przyrządu Common-Rail	5902241103739	0,010 kg	6,10	7,50
534	QS30183-2	Butelka pomiarowa do przyrządu Common-Rail	5902241103746	0,020 kg	3,25	4,00
535	QS30184	Próbnik ciśnienia sprężania - Benzyna	5902241103753	1,778 kg	161,79	199,00
536	QS30185	Tester szczelności cylindrów	5902241103760	1,757 kg	117,89	145,00
537	QS30186	Płyn reakcyjny CO2 180ml	5902241109427	0,200 kg	23,58	29,00
538	QS30187A	Tester szczelności uszczelki pod głowicą z adapterami	5902241108253	1,483 kg	166,67	205,00
539	QS30188	Próbnik ciśnienia oleju	5902241103784	1,865 kg	101,63	125,00
540	QS30190	Manometr ciśnieniowo-podciśnieniowy	5902241103791	0,900 kg	47,15	58,00
541	QS30191	Próbnik ciśnienia sprężania - Benzyna	5902241103807	0,739 kg	48,78	60,00
542	QS30191-1	Adapter gumowy próbnika ciśnienia sprężania	5902241103807	0,010 kg	4,07	5,00
543	QS30195	Próbnik ciśnienia paliwa	5902241107188	1,000 kg	67,48	83,00
544	QS30196	Próbnik ciśnienia sprężania - Diesel	5902241103814	3,250 kg	169,11	208,00
545	QS30235	Stetoskop diagnostyczny	5902241103821	2,800 kg	15,45	19,00
546	QS30369	Kątomierz klucza dynamometrycznego 1/2"	5902241103838	0,176 kg	14,63	18,00
547	QS30503	Tester szczelności cylindrów 7szt.	5902241103869	2,570 kg	166,67	205,00
548	QS30504	Zestaw do synchronizacji gaźników	5902241103876	2,500 kg	265,04	326,00
549	QS32134	Tester akumulatora cyfrowy	5902241103883	1,300 kg	160,16	197,00
550	QS32135	Tester akumulatora 6/12V	5902241110034	1,100 kg	80,49	99,00
551	QS34033	Refraktometr	5902241103890	0,250 kg	95,93	118,00
552	QS34605A	Stetoskop elektroniczny 6-cio kanałowy	5902241103906	2,840 kg	386,99	476,00
553	QS34606A	Multimetr diagnostyczny samochodowy	5902241103913	2,840 kg	143,09	176,00
554	QS34795	Lampa stroboskopowa cyfrowa	5902241103920	0,854 kg	217,89	268,00
555	QS40101	Zestaw 10szt. do demontażu zaworów	5902241108390	2,100 kg	60,16	74,00
556	QS40103	Zestaw 23szt. do demontażu zaworów	5902241103951	4,853 kg	244,72	301,00
557	QS40103A	Zestaw 7szt. do demontażu zaworów	5902241103968	3,281 kg	146,34	180,00
558	QS40104	Zestaw docieraczek ręcznych do zaworów	5902241103975	0,087 kg	11,38	14,00
559	QS40105	Zestaw do uszczelniaaczy zaworowych	5902241103982	1,625 kg	55,28	68,00
560	QS40106	Szczypce długie do uszczelniaaczy zaworowych	5902241103999	0,359 kg	17,89	22,00
561	QS40107	Dźwignia do demontażu uszczelki	5902241104002	0,361 kg	16,26	20,00
562	QS40109	Przyrząd do demontażu zaworów	5902241104019	0,752 kg	41,46	51,00
563	QS50005	Zestaw nasadek z grzechotką 1/4" 13szt.	5902241110461	0,485 kg	43,90	54,00
564	QS50006	Zestaw nasadek z grzechotką 1/2" 13szt.	5902241110478	1,070 kg	93,50	115,00
565	QS50008	Zestaw kluczy udarowych 1/2" ampułowych H5-H19	5902241106570	1,250 kg	100,81	124,00
566	QS50009	Zestaw kluczy udarowych 1/2" TORX T20-T70	5902241106587	1,080 kg	100,81	124,00
567	QS50010	Zestaw kluczy udarowych 1/2" SPLINE M4-M16	5902241106594	1,100 kg	95,93	118,00
568	QS50012	Grzechotka o zmiennej długości 1/4"	5902241107355	0,195 kg	42,28	52,00
569	QS50012-R	Zestaw naprawczy grzechotki 1/4" 72zęby	5902241110652	0,034 kg	12,20	15,00
570	QS50013	Grzechotka o zmiennej długości 3/8"	5902241107362	0,450 kg	49,59	61,00
571	QS50013-R	Zestaw naprawczy grzechotki 3/8" 72zęby	5902241110669	0,066 kg	12,20	15,00
572	QS50014	Grzechotka o zmiennej długości 1/2"	5902241107379	0,980 kg	65,04	80,00
573	QS50014-R	Zestaw naprawczy grzechotki 1/2" 72zęby	5902241110676	0,146 kg	12,20	15,00
574	QS50067	Zestaw kluczy udarowych 1/2" TORX T55-T100	5902241107843	0,815 kg	85,37	105,00
575	QS50094	Zestaw 94szt. kluczy nasadowych 1/4" 1/2"	5902241104057	6,150 kg	307,32	378,00
576	QS50112	Grzechotka profilowana 72 zęby 1/4"	5902241107386	0,135 kg	28,46	35,00
577	QS50113	Grzechotka profilowana 72 zęby 3/8"	5902241107393	0,310 kg	36,59	45,00
578	QS50114	Grzechotka profilowana 72 zęby 1/2"	5902241107409	0,588 kg	47,97	59,00
579	QS50163	Zestaw nasadek magnetycznych 1/4" 3/8" do gwintowników M1.5-M12.5	5902241109731	0,375 kg	78,86	97,00
580	QS50171	Zestaw 171szt. kluczy nasadowych 1/4" 3/8" 1/2"	5902241107720	9,000 kg	606,50	746,00
581	QS50200	Zestaw 5szt. kluczy przegubowych płasko-oczkowych otwartych z grzechotką 10-17mm	5902241106846	0,815 kg	291,06	358,00
582	QS50210	Klucz przegubowy płasko-oczkowy otwarty z grzechotką 10mm	5902241106853	0,101 kg	48,78	60,00
583	QS50211	Klucz przegubowy płasko-oczkowy otwarty z grzechotką 11mm	5902241106860	0,123 kg	52,85	65,00
584	QS50213	Klucz przegubowy płasko-oczkowy otwarty z grzechotką 13mm	5902241106877	0,166 kg	56,91	70,00
585	QS50214	Klucz przegubowy płasko-oczkowy otwarty z grzechotką 14mm	5902241106884	0,178 kg	40,65	50,00
586	QS50217	Klucz przegubowy płasko-oczkowy otwarty z grzechotką 17mm	5902241106891	0,258 kg	69,92	86,00
587	QS50268	Klucz nastawny do nakrętek czołowych z wymiennymi trzpieniami	5902241107737	0,900 kg	161,79	199,00
588	QS50300	Zestaw 8szt. kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 8-19mm	5902241110454	1,070 kg	101,63	125,00
589	QS50385	Zestaw kluczy udarowych 1/2" SPLINE M14-M18	5902241104071	0,812 kg	65,04	80,00
590	QS50385A	Klucz SPLINE M8 z nasadką 1/2" L=250mm	5902241106228	0,428 kg	22,76	28,00
591	QS50385B	Klucz SPLINE M10 z nasadką 1/2" L=250mm	5902241106235	0,428 kg	26,02	32,00
592	QS50385C	Klucz SPLINE M12 z nasadką 1/2" L=250mm	5902241106242	0,428 kg	26,02	32,00



## Cennik detaliczny narzędzi



05/2023

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
593	QS50385D	Klucz RIBE M10 z nasadką 1/2" L=250mm	5902241108178	0,428 kg	26,02	32,00
594	QS50465	Zestaw kluczy oczkowych bardzo długich z grzechotką 72 zęby 8-19mm	5902241107744	3,150 kg	231,71	285,00
595	QS50465-08	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 8mm L=237mm	5902241109755	0,090 kg	17,89	22,00
596	QS50465-10	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 10mm L=292mm	5902241109779	0,126 kg	17,89	22,00
597	QS50465-12	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 12mm L=327mm	5902241109786	0,209 kg	17,89	22,00
598	QS50465-13	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 13mm L=346mm	5902241109793	0,245 kg	19,51	24,00
599	QS50465-14	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 14mm L=367mm	5902241109809	0,278 kg	21,95	27,00
600	QS50465-15	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 15mm L=374mm	5902241109816	0,316 kg	24,39	30,00
601	QS50465-16	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 16mm L=390mm	5902241109823	0,348 kg	26,83	33,00
602	QS50465-17	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 17mm L=407mm	5902241109830	0,400 kg	28,46	35,00
603	QS50465-18	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 18mm L=412mm	5902241109847	0,452 kg	30,08	37,00
604	QS50465-19	Klucz oczkowy bardzo długi z grzechotką 72 zęby 19mm L=420mm	5902241109854	0,510 kg	31,71	39,00
605	QS50472	Zestaw 16szt. kluczy udarowych specjalnych 3/4" i 1"	5902241106082	6,625 kg	371,54	457,00
606	QS50475	Zestaw nasadek udarowych 1/2" do półosi	5902241106099	1,780 kg	134,15	165,00
607	QS50477	Zestaw 8szt. nasadek 1/2" do obrobionych śrub	5902241106174	1,300 kg	186,99	230,00
608	QS50515	Klucz SPLINE M17 z nasadką 1/2"	5902241110058	0,107 kg	17,07	21,00
609	QS50516	Klucz ampulowy 5mm z nasadką 3/8" L=300mm	5902241110041	0,110 kg	30,08	37,00
610	QS50517A	Klucz ampulowy 11mm z nasadką 1/2" L=140mm	5902241109106	0,240 kg	23,58	29,00
611	QS50635C	Zestaw kluczy specjalnych do napinacza z wymiennymi końcówkami	5902241107164	1,570 kg	230,08	283,00
<b>612</b>	<b>QS50868</b>	<b>Zestaw szczypiec do pierścieni Seegera L=400mm</b>	<b>5902241107003</b>	<b>2,700 kg</b>	<b>120,33</b>	<b>148,00</b>
613	QS50927	Zestaw nasadek do obrobionych śrub	5902241106204	0,750 kg	91,87	113,00
614	QS50927-17	Nasadka do obrobionych śrub 17mm	5902241107669	0,133 kg	17,07	21,00
615	QS50927-19	Nasadka do obrobionych śrub 19mm	5902241107676	0,136 kg	17,07	21,00
616	QS50927-21	Nasadka do obrobionych śrub 21mm	5902241107683	0,139 kg	17,07	21,00
617	QS50927-22	Nasadka do obrobionych śrub 22mm	5902241107690	0,141 kg	17,07	21,00
<b>618</b>	<b>QS50928</b>	<b>Zestaw nasadek 3/8" do obrobionych śrub 9-19mm</b>	<b>5902241109311</b>	<b>0,900 kg</b>	<b>47,97</b>	<b>59,00</b>
619	QS50928-10	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 10mm	5902241109335	0,039 kg	7,32	9,00
620	QS50928-11	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 11mm	5902241109342	0,039 kg	7,32	9,00
621	QS50928-12	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 12mm	5902241109359	0,039 kg	7,32	9,00
622	QS50928-13	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 13mm	5902241109366	0,039 kg	7,32	9,00
623	QS50928-14	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 14mm	5902241109373	0,039 kg	8,13	10,00
624	QS50928-15	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 15mm	5902241109380	0,039 kg	8,13	10,00
625	QS50928-16	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 16mm	5902241109397	0,039 kg	8,94	11,00
626	QS50928-17	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 17mm	5902241109403	0,039 kg	8,94	11,00
627	QS50928-19	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 19mm	5902241109410	0,039 kg	9,76	12,00
628	QS50928-9	Nasadka 3/8" do obrobionych śrub 9mm	5902241109328	0,039 kg	7,32	9,00
629	QS51131	Zestaw 40szt. kluczy wpustowych	5902241104101	2,000 kg	65,04	80,00
<b>630</b>	<b>QS51215</b>	<b>Zestaw bardzo długich wkręteków elastycznych</b>	<b>5902241104118</b>	<b>1,000 kg</b>	<b>69,92</b>	<b>86,00</b>
631	QS51216	Zestaw 3szt. wkręteków wygiętych	5902241109922	0,167 kg	12,20	15,00
632	QS51375A	Torba narzędziowa składana	5902241107577	1,200 kg	66,67	82,00
633	QS51820	Zestaw 6szt. przecinaków i wybijaków	5902241104132	0,470 kg	42,28	52,00
634	QS51918	Zestaw 4szt. przecinaków bardzo długich	5902241104149	2,665 kg	90,24	111,00
635	QS52003	Zestaw 3szt. szczypiec nastawnych z automatyczną blokadą	5902241110621	1,167 kg	91,06	112,00
636	QS52175	Szczypce nastawne z automatyczną blokadą L=175mm	5902241110614	0,219 kg	19,51	24,00
637	QS52240	Szczypce nastawne z automatyczną blokadą L=240mm	5902241108314	0,323 kg	26,83	33,00
638	QS52300	Szczypce nastawne z automatyczną blokadą L=300mm	5902241108321	0,570 kg	39,02	48,00
639	QS52400	Szczypce nastawne z automatyczną blokadą L=400mm	5902241108338	1,056 kg	69,11	85,00
640	QS53001	Szczypce do pierścieni Seegera 5" wewnętrzne proste	5902241104217	0,102 kg	10,57	13,00
641	QS53002	Szczypce do pierścieni Seegera 5" wewnętrzne wygięte	5902241104224	0,102 kg	8,94	11,00
642	QS53003	Szczypce do pierścieni Seegera 5" zewnętrzne proste	5902241104231	0,102 kg	9,35	11,50
643	QS53004	Szczypce do pierścieni Seegera 5" zewnętrzne wygięte	5902241104248	0,102 kg	9,35	11,50
644	QS53005	Szczypce do pierścieni Seegera 7" wewnętrzne proste	5902241104255	0,165 kg	10,57	13,00
645	QS53006	Szczypce do pierścieni Seegera 7" wewnętrzne wygięte	5902241104262	0,165 kg	10,57	13,00
646	QS53007	Szczypce do pierścieni Seegera 7" zewnętrzne proste	5902241104279	0,165 kg	11,38	14,00
647	QS53008	Szczypce do pierścieni Seegera 7" zewnętrzne wygięte	5902241104286	0,165 kg	11,38	14,00
648	QS53009	Szczypce do pierścieni Seegera 9" wewnętrzne proste	5902241104293	0,265 kg	13,82	17,00
649	QS53010	Szczypce do pierścieni Seegera 9" wewnętrzne wygięte	5902241104309	0,265 kg	11,79	14,50
650	QS53011	Szczypce do pierścieni Seegera 9" zewnętrzne proste	5902241104316	0,265 kg	14,63	18,00
651	QS53012	Szczypce do pierścieni Seegera 9" zewnętrzne wygięte	5902241104323	0,265 kg	14,63	18,00
652	QS53013	Szczypce do pierścieni Seegera 13" wewnętrzne proste	5902241104330	0,450 kg	27,64	34,00
653	QS53014	Szczypce do pierścieni Seegera 13" wewnętrzne wygięte	5902241104347	0,450 kg	28,46	35,00
654	QS53015	Szczypce do pierścieni Seegera 13" zewnętrzne proste	5902241104354	0,450 kg	25,20	31,00
655	QS53016	Szczypce do pierścieni Seegera 13" zewnętrzne wygięte	5902241104361	0,450 kg	25,20	31,00
656	QS53017	Szczypce zaciskowe MORS 10" szczęki proste	5902241104378	0,500 kg	17,89	22,00
657	QS53018	Szczypce zaciskowe MORS 10" szczęki zaokrąglone	5902241104385	0,500 kg	19,51	24,00
658	QS54360	Nasadka udarowa długa 1/2" 12-kątna 32mm	5902241108017	0,525 kg	27,64	34,00
659	QS54361	Nasadka udarowa długa 1/2" 12-kątna 30mm	5902241104514	0,317 kg	26,02	32,00
660	QS54362	Nasadka udarowa długa 1/2" 12-kątna 34mm	5902241104521	0,600 kg	30,08	37,00
661	QS54363	Nasadka udarowa długa 1/2" 12-kątna 36mm	5902241104538	0,947 kg	36,59	45,00
<b>662</b>	<b>QS55184</b>	<b>Klucz hakowy nastawny z pazurem 35-105mm</b>	<b>5902241104569</b>	<b>0,600 kg</b>	<b>56,10</b>	<b>69,00</b>
663	QS56038	Klucz oczkowy udarowy 38mm	5902241104644	0,600 kg	33,33	41,00
664	QS57070	Klucz płaski udarowy 70mm	5902241104934	4,000 kg	165,04	203,00
665	QS57085	Klucz płaski udarowy 85mm	5902241104965	5,800 kg	233,33	287,00
666	QS57110	Klucz płaski udarowy 110mm	5902241105016	13,500 kg	451,22	555,00

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
667	QS58060	Klucz dynamometryczny 3/8" 10-60Nm	5902241109007	1,480 kg	218,70	269,00
668	QS58210	Klucz dynamometryczny 1/2" 20-220Nm	5902241109014	1,540 kg	210,57	259,00
669	QS58350	Klucz dynamometryczny 1/2" 65-350Nm	5902241109021	1,680 kg	243,09	299,00
670	QS59000	<b>Zestaw 3szt. kluczy dynamometrycznych 5-330Nm</b>	<b>5902241110485</b>	<b>5,417 kg</b>	<b>568,29</b>	<b>699,00</b>
671	QS59001	Klucz dynamometryczny 5-25Nm z zestawem bitów 1/4"	5902241110492	1,050 kg	178,86	220,00
672	QS59006	Klucz dynamometryczny 1/4" 1-6Nm	5902241110157	0,667 kg	129,27	159,00
673	QS59015	<b>Klucz dynamometryczny 1/4" 1-15Nm</b>	<b>5902241110607</b>	<b>0,700 kg</b>	<b>129,27</b>	<b>159,00</b>
674	QS59025	Klucz dynamometryczny 1/4" 5-25Nm	5902241109502	0,667 kg	134,96	166,00
675	QS59060	Klucz dynamometryczny 3/8" 10-60Nm	5902241109519	0,833 kg	153,66	189,00
676	QS59120	Klucz dynamometryczny 1/2" 20-120Nm	5902241109526	1,750 kg	225,20	277,00
677	QS591500	Klucz dynamometryczny 1" 480-1500Nm	5902241109564	12,300 kg	2068,29	2544,00
678	QS59220	Klucz dynamometryczny 1/2" 40-220Nm	5902241109533	2,083 kg	232,52	286,00
679	QS59330	Klucz dynamometryczny 1/2" 60-330Nm	5902241109540	2,167 kg	247,97	305,00
680	QS59800	Klucz dynamometryczny 3/4" 200-800Nm	5902241109557	8,750 kg	1165,85	1434,00
681	QS60019B	Zestaw 20szt. kluczy do korka oleju 3/8"	5902241106990	1,520 kg	154,47	190,00
682	QS60033	Klucz pazurkowy do filtrów oleju 63-102mm	5902241105030	0,607 kg	21,95	27,00
683	QS60034	Klucz pazurkowy do filtrów oleju 80-120mm	5902241105047	0,592 kg	20,33	25,00
684	QS60037	Zestaw 15szt. kluczy nasadowych do filtrów oleju	5902241105054	2,530 kg	93,50	115,00
685	QS60038	<b>Zestaw 30szt. kluczy nasadowych do filtrów oleju</b>	<b>5902241105061</b>	<b>5,800 kg</b>	<b>206,50</b>	<b>254,00</b>
686	QS60167	Zestaw do naprawy gwintu korka oleju M15 x 1.5	5902241107089	0,320 kg	24,39	30,00
687	QS60168	Zestaw do naprawy gwintu korka oleju M17 x 1.5	5902241107096	0,320 kg	26,02	32,00
688	QS60169	Zestaw do naprawy gwintu korka oleju M13 x 1.25	5902241108673	0,300 kg	21,14	26,00
689	QS60170	Zestaw do naprawy gwintu korka oleju M13 x 1.5	5902241108680	0,288 kg	21,14	26,00
690	QS60171	Zestaw do naprawy gwintu korka oleju M18 x 1.5	5902241108697	0,375 kg	32,52	40,00
691	QS60224A	Miska do zlewania oleju 16L	5902241108468	1,027 kg	40,65	50,00
692	QS60224A-8	Zestaw 8szt. misek do zlewania oleju 16L	5902241108796	9,000 kg	270,73	333,00
693	QS60225	Konewka do oleju 5L	5902241106907	0,344 kg	31,71	39,00
694	QS60226	Strzykawka uniwersalna 200ml	5902241108130	0,332 kg	21,14	26,00
695	QS60237	Bagnet do oleju MERCEDES	5902241105092	0,170 kg	17,89	22,00
696	QS60324	Zestaw do naprawy gwintu korka oleju 64szt.	5902241107058	1,480 kg	89,43	110,00
697	QS60500	Zestaw 12szt. kluczy do korka oleju 3/8"	5902241105108	1,143 kg	67,48	83,00
698	QS60602	<b>Klucz łańcuchowy do filtrów oleju 60-115mm</b>	<b>5902241108116</b>	<b>0,433 kg</b>	<b>37,40</b>	<b>46,00</b>
699	QS60603	<b>Klucz łańcuchowy do filtrów oleju 73-170mm</b>	<b>5902241108123</b>	<b>0,447 kg</b>	<b>43,90</b>	<b>54,00</b>
700	QS60609	Klucz taśmowy do filtrów oleju 9"	5902241105115	0,283 kg	31,71	39,00
701	QS60611	Klucz taśmowy do filtrów oleju 11"	5902241105122	0,530 kg	47,15	58,00
702	QS60612	<b>Samoregulujące szczypce do filtra oleju 60-120mm</b>	<b>5902241110768</b>	<b>0,389 kg</b>	<b>31,71</b>	<b>39,00</b>
703	QS60642	Przyrząd do wymiany oleju w automatycznych skrzyniach biegów	5902241108345	4,000 kg	378,05	465,00
704	QS60650	<b>Wysysarka ręczna 9L</b>	<b>5902241110089</b>	<b>3,000 kg</b>	<b>152,85</b>	<b>188,00</b>
705	QS60670	Zlewarko-wysysarka 70L ze zbiornikiem kontrolnym	5902241110119	18,500 kg	851,22	1047,00
706	QS60774	<b>Zestaw adapterów do wymiany oleju w automatycznej skrzyni biegów</b>	<b>5902241107959</b>	<b>0,900 kg</b>	<b>110,57</b>	<b>136,00</b>
707	QS60801	Klucz do filtra oleju sprzęgła HALDEX 46mm	5902241106150	0,800 kg	43,90	54,00
708	QS60931	Zestaw 4szt. bagnetów do pomiaru poziomu oleju MERCEDES	5902241106211	0,360 kg	62,60	77,00
709	QS60941	Bagnet do pomiaru poziomu oleju AUDI FSI/TFSI/TDI	5902241107201	0,042 kg	30,89	38,00
710	QS64111	<b>Zestaw 23szt. kluczy nasadowych aluminiowych do filtrów</b>	<b>5902241105139</b>	<b>3,900 kg</b>	<b>196,75</b>	<b>242,00</b>
711	QS70010	<b>Przyrząd do profilowania przewodów hamulcowych 4.75mm</b>	<b>5902241109878</b>	<b>0,158 kg</b>	<b>30,89</b>	<b>38,00</b>
712	QS70012	Tester płynu hamulcowego DOT3/DOT4/DOT5.1	5902241106259	0,073 kg	39,02	48,00
713	QS70014	Nasadka 1/2" 14mm 7-kątna do zacisków hamulcowych	5902241110096	0,071 kg	13,82	17,00
714	QS70015	Nasadka 1/2" 15mm 10-kątna do zacisków hamulcowych	5902241108284	0,030 kg	14,63	18,00
715	QS70020	Nasadka 1/2" 20mm 10-kątna do zacisków hamulcowych	5902241108291	0,030 kg	18,70	23,00
716	QS70022	Nasadka 1/2" 22mm 7-kątna do zacisków hamulcowych	5902241108987	0,110 kg	16,26	20,00
717	QS70060	<b>Zestaw 18szt. do tłoczków hamulcowych</b>	<b>5902241105146</b>	<b>2,390 kg</b>	<b>75,61</b>	<b>93,00</b>
718	QS70061	Zestaw 22szt. do tłoczków hamulcowych	5902241110430	2,800 kg	85,37	105,00
719	QS70063	<b>Zestaw 13szt. do tłoczków hamulcowych</b>	<b>5902241105160</b>	<b>18,511 kg</b>	<b>55,28</b>	<b>68,00</b>
720	QS70066	<b>Przyrząd do tłoczków hamulcowych</b>	<b>5902241105191</b>	<b>0,874 kg</b>	<b>28,46</b>	<b>35,00</b>
721	QS70069	Klucz zapadkowy do cofania tłoczków hamulcowych	5902241107546	0,850 kg	39,84	49,00
722	QS70070A	<b>Zestaw do tłoczków hamulcowych uniwersalny</b>	<b>5902241107836</b>	<b>0,900 kg</b>	<b>95,93</b>	<b>118,00</b>
723	QS70071	Praska do tłoczków hamulcowych (lewy gwint)	5902241105207	0,360 kg	13,82	17,00
724	QS70072	Praska do tłoczków hamulcowych (prawy gwint)	5902241105214	0,360 kg	13,01	16,00
725	QS70093	<b>Przyrząd do zarabiania przewodów hamulcowych</b>	<b>5902241108260</b>	<b>1,500 kg</b>	<b>65,85</b>	<b>81,00</b>
726	QS70094	Przyrząd do zarabiania przewodów hamulcowych 3/16" (4.75mm) typ SAE	5902241108666	0,600 kg	86,99	107,00
727	QS70097	Przyrząd hydrauliczny do zarabiania przewodów hamulcowych	5902241107522	2,600 kg	503,25	619,00
728	QS70097-1	Siłownik hydrauliczny	5902241108147	1,400 kg	89,43	110,00
729	QS70114	Przyrząd do gięcia przewodów hamulcowych	5902241107515	0,028 kg	24,39	30,00
730	QS70142	Przyrząd do wymiany i odpowietrzania płynu hamulcowego 4L	5902241109717	2,083 kg	314,63	387,00
731	QS70400	Zestaw naprawczy do gwintów prowadnic zacisku hamulcowego	5902241105245	1,043 kg	88,62	109,00
732	QS70400-1	Zestaw 10szt. wkładek M9 x 1.25 do naprawy zacisków hamulcowych	5902241109090	0,038 kg	17,89	22,00
733	QS70401	Zestaw 3szt. kluczy 5-kątnych do zacisków hamulcowych	5902241105252	0,365 kg	28,46	35,00
734	QS70402	Zestaw 17szt. kluczy do zacisków hamulcowych	5902241109069	1,500 kg	207,32	255,00
735	QS70407	Praska do tłoczków hamulcowych	5902241105269	0,674 kg	26,83	33,00
736	QS70409	Przyrząd do cofania tłoczków hamulcowych	5902241105276	0,270 kg	14,63	18,00
737	QS70411	Pompka ciśnieniowo-podciśnieniowa	5902241105283	1,701 kg	134,15	165,00
738	QS70445	<b>Przyrząd do wymiany i odpowietrzania płynu hamulcowego</b>	<b>5902241105306</b>	<b>0,765 kg</b>	<b>50,41</b>	<b>62,00</b>
739	QS70445-1	Adapter gumowy	5902241106327	0,007 kg	4,07	5,00
740	QS70760	Szczypce do pierścieni Seegera zacisków hamulcowych	5902241107218	0,200 kg	36,59	45,00

## Cennik detaliczny narzędzi



05/2023

Lp.	Artykuł nr	Nazwa	EAN	Waga netto	Cena netto zł	Cena brutto zł
741	QS70789	<b>Przyrząd do wymiany i odpowietrzania płynu hamulcowego</b>	<b>5902241107584</b>	<b>1,300 kg</b>	<b>157,72</b>	<b>194,00</b>
742	QS80068A	Przyrząd do sprzęgieł SAC II	5902241105320	8,500 kg	489,43	602,00
743	QS80078A	Ściągacz sprężyn zawieszęń L=270mm	5902241105344	1,899 kg	47,97	59,00
744	QS80078B	Ściągacz sprężyn zawieszęń L=370mm	5902241105351	2,030 kg	49,59	61,00
745	QS80083	Przyrząd do sprzęgła DSG	5902241105368	6,000 kg	272,36	335,00
746	QS80092A	Przyrząd uniwersalny do łożysk i tulei	5902241105375	15,650 kg	516,26	635,00
747	QS80150A	Przyrząd do montażu piasty koła VW/AUDI/SEAT/SKODA 62/66mm	5902241107706	10,000 kg	511,38	629,00
748	QS80160	Przyrząd do piasty koła 90mm	5902241106471	7,000 kg	398,37	490,00
749	QS80177	Przyrząd do piasty koła VW 85mm	5902241105399	6,860 kg	386,18	475,00
750	QS80178	Przyrząd do montażu/demontażu sprzęgła w skrzyniach PowerShift	5902241108086	1,825 kg	201,63	248,00
751	QS80418	Zestaw 18szt. kluczy do amortyzatorów	5902241106266	4,060 kg	543,90	669,00
752	QS80419	Klucz do amortyzatorów VW/AUDI	5902241105405	0,092 kg	9,76	12,00
753	QS80421	Zestaw 39szt. kluczy do amortyzatorów	5902241105412	5,700 kg	386,18	475,00
754	QS80422	<b>Zestaw kluczy hakowych 35-120mm</b>	<b>5902241105436</b>	<b>1,145 kg</b>	<b>174,80</b>	<b>215,00</b>
755	QS80426	Zestaw 2szt. kluczy nasadowych do rozpirania gniazda amortyzatora	5902241105443	0,150 kg	26,02	32,00
756	QS80427	Zestaw 27szt. kluczy do amortyzatorów	5902241110133	4,100 kg	472,36	581,00
757	QS80432	Przyrząd do piasty koła VW 72mm	5902241105450	6,900 kg	287,80	354,00
758	QS80873	Przyrząd do wymiany piasty koła FORD/VOLVO 78mm	5902241105467	12,000 kg	448,78	552,00
759	QS80874	<b>Przyrząd do wymiany piasty koła FORD/VOLVO 82mm</b>	<b>5902241105474</b>	<b>10,000 kg</b>	<b>393,50</b>	<b>484,00</b>
760	QS80889	Ściągacz uniwersalny łożysk piast 31szt.	5902241108727	1,300 kg	284,55	350,00
761	QS84027	Ściągacz sprężyn zawieszęń	5902241105481	15,100 kg	475,61	585,00
762	QS84035	Przyrząd do powiększania średnicy rury wydechowej 38-64mm	5902241106365	0,800 kg	28,46	35,00
763	QS84036	Zestaw 3szt. do powiększania średnicy rury wydechowej	5902241105498	3,020 kg	93,50	115,00
764	QS84037	Ściągacz uniwersalny do łożysk piast	5902241105504	10,500 kg	356,91	439,00
765	QS84040	Ściągacz sprzęgła sprężarki klimatyzacji	5902241105511	1,300 kg	77,24	95,00
766	QS84065	Napinacz obejm y rury wydechowej	5902241105528	0,430 kg	30,08	37,00
767	QS84535	Ściągacz uniwersalny kół rozrządu	5902241105535	1,700 kg	167,48	206,00
768	QS90189	Pistolet do pompowania opon	5902241105566	0,400 kg	30,08	37,00
769	QS90190	Przewód z końcówką do pompowania kół	5902241106334	0,017 kg	6,91	8,50
770	QS90410	Szczypce do ciężarków	5902241105580	0,447 kg	38,21	47,00
771	QS90799	Nasadka 1/2" do felg aluminiowych HYUNDAI/KIA 21mm	5902241107980	0,240 kg	30,08	37,00
772	QS90800	Zestaw kluczy nasadowych do felg aluminiowych	5902241110102	1,700 kg	115,45	142,00
773	QS90801	Zestaw 3szt. nasadek do felg ALU 1/2" 17, 19, 21mm	5902241110508	0,825 kg	46,34	57,00
774	QS90817	Nasadka 1/2" do felg aluminiowych 17mm	5902241110515	0,208 kg	14,63	18,00
775	QS90819	Nasadka 1/2" do felg aluminiowych 19mm	5902241110522	0,225 kg	14,63	18,00
776	QS90821	Nasadka 1/2" do felg aluminiowych 21mm	5902241110539	0,244 kg	15,45	19,00
777	QS90827	Nasadka 1/2" do felg aluminiowych MERCEDES 17mm	5902241107997	0,210 kg	20,33	25,00
778	QS92004	Zestaw 4szt. łożek do opon	5902241109076	3,000 kg	90,24	111,00
779	QS92012	Łyżka do opon wzmocniona 12"	5902241105597	0,200 kg	21,95	27,00
780	QS92016	Łyżka do opon wzmocniona 16"	5902241105603	0,650 kg	34,15	42,00
781	QS92020	Łyżka do opon wzmocniona 20"	5902241105610	0,900 kg	39,84	49,00
782	QS92024	Łyżka do opon wzmocniona 24"	5902241105627	1,000 kg	47,97	59,00
783	QS94604	Elektryczny miernik ciśnienia w oponach	5902241105634	0,100 kg	57,72	71,00
784	QS94689	Pistolet do pompowania opon - samochody ciężarowe	5902241105641	0,440 kg	40,65	50,00
785	QS94691	Pistolet do pompowania opon elektryczny	5902241105658	0,400 kg	147,97	182,00
786	QS17004	Moduł 7szt. mebli warsztatowych	5902241110799	140,000 kg	3756,10	4620,00
787	QS17008	<b>Zestaw 8szt. mebli warsztatowych</b>	<b>5902241108802</b>	<b>204,00 kg</b>	<b>5039,84</b>	<b>6199,00</b>
788	QS17015	<b>Zestaw 15szt. mebli warsztatowych</b>	<b>5902241108819</b>	<b>365,00 kg</b>	<b>7804,07</b>	<b>9599,00</b>
789	QS17070	Wózek narzędziowy 7-szufladowy	5902241110126	65,200 kg	1991,87	2450,00
790	QS17166	Szafka stojąca wysoka (drzwi lewe)	5902241108574	55,000 kg	1475,61	1815,00
791	QS19105	Podkładka gumowa na siodło podnośnika 45mm	5902241109243	0,050 kg	7,32	9,00
792	QS19106	Podkładka gumowa na siodło podnośnika 86mm	5902241109250	0,050 kg	7,32	9,00
793	QS19107	Podkładka gumowa na siodło podnośnika 86mm	5902241109953	0,050 kg	7,32	9,00
794	QS19122	Dźwignik hydrauliczny przesuwny 2T	5902241109151	6,000 kg	170,73	210,00
795	QS19133	Dźwignik hydrauliczny przesuwny 3T	5902241109175	22,500 kg	486,99	599,00
796	QS19134	Dźwignik hydrauliczny przesuwny 3T niskoprofilowy z podwójną pompą	5902241109168	33,000 kg	764,23	940,00
797	QS19231	Zestaw 2szt. podstawek osiowych 3T	5902241109182	5,000 kg	113,01	139,00
798	QS19261	Zestaw 2szt. podstawek osiowych 6T	5902241109960	10,800 kg	169,92	209,00
799	QS19308	Podnośnik hydrauliczny do skrzyń biegów 0.5T	5902241109199	26,000 kg	548,78	675,00
800	QS19309	Stojak na silnik 450kg	5902241109229	20,000 kg	304,88	375,00
801	QS19311	Prasa hydrauliczna 10T	5902241109205	52,000 kg	1036,59	1275,00
802	QS19323	Prasa hydrauliczna 20T z dwustopniową pompą	5902241109212	91,000 kg	1706,50	2099,00
803	QS19324	Żuraw warsztatowy 2T składany	5902241109236	75,000 kg	1036,59	1275,00
804	QS19324-1	Siłownik hydrauliczny żurawia 2T	5902241110447		226,83	279,00
805	QS19325	Pompa dwustopniowa prasy hydraulicznej 20T	5902241109977		398,37	490,00
806	QS19405	Leżanka monterska plastikowa	5902241109120	6,000 kg	121,95	150,00
807	QS19406	Leżanka monterska	5902241109137	6,100 kg	129,27	159,00
808	QS19407	Taboret monterski	5902241109144	3,800 kg	113,82	140,00

Zmiana cen od 11.08.2023r.

Nowości dostępne od 01.08.2023r.

Nowości dostępne od 28.08.2023r.

Nowości dostępne od 15.09.2023r.