

DOLFAMEX Sp. z o.o.

www.dolfamex.com

Cennik KRAJ-21

Cennik ważny od 01/12/2021

Ceny na bazie LOCO magazyn producenta

Waluta: PLN

- - wyroby dostępne z magazynu
- - wyroby dostępne z magazynu lub w uzgodnionym terminie

Kod	Opis	Cena PLN netto	Grupa rabatowa	Dostępność
NARZĘDZIA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO				
0641-554-499875	Fr.DOLFA MIKRO - A 1.0x3 L-Z2-K30	102	1	○
0641-554-499887	Fr.DOLFA MIKRO - A 1.1x3 L-Z2-K30	102	1	○
0641-554-499899	Fr.DOLFA MIKRO - A 1.2x3 L-Z2-K30	102	1	○
0641-554-499903	Fr.DOLFA MIKRO - A 1.3x3 L-Z2-K30	102	1	○
0641-554-499916	Fr.DOLFA MIKRO - A 1.4x3 L-Z2-K30	102	1	○
0641-554-499928	Fr.DOLFA MIKRO - A 1.5x3 L-Z2-K30	102	1	○
0641-559-706869	Fr.DOLFA MIKRO-A 1.0x3 L-R-Z2-K30	125	1	○
0641-559-706882	Fr.DOLFA MIKRO-A 1.1x3 L-R-Z2-K30	125	1	○
0641-559-706894	Fr.DOLFA MIKRO-A 1.2x3 L-R-Z2-K30	125	1	○
0641-559-706900	Fr.DOLFA MIKRO-A 1.3x3 L-R-Z2-K30	125	1	○
0641-559-706912	Fr.DOLFA MIKRO-A 1.4x3 L-R-Z2-K30	125	1	○
0641-559-706924	Fr.DOLFA MIKRO-A 1.5x3 L-R-Z2-K30	125	1	○
0641-554F500100	Frez DIN 6527 - A 2x3 L-Z2 - K30/PVD	68	1	•
0641-554F500303	Frez DIN 6527 - A 3 L-Z2 - K30/PVD	67	1	•
0641-554F500521	Frez DIN 6527 - A 4 L-Z2 - K30/PVD	74	1	•
0641-554F500725	Frez DIN 6527 - A 5 L-Z2 - K30/PVD	82	1	•
0641-554F500904	Frez DIN 6527 - A 6 L-Z2 - K30/PVD	91	1	•
0641-554F501100	Frez DIN 6527 - A 8 L-Z2 - K30/PVD	127	1	•
0641-554F501304	Frez DIN 6527 - A 10 L-Z2 - K30/PVD	166	1	•
0641-554F501406	Frez DIN 6527 - A 12 L-Z2 - K30/PVD	233	1	•
0641-554F501508	Frez DIN 6527 - A 14 L-Z2 - K30/PVD	316	1	○
0641-554F501600	Frez DIN 6527 - A 16 L-Z2 - K30/PVD	366	1	○
0641-554F501701	Frez DIN 6527 - A 18 L-Z2 - K30/PVD	440	1	○
0641-554F501803	Frez DIN 6527 - A 20 L-Z2 - K30/PVD	557	1	○
0641-554F502101	Frez DIN 6527 - A 3L-R0.5-Z2 - K30/PVD	73	1	○
0641-554F502203	Frez DIN 6527 - A 4L-R0.5-Z2 - K30/PVD	79	1	○
0641-554F502305	Frez DIN 6527 - A 5L-R0.5-Z2 - K30/PVD	93	1	○
0641-554F502407	Frez DIN 6527 - A 6L-R1.0-Z2 - K30/PVD	101	1	○
0641-554F502509	Frez DIN 6527 - A 8L-R1.6-Z2 - K30/PVD	138	1	○
0641-554F502600	Frez DIN 6527 - A 10L-R2-Z2 - K30/PVD	181	1	○
0641-554F502702	Frez DIN 6527 - A 12L-R2-Z2 - K30/PVD	257	1	○
0641-554F502727	Frez DIN 6527 - A 14L-R2-Z2 - K30/PVD	351	1	○
0641-554F502804	Frez DIN 6527 - A 16L-R3-Z2 - K30/PVD	399	1	○
0641-554F502829	Frez DIN 6527 - A 18L-R3-Z2 - K30/PVD	477	1	○
0641-554F502906	Frez DIN 6527 - A 20L-R3-Z2 - K30/PVD	603	1	○
0641-559F707105	Frez DIN 6527 - A 2 x 3 L-R-Z2-K30/PVD	104	1	•
0641-559F707309	Frez DIN 6527 - A 3 L-R-Z2 - K30/PVD	104	1	•
0641-559F707706	Frez DIN 6527 - A 4 L-R-Z2 - K30/PVD	111	1	•
0641-559F708106	Frez DIN 6527 - A 5 L-R-Z2 - K30/PVD	144	1	•
0641-559F708300	Frez DIN 6527 - A 6 L-R-Z2 - K30/PVD	157	1	•
0641-559F708503	Frez DIN 6527 - A 8 L-R-Z2 - K30/PVD	185	1	•
0641-559F708707	Frez DIN 6527 - A 10 L-R-Z2 - K30/PVD	245	1	•
0641-559F708809	Frez DIN 6527 - A 12 L-R-Z2 - K30/PVD	290	1	•
0641-559F708900	Frez DIN 6527 - A 14 L-R-Z2 - K30/PVD	367	1	○
0641-559F709005	Frez DIN 6527 - A 16 L-R-Z2 - K30/PVD	439	1	○
0641-559F709107	Frez DIN 6527 - A 18 L-R-Z2 - K30/PVD	520	1	○
0641-559F709209	Frez DIN 6527 - A 20 L-R-Z2 - K30/PVD	637	1	○
0641-551F973206	Frez DIN 6527 - A 2x3 L-Z3 - K30/PVD	79	1	○
0641-551F973308	Frez DIN 6527 - A 3 L -Z3 - K30/PVD	79	1	•
0641-551F973400	Frez DIN 6527 - A 4 L -Z3 - K30/PVD	79	1	•
0641-551F973501	Frez DIN 6527 - A 5 L -Z3 - K30/PVD	89	1	•
0641-551F973603	Frez DIN 6527 - A 6 L -Z3 - K30/PVD	96	1	•
0641-551F973705	Frez DIN 6527 - A 8 L -Z3 - K30/PVD	116	1	•
0641-551F973807	Frez DIN 6527 - A 10 L -Z3 - K30/PVD	139	1	•
0641-551F973909	Frez DIN 6527 - A 12 L -Z3 - K30/PVD	192	1	•
0641-551F974003	Frez DIN 6527 - A 14 L -Z3 - K30/PVD	247	1	○
0641-551F974105	Frez DIN 6527 - A 16 L -Z3 - K30/PVD	336	1	○
0641-551F974207	Frez DIN 6527 - A 18 L -Z3 - K30/PVD	396	1	○
0641-551F974309	Frez DIN 6527 - A 20 L -Z3 - K30/PVD	479	1	○
0641-551F515109	Frez DIN 6527 - A 2x3 L-Z4 - K30/PVD	67	1	•
0641-551F515200	Frez DIN 6527 - A 2.5x3 L-Z4 - K30/PVD	67	1	○

0641-551F515302	Frez DIN 6527 - A 3x3 L-Z4 - K30/PVD	67	1	●
0641-551F515531	Frez DIN 6527 - A 4x4 L-Z4 - K30/PVD	74	1	●
0641-551F515724	Frez DIN 6527 - A 5x5 L-Z4 - K30/PVD	83	1	●
0641-551F515903	Frez DIN 6527 - A 6x6 L-Z4 - K30/PVD	95	1	●
0641-551F516100	Frez DIN 6527 - A 8x8 L-Z4 - K30/PVD	133	1	●
0641-551F516303	Frez DIN 6527 - A 10x10 L-Z4 - K30/PVD	178	1	●
0641-551F516405	Frez DIN 6527 - A 12x12 L-Z4 - K30/PVD	248	1	●
0641-551F516507	Frez DIN 6527 - A 14x14 L-Z4 - K30/PVD	335	1	●
0641-551F516609	Frez DIN 6527 - A 16x16 L-Z4 - K30/PVD	395	1	●
0641-551F516700	Frez DIN 6527 - A 18x18 L-Z4 - K30/PVD	471	1	●
0641-551F516802	Frez DIN 6527 - A 20x20 L-Z4 - K30/PVD	586	1	●
0641-551F517100	Frez DIN 6527 - A3L-R0.5-Z4 - K30/PVD	76	1	○
0641-551F517202	Frez DIN 6527 - A4L-R0.5-Z4 - K30/PVD	83	1	○
0641-551F517304	Frez DIN 6527 - A5L-R0.5-Z4 - K30/PVD	100	1	○
0641-551F517406	Frez DIN 6527 - A6L-R1.0-Z4 - K30/PVD	108	1	○
0641-551F517508	Frez DIN 6527 - A8L-R1.6-Z4 - K30/PVD	150	1	○
0641-551F517600	Frez DIN 6527 - A10L-R2-Z4 - K30/PVD	200	1	○
0641-551F517701	Frez DIN 6527 - A12L-R2-Z4 - K30/PVD	280	1	○
0641-551F517726	Frez DIN 6527 - A14L-R2-Z4 - K30/PVD	376	1	○
0641-551F517803	Frez DIN 6527 - A16L-R3-Z4 - K30/PVD	433	1	○
0641-551F517828	Frez DIN 6527 - A18L-R3-Z4 - K30/PVD	519	1	○
0641-551F517905	Frez DIN 6527 - A20L-R3-Z4 - K30/PVD	647	1	○
0641-559F700302	Frez DIN 6527 - A 3x3 L-R-Z4 - K30/PVD	92	1	●
0641-559F700531	Frez DIN 6527 - A 4x4 L-R-Z4 - K30/PVD	100	1	●
0641-559F700724	Frez DIN 6527 - A 5x5 L-R-Z4 - K30/PVD	101	1	●
0641-559F700903	Frez DIN 6527 - A 6x6 L-R-Z4 - K30/PVD	108	1	●
0641-559F701100	Frez DIN 6527 - A 8x8 L-R-Z4 - K30/PVD	144	1	●
0641-559F701303	Frez DIN 6527 - A 10x10 L-R-Z4 - K30/PVD	199	1	●
0641-559F701405	Frez DIN 6527 - A 12x12 L-R-Z4 - K30/PVD	274	1	●
0641-559F701507	Frez DIN 6527 - A 14x14 L-R-Z4 - K30/PVD	357	1	○
0641-559F701609	Frez DIN 6527 - A 16x16 L-R-Z4 - K30/PVD	430	1	○
0641-559F701700	Frez DIN 6527 - A 18x18 L-R-Z4 - K30/PVD	508	1	○
0641-559F701802	Frez DIN 6527 - A 20x20 L-R-Z4 - K30/PVD	631	1	○
0641-551F976105	Frez DOLFA 4 - 6 S - K30/PVD	129	1	●
0641-551F976207	Frez DOLFA 4 - 8 S - K30/PVD	167	1	●
0641-551F976309	Frez DOLFA 4 - 10 S - K30/PVD	224	1	●
0641-551F976400	Frez DOLFA 4 - 12 S - K30/PVD	290	1	○
0641-551F976502	Frez DOLFA 4 - 14 S - K30/PVD	396	1	○
0641-551F976604	Frez DOLFA 4 - 16 S - K30/PVD	448	1	○
0641-551F976706	Frez DOLFA 4 - 18 S - K30/PVD	609	1	○
0641-551F976808	Frez DOLFA 4 - 20 S - K30/PVD	646	1	○
0641-551M977106	Frez DOLFA 3 - 6 NS - K20/PVD	113	1	○
0641-551M977208	Frez DOLFA 3 - 8 NS - K20/PVD	148	1	○
0641-551M977300	Frez DOLFA 3 - 10 NS - K20/PVD	193	1	○
0641-551M977401	Frez DOLFA 3 - 12 NS - K20/PVD	263	1	○
0641-551M977503	Frez DOLFA 3 - 14 NS - K20/PVD	353	1	○
0641-551M977605	Frez DOLFA 3 - 16 NS - K20/PVD	425	1	○
0641-551M977707	Frez DOLFA 3 - 18 NS - K20/PVD	504	1	○
0641-551M977809	Frez DOLFA 3 - 20 NS - K20/PVD	566	1	○
0641-551-522207	Frez DIN 6527 - A 6 L-SN60-Z3 - K30	80	1	○
0641-551-522400	Frez DIN 6527 - A 8 L-SN60-Z3 - K30	124	1	○
0641-551-522604	Frez DIN 6527 - A 10 L-SN60-Z3 - K30	173	1	○
0641-551-522706	Frez DIN 6527 - A 12 L-SN60-Z3 - K30	227	1	○
0641-551-522808	Frez DIN 6527 - A 14 L-SN60-Z3 - K30	327	1	○
0641-551-522900	Frez DIN 6527 - A 16 L-SN60-Z3 - K30	392	1	○
0641-551-523004	Frez DIN 6527 - A 18 L-SN60-Z3 - K30	455	1	○
0641-551-523106	Frez DIN 6527 - A 20 L-SN60-Z3 - K30	564	1	○
0641-551F522207	Frez DIN 6527 - A 6 L-SN60-Z3 - K30/PVD	104	1	○
0641-551F522400	Frez DIN 6527 - A 8 L-SN60-Z3 - K30/PVD	148	1	○
0641-551F522604	Frez DIN 6527 - A 10 L-SN60-Z3 - K30/PVD	200	1	○
0641-551F522706	Frez DIN 6527 - A 12 L-SN60-Z3 - K30/PVD	262	1	○
0641-551F522808	Frez DIN 6527 - A 14 L-SN60-Z3 - K30/PVD	373	1	○
0641-551F522900	Frez DIN 6527 - A 16 L-SN60-Z3 - K30/PVD	449	1	○
0641-551F523004	Frez DIN 6527 - A 18 L-SN60-Z3 - K30/PVD	519	1	○
0641-551F523106	Frez DIN 6527 - A 20 L-SN60-Z3 - K30/PVD	644	1	○
0641-551-527201	Frez DIN 6527 - A 6 L-SN50-Z4 - K30	80	1	○
0641-551-527405	Frez DIN 6527 - A 8 L-SN50-Z4 - K30	124	1	○
0641-551-527609	Frez DIN 6527 - A 10 L-SN50-Z4 - K30	173	1	○
0641-551-527700	Frez DIN 6527 - A 12 L-SN50-Z4 - K30	227	1	○
0641-551-527802	Frez DIN 6527 - A 14 L-SN50-Z4 - K30	327	1	○
0641-551-527904	Frez DIN 6527 - A 16 L-SN50-Z4 - K30	392	1	○
0641-551-528009	Frez DIN 6527 - A 18 L-SN50-Z4 - K30	455	1	○
0641-551-528100	Frez DIN 6527 - A 20 L-SN50-Z4 - K30	564	1	○
0641-551F527201	Frez DIN 6527 - A 6 L-SN50-Z4 - K30/PVD	104	1	○
0641-551F527405	Frez DIN 6527 - A 8 L-SN50-Z4 - K30/PVD	148	1	○
0641-551F527609	Frez DIN 6527 - A 10 L-SN50-Z4 - K30/PVD	200	1	○
0641-551F527700	Frez DIN 6527 - A 12 L-SN50-Z4 - K30/PVD	262	1	○
0641-551F527802	Frez DIN 6527 - A 14 L-SN50-Z4 - K30/PVD	373	1	○
0641-551F527904	Frez DIN 6527 - A 16 L-SN50-Z4 - K30/PVD	449	1	○

0641-551F528009	Frez DIN 6527 - A 18 L-SN50-Z4 - K30/PVD	519	1	○
0641-551F528100	Frez DIN 6527 - A 20 L-SN50-Z4 - K30/PVD	644	1	○
0641-551M532002	Frez DOLFA 4-SNX - 3 - K20/PVD	95	1	○
0641-551M532104	Frez DOLFA 4-SNX - 4 - K20/PVD	101	1	○
0641-551M532206	Frez DOLFA 4-SNX - 5 - K20/PVD	106	1	○
0641-551M532308	Frez DOLFA 4-SNX - 6 - K20/PVD	116	1	○
0641-551M532400	Frez DOLFA 4-SNX - 8 - K20/PVD	156	1	○
0641-551M532501	Frez DOLFA 4-SNX - 10 - K20/PVD	203	1	○
0641-551M532603	Frez DOLFA 4-SNX - 12 - K20/PVD	281	1	○
0641-551M532705	Frez DOLFA 4-SNX - 14 - K20/PVD	366	1	○
0641-551M532807	Frez DOLFA 4-SNX - 16 - K20/PVD	460	1	○
0641-551M532909	Frez DOLFA 4-SNX - 18 - K20/PVD	533	1	○
0641-551M533003	Frez DOLFA 4-SNX - 20 - K20/PVD	625	1	○
0641-551Y964102	Frez DOLFA 6 - 3 H - K20/PVD	77	1	●
0641-551Y964204	Frez DOLFA 6 - 4 H - K20/PVD	91	1	●
0641-551Y964306	Frez DOLFA 6 - 5 H - K20/PVD	103	1	●
0641-551Y964408	Frez DOLFA 6 - 6 H - K20/PVD	116	1	●
0641-551Y964500	Frez DOLFA 6 - 8 H - K20/PVD	157	1	●
0641-551Y964601	Frez DOLFA 6 - 10 H - K20/PVD	227	1	●
0641-551Y964703	Frez DOLFA 6 - 12 H - K20/PVD	302	1	●
0641-551Y964805	Frez DOLFA 6 - 14 H - K20/PVD	401	1	○
0641-551Y964907	Frez DOLFA 6 - 16 H - K20/PVD	492	1	○
0641-551Y965001	Frez DOLFA 6 - 18 H - K20/PVD	595	1	○
0641-551Y965103	Frez DOLFA 6 - 20 H - K20/PVD	749	1	○
0641-551Y966000	Frez DOLFA 6 - 3 HL - K20/PVD	98	1	○
0641-551Y966101	Frez DOLFA 6 - 4 HL - K20/PVD	107	1	○
0641-551Y966203	Frez DOLFA 6 - 5 HL - K20/PVD	122	1	○
0641-551Y966305	Frez DOLFA 6 - 6 HL - K20/PVD	137	1	○
0641-551Y966407	Frez DOLFA 6 - 8 HL - K20/PVD	187	1	○
0641-551Y966509	Frez DOLFA 6 - 10 HL - K20/PVD	272	1	○
0641-551Y966600	Frez DOLFA 6 - 12 HL - K20/PVD	360	1	○
0641-551Y966702	Frez DOLFA 6 - 14 HL - K20/PVD	480	1	○
0641-551Y966804	Frez DOLFA 6 - 16 HL - K20/PVD	595	1	○
0641-551Y966906	Frez DOLFA 6 - 18 HL - K20/PVD	720	1	○
0641-551Y967009	Frez DOLFA 6 - 20 HL - K20/PVD	906	1	○
0641-551Y970070	Frez DOLFA 6 - 3 H-R0.5 - K20/PVD	97	1	●
0641-551Y970113	Frez DOLFA 6 - 4 H-R0.5 - K20/PVD	116	1	●
0641-551Y970214	Frez DOLFA 6 - 5 H-R0.5 - K20/PVD	127	1	●
0641-551Y970316	Frez DOLFA 6 - 6 H-R1 - K20/PVD	137	1	●
0641-551Y970418	Frez DOLFA 6 - 8 H-R1.6 - K20/PVD	187	1	●
0641-551Y970520	Frez DOLFA 6 - 10 H-R2 - K20/PVD	259	1	●
0641-551Y970622	Frez DOLFA 6 - 12 H-R2 - K20/PVD	346	1	●
0641-551Y970713	Frez DOLFA 6 - 14 H-R2 - K20/PVD	461	1	○
0641-551Y970815	Frez DOLFA 6 - 16 H-R2 - K20/PVD	571	1	○
0641-551Y970917	Frez DOLFA 6 - 18 H-R2 - K20/PVD	691	1	○
0641-551Y971022	Frez DOLFA 6 - 20 H-R2 - K20/PVD	870	1	○
0641-551Y972088	Frez DOLFA 6L - 3 H-R0.5 - K20/PVD	116	1	○
0641-551Y972114	Frez DOLFA 6L - 4 H-R0.5 - K20/PVD	133	1	○
0641-551Y972216	Frez DOLFA 6L - 5 H-R0.5 - K20/PVD	148	1	○
0641-551Y972318	Frez DOLFA 6L - 6 H-R1 - K20/PVD	162	1	○
0641-551Y972420	Frez DOLFA 6L - 8 H-R1.6 - K20/PVD	210	1	○
0641-551Y972522	Frez DOLFA 6L - 10 H-R2 - K20/PVD	291	1	○
0641-551Y972613	Frez DOLFA 6L - 12 H-R2 - K20/PVD	386	1	○
0641-551Y972715	Frez DOLFA 6L - 14 H-R2 - K20/PVD	517	1	○
0641-551Y972817	Frez DOLFA 6L - 16 H-R2 - K20/PVD	640	1	○
0641-551Y972919	Frez DOLFA 6L - 18 H-R2 - K20/PVD	773	1	○
0641-551Y973022	Frez DOLFA 6L - 20 H-R2 - K20/PVD	973	1	○
0641-559Y723100	Frez DOLFA 4DR - 6 H - K20/PVD	137	1	●
0641-559Y723202	Frez DOLFA 4DR - 8 H - K20/PVD	187	1	●
0641-559Y723304	Frez DOLFA 4DR - 10 H - K20/PVD	259	1	●
0641-559Y723406	Frez DOLFA 4DR - 12 H - K20/PVD	346	1	●
0641-559Y723508	Frez DOLFA 4DR - 14 H - K20/PVD	457	1	○
0641-559Y723600	Frez DOLFA 4DR - 16 H - K20/PVD	561	1	○
0641-559Y723701	Frez DOLFA 4DR - 18 H - K20/PVD	678	1	○
0641-559Y723803	Frez DOLFA 4DR - 20 H - K20/PVD	852	1	○
0641-559Y711204	Frez DOLFA 2R -4 H - K20/PVD	122	1	●
0641-559Y711306	Frez DOLFA 2R -5 H - K20/PVD	163	1	●
0641-559Y711408	Frez DOLFA 2R -6 H - K20/PVD	189	1	●
0641-559Y711500	Frez DOLFA 2R -8 H - K20/PVD	238	1	●
0641-559Y711601	Frez DOLFA 2R -10 H - K20/PVD	274	1	●
0641-559Y711703	Frez DOLFA 2R -12 H - K20/PVD	333	1	●
0641-559Y711805	Frez DOLFA 2R -14 H - K20/PVD	415	1	○
0641-559Y711907	Frez DOLFA 2R -16 H - K20/PVD	491	1	○
0641-559Y712001	Frez DOLFA 2R -18 H - K20/PVD	593	1	○
0641-559Y712103	Frez DOLFA 2R -20 H - K20/PVD	698	1	○
0641-559Y713206	Frez DOLFA 2R -4 HL - K20/PVD	147	1	○
0641-559Y713308	Frez DOLFA 2R -5 HL - K20/PVD	195	1	○
0641-559Y713400	Frez DOLFA 2R -6 HL - K20/PVD	228	1	○
0641-559Y713501	Frez DOLFA 2R -8 HL - K20/PVD	284	1	○

0641-559Y713603	Frez DOLFA 2R -10 HL - K20/PVD	330	1	○
0641-559Y713705	Frez DOLFA 2R -12 HL - K20/PVD	398	1	○
0641-559Y713807	Frez DOLFA 2R -14 HL - K20/PVD	494	1	○
0641-559Y713909	Frez DOLFA 2R -16 HL - K20/PVD	587	1	○
0641-559Y714003	Frez DOLFA 2R -18 HL - K20/PVD	712	1	○
0641-559Y714105	Frez DOLFA 2R -20 HL - K20/PVD	836	1	○
0641-559Y719100	Frez DOLFA 6R - 3 H - K20/PVD	97	1	●
0641-559Y719202	Frez DOLFA 6R - 4 H - K20/PVD	116	1	●
0641-559Y719304	Frez DOLFA 6R - 5 H - K20/PVD	127	1	●
0641-559Y719406	Frez DOLFA 6R - 6 H - K20/PVD	137	1	●
0641-559Y719508	Frez DOLFA 6R - 8 H - K20/PVD	187	1	●
0641-559Y719600	Frez DOLFA 6R - 10 H - K20/PVD	259	1	●
0641-559Y719701	Frez DOLFA 6R - 12 H - K20/PVD	346	1	●
0641-559Y719803	Frez DOLFA 6R - 14 H - K20/PVD	461	1	○
0641-559Y719905	Frez DOLFA 6R - 16 H - K20/PVD	566	1	○
0641-559Y720000	Frez DOLFA 6R - 18 H - K20/PVD	685	1	○
0641-559Y720102	Frez DOLFA 6R - 20 H - K20/PVD	860	1	○
0641-579Y210108	Frez DOLFA F45 - 6 - K20/PVD	97	1	●
0641-579Y210200	Frez DOLFA F45 - 8 - K20/PVD	125	1	●
0641-579Y210301	Frez DOLFA F45 - 10 - K20/PVD	163	1	●
0641-579Y210403	Frez DOLFA F45 - 12 - K20/PVD	223	1	●
0641-594Y330100	Frez DOLFA R0.5 -8 - K20/PVD	248	1	○
0641-594Y330201	Frez DOLFA R1.0 -8 - K20/PVD	248	1	○
0641-594Y330303	Frez DOLFA R1.5 -10 - K20/PVD	262	1	○
0641-594Y330405	Frez DOLFA R2.0 -10 - K20/PVD	262	1	○
0641-594Y330507	Frez DOLFA R2.5 -12 - K20/PVD	282	1	○
0641-594Y330609	Frez DOLFA R3.0 -12 - K20/PVD	282	1	○
0641-594Y330700	Frez DOLFA R3.5 -16 - K20/PVD	364	1	○
0641-594Y330802	Frez DOLFA R4.0 -16 - K20/PVD	364	1	○
0641-594Y330904	Frez DOLFA R4.5 -16 - K20/PVD	364	1	○
0641-594Y331100	Frez DOLFA R5.0 -20 - K20/PVD	522	1	○
0641-594Y331202	Frez DOLFA R6.0 -20 - K20/PVD	522	1	○
0641-551-965043	Frez DOLFA 1 - 2 AI - K30	66	1	●
0641-551-965105	Frez DOLFA 1 - 3 AI - K30	56	1	●
0641-551-965207	Frez DOLFA 1 - 4 AI - K30	59	1	●
0641-551-965309	Frez DOLFA 1 - 5 AI - K30	71	1	●
0641-551-965400	Frez DOLFA 1 - 6 AI - K30	77	1	●
0641-551-965502	Frez DOLFA 1 - 7 AI - K30	114	1	○
0641-551-965604	Frez DOLFA 1 - 8 AI - K30	117	1	●
0641-551-965706	Frez DOLFA 1 - 9 AI - K30	154	1	○
0641-551-965808	Frez DOLFA 1 - 10 AI - K30	161	1	●
0641-551-965810	Frez DOLFA 1 - 11 AI - K30	210	1	○
0641-551-965900	Frez DOLFA 1 - 12 AI - K30	227	1	●
0641-551-966106	Frez DOLFA 1 - 16 AI - K30	282	1	○
0641S551-965043	Frez DOLFA 1S - 2 AL - K30	76	1	●
0641S551-965105	Frez DOLFA 1S - 3 AL - K30	65	1	●
0641S551-965207	Frez DOLFA 1S - 4 AL - K30	67	1	●
0641S551-965309	Frez DOLFA 1S - 5 AL - K30	81	1	●
0641S551-965400	Frez DOLFA 1S - 6 AL - K30	91	1	●
0641S551-965604	Frez DOLFA 1S - 8 AL - K30	136	1	●
0641S551-965808	Frez DOLFA 1S - 10 AL - K30	189	1	●
0641S551-965900	Frez DOLFA 1S - 12 AL - K30	264	1	●
0641-995-560294	Frez DOLFA 1 - 2 P - K30	71	1	○
0641-995-560300	Frez DOLFA 1 - 3 P - K30	59	1	○
0641-995-560401	Frez DOLFA 1 - 4 P - K30	62	1	○
0641-995-560503	Frez DOLFA 1 - 5 P - K30	75	1	○
0641-995-560516	Frez DOLFA 1 - 6 P - K30	81	1	○
0641-554-505002	Frez DOLFA 2 - 2 AI - K30	65	1	●
0641-554-505104	Frez DOLFA 2 - 3 AI - K30	59	1	●
0641-554-505206	Frez DOLFA 2 - 4 AI - K30	62	1	●
0641-554-505308	Frez DOLFA 2 - 5 AI - K30	74	1	●
0641-554-505400	Frez DOLFA 2 - 6 AI - K30	80	1	●
0641-554-505501	Frez DOLFA 2 - 7 AI - K30	123	1	○
0641-554-505603	Frez DOLFA 2 - 8 AI - K30	125	1	●
0641-554-505705	Frez DOLFA 2 - 9 AI - K30	164	1	○
0641-554-505807	Frez DOLFA 2 - 10 AI - K30	171	1	●
0641-554-505822	Frez DOLFA 2 - 11 AI - K30	225	1	○
0641-554-505909	Frez DOLFA 2 - 12 AI - K30	241	1	●
0641-554-506105	Frez DOLFA 2 - 16 AI - K30	417	1	○
0641-995-571295	Frez DOLFA 2 - 2 P - K30	70	1	○
0641-995-571309	Frez DOLFA 2 - 3 P - K30	62	1	○
0641-995-571311	Frez DOLFA 2 - 4 P - K30	66	1	○
0641-995-571323	Frez DOLFA 2 - 5 P - K30	78	1	○
0641-995-571335	Frez DOLFA 2 - 6 P - K30	85	1	○
0641-554-508402	Frez DOLFA 2 - 6 AI - XL - K30	140	1	○
0641-554-508606	Frez DOLFA 2 - 8 AI - XL - K30	170	1	○
0641-554-508800	Frez DOLFA 2 - 10 AI - XL - K30	212	1	○
0641-554-508812	Frez DOLFA 2 - 10/155 AI - XL - K30	263	1	○
0641-554-509006	Frez DOLFA 2 - 12 AI - XL - K30	279	1	○

0641-559-710108	Frez DOLFA 2R - 3 AI - K30	77	1	o
0641-559-710200	Frez DOLFA 2R - 4 AI - K30	91	1	o
0641-559-710301	Frez DOLFA 2R - 5 AI - K30	101	1	o
0641-559-710403	Frez DOLFA 2R - 6 AI - K30	110	1	o
0641-559-710607	Frez DOLFA 2R - 8 AI - K30	169	1	o
0641-559-710800	Frez DOLFA 2R - 10 AI - K30	227	1	o
0641-559-710902	Frez DOLFA 2R - 12 AI - K30	353	1	o
0641-559-715407	Frez DOLFA 2R - 6 AI - XL - K30	170	1	o
0641-559-715600	Frez DOLFA 2R - 8 AI - XL - K30	186	1	o
0641-559-715804	Frez DOLFA 2R - 10 AI - XL - K30	259	1	o
0641-559-715817	Frez DOLFA 2R - 10/155 AI - XL - K30	321	1	o
0641-559-716000	Frez DOLFA 2R - 12 AI - XL - K30	327	1	o
0641-579-211101	Fr.graw.DOLFA GR-45°x0,2x3-K30	41	1	o
0641-579-211305	Fr.graw.DOLFA GR-45°x0,4x3-K30	41	1	o
0641-579-211407	Fr.graw.DOLFA GR-45°x0,5x3-K30	41	1	o
0641-579-211511	Fr.graw.DOLFA GR-45°x0,7x3-K30	41	1	o
0641-579-211547	Fr.graw.DOLFA GR-45°x1,0x3-K30	41	1	o
0641-579-211702	Fr.graw.DOLFA GR-60°x0,2x3-K30	41	1	o
0641-579-211906	Fr.graw.DOLFA GR-60°x0,4x3-K30	41	1	o
0641-579-212000	Fr.graw.DOLFA GR-60°x0,5x3-K30	41	1	o
0641-579-212115	Fr.graw.DOLFA GR-60°x0,7x3-K30	41	1	o
0641-579-212152	Fr.graw.DOLFA GR-60°x1,0x3-K30	41	1	o
0641-579-212306	Fr.graw.DOLFA GR-90°x0,2x3-K30	41	1	o
0641-579-212500	Fr.graw.DOLFA GR-90°x0,4x3-K30	41	1	o
0641-579-212601	Fr.graw.DOLFA GR-90°x0,5x3-K30	41	1	o
0641-579-212716	Fr.graw.DOLFA GR-90°x0,7x3-K30	41	1	o
0641-579-212753	Fr.graw.DOLFA GR-90°x1,0x3-K30	41	1	o
0641-551-617100	Frez DOLFA 3T 3x14x75-0°-z3-HM	127	1	o
0641-551-617202	Frez DOLFA 3T 4x16x75-0°-z3-HM	136	1	o
0641-551-617304	Frez DOLFA 3T 5x20x75-0°-z3-HM	152	1	o
0641-551-617406	Frez DOLFA 3T 6x25x105-0°-z3-HM	184	1	o
0641-551-617419	Frez DOLFA 3T 6x25x155-0°-z3-HM	225	1	o
0641-551-617508	Frez DOLFA 3T 8x35x105-0°-z3-HM	225	1	o
0641-551-617510	Frez DOLFA 3T 8x35x155-0°-z3-HM	269	1	o
0641-551-617600	Frez DOLFA 3T- 10x45x105-0°-z3-HM	261	1	o
0641-230N074000	Wiertło NWCo 3/90° - K30/PVD	62	1	o
0641-230N074102	Wiertło NWCo 4/90° - K30/PVD	68	1	o
0641-230N074204	Wiertło NWCo 5/90° - K30/PVD	71	1	o
0641-230N074306	Wiertło NWCo 6/90° - K30/PVD	75	1	o
0641-230N074408	Wiertło NWCo 8/90° - K30/PVD	101	1	o
0641-230N074500	Wiertło NWCo 10/90° - K30/PVD	141	1	o
0641-230N074601	Wiertło NWCo 12/90° - K30/PVD	171	1	o
0641-230N074703	Wiertło NWCo 14/90° - K30/PVD	246	1	o
0641-230N074805	Wiertło NWCo 16/90° - K30/PVD	296	1	o
0641-230N074907	Wiertło NWCo 18/90° - K30/PVD	353	1	o
0641-230N075001	Wiertło NWCo 20/90° - K30/PVD	473	1	o
0641-230N075103	Wiertło NWCo 3/120° - K30/PVD	62	1	o
0641-230N075205	Wiertło NWCo 4/120° - K30/PVD	68	1	o
0641-230N075307	Wiertło NWCo 5/120° - K30/PVD	71	1	o
0641-230N075409	Wiertło NWCo 6/120° - K30/PVD	75	1	o
0641-230N075500	Wiertło NWCo 8/120° - K30/PVD	101	1	o
0641-230N075602	Wiertło NWCo 10/120° - K30/PVD	141	1	o
0641-230N075704	Wiertło NWCo 12/120° - K30/PVD	171	1	o
0641-230N075806	Wiertło NWCo 14/120° - K30/PVD	246	1	o
0641-230N075908	Wiertło NWCo 16/120° - K30/PVD	296	1	o
0641-230N076000	Wiertło NWCo 18/120° - K30/PVD	353	1	o
0641-230N076102	Wiertło NWCo 20/120° - K30/PVD	473	1	o
0641-230F071000	DOLFA W-1D fi 1/90°x38 K20/PVD	65	1	o
0641-230F071102	DOLFA W-1D fi 2/90°x38 K20/PVD	65	1	o
0641-230F071204	DOLFA W-1D fi 3/90°x38 K20/PVD	65	1	o
0641-230F071306	DOLFA W-1D fi 4/90°x50 K20 PVD	73	1	o
0641-230F071408	DOLFA W-1D fi 5/90°x50 K20/PVD	75	1	o
0641-230F071500	DOLFA W-1D fi 6/90°x57 K20 PVD	79	1	o
0641-230F071601	DOLFA W-1D fi 8/90°x63 K20/PVD	106	1	o
0641-230F071703	DOLFA W-1D fi 10/90°x72 K20 PVD	150	1	o
0641-230F071805	DOLFA W-1D fi 12/90°x83 K20/PVD	184	1	o
0641-230F071907	DOLFA W-1D fi 14/90°x83 K20/PVD	260	1	o
0641-230F072002	DOLFA W-1D fi 16/90°x92 K20/PVD	314	1	o
0641-230F072104	DOLFA W-1D fi 18/90°x92 K20/PVD	373	1	o
0641-230F072206	DOLFA W-1D fi 20/90°x104 K20/PVD	501	1	o
0641-230F072308	DOLFA W-1D fi 1/120°x38 K20/PVD	65	1	o
0641-230F072400	DOLFA W-1D fi 2/120°x38 K20/PVD	65	1	o
0641-230F072501	DOLFA W-1D fi 3/120°x38 K20/PVD	65	1	o
0641-230F072603	DOLFA W-1D fi 4/120°x50 K20 PVD	73	1	o
0641-230F072705	DOLFA W-1D fi 5/120°x50 K20 PVD	75	1	o
0641-230F072807	DOLFA W-1D fi 6/120°x57 K20 PVD	79	1	o
0641-230F072909	DOLFA W-1D fi 8/120°x63 K20 PVD	106	1	o
0641-230F073002	DOLFA W-1D fi 10/120°x72 K20 PVD	150	1	o
0641-230F073104	DOLFA W-1D fi 12/120°x83 K20/PVD	184	1	o

0641-230F073206	DOLFA W-1D fi 14/120°x83 K20/PVD	260	1	o
0641-230F073308	DOLFA W-1D fi 16/120°x92 K20/PVD	314	1	o
0641-230F073400	DOLFA W-1D fi 18/120°x92 K20/PVD	373	1	o
0641-230F073501	DOLFA W-1D fi 20/120°x104 K20/PD	501	1	o
0641-211N500100	Wiertło stopniowe D-6537-3.3x4.5 - K30/PVD	164	1	o
0641-211N500201	Wiertło stopniowe D-6537-4.2x6.0 - K30/PVD	171	1	o
0641-211N500303	Wiertło stopniowe D-6537-5.0x8.0 - K30/PVD	204	1	o
0641-211N500405	Wiertło stopniowe D-6537-6.8x10 - K30/PVD	244	1	o
0641-211N500507	Wiertło stopniowe D-6537-8.5x12 - K30/PVD	337	1	o
0641-211N500609	Wiertło stopniowe D-6537-10.2x14 - K30/PVD	465	1	o
0641-211N500700	Wiertło stopniowe D-6537-12x16 - K30/PVD	616	1	o
0641-211N500802	Wiertło stopniowe D-6537-14x18 - K30/PVD	740	1	o
0641-230-080100	Wiertło DIN 6537 - A 3 L - K20	149	1	o
0641-230-080201	Wiertło DIN 6537 - A 4 L - K20	149	1	o
0641-230-080303	Wiertło DIN 6537 - A 5 L - K20	149	1	o
0641-230-080405	Wiertło DIN 6537 - A 6 L - K20	149	1	o
0641-230-080507	Wiertło DIN 6537 - A 7 L - K20	173	1	o
0641-230-080609	Wiertło DIN 6537 - A 8 L - K20	173	1	o
0641-230-080700	Wiertło DIN 6537 - A 9 L - K20	209	1	o
0641-230-080802	Wiertło DIN 6537 - A 10 L -K20	209	1	o
0641-230-080904	Wiertło DIN 6537 - A 11 L -K20	278	1	o
0641-230-081009	Wiertło DIN 6537 - A 12 L -K20	278	1	o
0641-230Y000700	Wiertło rozwiertak DOLFA WR - 6 H7	207	1	o
0641-230Y001103	Wiertło rozwiertak DOLFA WR - 8 H7	243	1	o
0641-230Y001307	Wiertło rozwiertak DOLFA WR - 10 H7	275	1	o
0641-230Y001500	Wiertło rozwiertak DOLFA WR - 12 H7	404	1	o
0641-413-605106	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 6(H7) - K20	211	1	•
0641-413-605208	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 7(H7) - K20	211	1	o
0641-413-605300	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 8(H7) - K20	211	1	•
0641-413-605401	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 9(H7) - K20	241	1	o
0641-413-605503	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 10(H7) - K20	241	1	•
0641-413-605605	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 11(H7) - K20	290	1	o
0641-413-605707	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 12(H7) - K20	290	1	•
0641-413-605809	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 13(H7) - K20	290	1	o
0641-413-605900	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 14(H7) - K20	307	1	•
0641-413-606005	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 15(H7) - K20	327	1	o
0641-413-606107	Rozwiertak lut. DIN 8050-A 16(H7) - K20	327	1	•
0641-413-601205	Rozwiertak DIN 8050-A 17(H7)W-K10	339	1	o
0641-413-601307	Rozwiertak DIN 8050-A 18(H7)W-K10	339	1	o
0641-413-601409	Rozwiertak DIN 8050-A 19(H7)W-K10	339	1	o
0641-413-601500	Rozwiertak DIN 8050-A 20(H7)W-K10	339	1	o
0641-433-300100	Rozwiertak DIN 8054-32(H7)-K10	484	1	o
0641-433-300201	Rozwiertak DIN 8054-34(H7)-K10	484	1	o
0641-433-300303	Rozwiertak DIN 8054-35(H7)-K10	484	1	o
0641-433-300609	Rozwiertak DIN 8054-40(H7)-K10	526	1	o
0641-433-300700	Rozwiertak DIN 8054-42(H7)-K10	526	1	o
0641-433-300802	Rozwiertak DIN 8054-45(H7)-K10	526	1	o
0641-433-301202	Rozwiertak DIN 8054-52(H7)-K10	607	1	o
0641-433-301508	Rozwiertak DIN 8054-60(H7)-K10	630	1	o
0643-721-035003	Frez DOLFA W2PL - 4x10	129	5	•
0643-721-035105	Frez DOLFA W2PL - 5x12	129	5	•
0643-721-035207	Frez DOLFA W2PL - 6x15	112	5	•
0643-796-217715	Frez DOLFA W2PL - 6x17	128	5	o
0643-721-035309	Frez DOLFA W2PL - 8x20	133	5	•
0643-721-035400	Frez DOLFA W2PL - 10x20	170	5	•
0643-721-035502	Frez DOLFA W2PL - 12x25	218	5	•
0643-721-035552	Frez DOLFA W2PL - 12x35	262	5	•
0643-796-217804	Frez DOLFA W2PL - 12x40	266	5	o
0643-721-035706	Frez DOLFA W2PL - 16x45	399	5	o
0643-721-035808	Frez DOLFA W2PL - 18x40	434	5	o
0643-721-035900	Frez DOLFA W2PL - 20x50	631	5	o
0643-796-217202	Frez DOLFA W2PL - 12,7x35	262	5	o
0643-796-218508	Frez DOLFA W3PL - 12x25	236	5	o
0643-796-218610	Frez DOLFA W3PL - 12x35	273	5	o
0643-721-040201	Frez DOLFA W3NR - 6x15	164	5	•
0643-796-216700	Frez DOLFA W3NR - 6x30	182	5	o
0643-721-040303	Frez DOLFA W3NR - 8x20	180	5	•
0643-796-216712	Frez DOLFA W3NR - 8x32	202	5	o
0643-721-040405	Frez DOLFA W3NR - 10x35	238	5	•
0643-721-040455	Frez DOLFA W3NR - 12x25	247	5	•
0643-721-040507	Frez DOLFA W3NR - 12x35	277	5	•
0643-796-216724	Frez DOLFA W3NR - 14x52	301	5	o
0643-721-040700	Frez DOLFA W3NR - 16x45	441	5	o
0643-796-216736	Frez DOLFA W3NR - 16x52	462	5	o
0643-721-040802	Frez DOLFA W3NR - 18x40	492	5	o
0643-721-040904	Frez DOLFA W3NR - 20x50	663	5	o
0643-796-216748	Frez DOLFA W3NR - 20x55	669	5	o
NARZĘDZIA SKŁADANE				

0641-230-016000	Wier. skł. 416.399-28-84-32	838	1	o
0641-230-016102	Wier. skł. 416.399-29-87-32	838	1	o
0641-230-016205	Wier. skł. 416.399-30-90-32	872	1	o
0641-230-016308	Wier. skł. 416.399-31-93-32	872	1	o
0641-230-016401	Wier. skł. 416.399-32-96-32	890	1	o
0641-230-016504	Wier. skł. 416.399-33-99-32	937	1	o
0641-230-016609	Wier. skł. 416.399-34-102-32	937	1	o
0641-230-016703	Wier. skł. 416.399-35-105-32	937	1	o
0641-230-016806	Wier. skł. 416.399-36-108-40	972	1	o
0641-230-016909	Wier. skł. 416.399-37-111-40	972	1	o
0641-230-017003	Wier. skł. 416.399-38-114-40	1031	1	o
0641-230-017105	Wier. skł. 416.399-39-117-40	1063	1	o
0641-230-017207	Wier. skł. 416.399-40-120-40	1063	1	o
0641-230-017309	Wier. skł. 416.399-41-123-40	1121	1	o
0641-230-017402	Wier. skł. 416.399-42-126-40	1284	1	o
0641-230-017506	Wier. skł. 416.399-43-129-40	1284	1	o
0641-230-017609	Wier. skł. 416.399-44-132-40	1331	1	o
0641-230-017701	Wier. skł. 416.399-45-135-40	1331	1	o
0641-230-017804	Wier. skł. 416.399-46-138-40	1360	1	o
0641-230-017907	Wier. skł. 416.399-47-141-40	1360	1	o
0641-230-018002	Wier. skł. 416.399-48-144-40	1417	1	o
0641-230-019000	Wier. skł. 416.399-28-84-VDI40	1073	1	o
0641-230-019102	Wier. skł. 416.399-29-87-VDI40	1073	1	o
0641-230-019205	Wier. skł. 416.399-30-90-VDI40	1116	1	o
0641-230-019308	Wier. skł. 416.399-31-93-VDI40	1116	1	o
0641-230-019401	Wier. skł. 416.399-32-96-VDI40	1138	1	o
0641-230-019504	Wier. skł. 416.399-33-99-VDI40	1199	1	o
0641-230-019609	Wier. skł. 416.399-34-102-VDI40	1199	1	o
0641-230-019703	Wier. skł. 416.399-35-105-VDI40	1199	1	o
0641-230-019806	Wier. skł. 416.399-36-108-VDI40	1242	1	o
0641-230-019909	Wier. skł. 416.399-37-111-VDI40	1242	1	o
0641-230-020003	Wier. skł. 416.399-38-114-VDI40	1319	1	o
0641-230-020105	Wier. skł. 416.399-39-117-VDI40	1361	1	o
0641-230-020207	Wier. skł. 416.399-40-120-VDI40	1361	1	o
0641-230-020309	Wier. skł. 416.399-41-123-VDI40	1435	1	o
0641-230-020402	Wier. skł. 416.399-42-126-VDI40	1644	1	o
0641-230-020506	Wier. skł. 416.399-43-129-VDI40	1644	1	o
0641-230-020609	Wier. skł. 416.399-44-132-VDI40	1703	1	o
0641-230-020701	Wier. skł. 416.399-45-135-VDI40	1703	1	o
0641-230-020804	Wier. skł. 416.399-46-138-VDI40	1741	1	o
0641-230-020907	Wier. skł. 416.399-47-141-VDI40	1741	1	o
0641-230-021002	Wier. skł. 416.399-48-144-VDI40	1812	1	o
0641-559-056510	Frez składany 217.699 - 1212.3-10	288	2	o
0641-559-056516	Frez składany 217.699 - 1614.3-10	311	2	o
0641-559-056522	Frez składany 217.699 - 1616.3-10	330	2	o
0641-559-056528	Frez składany 217.699 - 2018.3-10	338	2	o
0641-559-056534	Frez składany 217.699 - 2020.3-10	341	2	o
0641-559-056546	Frez składany 217.699 - 2525.3-10	394	2	o
0641-558-000001	Frez składany 217.699 - 1212.3-10-CL	338	2	o
0641-558-000103	Frez składany 217.699 - 1614.3-10-CL	339	2	o
0641-558-000205	Frez składany 217.699 - 1616.3-10-CL	380	2	o
0641-558-000307	Frez składany 217.699 - 2018.3-10-CL	394	2	o
0641-558-000409	Frez składany 217.699 - 2020.3-10-CL	394	2	o
0641-558-000602	Frez składany 217.699 - 2525.3-10-CL	479	2	o
0641-558-001002	Frez składany 217.699 - 1616.0-10-CEL	378	2	o
0641-558-001104	Frez składany 217.699 - 2018.0-10-CEL	392	2	o
0641-558-001206	Frez składany 217.699 - 2020.0-10-CEL	392	2	o
0641-558-001400	Frez składany 217.699 - 2525.0-10-CEL	478	2	o
0641-559-056552	Frez składany 217.699 - 2525.3	324	2	o
0641-559-056600	Frez składany 217.699 - 3232.3	412	2	o
0641-559-056756	Frez składany 217.699 - 3025.2	334	2	o
0641-559-056804	Frez składany 217.699 - 3032.2	444	2	o
0641-559-056858	Frez składany 217.699 - 4040.2	553	2	o
0641-558-002003	Frez składany 217.699 - 2525.3-CL	416	2	o
0641-558-002105	Frez składany 217.699 - 3232.3-CL	456	2	o
0641-558-002207	Frez składany 217.699 - 3240.3-CL	519	2	o
0641-558-003004	Frez składany 217.699 - 2525.0-CEL	445	2	o
0641-558-003106	Frez składany 217.699 - 3232.0-CEL	546	2	o
0641-558-003208	Frez składany 217.699 - 3240.0-CEL	639	2	o
0641-559-812000	Frez składany 215.599 - 20016018.3	657	1	o
0641-559-812101	Frez składany 215.599 - 20018018.3	657	1	o
0641-559-812203	Frez składany 215.599 - 25020020.3	678	1	o
0641-559-812305	Frez składany 215.599 - 25025027.3	952	1	o
0641-559-812407	Frez składany 215.599 - 32030030.3	1277	1	o
0641-559-815103	Frez składany 215.599 - 40050058.4	2718	1	o
0641-559-815205	Frez składany 215.599 - 50050071.4	3434	1	o
0641-559-815307	Frez składany 215.599 - 50063085.4	4219	1	o
0641-559-815409	Frez składany 215.599 - 50080100.4	5350	1	o
0641-559-815500	Frez składany 215.599 - 50100100.4	6150	1	o

0641-559-802103	Frez jeżowy 215.599 - 40050058.5	2718	1	○
0641-559-802205	Frez jeżowy 215.599 - 50050071.5	3434	1	○
0641-559-802307	Frez jeżowy 215.599 - 50063085.5	4219	1	○
0641-559-802409	Frez jeżowy 215.599 - 50080100.5	5350	1	○
0641-559-802500	Frez jeżowy 215.599 - 50100100.5	6150	1	○
0641-514-198000	Frez składany 220.699 - 032-10	421	1	○
0641-514-198102	Frez składany 220.699 - 040-10	448	1	○
0641-514-198204	Frez składany 220.699 - 050-10	479	1	○
0641-514-202108	Frez składany 220.699 - 040	409	2	●
0641-514-202200	Frez składany 220.699 - 050	435	2	●
0641-514-202301	Frez składany 220.699 - 063	515	2	●
0641-514-202403	Frez składany 220.699 - 080	590	2	●
0641-514-202505	Frez składany 220.699 - 100	678	2	●
0641-519-100803	Frez jeżowy 220.599-50-25-22-16	2436	1	○
0641-519-100816	Frez jeżowy 220.599-63-38-22-16	3171	1	○
0641-519-100828	Frez jeżowy 220.599-80-38-27-16	3761	1	○
0641-519-100841	Frez jeżowy 220.599-100-38-32-16	4603	1	○
0641-519-102000	Frez 220.599 - 34-18-27/25°	2694	1	○
0641-519-102013	Frez 220.599 - 34-22-27/30°	2566	1	○
0641-519-102202	Frez 220.599 - 34-24-27/35°	2449	1	○
0641-519-102406	Frez 220.599 - 34-27-27/40°	2506	1	○
0641-519-102610	Frez 220.599 - 34-30-27/45°	2551	1	○
0641-519-102652	Frez 220.599 - 34-32-27/50°	2622	1	○
0641-519-102804	Frez 220.599 - 34-36-27/55°	2622	1	○
0641-519-103002	Frez 220.599 - 34-36-27/60°	2694	1	○
0641-519-103117	Frez 220.599 - 34-39-27/65°	2694	1	○
0641-519-103206	Frez 220.599 - 34-39-27/70°	2694	1	○
0641-549-245509	Frez składany 220.439-032-05	679	1	○
0641-549-245511	Frez składany 220.439-040-05	743	1	○
0641-549-245600	Frez składany 220.439-050-05	845	1	○
0641-549-245613	Frez składany 220.439-063-05	972	1	○
0641-549-245702	Frez składany 220.439-080-05	1017	1	○
0641-549-245804	Frez składany 220.439-100-05	1161	1	○
0641-549-245906	Frez składany 220.439-125-05	1259	1	○
0641-559-017000	Frez składany 217.495-1206.3	310	1	○
0641-559-017012	Frez składany 217.495-1208.3	310	1	○
0641-559-017024	Frez składany 217.495-1210.3	310	1	○
0641-559-017102	Frez składany 217.495-1612.3	341	1	○
0641-559-017204	Frez składany 217.495-1616.3	341	1	○
0641-559-017306	Frez składany 217.495-2018.3	364	1	○
0641-559-017408	Frez składany 217.495-2020.3	373	1	○
0641-559-017500	Frez składany 217.495-2022.3	373	1	○
0641-559-017601	Frez składany 217.495-2525.3	402	1	○
0641-559-017703	Frez składany 217.495-2528.3	402	1	○
0641-559-017805	Frez składany 217.495-3232.3	452	1	○
0641-559-017907	Frez składany 217.495-3236.3	474	1	○
0641-559-018009	Frez składany 217.496-1206.3	310	1	○
0641-559-018011	Frez składany 217.496-1208.3	310	1	○
0641-559-018023	Frez składany 217.496-1210.3	310	1	○
0641-559-018100	Frez składany 217.496-1612.3	341	1	○
0641-559-018202	Frez składany 217.496-1616.3	341	1	○
0641-559-018304	Frez składany 217.496-2018.3	364	1	○
0641-559-018406	Frez składany 217.496-2020.3	373	1	○
0641-559-018508	Frez składany 217.496-2022.3	373	1	○
0641-559-018600	Frez składany 217.496-2525.3	402	1	○
0641-559-018701	Frez składany 217.496-2528.3	402	1	○
0641-559-018803	Frez składany 217.496-3232.3	452	1	○
0641-559-018905	Frez składany 217.496-3236.3	474	1	○
0641-599-228053	Frez składany 395.199-1625-SP06	767	1	○
0641-599-228065	Frez składany 395.199-1632-SD09	907	1	○
0641-599-228077	Frez składany 395.199-2540-SD09	929	1	○
0641-599-228089	Frez składany 395.199-3250-SP12	963	1	○
0641-549-822108	Frez składany 220.189 - 063-89°	688	1	○
0641-549-822200	Frez składany 220.189 - 080-89°	769	1	○
0641-549-822301	Frez składany 220.189 - 100-89°	931	1	○
0641-549-822403	Frez składany 220.189 - 125-89°	1221	1	○
0641-519-501807	Frez składany 220.279-032	465	1	○
0641-519-501909	Frez składany 220.279-040	465	1	○
0641-519-502101	Frez składany 220.279-050	491	1	○
0641-519-502203	Frez składany 220.279-063	540	1	○
0641-519-502305	Frez składany 220.279-080	748	1	○
0641-519-502407	Frez składany 220.279-100	876	1	○
0641-519-502509	Frez składany 220.279-125	1143	1	○
0641-549-800108	Frez składany 220.139-050 Ex	584	2	○
0641-549-800200	Frez składany 220.139-063 Ex	668	2	○
0641-549-800301	Frez składany 220.139-080 Ex	773	2	○
0641-549-800403	Frez składany 220.139-100 Ex	858	2	○
0641-549-800505	Frez składany 220.139-125 Ex	1082	2	○
0641-549-800607	Frez składany 220.139-160 Ex	1411	2	○

0641-559-070101	Frez składany 217.299 - 1604.3	365	2	o
0641-559-070203	Frez składany 217.299 - 1616.3	376	2	o
0641-559-070305	Frez składany 217.299 - 2020.3	404	2	o
0641-549-810001	Frez składany 220.299 - 032	506	2	o
0641-549-810103	Frez składany 220.299 - 040	568	2	o
0641-549-810205	Frez składany 220.299 - 050	640	2	o
0641-549-810307	Frez składany 220.299 - 063	672	2	o
0641-549-810409	Frez składany 220.299 - 080	748	2	o
0641-549-810500	Frez składany 220.299 - 100	868	2	o
0641-559-809700	Frez składany 215.599 - 40032032.5	2252	2	o
0641-559-809801	Frez składany 215.599 - 40040048.5	2707	2	o
0641-559-809903	Frez składany 215.599 - 50040048.5	3104	2	o
0641-559-810008	Frez składany 215.599 - 40050060.5	2937	2	o
0641-559-810100	Frez składany 215.599 - 50050072.5	3371	2	o
0641-559-810112	Frez składany 215.599 - 50050059.5	2197	2	o
0641-559-810201	Frez składany 215.599 - 50063078.5	3511	2	o
0641-559-810303	Frez składany 215.599 - 50080097.5	3746	2	o
0641-514-237003	Frez składany 220.48 - 063	1013	1	o
0641-514-237105	Frez składany 220.48 - 080	1092	1	o
0641-514-237207	Frez składany 220.48 - 100	1222	1	o
0641-514-237309	Frez składany 220.48 - 125	1547	1	o
0641-514-237400	Frez składany 220.48 - 160	2020	1	o
0641-549-245000	Frez składany 220.430-063-07	824	1	o
0641-549-245101	Frez składany 220.430-080-07	953	1	o
0641-549-245203	Frez składany 220.430-100-07	1170	1	o
0641-549-245305	Frez składany 220.430-125-07	1481	1	o
0641-549-230109	Frez składany 220.130-063-Ex	799	3	•
0641-549-230200	Frez składany 220.130-080-Ex	931	3	•
0641-549-230302	Frez składany 220.130-100-Ex	1054	3	•
0641-549-230404	Frez składany 220.130-125-Ex	1355	3	•
0641-549-230506	Frez składany 220.130-160-Ex	1654	3	•
0641-549-230608	Frez składany 220.130-200-Ex	2013	3	o
0641-549-230254	Frez składany 220.130-080-15 Ex	862	3	o
0641-549-230356	Frez składany 220.130-100-15 Ex	1119	3	o
0641-549-230458	Frez składany 220.130-125-15 Ex	1384	3	o
0641-549-230550	Frez składany 220.130-160-15-Ex	1691	3	o
0641-549-229200	Frez składany 220.130-040-1-Ex	421	3	•
0641-549-229302	Frez składany 220.130-050-1-Ex	487	3	•
0641-549-229404	Frez składany 220.130-063-1-Ex	571	3	•
0641-519-200108	Frez składany 220.27 - 050	336	3	•
0641-519-200200	Frez składany 220.27 - 063	369	3	•
0641-519-200301	Frez składany 220.27 - 080	487	3	•
0641-549-210102	Frez składany R 257.1 - 080-10	978	3	•
0641-549-210204	Frez składany R 257.1-100-10	1562	3	•
0641-549-210306	Frez składany R 257.1-125-10	1714	3	•
0641-549-210408	Frez składany R 257.1-160-10	2116	3	•
0641-549-210500	Frez składany R 257.1-200-10	2755	3	•
0641-549-210601	Frez składany R 257.1-250-10	4363	3	•
0641-549-220100	Frez składany R 257.1-125-20	1707	3	o
0641-549-220202	Frez składany R 257.1-160-20	2116	3	o
0641-549-220304	Frez składany R 257.1-200-20	2799	3	o
0641-549-220406	Frez składany R 257.1-250-20	4391	3	o
0641-559-200100	Frez składany 215.17 - 1212.3 Ex	174	3	•
0641-559-200201	Frez składany 215.17 - 1616.3 Ex	178	3	•
0641-559-200303	Frez składany 215.17 - 2020.3 Ex	178	3	•
0641-559-200405	Frez składany 215.17 - 2525.3 Ex	187	3	•
0641-559-200507	Frez składany 215.17 - 3232.3 Ex	219	3	•
0641-559-200609	Frez składany 215.17 - 3240.3 Ex	306	3	o
0641-559-201600	Frez składany 215.17 - 2016.2 Ex	195	3	o
0641-559-201640	Frez składany 215.17 - 3020.2 Ex	207	3	•
0641-559-201653	Frez składany 215.17 - 3025.2 Ex	215	3	•
0641-559-201701	Frez składany 215.17 - 3028.2 Ex	220	3	o
0641-559-201803	Frez składany 215.17 - 3032.2 Ex	245	3	•
0641-559-201905	Frez składany 215.17 - 3040.2 Ex	341	3	•
0641-559-201946	Frez składany 215.17 - 4040.2 Ex	347	3	o
0641-559-201959	Frez składany 215.17 - 4050.2 Ex	450	3	•
0641-559-041109	Frez składany 216.17 - 2022.3	443	3	o
0641-559-041200	Frez składany 216.17 - 2525.3	448	3	o
0641-559-041302	Frez składany 216.17 - 2528.3	469	3	o
0641-559-041506	Frez składany 216.17 - 3236.3	533	3	o
0641-559-042100	Frez składany 216.17 - 3022.2	472	3	o
0641-559-042201	Frez składany 216.17 - 3025.2	514	3	o
0641-559-042303	Frez składany 216.17 - 3028.2	518	3	o
0641-559-042405	Frez składany 216.17 - 4032.2	566	3	o
0641-559-042507	Frez składany 216.17 - 4036.2	591	3	o
0641-559-042609	Frez składany 216.17 - 4040.2	621	3	o
0641-559-202000	Frez składany 215.17 - 4505 Ex	203	3	o
0641-559-202101	Frez składany 215.17 - 4520 Ex	254	3	o
0641-559-202407	Frez składany 215.17 - 4505.2 Ex	234	3	o

0641-559-202509	Frez składany 215.17 - 4520.2 Ex	306	3	●
0641-559-202600	Frez składany 215.17 - 4532.2 Ex	413	3	●
0641-559-015108	Frez składany 215.17-63x65o.3	1189	3	○
0641-559-015200	Frez składany 215.17-63x60o.3	1189	3	○
0641-559-015301	Frez składany 215.17-63x55o.3	1189	3	○
0641-559-015403	Frez składany 215.17-63x50o.3	1189	3	○
0641-559-015505	Frez składany 215.17-63x45o.3	1189	3	○
0641-559-015607	Frez składany 215.17-63x40o.3	1189	3	○
0641-559-015709	Frez składany 215.17-63x35o.3	1189	3	○
0641-559-015800	Frez składany 215.17-63x30o.3	1189	3	○
0641-559-016109	Frez składany 215.17-63x65o.2	1189	3	○
0641-559-016200	Frez składany 215.17-63x60o.2	1189	3	○
0641-559-016302	Frez składany 215.17-63x55o.2	1189	3	○
0641-559-016404	Frez składany 215.17-63x50o.2	1189	3	○
0641-559-016506	Frez składany 215.17-63x45o.2	1189	3	○
0641-559-016608	Frez składany 215.17-63x40o.2	1189	3	○
0641-559-016700	Frez składany 215.17-63x35o.2	1189	3	○
0641-559-016801	Frez składany 215.17-63x30o.2	1189	3	○
0641-599-205106	Frez składany 215.13 - 1618	612	3	○
0641-599-205208	Frez składany 215.13 - 2522	681	3	○
0641-599-270109	Frez składany 215.13 - 2018.2	653	3	○
0641-599-270200	Frez składany 215.13 - 3022.2	707	3	○
0641-599-270302	Frez składany 215.13 - 4028.2	763	3	○
0641-599-270404	Frez składany 215.13 - 4036.2	1035	3	○
0641-514-200106	Frez składany 220.17 - 040	327	3	●
0641-514-200208	Frez składany 220.17 - 050	352	3	●
0641-514-200300	Frez składany 220.17 - 063-16	389	3	●
0641-514-200340	Frez składany 220.17 - 063-22	440	3	●
0641-514-200401	Frez składany 220.17 - 080	722	3	●
0641-514-200503	Frez składany 220.17 - 100	875	3	●
0641-514-200605	Frez składany 220.17 - 125	1194	3	●
0641-514-200707	Frez składany 220.17 - 160	1376	3	●
0641-514-200809	Frez składany 220.17 - 200	1862	3	●
0641-539-250100	Frez składany 334.51 - 1012	1180	2	○
0641-539-250201	Frez składany 334.51 - 1014	1189	2	○
0641-539-250303	Frez składany 334.51 - 1016	1189	2	○
0641-539-250405	Frez składany 334.51 - 1018	1049	2	○
0641-539-250507	Frez składany 334.51 - 1020	1049	2	○
0641-539-250609	Frez składany 334.51 - 1022	1065	2	○
0641-539-250700	Frez składany 334.51 - 1025	1075	2	○
0641-539-250802	Frez składany 334.51 - 1212	1411	2	○
0641-539-250904	Frez składany 334.51 - 1214	1416	2	○
0641-539-251508	Frez składany 334.51 - 1612	1835	2	○
0641-539-251600	Frez składany 334.51 - 1614	1879	2	○
0641-539-251701	Frez składany 334.51 - 1616	1887	2	○
0641-539-251803	Frez składany 334.51 - 1618	1578	2	○
0641-539-251905	Frez składany 334.51 - 1620	1585	2	○
0641-539-252000	Frez składany 334.51 - 1622	1620	2	○
0641-539-252101	Frez składany 334.51 - 1625	1641	2	○
0641-539-090200	Frez składany R 334.61 - 100	1049	2	○
0641-539-090301	Frez składany R 334.61 - 125	1290	2	○
0641-539-090403	Frez składany R 334.61 - 160	1562	2	○
0641-539-090505	Frez składany R 334.61 - 200	1951	2	○
0641-559-049900	Frez składany 216.199D-1616.3	361	1	○
0641-559-050000	Frez składany 216.199D-2018.3	366	1	○
0641-559-050102	Frez składany 216.199D-2020.3	383	1	○
0641-559-050204	Frez składany 216.199D-2022.3	383	1	○
0641-559-050306	Frez składany 216.199D-2525.3	452	1	○
0641-559-050408	Frez składany 216.199D-2528.3	452	1	○
0641-559-050500	Frez składany 216.199D-3232.3	491	1	○
0641-559-050601	Frez składany 216.199D-3236.3	521	1	○
0641-559-050703	Frez składany 216.199D-3240.3	547	1	○
0641-559-020101	Pogłębiacz składany 217.790 - 121	286	1	○
0641-559-020203	Pogłębiacz składany 217.790 - 161	322	1	○
0641-559-020305	Pogłębiacz składany 217.790 - 201	322	1	○
0641-559-020407	Pogłębiacz składany 217.790 - 202	322	1	○
0641-559-020509	Pogłębiacz składany 217.790 - 252	347	1	○
0641-559-020600	Pogłębiacz składany 217.790 - 252	347	1	○
0641-559-020702	Pogłębiacz składany 217.790 - 323	361	1	○
0641-559-020804	Pogłębiacz składany 217.790 - 323	422	1	○
0641-559-020906	Pogłębiacz składany 217.790 - 323	422	1	○
0641-539-300000	Frez 334.5D-80x12	970	1	○
0641-539-300103	Frez 334.5D-80x14	970	1	○
0641-539-300206	Frez 334.5D-80x16	970	1	○
0641-539-300309	Frez 334.5D-100x12	1089	1	○
0641-539-300402	Frez 334.5D-100x14	1089	1	○
0641-539-300505	Frez 334.5D-100x16	1089	1	○
0641-539-300608	Frez 334.5D-125x12xD32	1208	1	○
0641-539-300648	Frez 334.5D-125x12xD40	1208	1	○

0641-539-300701	Frez 334.5D-125x14xD32		1208	1	o
0641-539-300741	Frez 334.5D-125x14xD40		1208	1	o
0641-539-300804	Frez 334.5D-125x16xD32		1208	1	o
0641-539-300844	Frez 334.5D-125x16xD40		1208	1	o
0641-539-300907	Frez 334.5D-160x16		1566	1	o
0641-539-301002	Frez 334.5D-160x18		1566	1	o
0641-539-301105	Frez 334.5D-160x20		1566	1	o
0641-539-301208	Frez 334.5D-200x16		2069	1	o
0641-539-301301	Frez 334.5D-200x18		2069	1	o
0641-539-301404	Frez 334.5D-200x20		2069	1	o
0641-539-600201	Frez piłkowy NFTs 100-22-3		820	2	o
0641-539-600303	Frez piłkowy NFTs 100-22-4		820	2	o
0641-539-600405	Frez piłkowy NFTs 100-22-5		820	2	o
0641-539-600609	Frez piłkowy NFTs 125-32-3		1066	2	o
0641-539-600700	Frez piłkowy NFTs 125-32-4		1066	2	o
0641-539-600802	Frez piłkowy NFTs 125-32-5		1066	2	o
0641-539-601009	Frez piłkowy NFTs 160-32-3		1298	2	o
0641-539-601100	Frez piłkowy NFTs 160-32-4		1298	2	o
0641-539-601600	Frez piłkowy NFTs 160-40-5		1298	2	o
0641-539-601803	Frez piłkowy NFTs 200-40-3		1529	2	o
0641-539-601905	Frez piłkowy NFTs 200-40-4		1529	2	o
0641-539-602000	Frez piłkowy NFTs 200-40-5		1529	2	o
0641-539-602203	Frez piłkowy NFTs 250-40-4		1724	2	o
0641-539-602407	Frez piłkowy NFTs 250-40-5		1724	2	o
0641-539-602600	Frez piłkowy NFTs 315-40-4		2946	2	o
0641-539-602702	Frez piłkowy NFTs 315-40-5		2946	2	o
0642-589-500101	Zabierak Z 22-46		166	3	o
0642-589-500203	Zabierak Z 32-55		166	3	o
0642-589-500305	Zabierak Z 40-80		166	3	o
0641-117-454002	Nóż do rowków CGFCR 2020 K2 E15		358	1	o
0641-117-454104	Nóż do rowków CGFCR 2020 K3 E15		358	1	o
0641-117-454206	Nóż do rowków CGFCR 2020 K4 E15		358	1	o
0641-117-454308	Nóż do rowków CGFCR 2020 K5 E19		358	1	o
0641-117-456004	Nóż do rowków CGFCR 2525 M2 E15		393	1	o
0641-117-456106	Nóż do rowków CGFCR 2525 M3 E15		393	1	o
0641-117-456208	Nóż do rowków CGFCR 2525 M4 E15		393	1	o
0641-117-456300	Nóż do rowków CGFCR 2525 M5 E19		393	1	o
0641-117-455003	Nóż do rowków CGFCL 2020 K2 E15		358	1	o
0641-117-455105	Nóż do rowków CGFCL 2020 K3 E15		358	1	o
0641-117-455207	Nóż do rowków CGFCL 2020 K4 E15		358	1	o
0641-117-455309	Nóż do rowków CGFCL 2020 K5 E19		358	1	o
0641-117-457005	Nóż do rowków CGFCL 2525 M2 E15		393	1	o
0641-117-457107	Nóż do rowków CGFCL 2525 M3 E15		393	1	o
0641-117-457209	Nóż do rowków CGFCL 2525 M4 E15		393	1	o
0641-117-457300	Nóż do rowków CGFCL 2525 M5 E19		393	1	o
0641-117-452000	Przecinak tok. XGCC 2602 J2		197	1	•
0641-117-452102	Przecinak tok. XGCC 2603 J3		197	1	•
0641-117-452204	Przecinak tok. XGCC 2604 J4		200	1	•
0641-117-452306	Przecinak tok. XGCC 3205 M5		200	1	•
0641S181-030005	Klucz mimosrodowy do XGCC		73	1	o
0641-117-450207	Przecinak tok. XLCFN 2603J31-FX		181	2	•
0641-117-450309	Przecinak tok. XLCFN 2604J41-FX		182	2	•
0641-117-450400	Przecinak tok. XLCFN 3203M31-FX		182	2	•
0641-117-450502	Przecinak tok. XLCFN 3204M41-FX		183	2	•
0641-117-450604	Przecinak tok. XLCFN 3205M51-FX		183	2	•
0642-149-500101	Blok do przecinaków SBN 2019-26		245	2	•
0642-149-500203	Blok do przecinaków SBN 2019-32		276	2	•
0642-149-500305	Blok do przecinaków SBN 2520-32		289	2	•
0642-149-500407	Blok do przecinaków SBN 3228-32		306	2	•
PŁYTKI WIELOOSTRZOWE FREZARSKIE					
0641-00-6401071	APHT1003PDFR-AL	FK10C	47	-	•
0641-00-6401073	APHT1604PDFR-AL	FK10C	51	-	•
0641-00-6401075	APKT1003PDSR-M	FM40C	26	-	•
0641-00-5030425	APKT1003PDSR-P	FK15C	30	-	•
0641-00-9183343	APKT1003PDSR-P	FP30C	26	-	•
0641-00-5009029	APKT1003PDSR-P	FP35C	26	-	•
0641-00-9183360	APKT160416SR-P	FP30C	32	-	•
0641-00-6401084	APKT1604PDSR-M	FM40C	32	-	•
0641-00-5030423	APKT1604PDSR-P	FK15C	35	-	•
0641-00-9183356	APKT1604PDSR-P	FP30C	32	-	•
0641-00-5009034	APKT1604PDSR-P	FP35C	32	-	•
645100-LFMX3/01	Płytko LFMX 3N	NTP35	21	-	•
645100-LFMX4/01	Płytko LFMX 4N	NTP35	22	-	•
645100-LFMX5/01	Płytko LFMX 5N	NTP35	24	-	•
0641-00-6448877	HNGX090520ZZN	FK15C	51	-	•
0641-00-9183380	OFER070405SN-P	FP30C	54	-	•
0641-00-5009036	OFER070405SN-P	FP35C	54	-	•
0641-00-5081944	OFER 070405 SN-P	FP25C	57	-	•

0641-00-9183382	OFEX05T305SN-P	FP30C	41	-	•
0641-00-5009037	OFEX05T305SN-P	FP35C	41	-	•
0641-00-6406690	SDHT1204AEFN-AL	FK10C	50	-	•
0641-00-6406693	SDHT1204AESN	FP25C	39	-	•
0641-00-9183385	SDHT1204AESN	FP30C	39	-	•
0641-00-5009038	SDHT1204AESN	FP35C	39	-	•
0641-00-6406697	SDHT1504AEFN-AL	FK10C	54	-	•
0641-00-9183387	SDHT1504AESN	FP30C	46	-	•
0641-00-5030431	SDHW1204AEEN	FK15C	46	-	•
0641-00-6406726	SDMT090308	FP25C	25	-	•
0641-00-9183389	SDMT120408SN	FP30C	30	-	•
0641-00-6406749	SEHT1204AFFN-AL	FK10C	50	-	•
0641-00-9183403	SEKN1203AFSN	FP30C	32	-	•
0641-00-5009051	SEKN1203AFSN	FP35C	32	-	•
0641-00-9183407	SEKN1204AFSN	FP30C	39	-	•
0641-00-5009053	SEKN1204AFSN	FP35C	39	-	•
0641-00-9183408	SEKN1504AFSN	FP30C	44	-	•
0641-00-5009054	SEKR1203AFSN	FP35C	33	-	•
0641-00-6406770	SEKR1203AFSN-M	FM40C	33	-	•
0641-00-5009055	SEKR1204AFSN	FP35C	39	-	•
0641-00-6406775	SEKR1204AFSN-M	FM40C	39	-	•
0641-00-6406780	SEKW1204AEFN	FM40C	39	-	•
0641-00-5030433	SEKW1204AFSN	FK15C	43	-	•
0641-00-5009057	SEKW1204AFSN	FP35C	35	-	•
0641-00-6400585	SPKN1203EDSR	FK15C	35	-	•
0641-00-9183415	SPKN1203EDSR	FP30C	35	-	•
0641-00-6400595	SPKN1504EDSR	FK15C	42	-	•
0641-00-9183416	SPKN1504EDSR	FP30C	42	-	•
0641-00-9183417	SPKR1203EDSR	FP30C	31	-	•
0641-00-9183418	SPMT060304	FP30C	21	-	•
0641-00-9183419	SPMT120408SN	FP30C	27	-	•
0641-00-5009058	SPMT120408SN	FP35C	27	-	•
0641-00-6400590	SPMW120408	FK15C	28	-	•
0641-00-6400591	TPKN1603PDER	FK15C	25	-	•
0641-00-9191461	TPKN1603PDSR	FP30C	25	-	•
0641-00-5030435	TPKN2204PDER	FK15C	43	-	•
0641-00-9191463	TPKN2204PDSR	FP30C	36	-	•
PŁYTKI WIELOOSTRZOWE TOKARSKIE					
0641-00-6403002	CCGT060202-AL	TN10	26	-	•
0641-00-6403004	CCGT060204-AL	TN10	26	-	•
0641-00-5055824	CCGT060204EL-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-5055825	CCGT060204ER-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-5055826	CCGT060208EL-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-5055827	CCGT060208ER-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-6403007	CCGT09T302-AL	TN10	27	-	•
0641-00-6403011	CCGT09T304-AL	TN10	27	-	•
0641-00-5055828	CCGT09T304EL-DC	TP25C	44	-	○
0641-00-5055829	CCGT09T304ER-DC	TP25C	44	-	○
0641-00-6403013	CCGT09T308-AL	TN10	27	-	•
0641-00-5055830	CCGT09T308EL-DC	TP25C	44	-	○
0641-00-5055831	CCGT09T308ER-DC	TP25C	44	-	○
0641-00-6403018	CCGT120404-AL	TN10	32	-	•
0641-00-6403023	CCGT120408-AL	TN10	32	-	•
0641-00-5055832	CCGT120408EL-DC	TP25C	60	-	○
0641-00-5055833	CCGT120408ER-DC	TP25C	60	-	○
0641-00-5055834	CCGT120412EL-DC	TP25C	60	-	○
0641-00-5055835	CCGT120412ER-DC	TP25C	60	-	○
0641-00-5028145	CCMT060202-DM	TP15C	20	-	•
0641-00-5028130	CCMT060202-DM	TP25C	20	-	•
0641-00-5028158	CCMT060204-DF	TP15C	20	-	•
0641-00-5028091	CCMT060204-DF	TP25C	20	-	•
0641-00-5028179	CCMT060204-DM	TP15C	20	-	•
0641-00-5028182	CCMT060204-DM	TP25C	20	-	•
0641-00-5028138	CCMT060208-DF	TP15C	20	-	•
0641-00-5028143	CCMT060208-DF	TP25C	20	-	•
0641-00-5028059	CCMT060208-DM	TP15C	20	-	•
0641-00-5028063	CCMT060208-DM	TP25C	20	-	•
0641-00-5028165	CCMT09T304-DF	TP15C	19	-	•
0641-00-5028168	CCMT09T304-DF	TP25C	19	-	•
0641-00-5028169	CCMT09T304-DM	TP15C	19	-	•
0641-00-5028172	CCMT09T304-DM	TP25C	19	-	•
0641-00-6400352	CCMT09T304-DM	TM35C	19	-	•
0641-00-5028151	CCMT09T308-DF	TP15C	19	-	•
0641-00-5028155	CCMT09T308-DF	TP25C	19	-	•
0641-00-5028144	CCMT09T308-DM	TP15C	19	-	•
0641-00-5028146	CCMT09T308-DM	TP25C	19	-	•

0641-00-6400353	CCMT09T308-DM	TM35C	19	-	•
0641-00-5028129	CCMT120404-DF	TP15C	29	-	•
0641-00-5028131	CCMT120404-DF	TP25C	29	-	•
0641-00-5028123	CCMT120404-DM	TP15C	29	-	•
0641-00-5028127	CCMT120404-DM	TP25C	29	-	•
0641-00-6400354	CCMT120404-DM	TM35C	29	-	•
0641-00-5028126	CCMT120408-DM	TP15C	29	-	•
0641-00-5028128	CCMT120408-DM	TP25C	29	-	•
0641-00-6400355	CCMT120408-DM	TM35C	29	-	•
0641-00-5028343	CNMG120404-DF	TP15C	26	-	•
0641-00-5019598	CNMG120404-DF	TP25C	26	-	•
0641-00-6411770	CNMG120404-DF	TS15C	26	-	•
0641-00-5055853	CNMG120404EL-DC	TP25C	41	-	○
0641-00-5055854	CNMG120404ER-DC	TP25C	41	-	○
0641-00-5028341	CNMG120408-DF	TP15C	27	-	•
0641-00-5019557	CNMG120408-DF	TP25C	27	-	•
0641-00-6411772	CNMG120408-DF	TS15C	26	-	•
0641-00-6400811	CNMG120408-DMR	TK10C	26	-	•
0641-00-5029103	CNMG120408-DMR	TP15C	27	-	•
0641-00-9196503	CNMG120408-DMR	TP25C	27	-	•
0641-00-9196504	CNMG120408-DMR	TP40C	26	-	•
0641-00-5055857	CNMG120408EL-DC	TP25C	41	-	○
0641-00-5055858	CNMG120408ER-DC	TP25C	41	-	○
0641-00-6400812	CNMG120412-DMR	TK10C	26	-	•
0641-00-5029107	CNMG120412-DMR	TP15C	26	-	•
0641-00-9203109	CNMG120412-DMR	TP25C	26	-	•
0641-00-9203110	CNMG120412-DMR	TP40C	26	-	•
0641-00-6400813	CNMG120416-DMR	TK10C	26	-	•
0641-00-5002385	CNMG120416-DMR	TP25C	26	-	•
0641-00-5002386	CNMG120416-DMR	TP40C	26	-	•
0641-00-5029117	CNMG160608-DMR	TP15C	42	-	•
0641-00-9196514	CNMG160608-DMR	TP25C	41	-	•
0641-00-9196518	CNMG160608-DMR	TP40C	40	-	•
0641-00-6400815	CNMG160612-DMR	TK10C	40	-	•
0641-00-9196531	CNMG160612-DMR	TP25C	41	-	•
0641-00-9196532	CNMG160612-DMR	TP40C	40	-	•
0641-00-9196536	CNMG160616-DMR	TP25C	41	-	•
0641-00-9196560	CNMG190612-DMR	TP25C	50	-	•
0641-00-9196581	CNMG190612-DMR	TP40C	48	-	•
0641-00-9196583	CNMG190616-DMR	TP25C	50	-	•
0641-00-9196584	CNMG190616-DMR	TP40C	48	-	•
0641-00-9196606	CNMG190624-DMR	TP25C	50	-	•
0641-00-9196607	CNMG190624-DMR	TP40C	48	-	•
0641-00-6403380	DCGT070202-AL	TN10	26	-	•
0641-00-6403382	DCGT070204-AL	TN10	26	-	•
0641-00-5055892	DCGT070204EL-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-5055893	DCGT070204ER-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-6403384	DCGT11T302-AL	TN10	28	-	•
0641-00-6403390	DCGT11T304-AL	TN10	28	-	•
0641-00-5055894	DCGT11T304EL-DC	TP25C	48	-	○
0641-00-5055895	DCGT11T304ER-DC	TP25C	48	-	○
0641-00-6403395	DCGT11T308-AL	TN10	28	-	•
0641-00-5055896	DCGT11T308EL-DC	TP25C	48	-	○
0641-00-5055897	DCGT11T308ER-DC	TP25C	48	-	○
0641-00-5028117	DCMT070204-DF	TP15C	19	-	•
0641-00-5028119	DCMT070204-DF	TP25C	19	-	•
0641-00-6400826	DCMT070204-DM	TK10C	19	-	•
0641-00-5028107	DCMT070204-DM	TP15C	19	-	•
0641-00-5028121	DCMT070204-DM	TP25C	19	-	•
0641-00-5028124	DCMT11T304-DF	TP15C	22	-	•
0641-00-5028125	DCMT11T304-DF	TP25C	22	-	•
0641-00-6400830	DCMT11T304-DM	TK10C	22	-	•
0641-00-5028120	DCMT11T304-DM	TP15C	22	-	•
0641-00-5028122	DCMT11T304-DM	TP25C	22	-	•
0641-00-6413984	DCMT11T304-DM	TS15C	25	-	•
0641-00-6400366	DCMT11T304-DM	TM35C	22	-	•
0641-00-6400831	DCMT11T308-DM	TK10C	24	-	•
0641-00-5028175	DCMT11T308-DM	TP15C	22	-	•
0641-00-5028177	DCMT11T308-DM	TP25C	22	-	•
0641-00-6400367	DCMT11T308-DM	TM35C	22	-	•
0641-00-6400832	DNMG110404-DF	TK10C	28	-	•
0641-00-5028346	DNMG110404-DF	TP15C	28	-	•
0641-00-5019597	DNMG110404-DF	TP25C	28	-	•
0641-00-5055903	DNMG110404EL-DC	TP25C	45	-	○

0641-00-5055904	DNMG110404ER-DC	TP25C	45	-	○
0641-00-6400834	DNMG110408-DF	TK10C	28	-	●
0641-00-5028347	DNMG110408-DF	TP15C	28	-	●
0641-00-5019596	DNMG110408-DF	TP25C	28	-	●
0641-00-5029168	DNMG110408-DM	TP15C	28	-	●
0641-00-5003906	DNMG110408-DM	TP25C	28	-	●
0641-00-5055907	DNMG110408EL-DC	TP25C	45	-	○
0641-00-5055908	DNMG110408ER-DC	TP25C	45	-	○
0641-00-5055912	DNMG150404EL-DC	TP25C	52	-	○
0641-00-5055913	DNMG150404ER-DC	TP25C	52	-	○
0641-00-6400839	DNMG150408-DM	TK10C	32	-	●
0641-00-5029192	DNMG150408-DM	TP15C	32	-	●
0641-00-9176905	DNMG150408-DM	TP25C	32	-	●
0641-00-6411804	DNMG150408-DM	TS15C	32	-	●
0641-00-5055915	DNMG150408EL-DC	TP25C	52	-	○
0641-00-5055916	DNMG150408ER-DC	TP25C	52	-	○
0641-00-6400840	DNMG150412-DM	TK10C	32	-	●
0641-00-5029197	DNMG150412-DM	TP15C	32	-	●
0641-00-9176921	DNMG150412-DM	TP25C	32	-	●
0641-00-6411806	DNMG150412-DM	TS15C	32	-	●
0641-00-5028573	DNMG150604-DF	TP15C	35	-	●
0641-00-5019575	DNMG150604-DF	TP25C	35	-	●
0641-00-5028580	DNMG150608-DF	TP15C	35	-	●
0641-00-5019573	DNMG150608-DF	TP25C	35	-	●
0641-00-6400841	DNMG150608-DM	TK10C	35	-	●
0641-00-5029215	DNMG150608-DM	TP15C	35	-	●
0641-00-9176041	DNMG150608-DM	TP25C	35	-	●
0641-00-6411810	DNMG150608-DM	TS15C	35	-	●
0641-00-6400842	DNMG150612-DM	TK10C	35	-	●
0641-00-5029225	DNMG150612-DM	TP15C	35	-	●
0641-00-9176191	DNMG150612-DM	TP25C	35	-	●
0641-00-6411814	DNMG150612-DM	TS15C	35	-	●
0641-00-5029227	DNMG150616-DM	TP15C	35	-	●
0641-00-9176210	DNMG150616-DM	TP25C	35	-	●
0641-00-6406597	SCGT120408-AL	TN10	30	-	●
0641-00-5028109	SCMT09T304-DF	TP15C	21	-	●
0641-00-5028115	SCMT09T304-DF	TP25C	21	-	●
0641-00-5028342	SCMT09T308-DF	TP15C	21	-	●
0641-00-5030127	SCMT09T308-DF	TP25C	21	-	●
0641-00-5028134	SCMT09T308-DM	TP15C	21	-	●
0641-00-5028135	SCMT09T308-DM	TP25C	21	-	●
0641-00-5035478	SCMT120404-DF	TP25C	28	-	●
0641-00-5028104	SCMT120408-DM	TP15C	28	-	●
0641-00-5028106	SCMT120408-DM	TP25C	28	-	●
0641-00-6400376	SCMT120408-DM	TM35C	28	-	●
0641-00-5028095	SCMT120412-DM	TP15C	28	-	●
0641-00-5028102	SCMT120412-DM	TP25C	28	-	●
0641-00-6437566	SNMG120408-DM	TK10C	26	-	●
0641-00-5029245	SNMG120408-DM	TP15C	26	-	●
0641-00-9196947	SNMG120408-DM	TP25C	26	-	●
0641-00-9207274	SNMG120408-DM	TS15C	26	-	●
0641-00-6400902	SNMG120412-DM	TK10C	26	-	●
0641-00-5029247	SNMG120412-DM	TP15C	26	-	●
0641-00-9196962	SNMG120412-DM	TP25C	26	-	●
0641-00-9207249	SNMG120412-DM	TS15C	26	-	●
0641-00-5029249	SNMG150608-DM	TP15C	42	-	●
0641-00-9196972	SNMG150608-DM	TP25C	42	-	●
0641-00-6400866	SNMG190612-DM	TK10C	54	-	●
0641-00-5029250	SNMG190612-DM	TP15C	55	-	●
0641-00-9186947	SNMG190612-DM	TP25C	55	-	●
0641-00-5029264	SNMM250724-DR	TP15C	138	-	●
0641-00-9102316	SNMM250724-DR	TP25C	138	-	●
0641-00-6413213	SNMM250724-DR	TP40C	138	-	●
0641-00-5029266	SNMM250924-DR	TP15C	138	-	●
0641-00-6411746	SNMM250924-DR	TP25C	138	-	●
0641-00-6413214	SNMM250924-DR	TP40C	138	-	●
0641-00-6407355	TCGT110204-AL	TN10	26	-	●
0641-00-5056001	TCGT110204EL-DC	TP25C	42	-	○
0641-00-5056002	TCGT110204ER-DC	TP25C	42	-	○
0641-00-6407359	TCGT16T304-AL	TN10	28	-	●
0641-00-5056003	TCGT16T304EL-DC	TP25C	52	-	○
0641-00-5056004	TCGT16T304ER-DC	TP25C	52	-	○
0641-00-5056005	TCGT16T308EL-DC	TP25C	52	-	○
0641-00-5056006	TCGT16T308ER-DC	TP25C	52	-	○

0641-00-5028142	TCMT110202-DF	TP15C	20	-	•
0641-00-5028147	TCMT110202-DF	TP25C	20	-	•
0641-00-5126233	TCMT110202-EN	FP25C	22	-	•
0641-00-5028193	TCMT110204-DF	TP15C	20	-	•
0641-00-5028194	TCMT110204-DF	TP25C	20	-	•
0641-00-6400381	TCMT110204-DM	TM35C	20	-	•
0641-00-5028039	TCMT110208-DM	TP15C	20	-	•
0641-00-5028058	TCMT110208-DM	TP25C	20	-	•
0641-00-6400382	TCMT110208-DM	TM35C	20	-	•
0641-00-5028082	TCMT16T304-DM	TP15C	25	-	•
0641-00-5028090	TCMT16T304-DM	TP25C	25	-	•
0641-00-6400383	TCMT16T304-DM	TM35C	25	-	•
0641-00-5028173	TCMT16T308-DM	TP15C	25	-	•
0641-00-5028176	TCMT16T308-DM	TP25C	25	-	•
0641-00-6400384	TCMT16T308-DM	TM35C	25	-	•
0641-00-5029153	TNMG160404-DFM	TP15C	26	-	•
0641-00-6411011	TNMG160404-DFM	TP25C	26	-	•
0641-00-6412807	TNMG160404-DFM	TP40C	25	-	•
0641-00-5056013	TNMG160404EL-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-5056014	TNMG160404ER-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-5029156	TNMG160408-DFM	TP15C	25	-	•
0641-00-6411012	TNMG160408-DFM	TP25C	25	-	•
0641-00-6412810	TNMG160408-DFM	TP40C	25	-	•
0641-00-5056017	TNMG160408EL-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-5056018	TNMG160408ER-DC	TP25C	39	-	○
0641-00-6411171	TNMG160412-DFM	TP25C	25	-	•
0641-00-6412811	TNMG160412-DFM	TP40C	25	-	•
0641-00-5029158	TNMG160412-DM	TP15C	25	-	•
0641-00-9196991	TNMG220408-DM	TP25C	30	-	•
0641-00-9196998	TNMG220412-DM	TP25C	30	-	•
0641-00-5029170	TPMR110304-DFM	TP15C	19	-	•
0641-00-6411182	TPMR110304-DFM	TP25C	19	-	•
0641-00-6412818	TPMR110304-DFM	TP40C	19	-	•
0641-00-5029171	TPMR110308-DFM	TP15C	19	-	•
0641-00-6411183	TPMR110308-DFM	TP25C	19	-	•
0641-00-6412819	TPMR110308-DFM	TP40C	19	-	•
0641-00-5029172	TPMR160304-DFM	TP15C	24	-	•
0641-00-6411184	TPMR160304-DFM	TP25C	24	-	•
0641-00-6412820	TPMR160304-DFM	TP40C	22	-	•
0641-00-5029173	TPMR160308-DFM	TP15C	24	-	•
0641-00-6411185	TPMR160308-DFM	TP25C	24	-	•
0641-00-6412821	TPMR160308-DFM	TP40C	22	-	•
0641-00-5029179	VBMT160404	TP15C	35	-	•
0641-00-6411186	VBMT160404	TP25C	35	-	•
0641-00-5029180	VBMT160408	TP15C	35	-	•
0641-00-6411187	VBMT160408	TP25C	35	-	•
0641-00-5029181	VBMT160412	TP15C	35	-	•
0641-00-6411188	VBMT160412	TP25C	35	-	•
0641-00-6407749	VCGT110302-AL	TN10	34	-	•
0641-00-6407753	VCGT110304-AL	TN10	34	-	•
0641-00-6407755	VCGT160402-AL	TN10	37	-	•
0641-00-6407760	VCGT160404-AL	TN10	37	-	•
0641-00-6407765	VCGT160408-AL	TN10	37	-	•
0641-00-6407770	VCGT160412-AL	TN10	37	-	•
0641-00-5028186	VCMT110304-DF	TP15C	25	-	•
0641-00-5028187	VCMT110304-DF	TP25C	25	-	•
0641-00-5028184	VCMT160404-DF	TP15C	29	-	•
0641-00-5028185	VCMT160404-DF	TP25C	29	-	•
0641-00-5028001	VCMT160408-DF	TP15C	29	-	•
0641-00-5028020	VCMT160408-DF	TP25C	29	-	•
0641-00-6407783	VCMT160404-DM	TM35C	29	-	•
0641-00-6407790	VCMT160408-DM	TM35C	29	-	•
0641-00-6407798	VCMT160412-DM	TM35C	29	-	•
0641-00-5028601	VNMG160404-DF	TP15C	31	-	•
0641-00-5019618	VNMG160404-DF	TP25C	31	-	•
0641-00-9207245	VNMG160404-DF	TS15C	31	-	•
0641-00-5028340	VNMG160408-DF	TP15C	31	-	•
0641-00-5019563	VNMG160408-DF	TP25C	31	-	•
0641-00-9207243	VNMG160408-DF	TS15C	31	-	•
0641-00-9205911	VNMG160408-DM	TP25C	31	-	•
0641-00-9205914	VNMG160408-DM	TP40C	31	-	•
0641-00-9197002	VNMG160412-DM	TP25C	31	-	•
0641-00-9197005	VNMG160412-DM	TP40C	31	-	•
0641-00-6407944	WCGT06T302-AL	TN10	31	-	•

0641-00-6407946	WCGT06T304-AL	TN10	31	-	•
0641-00-6407948	WCGT06T308-AL	TN10	31	-	•
0641-00-6407952	WCGT080404-AL	TN10	35	-	•
0641-00-6407956	WCGT080408-AL	TN10	35	-	•
0641-00-5029188	WNMG060404-DFM	TP15C	26	-	•
0641-00-6411206	WNMG060404-DFM	TP25C	25	-	•
0641-00-6412835	WNMG060404-DFM	TP40C	25	-	•
0641-00-6400388	WNMG060404-DFM	TM35C	25	-	•
0641-00-6400390	WNMG080408-DFM	TM35C	28	-	•
0641-00-6411017	WNMG060408-DFM	TP25C	25	-	•
0641-00-6412836	WNMG060408-DFM	TP40C	25	-	•
0641-00-6411019	WNMG080404-DFM	TP25C	28	-	•
0641-00-6412840	WNMG080404-DFM	TP40C	28	-	•
0641-00-6411848	WNMG080404-DFM	TS15C	28	-	•
0641-00-6400389	WNMG080404-DFM	TM35C	28	-	•
0641-00-5056066	WNMG080404EL-DC	TP25C	48	-	○
0641-00-5056067	WNMG080404ER-DC	TP25C	48	-	○
0641-00-6409970	WNMG080408-DFM	TK10C	39	-	•
0641-00-6411020	WNMG080408-DFM	TP25C	28	-	•
0641-00-6412843	WNMG080408-DFM	TP40C	28	-	•
0641-00-6411850	WNMG080408-DFM	TS15C	28	-	•
0641-00-5056069	WNMG080408EL-DC	TP25C	49	-	○
0641-00-5056070	WNMG080408ER-DC	TP25C	49	-	○
0641-00-6411852	WNMG080412-DFM	TS15C	28	-	•
0641-00-5056075	WNMG080412EL-DC	TP25C	48	-	○
0641-00-5056076	WNMG080412ER-DC	TP25C	48	-	○
PŁYTKI DO PRZECINANIA					
0641-00-6404539	E2SCM2.0-L-DM	PP40C	76	-	•
0641-00-6443666	E2SCM2.0-L-DM	PS25C	76	-	•
0641-00-6404545	E2SCM2.0-N-DM	PP40C	76	-	•
0641-00-6443669	E2SCM2.0-N-DM	PS25C	76	-	•
0641-00-6404553	E2SCM2.0-R-DM	PP40C	76	-	•
0641-00-6443672	E2SCM2.0-R-DM	PS25C	76	-	•
0641-00-6404561	E2SCM3.0-L-DM	PP40C	76	-	•
0641-00-6443677	E2SCM3.0-L-DM	PS25C	76	-	•
0641-00-6404567	E2SCM3.0-N-DM	PP40C	76	-	•
0641-00-6417756	E2SCM3.0-N-DM	PS25C	76	-	•
0641-00-6404575	E2SCM3.0-R-DM	PP40C	76	-	•
0641-00-6443683	E2SCM3.0-R-DM	PS25C	76	-	•
0641-00-6404587	E2SCM4.0-L-DM	PP40C	81	-	•
0641-00-6443690	E2SCM4.0-L-DM	PS25C	81	-	•
0641-00-6404593	E2SCM4.0-N-DM	PP40C	81	-	•
0641-00-6443692	E2SCM4.0-N-DM	PS25C	81	-	•
0641-00-6404601	E2SCM4.0-R-DM	PP40C	81	-	•
0641-00-6443694	E2SCM4.0-R-DM	PS25C	81	-	•
0641-00-6404610	E2SCM5.0-L-DM	PP40C	87	-	•
0641-00-6404616	E2SCM5.0-N-DM	PP40C	87	-	•
0641-00-6443699	E2SCM5.0-N-DM	PS25C	87	-	•
0641-00-6404622	E2SCM5.0-R-DM	PP40C	87	-	•
0641-00-6404628	E2SCM6.0-N-DM	PP40C	94	-	•
CZĘŚCI ZAMIENNE					
0641S181-021100	Wkładka R 257.9 - 110		62	3	○
0641S181-021166	Wkładka R 257.9 - 112		62	3	○
0641S181-021230	Wkładka R 257.9 - 114		62	3	○
0641S181-021270	Wkładka BG (R 257.9 - 116)		87	3	○
0641S181-021360	Wkładka 334.5-620		60	3	○
0641S181-021385	Wkładka R 259.9 - 110		63	3	○
0641S181-021405	Wkładka 1103		76	3	○
0641S181-027248	Klin R 257.9 - 120		21	3	○
0641S181-009202	Śruba płytki podp. 174.10-650		14	3	○
0641S181-009203	Śruba płytki podp. 174.650.9		14	3	○
0641S181-001103	Śruba zaciskowa 174.16-634		16	3	○
0641S181-001205	Śruba zaciskowa 174.16-636		16	3	○
0641S181-001602	Śruba zaciskowa 174.16-644		16	3	○
0641S181-001806	Śruba zaciskowa 174.16-648		20	3	○
0641S181-001753	Śruba zaciskowa 174.16-648.1		20	3	○
0641S912-60963	Płytko podporowa 175.11-624		33	3	○
0641S912-61163	Płytko podporowa 174.11-621		33	3	○
0641S912-62763	Płytko podporowa 220.13-621-12		33	3	○
0641S912-62863	Płytko podporowa 220.13-624-15		33	3	○
0641S181-005107	Śruba do trzpienia 220.17-690		17	3	○
0641S181-005209	Śruba do trzpienia 220.17-691		17	3	○
0641S181-005300	Śruba do trzpienia 220.17-692		17	3	○
0641S181-006108	Śruba klina 257.9-130		16	3	○
0641S181-006200	Śruba klina 257.9-132		16	3	○

0641S181-016106	Klucz mimośrodowy 257.9-140	44	3	○
0641S181-010100	Śruba D1 M2,2 x5,2 (C02205) T07IP	20	3	○
0641S181-010101	Śruba D02205(D6-M2.2x5 STADLER)	20	3	○
0641S181-010179	Śr.zacisk.C 02504(B7-M2,5x4,5)	20	3	○
0641S181-010202	Śruba C02506 (A8-M2.5x6.5STADLER)	20	3	○
0641S181-010302	Śruba C03007 (A9-M3x7.4-STADLER)	20	3	○
0641S181-010406	Śruba C03510 (D4-M3,5x10,4-STAD)	20	3	○
0641S181-010305	Śruba C04008 (C14-M4x8-STADLER)	20	3	○
0641S181-010600	Śruba C04011 (C14-M4x11,4-STADL)	20	3	○
0641S181-010803	Śruba C05011 (C25-M5x11 -STADLER)	20	3	○
0641S181-010701	Śruba C05012 (D13-M5x12- STADLER)	20	3	○
0641S181-015105	Klucz 257.9-150	19	3	○
0641S181-018305	Klucz typ 51 - T 07-3	37	3	○
0641S181-018500	Klucz typ 51 - T 15-3	54	3	○
0641S181-005708	Śruba do trzpienia M 12 x 35	12	3	○
0641S181-005709	Śruba do trzpienia M 12 x 45	12	3	○
0641S181-001949	Śruba zaciskowa M4 - Je-410040	17	3	○
0641S181-001704	Śruba zacisk. 174.16 - 646	20	3	○
0641S181-001980	Śruba zaciskowa M5x18 - Je-48554	16	3	○
0641S181-008303	Śruba wkładki M5x18 - Je-48555/2	16	3	○
0641S181-008405	Śruba wkładki M5x20 - Je-48555/3	16	3	○
0641S181-003207	Śruba zaciskowa M8L - Je-410671	20	3	○
0641S181-015118	Klucz XL-FX	19	3	○
0641S181-018504	Klucz T15-2	31	3	○
0641S181-018300	Klucz T07-2	31	3	○
0641S181-018120	klucz typ 15 T07IP	34	3	○
0641S181-010601	Śruba C23-M4x12	21	3	○
0641S181-018108	Klucz typ 151 T07IP	40	3	○
0641S181-011407	Klucz 6- kątny 5SMS 795	11	3	○
0641S181-011509	Klucz 6- kątny 6SMS 795	11	3	○
0641S181-011600	Klucz 6- kątny 8SMS 795	11	3	○
0641S181-018607	Klucz typ 15 T15IP	34	3	○
0641S181-018505	Klucz typ 151 T15IP	44	3	○
0641S181-005402	Śruba trzpienia 220.17-693	17	3	○
0641S181-011702	Klucz 6- kątny 10SMS 795	11	3	○
0641S181-018215	Klucz typ 15 T09IP	34	3	○
0641S181-018201	Klucz typ 151 T09IP	44	3	○
0641S181-018710	Klucz T20-2	44	3	○
0641S181-018711	Klucz T20-4	44	3	○
0641S181-011203	Klucz 3SMS 795	11	3	○
0641S181-011305	Klucz 4SMS 795	11	3	○
0641S181-001310	Śruba zaciskowa 174.16-638.1	20	3	○
0641S181-003003	Śruba zaciskowa M4L-Je-410040	20	3	○
0641S181-002206	Śruba zaciskowa 174.16-637	20	3	○
0641S181-002104	Śruba zaciskowa 174.16-635	20	3	○
0641S181-002603	Śruba zaciskowa 174.16-645	20	3	○
0641S181-002754	Śruba zaciskowa 174.16-649.1	26	3	○
0641S181-002807	Śruba zaciskowa 174.16-649	26	3	○
0641S181-011101	Klucz 6-kątny 2SMS 795	11	3	○
0641S181-008507	Śruba zaciskowa Je-412085 M4 x12	20	3	○
0641S181-001964	Śruba zaciskowa JE-412084 M4x13	20	3	○
0641S181-005606	Śruba do trzpienia M12x30 PN-ENISO 4762	17	3	○
0641S181-021255	Wkładka L257.9-114	63	3	○
0641S181-021140	Wkładka ustalająca L257.9-110	63	3	○
0641S181-021181	Wkładka ustalająca L257.9-112	63	3	○
0641S181-027250	Klin L257 9-120	21	3	○
0641S181-021344	Wkładka ustalająca L257 9-116	63	3	○
0641S181-010508	Śruba C14 M4x8,4 (C04008)-T15IP	20	3	○
0641S181-003159	Śruba zaciskowa M6x0,75L Je-410790	20	3	○
0641S181-005545	Śruba do trzpienia M10x45 Je-410724	17	3	○
0641S181-010315	Śruba zaciskowa M3,5 x 8,5-T15 0	20	3	○
0641S181-010318	Śruba D4 M3,5x8,4 (C03508)-T15	20	3	○
FREZY TRZPIENIOWE ZE STALI PROSZKOWEJ				
0641-554Y141009	Frez DOLFA PM-2 - 2 / PVD	54	1	●
0641-554Y141100	Frez DOLFA PM-2 - 2.8 / PVD	62	1	○
0641-554Y141202	Frez DOLFA PM-2 - 3 / PVD	55	1	●
0641-554Y141253	Frez DOLFA PM-2 - 3.8 / PVD	62	1	○
0641-554Y141304	Frez DOLFA PM-2 - 4 / PVD	56	1	●
0641-554Y141406	Frez DOLFA PM-2 - 4.8 / PVD	66	1	○
0641-554Y141508	Frez DOLFA PM-2 - 5 / PVD	58	1	●
0641-554Y141559	Frez DOLFA PM-2 - 5.75 / PVD	71	1	○
0641-554Y141600	Frez DOLFA PM-2 - 6 / PVD	62	1	●
0641-554Y141702	Frez DOLFA PM-2 - 7.75 / PVD	107	1	○
0641-554Y141905	Frez DOLFA PM-2 - 8 / PVD	96	1	●
0641-554Y142000	Frez DOLFA PM-2 - 9.7 / PVD	119	1	○
0641-554Y142101	Frez DOLFA PM-2 - 10 / PVD	106	1	●
0641-554Y142203	Frez DOLFA PM-2 - 11.7 / PVD	138	1	○
0641-554Y142305	Frez DOLFA PM-2 - 12 / PVD	128	1	●

0641-554Y142509	Frez DOLFA PM-2 - 14 / PVD	148	1	●
0641-554Y142600	Frez DOLFA PM-2 - 16 / PVD	173	1	●
0641-554Y142702	Frez DOLFA PM-2 - 18 / PVD	185	1	●
0641-554Y142804	Frez DOLFA PM-2 - 20 / PVD	239	1	●
0641-551Y190100	Frez DOLFA PM-4 - 2 / PVD	57	1	●
0641-551Y190303	Frez DOLFA PM-4 - 3 / PVD	59	1	●
0641-551Y190507	Frez DOLFA PM-4 - 4 / PVD	62	1	●
0641-551Y190609	Frez DOLFA PM-4 - 5 / PVD	73	1	●
0641-551Y190700	Frez DOLFA PM-4 - 6 / PVD	76	1	●
0641-551Y190904	Frez DOLFA PM-4 - 8 / PVD	85	1	●
0641-551Y191100	Frez DOLFA PM-4 - 10 / PVD	91	1	●
0641-551Y191304	Frez DOLFA PM-4 - 12 / PVD	100	1	●
0641-551Y191508	Frez DOLFA PM-4 - 14 / PVD	154	1	●
0641-551Y191600	Frez DOLFA PM-4 - 16 / PVD	184	1	●
0641-551Y191803	Frez DOLFA PM-4 - 18 / PVD	200	1	●
0641-551Y191905	Frez DOLFA PM-4 - 20 / PVD	250	1	●
0641-551Y247008	Frez DOLFA PM 6 NR / PVD	133	1	●
0641-551Y247100	Frez DOLFA PM 8 NR / PVD	153	1	●
0641-551Y247202	Frez DOLFA PM 10 NR / PVD	169	1	●
0641-551Y247304	Frez DOLFA PM 12 NR / PVD	183	1	●
0641-551Y247406	Frez DOLFA PM 14 NR / PVD	227	1	●
0641-551Y247508	Frez DOLFA PM 16 NR / PVD	264	1	●
0641-551Y247600	Frez DOLFA PM 18 NR / PVD	295	1	●
0641-551Y247701	Frez DOLFA PM 20 NR / PVD	396	1	●
FREZY TRZPIENIOWE HSS, HSS-E				
0641-551-703103	Frez DIN 844 - A 2 K-M-N-HSS-E	28	4	●
0641-551-703116	Frez DIN 844 - A 2,5 K-M-N-HSS-E	28	4	●
0641-551-703205	Frez DIN 844 - A 3 K-M-N-HSS-E	25	4	●
0641-551-703218	Frez DIN 844 - A 3,5 K-M-N-HSS-E	28	4	○
0641-551-703307	Frez DIN 844 - A 4 K-M-N-HSS-E	24	4	●
0641-551-703409	Frez DIN 844 - A 4,5 K-M-N-HSS-E	27	4	○
0641-551-703500	Frez DIN 844 - A 5 K-M-N-HSS-E	24	4	●
0641-551-703513	Frez DIN 844 - A 5,5 K-M-N-HSS-E	27	4	○
0641-551-703602	Frez DIN 844 - A 6 K-M-N-HSS-E	25	4	●
0641-551-703615	Frez DIN 844 - A 6,5 K-M-N-HSS-E	31	4	○
0641-551-703704	Frez DIN 844 - A 7 K-M-N-HSS-E	31	4	●
0641-551-703806	Frez DIN 844 - A 8 K-M-N-HSS-E	29	4	●
0641-551-703819	Frez DIN 844 - A 8,5 K-M-N-HSS-E	33	4	○
0641-551-703908	Frez DIN 844 - A 9 K-M-N-HSS-E	33	4	●
0641-551-703910	Frez DIN 844 - A 9,5 K-M-N-HSS-E	33	4	○
0641-551-704002	Frez DIN 844 - A 10 K-M-N-HSS-E	31	4	●
0641-551-704104	Frez DIN 844 - A 11 K-M-N-HSS-E	36	4	●
0641-551-704206	Frez DIN 844 - A 12 K-M-N-HSS-E	35	4	●
0641-551-704308	Frez DIN 844 - A 13 K-M-N-HSS-E	47	4	●
0641-551-704400	Frez DIN 844 - A 14 K-M-N-HSS-E	47	4	●
0641-551-704501	Frez DIN 844 - A 15 K-M-N-HSS-E	50	4	○
0641-551-704603	Frez DIN 844 - A 16 K-M-N-HSS-E	50	4	●
0641-551-704705	Frez DIN 844 - A 17 K-M-N-HSS-E	64	4	○
0641-551-704807	Frez DIN 844 - A 18 K-M-N-HSS-E	64	4	●
0641-551-704810	Frez DIN 844 - A 19 K-M-N-HSS-E	74	4	○
0641-551-704909	Frez DIN 844 - A 20 K-M-N-HSS-E	77	4	●
0641-551-705102	Frez DIN 844 - A 22 K-M-N-HSS-E	88	4	○
0641-551-705306	Frez DIN 844 - A 24 K-M-N-HSS-E	103	4	○
0641-551-705408	Frez DIN 844 - A 25 K-M-N-HSS-E	105	4	○
0641-551-705510	Frez DIN 844 - A 26 K-M-N-HSS-E	110	4	○
0641-551-705612	Frez DIN 844 - A 28 K-M-N-HSS-E	118	4	○
0641-551-705714	Frez DIN 844 - A 30 K-M-N-HSS-E	133	4	○
0641-551-705816	Frez DIN 844 - A 32 K-M-N-HSS-E	152	4	○
0641-551-706000	Frez DIN 844 - A 36 K-M-N-HSS-E	189	4	○
0641-551-706102	Frez DIN 844 - A 40 K-M-N-HSS-E	261	4	○
0641-551-203702	Frez DIN 844 - A 2 L-M-N-HSS-E	36	2	●
0641-551-203804	Frez DIN 844 - A 3 L-M-N-HSS-E	36	2	●
0641-551-203906	Frez DIN 844 - A 4 L-M-N-HSS-E	31	2	●
0641-551-204000	Frez DIN 844 - A 5 L-M-N-HSS-E	31	2	●
0641-551-204102	Frez DIN 844 - A 6 L-M-N-HSS-E	34	2	●
0641-551-204204	Frez DIN 844 - A 8 L-M-N-HSS-E	35	2	●
0641-551-204229	Frez DIN 844 - A 9 L-M-N-HSS-E	37	2	○
0641-551-204306	Frez DIN 844 - A 10 L-M-N-HSS-E	37	2	●
0641-551-204408	Frez DIN 844 - A 11 L-M-N-HSS-E	57	2	○
0641-551-204500	Frez DIN 844 - A 12 L-M-N-HSS-E	58	2	●
0641-551-204601	Frez DIN 844 - A 14 L-M-N-HSS-E	71	2	○
0641-551-204703	Frez DIN 844 - A 16 L-M-N-HSS-E	75	2	●
0641-551-204805	Frez DIN 844 - A 18 L-M-N-HSS-E	90	2	○
0641-551-204907	Frez DIN 844 - A 20 L-M-N-HSS-E	105	2	○
0641-551-205001	Frez DIN 844 - A 22 L-M-N-HSS-E	128	2	○
0641-551-205103	Frez DIN 844 - A 24 L-M-N-HSS-E	149	2	○
0641-551-205116	Frez DIN 844 - A 25 L-M-N-HSS-E	162	2	○
0641-551-205409	Frez DIN 844 - A 30 L-M-N-HSS-E	197	2	○

0641-551-205411	Frez DIN 844 - A 32 L-M-N-HSS-E	219	2	o
0641-551-725103	Frez DIN 844 - B 2 K-M-N - HSS-E	32	2	o
0641-551-725205	Frez DIN 844 - B 3 K-M-N - HSS-E	31	2	o
0641-551-725307	Frez DIN 844 - B 4 K-M-N - HSS-E	30	2	o
0641-551-725500	Frez DIN 844 - B 5 K-M-N - HSS-E	30	2	o
0641-551-725602	Frez DIN 844 - B 6 K-M-N - HSS-E	31	2	•
0641-551-725704	Frez DIN 844 - B 7 K-M-N-HSS-E	36	2	o
0641-551-725806	Frez DIN 844 - B 8 K-M-N - HSS-E	35	2	•
0641-551-726002	Frez DIN 844 - B 10 K-M-N - HSS-E	36	2	•
0641-551-726206	Frez DIN 844 - B 12 K-M-N - HSS-E	46	2	•
0641-551-726400	Frez DIN 844 - B 14 K-M-N - HSS-E	55	2	o
0641-551-726603	Frez DIN 844 - B 16 K-M-N - HSS-E	62	2	o
0641-551-726807	Frez DIN 844 - B 18 K-M-N-HSS-E	75	2	o
0641-551-726909	Frez DIN 844 - B 20 K-M-N - HSS-E	90	2	o
0641-551-727400	Frez DIN 844 - B 25 K-M-N - HSS-E	126	2	o
0641-551-735104	Frez DIN 844 - B 2 L-M-N - HSS-E	43	2	o
0641-551-735206	Frez DIN 844 - B 3 L-M-N - HSS-E	43	2	o
0641-551-735308	Frez DIN 844 - B 4 L-M-N - HSS-E	36	2	o
0641-551-735501	Frez DIN 844 - B 5 L-M-N - HSS-E	36	2	o
0641-551-735603	Frez DIN 844 - B 6 L-M-N - HSS-E	41	2	o
0641-551-735807	Frez DIN 844 - B 8 L-M-N - HSS-E	42	2	o
0641-551-736003	Frez DIN 844 - B 10 L-M-N - HSS-E	45	2	o
0641-551-736207	Frez DIN 844 - B 12 L-M-N - HSS-E	67	2	o
0641-551-736400	Frez DIN 844 - B 14 L-M-N - HSS-E	79	2	o
0641-551-736604	Frez DIN 844 - B 16 L-M-N - HSS-E	83	2	o
0641-551-736808	Frez DIN 844 - B 18 L-M-N - HSS-E	101	2	o
0641-551-736900	Frez DIN 844 - B 20 L-M-N - HSS-E	114	2	o
0641-551-737300	Frez DIN 844 - B 25 L-M-N - HSS-E	174	2	o
0641-551-825108	Frez DIN 844 - B 5 K-M-W - HSS-E	34	2	o
0641-551-825200	Frez DIN 844 - B 6 K-M-W - HSS-E	36	2	o
0641-551-825403	Frez DIN 844 - B 8 K-M-W - HSS-E	41	2	o
0641-551-825607	Frez DIN 844 - B 10 K-M-W - HSS-E	48	2	o
0641-551-825800	Frez DIN 844 - B 12 K-M-W - HSS-E	58	2	o
0641-551-826007	Frez DIN 844 - B 14 K-M-W - HSS-E	74	2	o
0641-551-826200	Frez DIN 844 - B 16 K-M-W - HSS-E	89	2	o
0641-551-826404	Frez DIN 844 - B 18 K-M-W - HSS-E	108	2	o
0641-551-826608	Frez DIN 844 - B 20 K-M-W - HSS-E	151	2	o
0641-551-835100	Frez DIN 844 - B 5 L-M-W - HSS-E	42	2	o
0641-551-835201	Frez DIN 844 - B 6 L-M-W - HSS-E	43	2	o
0641-551-835405	Frez DIN 844 - B 8 L-M-W - HSS-E	51	2	o
0641-551-835609	Frez DIN 844 - B 10 L-M-W - HSS-E	62	2	o
0641-551-835802	Frez DIN 844 - B 12 L-M-W - HSS-E	74	2	o
0641-551-836009	Frez DIN 844 - B 14 L-M-W-HSS-E	97	2	o
0641-551-836200	Frez DIN 844 - B 16 L-M-W-HSS-E	114	2	o
0641-551-836600	Frez DIN 844 - B 20 L-M-W - HSS-E	166	2	o
0641-551-865105	Frez DIN 844 B6K-SN50-Z4 - HSS-E	37	2	o
0641-551-865309	Frez DIN 844 B8K-SN50-Z4 - HSS-E	45	2	o
0641-551-865400	Frez DIN 844 B10K-SN50-Z4 - HSS-E	55	2	o
0641-551-865501	Frez DIN 844 B12K-SN50-Z4 - HSS-E	65	2	o
0641-551-865603	Frez DIN 844 B14K-SN50-Z4 - HSS-E	90	2	o
0641-551-865705	Frez DIN 844 B16K-SN50-Z4 - HSS-E	105	2	o
0641-551-865807	Frez DIN 844 B18K-SN50-Z4 - HSS-E	140	2	o
0641-551-865909	Frez DIN 844 B20K-SN50-Z4 - HSS-E	148	2	o
0641-551-866004	Frez DIN 844 B22K-SN50-Z4 - HSS-E	203	2	o
0641-551-875104	Frez DIN 844 B6L-SN50-Z4 - HSS-E	45	2	o
0641-551-875308	Frez DIN 844 B8L-SN50-Z4 - HSS-E	57	2	o
0641-551-875400	Frez DIN 844 B10L-SN50-Z4 - HSS-E	71	2	o
0641-551-875501	Frez DIN 844 B12L-SN50-Z4 - HSS-E	87	2	o
0641-551-875705	Frez DIN 844 B16L-SN50-Z4 - HSS-E	134	2	o
0641-551-875807	Frez DIN 844 B18L-SN50-Z4 - HSS-E	163	2	o
0641-551-875909	Frez DIN 844 B20L-SN50-Z4 - HSS-E	186	2	o
0641-551-876105	Frez DIN 844 B25L-SN50-Z4 - HSS-E	316	2	o
0641-551-867107	Frez DIN 844 B6K-SN60-Z3 - HSS-E	37	2	o
0641-551-867300	Frez DIN 844 B8K-SN60-Z3 - HSS-E	45	2	o
0641-551-867402	Frez DIN 844 B10K-SN60-Z3 - HSS-E	55	2	o
0641-551-867504	Frez DIN 844 B12K-SN60-Z3 - HSS-E	65	2	o
0641-551-867606	Frez DIN 844 B14K-SN60-Z3 - HSS-E	90	2	o
0641-551-867708	Frez DIN 844 B16K-SN60-Z3 - HSS-E	105	2	o
0641-551-867800	Frez DIN 844 B18K-SN60-Z3 - HSS-E	140	2	o
0641-551-867901	Frez DIN 844 B20K-SN60-Z3 - HSS-E	148	2	o
0641-551-877106	Frez DIN 844 B6L-SN60-Z3 - HSS-E	44	2	o
0641-551-877300	Frez DIN 844 B8L-SN60-Z3 - HSS-E	57	2	o
0641-551-877401	Frez DIN 844 B10L-SN60-Z3 - HSS-E	71	2	o
0641-551-877503	Frez DIN 844 B12L-SN60-Z3 - HSS-E	87	2	o
0641-551-877707	Frez DIN 844 B16L-SN60-Z3 - HSS-E	134	2	o
0641-551-877809	Frez DIN 844 B18L-SN60-Z3 - HSS-E	163	2	o
0641-551-877900	Frez DIN 844 B20L-SN60-Z3 - HSS-E	186	2	o
0641-551-878107	Frez DIN 844 B25L-SN60-Z3 - HSS-E	316	2	o
0641-551-230010	Frez DIN 844 - B 6 K-NR - HSS-E	59	2	•

0641-551-230022	Frez DIN 844 - B 7 K-NR - HSS-E	63	2	○
0641-551-230034	Frez DIN 844 - B 8 K-NR - HSS-E	68	2	●
0641-551-230046	Frez DIN 844 - B 9 K-NR - HSS-E	72	2	○
0641-551-230103	Frez DIN 844 - B 10 K-NR - HSS-E	77	2	●
0641-551-230116	Frez DIN 844 - B 11 K-NR - HSS-E	82	2	○
0641-551-230205	Frez DIN 844 - B 12 K-NR - HSS-E	89	2	●
0641-551-230218	Frez DIN 844 - B 13 K-NR - HSS-E	121	2	○
0641-551-230307	Frez DIN 844 - B 14 K-NR - HSS-E	114	2	●
0641-551-230409	Frez DIN 844 - B 15 K-NR - HSS-E	132	2	○
0641-551-230500	Frez DIN 844 - B 16 K-NR - HSS-E	136	2	●
0641-551-230512	Frez DIN 844 - B 17 K-NR - HSS-E	167	2	○
0641-551-230602	Frez DIN 844 - B 18 K-NR - HSS-E	155	2	●
0641-551-230704	Frez DIN 844 - B 20 K-NR - HSS-E	189	2	●
0641-551-230806	Frez DIN 844 - B 22 K-NR - HSS-E	245	2	○
0641-551-230908	Frez DIN 844 - B 24 K-NR - HSS-E	266	2	○
0641-551-231002	Frez DIN 844 - B 25 K-NR - HSS-E	296	2	○
0641-551-231308	Frez DIN 844 - B 30 K-NR - HSS-E	358	2	○
0641-551-231400	Frez DIN 844 - B 32 K-NR-HSS-E	433	2	○
0641-551-233004	Frez DIN 844 - B 6 K-NF - HSS-E	62	2	○
0641-551-233028	Frez DIN 844 - B 8 K-NF - HSS-E	71	2	○
0641-551-233106	Frez DIN 844 - B 10 K-NF - HSS-E	79	2	○
0641-551-233208	Frez DIN 844 - B 12 K-NF - HSS-E	91	2	○
0641-551-233251	Frez DIN 844 - B 14 K-NF-HSS-E	116	2	○
0641-551-233300	Frez DIN 844 - B 15 K-NF-HSS-E	135	2	○
0641-551-233353	Frez DIN 844 - B 16 K-NF - HSS-E	138	2	○
0641-551-233401	Frez DIN 844 - B 18 K-NF-HSS-E	159	2	○
0641-551-233455	Frez DIN 844 - B 20 K-NF - HSS-E	196	2	○
0641-551-233750	Frez DIN 844 - B 30 K-NF-HSS-E	364	2	○
0641-551-255002	Frez DIN 844 - B 6 L-NR - HSS-E	63	2	○
0641-551-255038	Frez DIN 844 - B 8 L-NR - HSS-E	86	2	○
0641-551-255104	Frez DIN 844 - B 10 L-NR - HSS-E	98	2	○
0641-551-255206	Frez DIN 844 - B 12 L-NR - HSS-E	113	2	○
0641-551-255219	Frez DIN 844 - B 13 L-NR-HSS-E	149	2	○
0641-551-255308	Frez DIN 844 - B 14 L-NR - HSS-E	148	2	○
0641-551-255400	Frez DIN 844 - B 15 L-NR-HSS-E	166	2	○
0641-551-255501	Frez DIN 844 - B 16 L-NR - HSS-E	174	2	○
0641-551-255603	Frez DIN 844 - B 18 L-NR - HSS-E	207	2	○
0641-551-255705	Frez DIN 844 - B 20 L-NR - HSS-E	241	2	○
0641-551-255807	Frez DIN 844 - B 22 L-NR - HSS-E	356	2	○
0641-551-256003	Frez DIN 844 - B 25 L-NR - HSS-E	399	2	○
0641-551-256309	Frez DIN 844 - B 30 L-NR - HSS-E	519	2	○
0641-551-256400	Frez DIN 844 - B 32 L-NR - HSS-E	631	2	○
0641-551-256604	Frez DIN 844 - B 40 L-NR-HSS-E	1132	2	○
0641-551-258005	Frez DIN 844 - B 6 L-NF - HSS-E	63	2	○
0641-551-258030	Frez DIN 844 - B 8 L-NF - HSS-E	86	2	○
0641-551-258107	Frez DIN 844 - B 10 L-NF - HSS-E	98	2	○
0641-551-258150	Frez DIN 844 - B 12 L-NF - HSS-E	113	2	○
0641-551-258209	Frez DIN 844 - B 14 L-NF - HSS-E	148	2	○
0641-551-258300	Frez DIN 844 - B 16 L-NF - HSS-E	174	2	○
0641-551-258354	Frez DIN 844 - B 18 L-NF - HSS-E	207	2	○
0641-551-258402	Frez DIN 844 - B 20 L-NF - HSS-E	241	2	○
0641-551-258558	Frez DIN 844 - B 25 L-NF - HSS-E	397	2	○
0641-552-027409	Frez DIN 845 - B 40 K - N - HSS	303	2	●
0641-552-027500	Frez DIN 845 - B 45 K - N - HSS	471	2	●
0641-552-027602	Frez DIN 845 - B 50 K - N - HSS	624	2	○
0641-552-027704	Frez DIN 845 - B 56 K - N - HSS	831	2	○
0641-552-027806	Frez DIN 845 - B 63 K - N - HSS	984	2	○
0641-552-055300	Frez DIN 845 - B 10 K - N - HSS-E	86	2	●
0641-552-055401	Frez DIN 845 - B 12 K - N - HSS-E	91	2	●
0641-552-055605	Frez DIN 845 - B 14 K - N - HSS-E	120	2	●
0641-552-055809	Frez DIN 845 - B 16 K - N - HSS-E	134	2	●
0641-552-056005	Frez DIN 845 - B 18 K - N - HSS-E	140	2	●
0641-552-056209	Frez DIN 845 - B 20 K - N - HSS-E	144	2	●
0641-552-056300	Frez DIN 845 - B 21 K-N-HSS-E	154	2	○
0641-552-056402	Frez DIN 845 - B 22 K - N - HSS-E	166	2	○
0641-552-056504	Frez DIN 845 - B 23 K-N-HSS-E	174	2	○
0641-552-056606	Frez DIN 845 - B 24 K - N - HSS-E	183	2	●
0641-552-056708	Frez DIN 845 - B 25 K - N - HSS-E	189	2	●
0641-552-056800	Frez DIN 845 - B 26 K - N - HSS-E	196	2	●
0641-552-056901	Frez DIN 845 - B 27 K-N-HSS-E	207	2	○
0641-552-057006	Frez DIN 845 - B 28 K - N - HSS-E	219	2	●
0641-552-057108	Frez DIN 845 - B 29 K-N-HSS-E	221	2	○
0641-552-057200	Frez DIN 845 - B 30 K - N - HSS-E	221	2	●
0641-552-057301	Frez DIN 845 - B 32 K - N - HSS-E	255	2	●
0641-552-057505	Frez DIN 845 - B 35 K - N - HSS-E	261	2	●
0641-552-057607	Frez DIN 845 - B 36 K - N - HSS-E	300	2	●
0641-552-057709	Frez DIN 845 - B 38 K - N - HSS-E	319	2	○
0641-552-057800	Frez DIN 845 - B 40 K - N - HSS-E	370	2	○
0641-552-030309	Frez DIN 845 - B 40 L - N - HSS	385	2	●

0641-552-030400	Frez DIN 845 - B 45 L - N - HSS	589	2	○
0641-552-030502	Frez DIN 845 - B 50 L - N - HSS	775	2	○
0641-552-030604	Frez DIN 845 - B 56 L - N - HSS	1034	2	○
0641-552-030706	Frez DIN 845 - B 63 L - N - HSS	1259	2	○
0641-552-060303	Frez DIN 845 - B 10 L-N-HSS-E	93	2	○
0641-552-060507	Frez DIN 845 - B 12 L-N-HSS-E	101	2	○
0641-552-060700	Frez DIN 845 - B 14 L-N-HSS-E	131	2	○
0641-552-060904	Frez DIN 845 - B 16 L-N-HSS-E	140	2	○
0641-552-061100	Frez DIN 845 - B 18 L-N-HSS-E	149	2	●
0641-552-061304	Frez DIN 845 - B 20 L-N-HSS-E	157	2	●
0641-552-061508	Frez DIN 845 - B 22 L-N-HSS-E	182	2	●
0641-552-061701	Frez DIN 845 - B 24 L-N-HSS-E	196	2	○
0641-552-061803	Frez DIN 845 - B 25 L-N-HSS-E	205	2	●
0641-552-061904	Frez DIN 845 - B 26 L-N-HSS-E	213	2	○
0641-552-062101	Frez DIN 845 - B 28 L-N-HSS-E	234	2	●
0641-552-062305	Frez DIN 845 - B 30 L-N-HSS-E	236	2	●
0641-552-062407	Frez DIN 845 - B 32 L-N-HSS-E	277	2	●
0641-552-062702	Frez DIN 845 - B 35 L-N-HSS-E	296	2	○
0641-552-062804	Frez DIN 845 - B 36 L-N-HSS-E	324	2	○
0641-552-065002	Frez DIN 845 - B 6 K - NR - HSS-E	111	2	○
0641-552-065034	Frez DIN 845 - B 8 K - NR - HSS-E	110	2	○
0641-552-065104	Frez DIN 845 - B 10 K - NR - HSS-E	123	2	○
0641-552-065206	Frez DIN 845 - B 12 K - NR - HSS-E	131	2	○
0641-552-065400	Frez DIN 845 - B 14 K - NR - HSS-E	174	2	○
0641-552-065603	Frez DIN 845 - B 16 K - NR - HSS-E	189	2	○
0641-552-065705	Frez DIN 845 - B 18 K - NR - HSS-E	192	2	○
0641-552-065807	Frez DIN 845 - B 20 K - NR - HSS-E	212	2	○
0641-552-066003	Frez DIN 845 - B 24 K - NR - HSS-E	322	2	○
0641-552-066105	Frez DIN 845 - B 25 K - NR - HSS-E	330	2	○
0641-552-066207	Frez DIN 845 - B 26 K - NR - HSS-E	363	2	○
0641-552-066309	Frez DIN 845 - B 28 K - NR - HSS-E	426	2	○
0641-552-066400	Frez DIN 845 - B 30 K - NR - HSS-E	438	2	○
0641-552-066502	Frez DIN 845 - B 32 K - NR - HSS-E	571	2	○
0641-552-066527	Frez DIN 845 - B 35 K - NR - HSS-E	639	2	○
0641-552-066706	Frez DIN 845 - B 40 K - NR - HSS-E	792	2	○
0641-552-066719	Frez DIN 845 - B 42 K - NR - HSS-E	890	2	○
0641-552-066808	Frez DIN 845 - B 45 K - NR - HSS-E	995	2	○
0641-552-066900	Frez DIN 845 - B 50 K - NR - HSS-E	1483	2	○
0641-552-067106	Frez DIN 845 - B 63 K - NR - HSS-E	2064	2	○
0641-552-070200	Frez DIN 845 - B 12 L - NR - HSS-E	178	2	○
0641-552-070403	Frez DIN 845 - B 14 L - NR - HSS-E	230	2	○
0641-552-070607	Frez DIN 845 - B 16 L - NR - HSS-E	242	2	○
0641-552-070709	Frez DIN 845 - B 18 L - NR - HSS-E	245	2	○
0641-552-070800	Frez DIN 845 - B 20 L - NR - HSS-E	292	2	○
0641-552-071109	Frez DIN 845 - B 25 L - NR - HSS-E	461	2	○
0641-552-071302	Frez DIN 845 - B 30 L - NR - HSS-E	661	2	○
0641-552-071404	Frez DIN 845 - B 32 L - NR - HSS-E	783	2	○
0641-552-071608	Frez DIN 845 - B 40 L - NR - HSS-E	1135	2	○
0641-552-071700	Frez DIN 845 - B 45 L - NR - HSS-E	1440	2	○
0641-552-071801	Frez DIN 845 - B 50 L - NR - HSS-E	2044	2	○
0641-554-100005	Frez DIN 327 - B 2 K - HSS-E	25	4	●
0641-554-100018	Frez DIN 327 - B 2,5 K - HSS-E	25	4	○
0641-554-100031	Frez DIN 327 - B 3 K - HSS-E	24	4	●
0641-554-100107	Frez DIN 327 - B 4 K - HSS-E	24	4	●
0641-554-100209	Frez DIN 327 - B 4,5 K - HSS-E	25	4	○
0641-554-100300	Frez DIN 327 - B 5 K - HSS-E	24	4	●
0641-554-100504	Frez DIN 327 - B 6 K - HSS-E	24	4	●
0641-554-100606	Frez DIN 327 - B 6,5 K - HSS-E	28	4	○
0641-554-100708	Frez DIN 327 - B 7 K - HSS-E	28	4	○
0641-554-100901	Frez DIN 327 - B 8 K - HSS-E	28	4	●
0641-554-101000	Frez DIN 327 - B 9 K - HSS-E	31	4	○
0641-554-101200	Frez DIN 327 - B 10 K - HSS-E	31	4	●
0641-554-101304	Frez DIN 327 - B 11 K - HSS-E	34	4	○
0641-554-101505	Frez DIN 327 - B 12 K - HSS-E	34	4	●
0641-554-101607	Frez DIN 327 - B 13 K - HSS-E	49	4	○
0641-554-101709	Frez DIN 327 - B 14 K - HSS-E	50	4	○
0641-554-101800	Frez DIN 327 - B 16 K - HSS-E	52	4	○
0641-554-101902	Frez DIN 327 - B 18 K - HSS-E	60	4	○
0641-554-102000	Frez DIN 327 - B 20 K - HSS-E	67	4	○
0641-554-102102	Frez DIN 327 - B 22 K - HSS-E	76	4	○
0641-554-102306	Frez DIN 327 - B 24 K - HSS-E	91	4	○
0641-554-102408	Frez DIN 327 - B 25 K - HSS-E	91	4	○
0641-554-102500	Frez DIN 327 - B 28 K - HSS-E	107	4	○
0641-554-145104	Frez DIN 327 - D 2 K - HSS-E	37	2	○
0641-554-145206	Frez DIN 327 - D 2,5 K - HSS-E	37	2	○
0641-554-145308	Frez DIN 327 - D 3 K - HSS-E	37	2	○
0641-554-145501	Frez DIN 327 - D 4 K - HSS-E	33	2	○
0641-554-145705	Frez DIN 327 - D 5 K - HSS-E	33	2	○
0641-554-145909	Frez DIN 327 - D 6 K - HSS-E	35	2	○

0641-554-146105	Frez DIN 327 - D 7 K - HSS-E	42	2	o
0641-554-146309	Frez DIN 327 - D 8 K - HSS-E	45	2	o
0641-554-146706	Frez DIN 327 - D 10 K - HSS-E	48	2	o
0641-554-147106	Frez DIN 327 - D 12 K - HSS-E	59	2	o
0641-554-147300	Frez DIN 327 - D 14 K - HSS-E	91	2	o
0641-554-147503	Frez DIN 327 - D 16 K - HSS-E	111	2	o
0641-554-147605	Frez DIN 327 - D 18 K - HSS-E	124	2	o
0641-554-147707	Frez DIN 327 - D 20 K - HSS-E	151	2	o
0641-555-015106	Frez DIN 326 - D 10 - HSS-E	74	2	o
0641-555-015300	Frez DIN 326 - D 12 - HSS-E	74	2	o
0641-555-015503	Frez DIN 326 - D 14 - HSS-E	90	2	o
0641-555-015605	Frez DIN 326 - D 15 - HSS-E	97	2	o
0641-555-015707	Frez DIN 326 - D 16 - HSS-E	98	2	o
0641-555-015809	Frez DIN 326 - D 18 - HSS-E	100	2	o
0641-555-015900	Frez DIN 326 - D 20 - HSS-E	105	2	o
0641-555-016005	Frez DIN 326 - D 22 - HSS-E	125	2	o
0641-555-016209	Frez DIN 326 - D 24 - HSS-E	141	2	o
0641-555-016300	Frez DIN 326 - D 25 - HSS-E	141	2	o
0641-555-016402	Frez DIN 326 - D 28 - HSS-E	185	2	o
0641-555-016504	Frez DIN 326 - D 32 - HSS-E	215	2	o
0641-555-016606	Frez DIN 326 - D 36 - HSS-E	274	2	o
0641-555-011703	Frez DIN 326 - D 40 - HSS	296	2	o
0641-555-011805	Frez DIN 326 - D 45 - HSS	473	2	o
0641-555-012001	Frez DIN 326 - D 56 - HSS	712	2	o
0641-555-012103	Frez DIN 326 - D 63 - HSS	836	2	o
0641-559-470109	Frez DIN 327 - D 2 K-R - HSS-E	62	2	o
0641-559-470302	Frez DIN 327 - D 3 K-R - HSS-E	62	2	o
0641-559-470404	Frez DIN 327 - D 4 K-R - HSS-E	52	2	o
0641-559-470608	Frez DIN 327 - D 5 K-R - HSS-E	52	2	o
0641-559-470700	Frez DIN 327 - D 6 K-R - HSS-E	52	2	o
0641-559-471008	Frez DIN 327 - D 8 K-R - HSS-E	56	2	o
0641-559-471201	Frez DIN 327 - D 10 K-R - HSS-E	68	2	o
0641-559-471405	Frez DIN 327 - D 12 K-R - HSS-E	81	2	o
0641-559-471700	Frez DIN 327 - D 16 K-R - HSS-E	127	2	o
0641-559-471904	Frez DIN 327 - D 20 K-R - HSS-E	180	2	o
0641-559-225109	Frez DIN 1889 - BB 6 K-H - HSS-E	44	2	o
0641-559-225200	Frez DIN 1889 - BB 8 K-H - HSS-E	57	2	o
0641-559-225302	Frez DIN 1889 - BB 10 K-H - HSS-E	60	2	o
0641-559-225404	Frez DIN 1889 - BB 12 K-H - HSS-E	80	2	o
0641-559-225506	Frez DIN 1889 - BB 16 K-H - HSS-E	125	2	o
0641-559-225608	Frez DIN 1889 - BB 20 K-H - HSS-E	180	2	o
0641-559-225700	Frez DIN 1889 - BB 25 K-H - HSS-E	264	2	o
0641-559-235101	Frez DIN 1889 - BB 6 L-H - HSS-E	55	2	o
0641-559-235203	Frez DIN 1889 - BB 8 L-H - HSS-E	71	2	o
0641-559-235305	Frez DIN 1889 - BB 10 L-H - HSS-E	71	2	o
0641-559-235407	Frez DIN 1889 - BB 12 L-H - HSS-E	102	2	o
0641-559-235509	Frez DIN 1889 - BB 16 L-H - HSS-E	165	2	o
0641-559-235600	Frez DIN 1889 - BB 20 L-H - HSS-E	247	2	o
0641-559-235702	Frez DIN 1889 - BB 25 L-H - HSS-E	414	2	o
0641-551-950101	Frez NFPa PCV AL 4 x 12 x 60	43	2	•
0641-551-950136	Frez NFPa PCV AL 4 x 12 x 80	47	2	o
0641-551-950138	Frez NFPa PCV AL 4 x 25 x 80	55	2	•
0641-551-950203	Frez NFPa PCV AL 5 x 14 x 60	46	2	o
0641-551-950216	Frez NFPa PCV AL 5 x 18 x 60	48	2	•
0641-551-950305	Frez NFPa PCV AL 5 x 14 x 80	48	2	•
0641-551-950311	Frez NFPa PCV AL 5 x 18 x 80	50	2	•
0641-551-950318	Frez NFPa PCV AL 5 x 35 x 80	54	2	•
0641-551-950343	Frez NFPa PCV AL 5 x 16 x 100	54	2	•
0641-551-950355	Frez NFPa PCV AL 5 x 35 x 100	55	2	•
0641-551-950367	Frez NFPa PCV AL 5 x 16 x 120	56	2	o
0641-551-950379	Frez NFPa PCV AL 5 x 35 x 120	58	2	o
0641-551-950407	Frez NFPa PCV AL 6 x 14 x 60	54	2	o
0641-551-950509	Frez NFPa PCV AL 6 x 14 x 80	56	2	•
0641-551-950702	Frez NFPa PCV AL 8 x 14 x 80	61	2	•
0641-551-950727	Frez NFPa PCV AL 8 x 14 x 100	66	2	o
0641-551-950739	Frez NFPa PCV AL 8 x 14 x 120	68	2	o
0641-551-950752	Frez NFPa PCV AL 8 x 25 x 80	57	2	o
0641-551-950764	Frez NFPa PCV AL 8 x 25 x 100	61	2	•
0641-551-950788	Frez NFPa PCV AL 8 x 25 x 120	70	2	•
0641-551-950804	Frez NFPa PCV AL 10 x 14 x 80	67	2	o
0641-551-950906	Frez NFPa PCV AL 10 x 14 x 100	74	2	o
0641-551-951000	Frez NFPa PCV AL 10 x 14 x 120	76	2	o
0641-551-951204	Frez NFPa PCV AL 10 x 45 x 100	76	2	o
0641-551-951306	Frez NFPa PCV AL 10 x 45 x 120	85	2	o
NAWIERTAKI, WIERTŁA				
0641-230-035102	Wiertło 3/90° - HSS	11	2	•
0641-230-035204	Wiertło 4/90° - HSS	11	2	•
0641-230-035306	Wiertło 5/90° - HSS	12	2	•

0641-230-035408	Wiertło 6/90° - HSS	13	2	●
0641-230-035601	Wiertło 8/90° - HSS	19	2	●
0641-230-035805	Wiertło 10/90° - HSS	31	2	●
0641-230-035907	Wiertło 12/90° - HSS	41	2	●
0641-230-036001	Wiertło 14/90° - HSS	48	2	●
0641-230-036103	Wiertło 16/90° - HSS	60	2	●
0641-230-036205	Wiertło 18/90° - HSS	76	2	○
0641-230-036307	Wiertło 20/90° - HSS	92	2	●
0641-230-036409	Wiertło 25/90° - HSS	213	2	○
0641-230-045104	Wiertło 3/120° - HSS	11	2	○
0641-230-045206	Wiertło 4/120° - HSS	11	2	○
0641-230-045308	Wiertło 5/120° - HSS	12	2	○
0641-230-045400	Wiertło 6/120° - HSS	13	2	○
0641-230-045501	Wiertło 8/120° - HSS	19	2	○
0641-230-045603	Wiertło 10/120° - HSS	31	2	●
0641-230-045705	Wiertło 12/120° - HSS	41	2	●
0641-230-045807	Wiertło 14/120° - HSS	50	2	○
0641-230-045909	Wiertło 16/120° - HSS	61	2	○
0641-230-046003	Wiertło 18/120° - HSS	77	2	○
0641-230-046105	Wiertło 20/120° - HSS	92	2	○
0641-230-046207	Wiertło 25/120° - HSS	213	2	○
0641-230-500009	Wiertło rurowe -11 x 25 - HSS	70	4	●
0641-230-500201	Wiertło rurowe -13 x 25 - HSS	68	4	○
0641-230-500303	Wiertło rurowe -14 x 25 - HSS	68	4	○
0641-230-500507	Wiertło rurowe -16 x 25 - HSS	72	4	○
0641-230-500609	Wiertło rurowe -17 x 25 - HSS	72	4	○
0641-230-500802	Wiertło rurowe -19 x 25 - HSS	79	4	●
0641-230-500904	Wiertło rurowe -20 x 25 - HSS	82	4	○
0641-230-501100	Wiertło rurowe -22 x 25 - HSS	85	4	○
0641-230-501304	Wiertło rurowe -24 x 25 - HSS	87	4	○
0641-230-501406	Wiertło rurowe -25 x 25 - HSS	90	4	●
0641-230-501600	Wiertło rurowe -27 x 25 - HSS	103	4	○
0641-230-501701	Wiertło rurowe -28 x 25 - HSS	106	4	○
0641-230-501905	Wiertło rurowe -30 x 25 - HSS	114	4	○
0641-230-502101	Wiertło rurowe -32 x 25 - HSS	117	4	○
0641-230-502203	Wiertło rurowe -33 x 25 - HSS	120	4	○
0641-230-502407	Wiertło rurowe -35 x 25 - HSS	134	4	○
0641-230-502702	Wiertło rurowe -38 x 25 - HSS	153	4	○
0641-230-503000	Wiertło rurowe -41 x 25 - HSS	185	4	○
0641-230-503204	Wiertło rurowe -43 x 25 - HSS	202	4	○
0641-230-503805	Wiertło rurowe -49 x 25 - HSS	264	4	○
0641-230-503907	Wiertło rurowe -50 x 25 - HSS	276	4	○
0641-230-504000	Wiertło rurowe -51 x 25 - HSS	291	4	○
0641-230-504102	Wiertło rurowe -54 x 25 - HSS	308	4	○
0641-230-504204	Wiertło rurowe -57 x 25 - HSS	319	4	○
0641-230-504306	Wiertło rurowe -62 x 25 - HSS	334	4	○
0641-230-510006	Wiertło rurowe -11 x 50 - HSS	90	4	○
0641-230-510108	Wiertło rurowe -12 x 50 - HSS	90	4	○
0641-230-510200	Wiertło rurowe -13 x 50 - HSS	90	4	●
0641-230-510301	Wiertło rurowe -14 x 50 - HSS	90	4	●
0641-230-510505	Wiertło rurowe -16 x 50 - HSS	102	4	●
0641-230-510607	Wiertło rurowe -17 x 50 - HSS	102	4	●
0641-230-510709	Wiertło rurowe -18 x 50 - HSS	103	4	○
0641-230-510800	Wiertło rurowe -19 x 50 - HSS	103	4	●
0641-230-510902	Wiertło rurowe -20 x 50 - HSS	105	4	●
0641-230-511007	Wiertło rurowe -21 x 50 - HSS	108	4	○
0641-230-511109	Wiertło rurowe -22 x 50 - HSS	110	4	●
0641-230-511302	Wiertło rurowe -24 x 50 - HSS	117	4	●
0641-230-511404	Wiertło rurowe -25 x 50 - HSS	124	4	●
0641-230-511506	Wiertło rurowe -26 x 50 - HSS	138	4	○
0641-230-511608	Wiertło rurowe -27 x 50 - HSS	142	4	○
0641-230-511700	Wiertło rurowe -28 x 50 - HSS	149	4	○
0641-230-511903	Wiertło rurowe -30 x 50 - HSS	154	4	○
0641-230-512100	Wiertło rurowe -32 x 50 - HSS	162	4	●
0641-230-512201	Wiertło rurowe -33 x 50 - HSS	167	4	○
0641-230-512405	Wiertło rurowe -35 x 50 - HSS	177	4	○
0641-230-512700	Wiertło rurowe -38 x 50 - HSS	188	4	○
0641-230-512904	Wiertło rurowe -40 x 50 - HSS	234	4	○
0641-230-513009	Wiertło rurowe -41 x 50 - HSS	254	4	○
0641-230-513202	Wiertło rurowe -43 x 50 - HSS	260	4	○
0641-230-513304	Wiertło rurowe -44 x 50 - HSS	266	4	○
0641-230-513803	Wiertło rurowe -49 x 50 - HSS	296	4	○
0641-230-513905	Wiertło rurowe -50 x 50 - HSS	306	4	○
0641-230-514007	Wiertło rurowe -51 x 50 - HSS	315	4	○
0641-990-002008	Pilot do wiertel rurowych 1/4 x 3	29	3	○
0641-990-002100	Pilot do wiertel rurowych 1/4 x 4	29	3	○
0641-271-250107	Nawiertak DIN 333-A 0.8x3.15-HSS	11	3	● -sprzedaż po 5 sztuk
0641-271-250209	Nawiertak DIN 333-A 1x3.15-HSS	10	3	● -sprzedaż po 5 sztuk
0641-271-250300	Nawiertak DIN 333-A 1.25x3.15-HSS	10	3	● -sprzedaż po 5 sztuk

0641-271-250504	Nawiertak DIN 333-A 1.6x4-HSS	12	3	● -sprzedaż po 5 sztuk
0641-271-250606	Nawiertak DIN 333-A 2x5-HSS	14	3	● -sprzedaż po 5 sztuk
0641-271-250708	Nawiertak DIN 333-A 2.5x6.3-HSS	15	3	● -sprzedaż po 5 sztuk
0641-271-250901	Nawiertak DIN 333-A 3.15x8-HSS	18	3	●
0641-271-251108	Nawiertak DIN 333-A 4x10-HSS	27	3	●
0641-271-251200	Nawiertak DIN 333-A 5x12.5-HSS	32	3	●
0641-271-251401	Nawiertak DIN 333-A 6.3x16-HSS	45	3	●
0641-271-251505	Nawiertak DIN 333-A 8x20-HSS	76	3	●
0641-271-251607	Nawiertak DIN 333-A 10x25-HSS	172	3	●
0641-271-260502	Nawiertak DIN 333-A 1.6x4-HSS-wzm. -	14	3	○
0641-271-260604	Nawiertak DIN 333-A 2x5-HSS-wzm. -	15	3	○
0641-271-260706	Nawiertak DIN 333-A 2.5x6.3-HSS-wzm. -	18	3	○
0641-271-260900	Nawiertak DIN 333-A 3.15x8-HSS-wzm. -	18	3	○
0641-271-261106	Nawiertak DIN 333-A 4x10-HSS-wzm.	30	3	○
0641-271-261208	Nawiertak DIN 333-A 5x12.5-HSS-wzm.	35	3	○
0641-271-261401	Nawiertak DIN 333-A 6.3x16-HSS-wzm.	49	3	○
0641-271-270208	Nawiertak A 1 x 3.15 x 100-HSS	33	3	○
0641-271-270605	Nawiertak A 1.25 x 3.15 x 100-HSS	34	3	○
0641-271-270900	Nawiertak A 1.6 x 4 x 80-HSS	35	3	○
0641-271-271005	Nawiertak A 1.6 x 4 x 100-HSS	35	3	●
0641-271-271107	Nawiertak A 1.6 x 4 x 125-HSS	43	3	○
0641-271-271209	Nawiertak A 1.6 x 4 x 150-HSS	59	3	○
0641-271-271300	Nawiertak A 2 x 5 x 80-HSS	35	3	○
0641-271-271402	Nawiertak A 2 x 5 x 100-HSS	39	3	●
0641-271-271504	Nawiertak A 2 x 5 x 125-HSS	43	3	○
0641-271-271606	Nawiertak A 2 x 5 x 150-HSS	61	3	○
0641-271-271708	Nawiertak A 2.5 x 6.3 x 100-HSS	29	3	○
0641-271-271800	Nawiertak A 2.5 x 6.3 x 125-HSS	47	3	●
0641-271-271901	Nawiertak A 2.5 x 6.3 x 150-HSS	61	3	○
0641-271-272006	Nawiertak A 3.15 x 8 x 100-HSS	39	3	○
0641-271-272108	Nawiertak A 3.15 x 8 x 125-HSS	47	3	●
0641-271-272200	Nawiertak A 3.15 x 8 x 150-HSS	61	3	○
0641-271-272301	Nawiertak A 4 x 10 x 100-HSS	46	3	○
0641-271-272403	Nawiertak A 4 x 10 x 125-HSS	58	3	●
0641-271-272505	Nawiertak A 4 x 10 x 150-HSS	79	3	○
0641-271-272607	Nawiertak A 5 x 12.5 x 100-HSS	60	3	○
0641-271-272709	Nawiertak A 5 x 12.5 x 125-HSS	65	3	●
0641-271-272800	Nawiertak A 5 x 12.5 x 150-HSS	85	3	○
0641-271-272902	Nawiertak A 6.3 x 16 x 125-HSS	96	3	○
0641-272-250205	Nawiertak DIN 333-B 1 x 4-HSS	13	3	● -sprzedaż po 5 sztuk
0641-272-250307	Nawiertak DIN 333-B 1.25 x 5-HSS	14	3	○ -sprzedaż po 5 sztuk
0641-272-250409	Nawiertak DIN 333-B 1.6 x 6.3-HSS	18	3	● -sprzedaż po 5 sztuk
0641-272-250500	Nawiertak DIN 333-B 2 x 8-HSS	21	3	●
0641-272-250602	Nawiertak DIN 333-B 2.5 x 10-HSS	24	3	●
0641-272-250704	Nawiertak DIN 333-B 3.15 x 11.2-HSS	34	3	●
0641-272-250806	Nawiertak DIN 333-B 4 x 14-HSS	42	3	●
0641-272-250908	Nawiertak DIN 333-B 5 x 18-HSS	63	3	●
0641-272-251002	Nawiertak DIN 333-B 6.3 x 20-HSS	77	3	○
0641-272-251104	Nawiertak DIN 333-B 8 x 25-HSS	185	3	○
0641-272-251206	Nawiertak DIN 333-B 10 x 31.5-HSS	353	3	○
0641-273-003107	Nawiertak DIN 333-R 1 x 3.15-HSS	13	3	○
0641-273-003209	Nawiertak DIN 333-R 1.6 x 4-HSS	15	3	○
0641-273-003300	Nawiertak DIN 333-R 2 x 5-HSS	16	3	○
0641-273-003402	Nawiertak DIN 333-R 2.5 x 6.3-HSS	16	3	○
0641-273-003504	Nawiertak DIN 333-R 3.15 x 8-HSS	19	3	○
0641-273-003606	Nawiertak DIN 333-R 4 x 10-HSS	30	3	○
0641-273-003708	Nawiertak DIN 333-R 5 x 12.5-HSS	35	3	○
0641-261-900205	Wiertło stopniowe fi 4 ÷ 32	256	3	○
FREZY NASADZANE WALCOWE, WALCOWO-CZOŁOWE				
0641-511-200107	Frez DIN 1880 - 40 N - HSS	141	3	●
0641-511-200209	Frez DIN 1880 - 50 N - HSS	161	3	●
0641-511-200300	Frez DIN 1880 - 63 N - HSS	225	3	●
0641-511-200402	Frez DIN 1880 - 80 N - HSS	375	3	●
0641-511-200504	Frez DIN 1880 - 100 N - HSS	572	3	●
0641-511-200606	Frez DIN 1880 - 125 N - HSS	854	3	○
0641-511-200708	Frez DIN 1880 - 160 N - HSS	1585	3	○
0641-511-600106	Frez DIN 1880- 40 LL - N - HSS	141	3	○
0641-511-600208	Frez DIN 1880- 50 LL - N - HSS	161	3	○
0641-511-600300	Frez DIN 1880- 63 LL - N - HSS	225	3	○
0641-511-600503	Frez DIN 1880- 100 LL - N - HSS	580	3	○
0641-511-600605	Frez DIN 1880- 125 LL - N - HSS	861	3	○
0641-511-201108	Frez DIN 1880 - 40 N - Q,L - HSS	141	3	○
0641-511-201200	Frez DIN 1880 - 50 N - Q,L - HSS	161	3	○
0641-511-201301	Frez DIN 1880 - 63 N - Q,L - HSS	225	3	○
0641-511-201403	Frez DIN 1880 - 80 N - Q,L - HSS	375	3	○
0641-511-201505	Frez DIN 1880 - 100 N - Q,L - HSS	572	3	○
0641-511-201607	Frez DIN 1880 - 125 N - Q,L - HSS	854	3	○
0641-511-201709	Frez DIN 1880 - 160 N - Q,L - HSS	1585	3	○

0641-511-205102	Frez DIN 1880-40 N - Q,L - HSS-E/Co8	199	3	o
0641-511-205204	Frez DIN 1880-50 N - Q,L - HSS-E/Co8	258	3	o
0641-511-205306	Frez DIN 1880-63 N - Q,L - HSS-E/Co8	398	3	o
0641-511-205408	Frez DIN 1880-80 N - Q,L - HSS-E/Co8	717	3	o
0641-511-205500	Frez DIN 1880-100 N - Q,L - HSS-E/Co8	1173	3	o
0641-511-221104	Frez DIN 1880 - 40 W - Q,L - HSS	158	3	o
0641-511-221206	Frez DIN 1880 - 50 W - Q,L - HSS	172	3	o
0641-511-221308	Frez DIN 1880 - 63 W - Q,L - HSS	230	3	o
0641-511-221400	Frez DIN 1880 - 80 W - Q,L - HSS	370	3	o
0641-511-221501	Frez DIN 1880 - 100 W - Q,L - HSS	584	3	o
0641-511-221603	Frez DIN 1880 - 125 W - Q,L - HSS	872	3	o
0641-511-221705	Frez DIN 1880 - 160 W - Q,L - HSS	1585	3	o
0641-511-211106	Frez DIN 1880 - 40 H - Q,L - HSS	141	3	o
0641-511-211208	Frez DIN 1880 - 50 H - Q,L - HSS	171	3	o
0641-511-211300	Frez DIN 1880 - 63 H - Q,L - HSS	236	3	o
0641-511-211401	Frez DIN 1880 - 80 H - Q,L - HSS	402	3	o
0641-511-211503	Frez DIN 1880 - 100 H - Q,L - HSS	599	3	o
0641-511-211707	Frez DIN 1880 - 160 H - Q,L - HSS	1585	3	o
0641-511-231716	Frez DIN 1880 - 40 NR - Q,L - HSS	232	3	o
0641-511-231729	Frez DIN 1880 - 50 NR - Q,L - HSS	263	3	o
0641-511-231805	Frez DIN 1880 - 63 NR - Q,L - HSS	357	3	o
0641-511-231818	Frez DIN 1880 - 80 NR - Q,L - HSS	618	3	o
0641-511-231907	Frez DIN 1880 - 100 NR - Q,L - HSS	852	3	o
0641-511-231910	Frez DIN 1880 - 125 NR - Q,L - HSS	1257	3	o
0641-511-235106	Frez DIN 1880-40 NR - Q,L - HSS-E/Co8	273	3	o
0641-511-235208	Frez DIN 1880-50 NR - Q,L - HSS-E/Co8	350	3	o
0641-511-235300	Frez DIN 1880-63 NR - Q,L - HSS-E/Co8	511	3	o
0641-511-235401	Frez DIN 1880-80 NR - Q,L - HSS-E/Co8	948	3	o
0641-511-235503	Frez DIN 1880-100 NR - Q,L - HSS-E/Co8	1435	3	o
0641-511-241717	Frez DIN 1880 - 40 NF - Q,L - HSS	276	3	o
0641-511-241730	Frez DIN 1880 - 50 NF - Q,L - HSS	311	3	o
0641-511-241806	Frez DIN 1880 - 63 NF - Q,L - HSS	408	3	o
0641-511-245104	Frez DIN 1880-40 NF - Q,L - HSS-E/Co8	321	3	o
0641-511-245206	Frez DIN 1880-50 NF - Q,L - HSS-E/Co8	396	3	o
0641-511-245308	Frez DIN 1880-63 NF - Q,L - HSS-E/Co8	563	3	o
0641-511-900036	Frez NFCa 32 AL	293	2	o
0641-511-900101	Frez NFCa 40 AL	351	2	o
0641-511-900203	Frez NFCa 50 AL	400	2	o
0641-511-900305	Frez NFCa 63 AL	495	2	o
ROZWIERTAKI				
0641-413-001000	Rozwiertak DIN 212 - C 4H7-HSS	44	2	•
0641-413-001203	Rozwiertak DIN 212 - C 5H7-HSS	50	2	•
0641-413-001407	Rozwiertak DIN 212 - C 6H7-HSS	52	2	•
0641-413-001509	Rozwiertak DIN 212 - C 7H7-HSS	58	2	o
0641-413-001600	Rozwiertak DIN 212 - C 8H7-HSS	58	2	•
0641-413-001702	Rozwiertak DIN 212 - C 9H7-HSS	65	2	o
0641-413-001804	Rozwiertak DIN 212 - C 10H7-HSS	68	2	•
0641-413-002000	Rozwiertak DIN 212 - C 12H7-HSS	68	2	•
0641-413-002204	Rozwiertak DIN 212 - C 14H7-HSS	73	2	o
0641-413-002408	Rozwiertak DIN 212 - C 16H7-HSS	78	2	•
0641-413-002601	Rozwiertak DIN 212 - C 18H7-HSS	85	2	o
0641-413-025407	Rozwiertak DIN 212 - D 4H7-HSS	43	2	•
0641-413-025600	Rozwiertak DIN 212 - D 5H7-HSS	50	2	•
0641-413-025804	Rozwiertak DIN 212 - D 6H7-HSS	52	2	•
0641-413-026102	Rozwiertak DIN 212 - D 8H7-HSS	58	2	•
0641-413-026306	Rozwiertak DIN 212 - D 10H7-HSS	68	2	•
0641-413-026500	Rozwiertak DIN 212 - D 12H7-HSS	68	2	•
0641-413-026703	Rozwiertak DIN 212 - D 14H7-HSS	73	2	o
0641-413-026907	Rozwiertak DIN 212 - D 16H7-HSS	78	2	o
0641-413-027103	Rozwiertak DIN 212 - D 18H7-HSS	83	2	o
0641-413-027307	Rozwiertak DIN 212 - D 20H7-HSS	95	2	o
0641-414-000059	Rozwiertak DIN 208 - A 5H7-HSS	62	2	o
0641-414-000074	Rozwiertak DIN 208 - A 6H7-HSS	62	2	•
0641-414-000209	Rozwiertak DIN 208 - A 8H7-HSS	64	2	•
0641-414-000300	Rozwiertak DIN 208 - A 9H7-HSS	65	2	o
0641-414-000402	Rozwiertak DIN 208 - A 10H7-HSS	68	2	•
0641-414-000606	Rozwiertak DIN 208 - A 12H7-HSS	71	2	•
0641-414-000708	Rozwiertak DIN 208 - A 13H7-HSS	75	2	•
0641-414-000800	Rozwiertak DIN 208 - A 14H7-HSS	75	2	•
0641-414-000901	Rozwiertak DIN 208 - A 15H7-HSS	82	2	o
0641-414-001006	Rozwiertak DIN 208 - A 16H7-HSS	90	2	•
0641-414-001108	Rozwiertak DIN 208 - A 17H7-HSS	93	2	o
0641-414-001200	Rozwiertak DIN 208 - A 18H7-HSS	96	2	•
0641-414-001301	Rozwiertak DIN 208 - A 19H7-HSS	104	2	o
0641-414-001403	Rozwiertak DIN 208 - A 20H7-HSS	108	2	•
0641-414-001505	Rozwiertak DIN 208 - A 21H7-HSS	114	2	o
0641-414-001607	Rozwiertak DIN 208 - A 22H7-HSS	117	2	•
0641-414-001800	Rozwiertak DIN 208 - A 24H7-HSS	134	2	o

0641-414-001902	Rozwiertak DIN 208 - A 25H7-HSS	146	2	●
0641-414-002007	Rozwiertak DIN 208 - A 26H7-HSS	152	2	○
0641-414-002200	Rozwiertak DIN 208 - A 28H7-HSS	172	2	●
0641-414-002302	Rozwiertak DIN 208 - A 30H7-HSS	184	2	●
0641-414-002404	Rozwiertak DIN 208 - A 32H7-HSS	209	2	○
0641-414-002608	Rozwiertak DIN 208 - A 35H7-HSS	308	2	○
0641-414-005000	Rozwiertak DIN 208 - B 5H7-HSS	62	2	○
0641-414-005053	Rozwiertak DIN 208 - B 6H7-HSS	62	2	○
0641-414-005203	Rozwiertak DIN 208 - B 8H7-HSS	64	2	○
0641-414-005407	Rozwiertak DIN 208 - B 10H7-HSS	68	2	○
0641-414-005600	Rozwiertak DIN 208 - B 12H7-HSS	71	2	○
0641-414-005702	Rozwiertak DIN 208 - B 13H7-HSS	75	2	○
0641-414-005804	Rozwiertak DIN 208 - B 14H7-HSS	75	2	○
0641-414-006000	Rozwiertak DIN 208 - B 16H7-HSS	90	2	○
0641-414-006204	Rozwiertak DIN 208 - B 18H7-HSS	96	2	○
0641-414-006408	Rozwiertak DIN 208 - B 20H7-HSS	108	2	○
0641-414-006907	Rozwiertak DIN 208 - B 25H7-HSS	146	2	○
0641-414-007307	Rozwiertak DIN 208 - B 30H7-HSS	184	2	○
0641-414-007409	Rozwiertak DIN 208 - B 32H7-HSS	209	2	○
0641-415-001002	Rozwiertak DIN 206 - A 4H7-HSS	50	2	●
0641-415-001206	Rozwiertak DIN 206 - A 5H7-HSS	50	2	●
0641-415-001400	Rozwiertak DIN 206 - A 6H7-HSS	55	2	●
0641-415-001501	Rozwiertak DIN 206 - A 7H7-HSS	58	2	○
0641-415-001603	Rozwiertak DIN 206 - A 8H7-HSS	58	2	●
0641-415-001705	Rozwiertak DIN 206 - A 9H7-HSS	59	2	○
0641-415-001807	Rozwiertak DIN 206 - A 10H7-HSS	62	2	●
0641-415-002003	Rozwiertak DIN 206 - A 12H7-HSS	71	2	●
0641-415-002105	Rozwiertak DIN 206 - A 13H7-HSS	80	2	○
0641-415-002207	Rozwiertak DIN 206 - A 14H7-HSS	82	2	○
0641-415-002309	Rozwiertak DIN 206 - A 15H7-HSS	90	2	●
0641-415-002400	Rozwiertak DIN 206 - A 16H7-HSS	93	2	●
0641-415-002604	Rozwiertak DIN 206 - A 18H7-HSS	106	2	○
0641-415-002808	Rozwiertak DIN 206 - A 20H7-HSS	122	2	○
0641-415-003300	Rozwiertak DIN 206 - A 25H7-HSS	167	2	○
0641-415-003707	Rozwiertak DIN 206 - A 30H7-HSS	230	2	○
0641-415-011000	Rozwiertak DIN 206 - B 4H7-HSS	50	2	○
0641-415-011204	Rozwiertak DIN 206 - B 5H7-HSS	50	2	○
0641-415-011408	Rozwiertak DIN 206 - B 6H7-HSS	55	2	○
0641-415-011601	Rozwiertak DIN 206 - B 8H7-HSS	58	2	○
0641-415-011805	Rozwiertak DIN 206 - B 10H7-HSS	62	2	○
0641-415-011907	Rozwiertak DIN 206 - B 11H7-HSS	64	2	○
0641-415-012001	Rozwiertak DIN 206 - B 12H7-HSS	71	2	○
0641-415-012103	Rozwiertak DIN 206 - B 13H7-HSS	80	2	○
0641-415-012205	Rozwiertak DIN 206 - B 14H7-HSS	82	2	○
0641-415-012409	Rozwiertak DIN 206 - B 16H7-HSS	96	2	○
0641-415-012806	Rozwiertak DIN 206 - B 20H7-HSS	124	2	○
0641-415-013308	Rozwiertak DIN 206 - B 25H7-HSS	166	2	○
0641-415-013705	Rozwiertak DIN 206 - B 30H7-HSS	230	2	○
0641-419-001095	Rozwiertak DIN 9 - A 4 - HSS	78	2	○
0641-419-001100	Rozwiertak DIN 9 - A 5 - HSS	78	2	●
0641-419-001201	Rozwiertak DIN 9 - A 6 - HSS	80	2	●
0641-419-001507	Rozwiertak DIN 9 - A 8 - HSS	92	2	●
0641-419-001609	Rozwiertak DIN 9 - A 10 - HSS	112	2	●
0641-419-001700	Rozwiertak DIN 9 - A 12 - HSS	144	2	○
0641-419-002009	Rozwiertak DIN 9 - A 16 - HSS	192	2	○
0641-419-002100	Rozwiertak DIN 9 - A 20 - HSS	263	2	○
0641-419-005098	Rozwiertak DIN 9 - B 4 - HSS	78	2	○
0641-419-005100	Rozwiertak DIN 9 - B 5 - HSS	78	2	○
0641-419-005202	Rozwiertak DIN 9 - B 6 - HSS	80	2	○
0641-419-005304	Rozwiertak DIN 9 - B 8 - HSS	92	2	○
0641-419-005406	Rozwiertak DIN 9 - B 10 - HSS	112	2	○
0641-419-005508	Rozwiertak DIN 9 - B 12 - HSS	144	2	○
0641-419-005600	Rozwiertak DIN 9 - B 16 - HSS	192	2	○
0641-419-005701	Rozwiertak DIN 9 - B 20 - HSS	263	2	○
0641-431-005806	Rozwiertak NRNa 26.7 PN-89/M-58900	133	2	○
0641-431-006002	Rozwiertak NRNa 29.7 PN-89/M-58900	137	2	○
0641-431-006206	Rozwiertak NRNa 33.6 PN-89/M-58900	138	2	○
0641-431-006308	Rozwiertak NRNa 34.6 PN-89/M-58900	140	2	○
0641-431-006705	Rozwiertak NRNa 41.6 PN-89/M-58900	175	2	○
0641-431-006909	Rozwiertak NRNa 44.6 PN-89/M-58900	200	2	○
0641-431-007003	Rozwiertak NRNa 45.6 PN-82/M-58900	207	2	○
0641-431-007207	Rozwiertak NRNa 49.6 PN-82/M-58900	228	2	○
0641-431-007309	Rozwiertak NRNa 51.2 PN-82/M-58900	289	2	○
0641-431-007400	Rozwiertak NRNa 54.2 PN-82/M-58900	321	2	○
0641-433-210501	Rozwiertak DIN 219 - A 22H7-HSS	128	2	○
0641-433-210603	Rozwiertak DIN 219 - A 23H7-HSS	128	2	○
0641-433-210705	Rozwiertak DIN 219 - A 24H7-HSS	131	2	○
0641-433-210807	Rozwiertak DIN 219 - A 25H7-HSS	131	2	●
0641-433-211105	Rozwiertak DIN 219 - A 28H7-HSS	132	2	●

0641-433-211309	Rozwiertak DIN 219 - A 30H7-HSS	135	2	●
0641-433-211400	Rozwiertak DIN 219 - A 31H7-HSS	135	2	○
0641-433-211502	Rozwiertak DIN 219 - A 32H7-HSS	137	2	●
0641-433-211604	Rozwiertak DIN 219 - A 33H7-HSS	149	2	○
0641-433-211706	Rozwiertak DIN 219 - A 34H7-HSS	161	2	○
0641-433-211808	Rozwiertak DIN 219 - A 35H7-HSS	161	2	●
0641-433-211900	Rozwiertak DIN 219 - A 36H7-HSS	169	2	○
0641-433-212106	Rozwiertak DIN 219 - A 38H7-HSS	185	2	○
0641-433-212300	Rozwiertak DIN 219 - A 40H7-HSS	185	2	●
0641-433-212401	Rozwiertak DIN 219 - A 41H7-HSS	203	2	○
0641-433-212503	Rozwiertak DIN 219 - A 42H7-HSS	203	2	●
0641-433-212809	Rozwiertak DIN 219 - A 45H7-HSS	239	2	●
0641-433-213107	Rozwiertak DIN 219 - A 48H7-HSS	289	2	○
0641-433-213300	Rozwiertak DIN 219 - A 50H7-HSS	289	2	●
0641-433-213402	Rozwiertak DIN 219 - A 52H7-HSS	343	2	○
0641-433-213504	Rozwiertak DIN 219 - A 54H7-HSS	348	2	○
0641-433-213606	Rozwiertak DIN 219 - A 55H7-HSS	348	2	○
0641-433-214006	Rozwiertak DIN 219 - A 60H7-HSS	386	2	●
0641-433-270806	Rozwiertak DIN-219 - B 25H7-HSS	131	2	○
0641-433-271308	Rozwiertak DIN-219 - B 30H7-HSS	135	2	○
0641-433-271501	Rozwiertak DIN-219 - B 32H7-HSS	137	2	○
0641-433-271705	Rozwiertak DIN-219 - B 34H7-HSS	161	2	○
0641-433-271807	Rozwiertak DIN-219 - B 35H7-HSS	161	2	○
0641-433-271909	Rozwiertak DIN-219 - B 36H7-HSS	169	2	○
0641-433-272105	Rozwiertak DIN-219 - B 38H7-HSS	185	2	○
0641-433-272309	Rozwiertak DIN-219 - B 40H7-HSS	185	2	○
0641-433-272502	Rozwiertak DIN-219 - B 42H7-HSS	203	2	○
0641-433-272808	Rozwiertak DIN-219 - B 45H7-HSS	239	2	○
0641-433-272900	Rozwiertak DIN-219 - B 46H7-HSS	266	2	○
0641-433-273004	Rozwiertak DIN-219 - B 47H7-HSS	275	2	○
0641-433-273106	Rozwiertak DIN-219 - B 48H7-HSS	289	2	○
0641-433-273300	Rozwiertak DIN-219 - B 50H7-HSS	289	2	○
0641-433-273401	Rozwiertak DIN-219 - B 52H7-HSS	343	2	○
0641-433-273503	Rozwiertak DIN-219 - B 54H7-HSS	348	2	○
0641-433-273605	Rozwiertak DIN-219 - B 55H7-HSS	348	2	○
0641-433-274005	Rozwiertak DIN-219 - B 60H7-HSS	386	2	○
0641-433-214301	Rozwiertak DIN 219 - A 65H7-HSS	480	2	○
0641-433-214607	Rozwiertak DIN 219 - A 70H7-HSS	548	2	○
0641-433-215109	Rozwiertak DIN 219 - A 80H7-HSS	703	2	○
0641-433-274300	Rozwiertak DIN-219 - B 65H7-HSS	480	2	○
0641-433-274606	Rozwiertak DIN-219 - B 70H7-HSS	548	2	○
0641-433-275108	Rozwiertak DIN-219 - B 80H7-HSS	703	2	○
NOŻE				
0641-129-209900	Nóż tok.DIN 4964 A 3 x 100 - HSS	17	3	●
0641-129-209936	Nóż tok.DIN 4964 A 3 x 160 - HSS	22	3	○
0641-129-210307	Nóż tok.DIN 4964 A 4 x 50 - HSS	13	3	○
0641-129-210704	Nóż tok.DIN 4964 A 4 x 100 - HSS	17	3	○
0641-129-210908	Nóż tok.DIN 4964 A 4 x 160 - HSS	21	3	○
0641-129-210924	Nóż tok.DIN 4964 A 4 x 200 - HSS	22	3	○
0641-129-211206	Nóż tok.DIN 4964 A 5 x 50 - HSS	12	3	○
0641-129-211603	Nóż tok.DIN 4964 A 5 x 80 - HSS	14	3	○
0641-129-211705	Nóż tok.DIN 4964 A 5 x 100 - HSS	21	3	○
0641-129-211909	Nóż tok.DIN 4964 A 5 x 160 - HSS	25	3	●
0641-129-212003	Nóż tok.DIN 4964 A 5 x 200 - HSS	27	3	○
0641-129-212502	Nóż tok.DIN 4964 A 6 x 80 - HSS	15	3	●
0641-129-212604	Nóż tok.DIN 4964 A 6 x 100 - HSS	21	3	●
0641-129-212900	Nóż tok.DIN 4964 A 6 x 160 - HSS	29	3	●
0641-129-213004	Nóż tok.DIN 4964 A 6 x 200 - HSS	34	3	○
0641-129-213300	Nóż tok.DIN 4964 A 8 x 63 - HSS	15	3	○
0641-129-213503	Nóż tok.DIN 4964 A 8 x 100 - HSS	26	3	●
0641-129-213605	Nóż tok.DIN 4964 A 8 x 125 - HSS	30	3	○
0641-129-213707	Nóż tok.DIN 4964 A 8 x 160 - HSS	36	3	●
0641-129-213809	Nóż tok.DIN 4964 A 8 x 200 - HSS	41	3	●
0641-129-214300	Nóż tok.DIN 4964 A 10 x 100 - HSS	32	3	○
0641-129-214402	Nóż tok.DIN 4964 A 10 x 125 - HSS	36	3	○
0641-129-214504	Nóż tok.DIN 4964 A 10 x 160 - HSS	49	3	●
0641-129-214606	Nóż tok.DIN 4964 A 10 x 200 - HSS	61	3	○
0641-129-215006	Nóż tok.DIN 4964 A 12 x 100 - HSS	36	3	○
0641-129-215108	Nóż tok.DIN 4964 A 12 x 125 - HSS	47	3	○
0641-129-215200	Nóż tok.DIN 4964 A 12 x 160 - HSS	61	3	●
0641-129-215301	Nóż tok.DIN 4964 A 12 x 200 - HSS	74	3	○
0641-129-215709	Nóż tok.DIN 4964 A 14 x 160 - HSS	68	3	○
0641-129-215800	Nóż tok.DIN 4964 A 14 x 200 - HSS	79	3	○
0641-129-216007	Nóż tok.DIN 4964 A 16 x 100 - HSS	50	3	○
0641-129-216200	Nóż tok.DIN 4964 A 16 x 160 - HSS	78	3	●
0641-129-216302	Nóż tok.DIN 4964 A 16 x 200 - HSS	97	3	○
0641-129-216700	Nóż tok.DIN 4964 A 18 x 160 - HSS	88	3	○
0641-129-217201	Nóż tok.DIN 4964 A 20 x 160 - HSS	107	3	●

0641-129-217303	Nóż tok.DIN 4964 A 20 x 200 - HSS	126	3	●
0641-129-217904	Nóż tok.DIN 4964 A 25 x 200 - HSS	168	3	○
0641-129-220702	Nóż DIN 4964 B 4 x 100 - HSS	32	3	○
0641-129-220816	Nóż DIN 4964 B 4 x 160 - HSS	39	3	○
0641-129-221408	Nóż DIN 4964 B 5 x 80 - HSS	27	3	○
0641-129-221500	Nóż DIN 4964 B 5 x 100 - HSS	30	3	○
0641-129-221703	Nóż DIN 4964 B 5 x 160 - HSS	40	3	●
0641-129-222409	Nóż DIN 4964 B 6 x 100 - HSS	32	3	○
0641-129-222500	Nóż DIN 4964 B 6 x 125 - HSS	36	3	●
0641-129-222602	Nóż DIN 4964 B 6 x 160 - HSS	46	3	●
0641-129-222704	Nóż DIN 4964 B 6 x 200 - HSS	51	3	●
0641-129-223400	Nóż DIN 4964 B 8 x 100 - HSS	32	3	●
0641-129-223603	Nóż DIN 4964 B 8 x 160 - HSS	46	3	●
0641-129-223705	Nóż DIN 4964 B 8 x 200 - HSS	57	3	●
0641-129-224309	Nóż DIN 4964 B 10 x 100 - HSS	34	3	●
0641-129-224400	Nóż DIN 4964 B 10 x 125 - HSS	51	3	○
0641-129-224502	Nóż DIN 4964 B 10 x 160 - HSS	54	3	●
0641-129-224604	Nóż DIN 4964 B 10 x 200 - HSS	64	3	●
0641-129-224808	Nóż DIN 4964 B 12 x 63 - HSS	30	3	○
0641-129-225004	Nóż DIN 4964 B 12 x 100 - HSS	37	3	●
0641-129-225106	Nóż DIN 4964 B 12 x 125 - HSS	51	3	○
0641-129-225208	Nóż DIN 4964 B 12 x 160 - HSS	64	3	●
0641-129-225300	Nóż DIN 4964 B 12 x 200 - HSS	78	3	●
0641-129-225707	Nóż DIN 4964 B 14 x 160 - HSS	80	3	○
0641-129-225809	Nóż DIN 4964 B 14 x 200 - HSS	97	3	○
0641-129-226005	Nóż DIN 4964 B 16 x 100 - HSS	64	3	○
0641-129-226300	Nóż DIN 4964 B 16 x 160 - HSS	103	3	●
0641-129-226402	Nóż DIN 4964 B 16 x 200 - HSS	122	3	●
0641-129-226708	Nóż DIN 4964 B 18 x 160 - HSS	114	3	○
0641-129-226800	Nóż DIN 4964 B 18 x 200 - HSS	146	3	○
0641-129-227301	Nóż DIN 4964 B 20 x 160 - HSS	143	3	●
0641-129-227403	Nóż DIN 4964 B 20 x 200 - HSS	166	3	●
0641-129-227607	Nóż DIN 4964 B 25 x 160 - HSS	217	3	●
0641-129-227709	Nóż DIN 4964 B 25 x 200 - HSS	270	3	○
0641-129-227721	Nóż DIN 4964 B 25 x 250 - HSS	328	3	○
0641-129-230100	Nóż DIN 4964 D 6 x 4 x 80 - HSS	22	3	○
0641-129-230201	Nóż DIN 4964 D 6 x 4 x 100 - HSS	29	3	○
0641-129-230303	Nóż DIN 4964 D 6 x 4 x 160 - HSS	40	3	○
0641-129-230507	Nóż DIN 4964 D 8 x 4 x 100 - HSS	29	3	○
0641-129-230609	Nóż DIN 4964 D 8 x 4 x 160 - HSS	39	3	○
0641-129-230802	Nóż DIN 4964 D 8 x 5 x 100 - HSS	29	3	○
0641-129-230904	Nóż DIN 4964 D 8 x 5 x 160 - HSS	40	3	●
0641-129-231304	Nóż DIN 4964 D 10 x 4 x 160 - HSS	45	3	●
0641-129-231508	Nóż DIN 4964 D 10 x 5 x 100 - HSS	29	3	○
0641-129-231600	Nóż DIN 4964 D 10 x 5 x 125 - HSS	33	3	○
0641-129-231701	Nóż DIN 4964 D 10 x 5 x 160 - HSS	41	3	●
0641-129-231803	Nóż DIN 4964 D 10 x 5 x 200 - HSS	51	3	○
0641-129-231905	Nóż DIN 4964 D 10 x 6 x 100 - HSS	29	3	○
0641-129-232101	Nóż DIN 4964 D 10 x 6 x 160 - HSS	41	3	●
0641-129-232203	Nóż DIN 4964 D 10 x 6 x 200 - HSS	47	3	○
0641-129-232305	Nóż DIN 4964 D 12 x 6 x 100 - HSS	31	3	○
0641-129-232509	Nóż DIN 4964 D 12 x 6 x 160 - HSS	41	3	●
0641-129-232600	Nóż DIN 4964 D 12 x 6 x 200 - HSS	54	3	●
0641-129-232702	Nóż DIN 4964 D 12 x 8 x 100 - HSS	33	3	○
0641-129-232804	Nóż DIN 4964 D 12 x 8 x 125 - HSS	37	3	○
0641-129-232906	Nóż DIN 4964 D 12 x 8 x 160 - HSS	41	3	●
0641-129-233000	Nóż DIN 4964 D 12 x 8 x 200 - HSS	50	3	●
0641-129-233016	Nóż DIN 4964 D 12 x 10 x 160 - HSS	54	3	●
0641-129-233022	Nóż DIN 4964 D 15 x 3 x 200 - HSS	66	3	○
0641-129-233049	Nóż DIN 4964 D 16 x 3 x 160 - HSS	54	3	○
0641-129-233408	Nóż DIN 4964 D 16 x 4 x 160 - HSS	59	3	●
0641-129-233500	Nóż DIN 4964 D 16 x 4 x 200 - HSS	78	3	●
0641-129-233805	Nóż DIN 4964 D 16 x 8 x 160 - HSS	50	3	●
0641-129-233907	Nóż DIN 4964 D 16 x 8 x 200 - HSS	60	3	○
0641-129-234205	Nóż DIN 4964 D 16 x 10 x 160 - HSS	59	3	●
0641-129-234307	Nóż DIN 4964 D 16 x 10 x 200 - HSS	74	3	●
0641-129-234349	Nóż DIN 4964 D 20 x 3 x 200 - HSS	85	3	○
0641-129-234364	Nóż DIN 4964 D 20 x 4 x 160 - HSS	74	3	●
0641-129-234378	Nóż DIN 4964 D 20 x 4 x 200 - HSS	100	3	●
0641-129-234602	Nóż DIN 4964 D 20 x 5 x 160 - HSS	66	3	●
0641-129-234704	Nóż DIN 4964 D 20 x 5 x 200 - HSS	79	3	○
0641-129-234806	Nóż DIN 4964 D 20 x 6 x 200 - HSS	93	3	●
0641-129-234888	Nóż DIN 4964 D 20 x 8 x 200 - HSS	103	3	●
0641-129-235104	Nóż DIN 4964 D 20 x 10 x 160 - HSS	78	3	●
0641-129-235206	Nóż DIN 4964 D 20 x 10 x 200 - HSS	97	3	●
0641-129-235501	Nóż DIN 4964 D 20 x 12 x 160 - HSS	98	3	●
0641-129-235603	Nóż DIN 4964 D 20 x 12 x 200 - HSS	111	3	●
0641-129-235909	Nóż DIN 4964 D 25 x 6 x 160 - HSS	71	3	●
0641-129-236003	Nóż DIN 4964 D 25 x 6 x 200 - HSS	97	3	●

0641-129-236060	Nóż DIN 4964 D 25 x 8 x 200 - HSS	104	3	●
0641-129-236340	Nóż DIN 4964 D 25 x 10 x 160 - HSS	98	3	○
0641-129-236604	Nóż DIN 4964 D 25 x 12 x 160 - HSS	100	3	●
0641-129-236706	Nóż DIN 4964 D 25 x 12 x 200 - HSS	120	3	○
0641-129-236721	Nóż DIN 4964 D 25 x 12 x 250 - HSS	181	3	○
0641-129-236788	Nóż DIN 4964 D 25 x 16 x 160 - HSS	121	3	●
0641-129-236790	Nóż DIN 4964 D 25 x 16 x 200 - HSS	150	3	○
0641-129-237004	Nóż DIN 4964 D 32 x 16 x 160 - HSS	150	3	○
0641-129-237401	Nóż DIN 4964 D 32 x 8 x 160 - HSS	97	3	●
0641-129-237503	Nóż DIN 4964 D 32 x 8 x 200 - HSS	121	3	●
0641-129-237809	Nóż DIN 4964 D 40 x 10 x 160 - HSS	153	3	●
0641-129-237900	Nóż DIN 4964 D 40 x 10 x 200 - HSS	185	3	○
0641-129-238107	Nóż DIN 4964 D 50 x 12 x 160 - HSS	203	3	●
0641-129-238209	Nóż DIN 4964 D 50 x 12 x 200 - HSS	241	3	○
0641-172-005108	Nóż NfTk 12.7 x 16.8 P - M2	15	3	○
0641-172-005301	Nóż NfTk 16.7 x 26.5 P - M2	19	3	○
0641-172-005607	Nóż NfTk 20.9 x 26.5 P - M2	22	3	○
0641-172-006007	Nóż NfTk 26.1 x 26.5 P - M2	24	3	○
0641-172-006109	Nóż NfTk 29 x 30.3 P - M2	25	3	○
0641-172-006200	Nóż NfTk 36.5 x 33.3 P - M2	28	3	○
0641-172-015300	Nóż NfTk 16.7 x 26.5 L - M2	19	3	○
0641-172-015605	Nóż NfTk 20.9 x 26.5 L - M2	22	3	○
0641-172-015900	Nóż NfTk 25.8 x 29.3 L - M2	27	3	○
0641-172-016005	Nóż NfTk 26.1 x 26.5 L - M2	25	3	○
0641-172-016107	Nóż NfTk 29 x 30.3 L - M2	25	3	○
0641-172-016209	Nóż NfTk 36.5 x 33.3 L - M2	28	3	○
FREZY TARCZOWE				
0641-531-200108	Frez DIN 885 - B 50 x 4 H - HSS	85	3	○
0641-531-200200	Frez DIN 885 - B 50 x 5 H - HSS	89	3	○
0641-531-200301	Frez DIN 885 - B 50 x 6 H - HSS	91	3	○
0641-531-200403	Frez DIN 885 - B 50 x 8 H - HSS	102	3	○
0641-531-200505	Frez DIN 885 - B 50 x 10 H - HSS	104	3	○
0641-531-200607	Frez DIN 885 - B 63 x 4 H - HSS	103	3	●
0641-531-200709	Frez DIN 885 - B 63 x 5 H - HSS	106	3	○
0641-531-200800	Frez DIN 885 - B 63 x 6 H - HSS	109	3	●
0641-531-200902	Frez DIN 885 - B 63 x 8 H - HSS	122	3	●
0641-531-201007	Frez DIN 885 - B 63 x 10 H - HSS	126	3	○
0641-531-201109	Frez DIN 885 - B 63 x 12 H - HSS	136	3	○
0641-531-201302	Frez DIN 885 - B 63 x 16 H - HSS	151	3	○
0641-531-201506	Frez DIN 885 - B 80 x 5 x 22 H - HSS	135	3	○
0641-531-201519	Frez DIN 885 - B 80 x 5 x 27 H - HSS	154	3	○
0641-531-201610	Frez DIN 885 - B 80 x 6 H - HSS	166	3	●
0641-531-201712	Frez DIN 885 - B 80 x 8 H - HSS	177	3	○
0641-531-201814	Frez DIN 885 - B 80 x 10 H - HSS	183	3	●
0641-531-201916	Frez DIN 885 - B 80 x 12 H - HSS	195	3	○
0641-531-202051	Frez DIN 885 - B 80 x 14 H - HSS	202	3	○
0641-531-202112	Frez DIN 885 - B 80 x 16 H - HSS	217	3	○
0641-531-202802	Frez DIN 885 - B 100 x 12 H - HSS	255	3	○
0641-531-202510	Frez DIN 885 - B 100 x 6 H - HSS	204	3	○
0641-531-202611	Frez DIN 885 - B 100 x 8 H - HSS	223	3	●
0641-531-202713	Frez DIN 885 - B 100 x 10 H - HSS	238	3	●
0641-531-202815	Frez DIN 885 - B 100 x 12 H - HSS	251	3	●
0641-531-202917	Frez DIN 885 - B 100 x 14 H - HSS	270	3	○
0641-531-203011	Frez DIN 885 - B 100 x 16 H - HSS	284	3	●
0641-531-203113	Frez DIN 885 - B 100 x 18 H - HSS	310	3	○
0641-531-203215	Frez DIN 885 - B 100 x 20 H - HSS	324	3	○
0641-531-203508	Frez DIN 885 - B 125 x 6 x 32 H - HSS	264	3	○
0641-531-203600	Frez DIN 885 - B 125 x 8 H - HSS	299	3	○
0641-531-203701	Frez DIN 885 - B 125 x 10 H - HSS	312	3	○
0641-531-203803	Frez DIN 885 - B 125 x 12 H - HSS	333	3	●
0641-531-203905	Frez DIN 885 - B 125 x 14 H - HSS	353	3	○
0641-531-204000	Frez DIN 885 - B 125 x 16 H - HSS	383	3	○
0641-531-204101	Frez DIN 885 - B 125 x 18 H - HSS	410	3	○
0641-531-204203	Frez DIN 885 - B 125 x 20 H - HSS	435	3	○
0641-531-205102	Frez DIN 885 - B 160 x 10 H - HSS	487	3	○
0641-531-205204	Frez DIN 885 - B 160 x 12 H - HSS	519	3	○
0641-531-206631	Frez DIN 885 - B 200 x 12 H - HSS	948	3	○
0641-532-200104	Frez DIN 885 - A 50 x 4 N - HSS	75	3	●
0641-532-200206	Frez DIN 885 - A 50 x 5 N - HSS	79	3	●
0641-532-200308	Frez DIN 885 - A 50 x 6 N - HSS	82	3	●
0641-532-200400	Frez DIN 885 - A 50 x 8 N - HSS	86	3	○
0641-532-200501	Frez DIN 885 - A 50 x 10 N - HSS	90	3	○
0641-532-200603	Frez DIN 885 - A 63 x 4 N - HSS	88	3	●
0641-532-200705	Frez DIN 885 - A 63 x 5 N - HSS	93	3	●
0641-532-200807	Frez DIN 885 - A 63 x 6 N - HSS	103	3	●
0641-532-200909	Frez DIN 885 - A 63 x 8 N - HSS	108	3	●
0641-532-201003	Frez DIN 885 - A 63 x 10 N - HSS	114	3	●
0641-532-201105	Frez DIN 885 - A 63 x 12 N - HSS	125	3	○

0641-532-201207	Frez DIN 885 - A 63 x 14 N - HSS	136	3	o
0641-532-201309	Frez DIN 885 - A 63 x 16 N - HSS	141	3	o
0641-532-201412	Frez DIN 885 - A 80 x 4 x 22 N-HSS	107	3	o
0641-532-201706	Frez DIN 885 - A 80 x 8 x 22 N-HSS	170	3	o
0641-532-201808	Frez DIN 885 - A 80 x 10 x 22 N-HSS	173	3	o
0641-532-201900	Frez DIN 885 - A 80 x 12 x 22 N-HSS	179	3	o
0641-532-201515	Frez DIN 885 - A 80 x 5 N-HSS	148	3	o
0641-532-201617	Frez DIN 885 - A 80 x 6 N-HSS	154	3	•
0641-532-201719	Frez DIN 885 - A 80 x 8 N-HSS	170	3	•
0641-532-201810	Frez DIN 885 - A 80 x 10 N-HSS	173	3	•
0641-532-201912	Frez DIN 885 - A 80 x 12 N - HSS	179	3	•
0641-532-202017	Frez DIN 885 - A 80 x 14 N - HSS	192	3	o
0641-532-202119	Frez DIN 885 - A 80 x 16 N - HSS	211	3	o
0641-532-202210	Frez DIN 885 - A 80 x 18 N - HSS	219	3	o
0641-532-202312	Frez DIN 885 - A 80 x 20 N-HSS	240	3	o
0641-532-202401	Frez DIN 885 - A 100 x 5 x 27 N-HSS	192	3	o
0641-532-202503	Frez DIN 885 - A 100 x 6 x 27 N-HSS	204	3	o
0641-532-202605	Frez DIN 885 - A 100 x 8 x 27 N-HSS	223	3	o
0641-532-202707	Frez DIN 885 - A 100 x 10 x 27 N-HSS	228	3	o
0641-532-202809	Frez DIN 885 - A 100 x 12 x 27 N-HSS	247	3	o
0641-532-202414	Frez DIN 885 - A 100 x 5 x 32 N-HSS	192	3	o
0641-532-202516	Frez DIN 885 - A 100 x 6 N - HSS	204	3	•
0641-532-202618	Frez DIN 885 - A 100 x 8 N - HSS	223	3	•
0641-532-202710	Frez DIN 885 - A 100 x 10 N - HSS	228	3	•
0641-532-202811	Frez DIN 885 - A 100 x 12 N - HSS	247	3	•
0641-532-202913	Frez DIN 885 - A 100 x 14 N - HSS	266	3	o
0641-532-203018	Frez DIN 885 - A 100 x 16 N - HSS	277	3	•
0641-532-203110	Frez DIN 885 - A 100 x 18 N - HSS	300	3	o
0641-532-203211	Frez DIN 885 - A 100 x 20 N - HSS	324	3	•
0641-532-203313	Frez DIN 885 - A 100 x 22 N - HSS	335	3	o
0641-532-203415	Frez DIN 885 - A 100 x 25 N - HSS	378	3	o
0641-532-203606	Frez DIN 885 - A 125 x 6x32 N - HSS	245	3	•
0641-532-203708	Frez DIN 885 - A 125 x 8 N - HSS	279	3	•
0641-532-203800	Frez DIN 885 - A 125 x 10 N - HSS	312	3	•
0641-532-203901	Frez DIN 885 - A 125 x 12 N - HSS	319	3	•
0641-532-204006	Frez DIN 885 - A 125 x 14 N - HSS	333	3	•
0641-532-204108	Frez DIN 885 - A 125 x 16 N - HSS	353	3	•
0641-532-204200	Frez DIN 885 - A 125 x 18 N - HSS	393	3	•
0641-532-204301	Frez DIN 885 - A 125 x 20 N - HSS	414	3	•
0641-532-204403	Frez DIN 885 - A 125 x 22 N - HSS	440	3	o
0641-532-204505	Frez DIN 885 - A 125 x 25 N - HSS	487	3	•
0641-532-204607	Frez DIN 885 - A 125 x 28 N - HSS	531	3	o
0641-532-205700	Frez DIN 885 - A 160 x 8x40 N - HSS	435	3	•
0641-532-205801	Frez DIN 885 - A 160 x 10 N - HSS	503	3	•
0641-532-205903	Frez DIN 885 - A 160 x 12 N - HSS	515	3	•
0641-532-206008	Frez DIN 885 - A 160 x 14 N - HSS	536	3	•
0641-532-206100	Frez DIN 885 - A 160 x 16 N - HSS	580	3	•
0641-532-206201	Frez DIN 885 - A 160 x 18 N - HSS	632	3	o
0641-532-206303	Frez DIN 885 - A 160 x 20 N - HSS	686	3	o
0641-532-206405	Frez DIN 885 - A 160 x 22 N - HSS	713	3	o
0641-532-206507	Frez DIN 885 - A 160 x 25 N - HSS	783	3	o
0641-532-206609	Frez DIN 885 - A 160 x 28 N - HSS	849	3	o
0641-532-207009	Frez DIN 885 - A 200 x 8x40 N - HSS	779	3	o
0641-532-207100	Frez DIN 885 - A 200 x 10x40 N - HSS	846	3	o
0641-532-207202	Frez DIN 885 - A 200 x 12 N - HSS	917	3	o
0641-532-207304	Frez DIN 885 - A 200 x 14 N - HSS	995	3	o
0641-532-207406	Frez DIN 885 - A 200 x 16 N - HSS	1081	3	o
0641-532-207508	Frez DIN 885 - A 200 x 18 N - HSS	1136	3	o
0641-532-208000	Frez DIN 885 - A 200 x 32 N - HSS	1688	3	o
0641-534-155207	Frez DIN 1834 - B 63 x 2 x 22 - HSS	158	3	o
0641-534-155309	Frez DIN 1834 - B 63 x 2.5 x 22 - HSS	158	3	o
0641-534-155400	Frez DIN 1834 - B 63 x 3 x 22 - HSS	158	3	o
0641-534-155604	Frez DIN 1834 - B 63 x 5 x 22 - HSS	173	3	o
0641-534-155706	Frez DIN 1834 - B 80 x 1.6 x 22 - HSS	181	3	o
0641-534-155808	Frez DIN 1834 - B 80 x 2 x 22 - HSS	184	3	o
0641-534-155900	Frez DIN 1834 - B 80 x 2.5 x 22 - HSS	184	3	o
0641-534-156004	Frez DIN 1834 - B 80 x 3 x 22 - HSS	188	3	o
0641-534-156106	Frez DIN 1834 - B 80 x 4 x 22 - HSS	192	3	o
0641-534-156208	Frez DIN 1834 - B 80 x 5 x 22 - HSS	195	3	o
0641-534-156401	Frez DIN 1834 - B 80 x 2 - HSS	184	3	o
0641-534-156707	Frez DIN 1834 - B 80 x 4 - HSS	192	3	o
0641-534-157209	Frez DIN 1834 - B 100 x 3 x 22 - HSS	232	3	o
0641-534-157211	Frez DIN 1834 - B 100 x 3 x 27 - HSS	232	3	o
0641-534-157300	Frez DIN 1834 - B 100 x 4 x 22 - HSS	238	3	o
0641-534-157402	Frez DIN 1834 - B 100 x 5 x 22 - HSS	243	3	o
0641-534-157504	Frez DIN 1834 - B 100 x 1.6 - HSS	230	3	o
0641-534-157606	Frez DIN 1834 - B 100 x 2 - HSS	218	3	o
0641-534-157708	Frez DIN 1834 - B 100 x 2.5 - HSS	233	3	o
0641-534-157800	Frez DIN 1834 - B 100 x 3 - HSS	232	3	o

0641-534-157901	Frez DIN 1834 - B 100 x 4 - HSS	238	3	o
0641-534-158006	Frez DIN 1834 - B 100 x 5 - HSS	243	3	o
0641-534-158108	Frez DIN 1834 - B 100 x 6 - HSS	243	3	o
0641-534-158200	Frez DIN 1834 - B 100 x 8 - HSS	248	3	o
0641-534-158301	Frez DIN 1834 - B 125 x 2 x 22 - HSS	316	3	o
0641-534-158403	Frez DIN 1834 - B 125 x 2.5 x 22 - HSS	326	3	o
0641-534-158505	Frez DIN 1834 - B 125 x 3 x 22 - HSS	326	3	o
0641-534-158709	Frez DIN 1834 - B 125 x 5 x 22 - HSS	333	3	o
0641-534-158902	Frez DIN 1834 - B 125 x 2 - HSS	316	3	o
0641-534-159007	Frez DIN 1834 - B 125 x 2.5 - HSS	326	3	o
0641-534-159109	Frez DIN 1834 - B 125 x 3 - HSS	326	3	o
0641-534-159200	Frez DIN 1834 - B 125 x 4 - HSS	333	3	o
0641-534-159302	Frez DIN 1834 - B 125 x 5 - HSS	333	3	o
0641-534-159404	Frez DIN 1834 - B 125 x 6 - HSS	347	3	o
0641-534-159506	Frez DIN 1834 - B 125 x 8 - HSS	361	3	o
0641-534-159608	Frez DIN 1834 - B 125 x 10 - HSS	372	3	o
0641-534-160270	Frez DIN 1834 - B 160 x 2 - HSS	422	3	o
0641-534-160302	Frez DIN 1834 - B 160 x 2.5 - HSS	453	3	o
0641-534-160404	Frez DIN 1834 - B 160 x 3 - HSS	455	3	o
0641-534-160506	Frez DIN 1834 - B 160 x 4 - HSS	457	3	o
0641-534-160608	Frez DIN 1834 - B 160 x 5 - HSS	478	3	o
0641-534-160700	Frez DIN 1834 - B 160 x 6 - HSS	479	3	o
0641-534-159700	Frez DIN 1834 - B 160 x 2 x 32 - HSS	443	3	o
0641-534-160007	Frez DIN 1834 - B 160 x 4 x 32 - HSS	457	3	o
0641-534-160109	Frez DIN 1834 - B 160 x 5 x 32 - HSS	478	3	o
0641-534-160241	Frez DIN 1834 - B 160 x 8 x 32 - HSS	555	3	o
0641-534-169005	Frez DIN 1834 - A 50 x 2 - HSS	175	3	o
0641-534-169209	Frez DIN 1834 - A 50 x 3 - HSS	177	3	o
0641-534-170209	Frez DIN 1834 - A 63 x 2 - HSS	189	3	o
0641-534-170402	Frez DIN 1834 - A 63 x 3 - HSS	192	3	o
0641-534-170504	Frez DIN 1834 - A 63 x 4 - HSS	195	3	o
0641-534-170606	Frez DIN 1834 - A 63 x 5 - HSS	203	3	o
0641-534-170800	Frez DIN 1834 - A 80 x 2 x 22 - HSS	215	3	o
0641-534-171403	Frez DIN 1834 - A 80 x 2 - HSS	213	3	o
0641-534-171505	Frez DIN 1834 - A 80 x 2.5 - HSS	213	3	o
0641-534-171607	Frez DIN 1834 - A 80 x 3 - HSS	229	3	o
0641-534-171709	Frez DIN 1834 - A 80 x 4 - HSS	229	3	o
0641-534-171800	Frez DIN 1834 - A 80 x 5 - HSS	236	3	o
0641-534-171812	Frez DIN 1834 - A 80 x 6 - HSS	242	3	o
0641-534-171902	Frez DIN 1834 - A 100 x 1.6 x 22 - HSS	266	3	o
0641-534-172007	Frez DIN 1834 - A 100 x 2 x 22 - HSS	255	3	o
0641-534-172109	Frez DIN 1834 - A 100 x 2.5 x 22 - HSS	269	3	o
0641-534-172200	Frez DIN 1834 - A 100 x 3 x 22 - HSS	269	3	o
0641-534-172302	Frez DIN 1834 - A 100 x 4 x 22 - HSS	269	3	o
0641-534-172404	Frez DIN 1834 - A 100 x 5 x 22 - HSS	273	3	o
0641-534-172473	Frez DIN 1834 - A 100 x 3 x 27 - HSS	269	3	o
0641-534-172506	Frez DIN 1834 - A 100 x 1.6 - HSS	266	3	o
0641-534-172608	Frez DIN 1834 - A 100 x 2 - HSS	255	3	o
0641-534-172700	Frez DIN 1834 - A 100 x 2.5 - HSS	269	3	o
0641-534-172801	Frez DIN 1834 - A 100 x 3 - HSS	269	3	o
0641-534-172903	Frez DIN 1834 - A 100 x 4 - HSS	269	3	o
0641-534-173008	Frez DIN 1834 - A 100 x 5 - HSS	273	3	o
0641-534-173100	Frez DIN 1834 - A 100 x 6 - HSS	277	3	o
0641-534-173201	Frez DIN 1834 - A 100 x 8 - HSS	284	3	o
0641-534-173303	Frez DIN 1834 - A 125 x 2 x 22 - HSS	375	3	o
0641-534-173405	Frez DIN 1834 - A 125 x 2.5 x 22 - HSS	387	3	o
0641-534-173507	Frez DIN 1834 - A 125 x 3 x 22 - HSS	393	3	o
0641-534-173609	Frez DIN 1834 - A 125 x 4 x 22 - HSS	402	3	o
0641-534-173700	Frez DIN 1834 - A 125 x 5 x 22 - HSS	402	3	o
0641-534-173802	Frez DIN 1834 - A 125 x 6 x 22 - HSS	419	3	o
0641-534-173904	Frez DIN 1834 - A 125 x 2 - HSS	375	3	o
0641-534-174009	Frez DIN 1834 - A 125 x 2.5 - HSS	387	3	o
0641-534-174100	Frez DIN 1834 - A 125 x 3 - HSS	393	3	o
0641-534-174202	Frez DIN 1834 - A 125 x 4 - HSS	402	3	o
0641-534-174304	Frez DIN 1834 - A 125 x 5 - HSS	402	3	o
0641-534-174406	Frez DIN 1834 - A 125 x 6 - HSS	419	3	o
0641-534-174508	Frez DIN 1834 - A 125 x 8 - HSS	419	3	o
0641-534-174600	Frez DIN 1834 - A 125 x 10 - HSS	428	3	o
0641-534-174905	Frez DIN 1834 - A 160 x 3 x 32 - HSS	536	3	o
0641-534-175000	Frez DIN 1834 - A 160 x 4 x 32 - HSS	545	3	o
0641-534-175101	Frez DIN 1834 - A 160 x 5 x 32 - HSS	545	3	o
0641-534-175203	Frez DIN 1834 - A 160 x 6 x 32 - HSS	561	3	o
0641-534-175218	Frez DIN 1834 - A 160 x 8 x 32 - HSS	568	3	o
0641-534-175244	Frez DIN 1834 - A 160 x 2 - HSS	518	3	o
0641-534-175407	Frez DIN 1834 - A 160 x 3 - HSS	536	3	o
0641-534-175509	Frez DIN 1834 - A 160 x 4 - HSS	545	3	o
0641-534-175600	Frez DIN 1834 - A 160 x 5 - HSS	545	3	o
0641-534-175702	Frez DIN 1834 - A 160 x 6 - HSS	561	3	o
0641-534-175804	Frez DIN 1834 - A 160 x 8 - HSS	568	3	o

0641-534-175906	Frez DIN 1834 - A 160 x 10 - HSS	568	3	○
0641-534-176204	Frez DIN 1834 - A 200 x 3 x 32 - HSS	775	3	○
0641-534-176306	Frez DIN 1834 - A 200 x 4 x 32 - HSS	800	3	○
0641-534-176408	Frez DIN 1834 - A 200 x 5 x 32 - HSS	801	3	○
0641-534-176500	Frez DIN 1834 - A 200 x 6 x 32 - HSS	812	3	○
0641-534-176703	Frez DIN 1834 - A 200 x 3 - HSS	775	3	○
0641-534-176907	Frez DIN 1834 - A 200 x 5 - HSS	801	3	○
0641-534-177001	Frez DIN 1834 - A 200 x 6 - HSS	812	3	○
0641-534-177103	Frez DIN 1834 - A 200 x 8 - HSS	832	3	○
0641-534-177205	Frez DIN 1834 - A 200 x 10 - HSS	866	3	○
0641-534-177307	Frez DIN 1834 - A 200 x 12 - HSS	933	3	○
0641-534-177409	Frez DIN 1834 - A 200 x 14 - HSS	997	3	○
0641-534-177602	Frez DIN 1834 - A 250 x 3 - HSS	1033	3	○
0641-534-177704	Frez DIN 1834 - A 250 x 4 - HSS	1075	3	○
0641-534-177806	Frez DIN 1834 - A 250 x 5 - HSS	1094	3	○
0641-534-177908	Frez DIN 1834 - A 250 x 6 - HSS	1115	3	○
0641-534-178002	Frez DIN 1834 - A 250 x 8 - HSS	1208	3	○
0641-534-178206	Frez DIN 1834 - A 250 x 12 - HSS	1325	3	○
FREZY TRZPIENIOWE KSZTAŁTOWE				
0641-573-200102	Frez DIN 1833 - A 45° x 16 - HSS	138	3	●
0641-573-200907	Frez DIN 1833 - A 45° x 20 - HSS	151	3	●
0641-573-201500	Frez DIN 1833 - A 45° x 25 - HSS	165	3	○
0641-573-202250	Frez DIN 1833 - A 45° x 32 - HSS	192	3	●
0641-573-200204	Frez DIN 1833 - A 50° x 16 - HSS	138	3	○
0641-573-201602	Frez DIN 1833 - A 50° x 25 - HSS	165	3	○
0641-573-202262	Frez DIN 1833 - A 50° x 32 - HSS	192	3	○
0641-573-200306	Frez DIN 1833 - A 55° x 16 - HSS	138	3	○
0641-573-201103	Frez DIN 1833 - A 55° x 20 - HSS	151	3	○
0641-573-201704	Frez DIN 1833 - A 55° x 25 - HSS	165	3	○
0641-573-202274	Frez DIN 1833 - A 55° x 32 - HSS	192	3	○
0641-573-200408	Frez DIN 1833 - A 60° x 16 - HSS	138	3	●
0641-573-201205	Frez DIN 1833 - A 60° x 20 - HSS	151	3	●
0641-573-201806	Frez DIN 1833 - A 60° x 25 - HSS	165	3	●
0641-573-202288	Frez DIN 1833 - A 60° x 32 - HSS	192	3	●
0641-579-200100	Frez DIN 1833 - B 45° x 16 - HSS	107	3	○
0641-579-200406	Frez DIN 1833 - B 45° x 20 - HSS	114	3	○
0641-579-200701	Frez DIN 1833 - B 45° x 25 - HSS	131	3	○
0641-579-201906	Frez DIN 1833 - B 45° x 32 - HSS	155	3	○
0641-579-200202	Frez DIN 1833 - B 60° x 16 - HSS	107	3	○
0641-579-200508	Frez DIN 1833 - B 60° x 20 - HSS	114	3	○
0641-579-200803	Frez DIN 1833 - B 60° x 25 - HSS	131	3	○
0641-579-202000	Frez DIN 1833 - B 60° x 32 - HSS	155	3	○
0641-594-200104	Frez DIN 6518 - A 1 - HSS	109	3	●
0641-594-200206	Frez DIN 6518 - A 1.25 - HSS	109	3	○
0641-594-200308	Frez DIN 6518 - A 1.6 - HSS	109	3	○
0641-594-200400	Frez DIN 6518 - A 2 - HSS	109	3	●
0641-594-200501	Frez DIN 6518 - A 2.5 - HSS	120	3	●
0641-594-200603	Frez DIN 6518 - A 3 - HSS	109	3	●
0641-594-200705	Frez DIN 6518 - A 3.15 - HSS	109	3	○
0641-594-200807	Frez DIN 6518 - A 4 - HSS	128	3	●
0641-594-200909	Frez DIN 6518 - A 5 - HSS	128	3	●
0641-594-201003	Frez DIN 6518 - A 6 - HSS	155	3	●
0641-594-201105	Frez DIN 6518 - A 6.3 - HSS	144	3	○
0641-594-201207	Frez DIN 6518 - A 8 - HSS	174	3	●
0641-594-201309	Frez DIN 6518 - A 10 - HSS	223	3	●
0641-594-201400	Frez DIN 6518 - A 12 - HSS	244	3	●
0641-594-201502	Frez DIN 6518 - A 12.5 - HSS	303	3	○
0641-594-201604	Frez DIN 6518 - A 16 - HSS	363	3	○
0641-594-201706	Frez DIN 6518 - A 20 - HSS	471	3	●
0641-594-220100	Frez DIN 6518 - B 1 - HSS	110	3	○
0641-594-220304	Frez DIN 6518 - B 1.6 - HSS	110	3	○
0641-594-220406	Frez DIN 6518 - B 2 - HSS	110	3	○
0641-594-220600	Frez DIN 6518 - B 3 - HSS	110	3	○
0641-594-220803	Frez DIN 6518 - B 4 - HSS	128	3	○
0641-594-220905	Frez DIN 6518 - B 5 - HSS	131	3	○
0641-594-221000	Frez DIN 6518 - B 6 - HSS	156	3	○
0641-594-221203	Frez DIN 6518 - B 8 - HSS	177	3	○
0641-594-221305	Frez DIN 6518 - B 10 - HSS	231	3	○
0641-599-200101	Frez DIN 850 - A 4.5 x 1 - HSS	68	3	○
0641-599-200203	Frez DIN 850 - A 7.5 x 1.5 - HSS	71	3	●
0641-599-200305	Frez DIN 850 - A 7.5 x 2 - HSS	71	3	●
0641-599-200407	Frez DIN 850 - A 10.5 x 2 - HSS	79	3	●
0641-599-200509	Frez DIN 850 - A 10.5 x 2.5 - HSS	79	3	○
0641-599-200600	Frez DIN 850 - A 10.5 x 3 - HSS	79	3	●
0641-599-200702	Frez DIN 850 - A 13.5 x 2 - HSS	81	3	●
0641-599-200804	Frez DIN 850 - A 13.5 x 3 - HSS	81	3	●
0641-599-200900	Frez DIN 850 - A 13.5 x 4 - HSS	81	3	●
0641-599-201000	Frez DIN 850 - A 16.5 x 3 - HSS	82	3	●

0641-599-201102	Frez DIN 850 - A 16.5 x 4 - HSS	82	3	●
0641-599-201204	Frez DIN 850 - A 16.5 x 5 - HSS	82	3	●
0641-599-201306	Frez DIN 850 - A 19.5 x 3 - HSS	91	3	●
0641-599-201408	Frez DIN 850 - A 19.5 x 4 - HSS	91	3	●
0641-599-201500	Frez DIN 850 - A 19.5 x 5 - HSS	91	3	●
0641-599-201601	Frez DIN 850 - A 19.5 x 6 - HSS	91	3	●
0641-599-201703	Frez DIN 850 - A 22.5 x 4 - HSS	91	3	●
0641-599-201805	Frez DIN 850 - A 22.5 x 5 - HSS	91	3	●
0641-599-201907	Frez DIN 850 - A 22.5 x 6 - HSS	91	3	●
0641-599-202001	Frez DIN 850 - A 22.5 x 8 - HSS	91	3	●
0641-599-202103	Frez DIN 850 - A 25.5 x 5 - HSS	102	3	●
0641-599-202205	Frez DIN 850 - A 25.5 x 6 - HSS	102	3	○
0641-599-202307	Frez DIN 850 - A 28.5 x 5 - HSS	110	3	○
0641-599-202409	Frez DIN 850 - A 28.5 x 6 - HSS	110	3	●
0641-599-202500	Frez DIN 850 - A 28.5 x 8 - HSS	110	3	●
0641-599-202602	Frez DIN 850 - A 28.5 x 10 - HSS	110	3	●
0641-599-202704	Frez DIN 850 - A 32.5 x 6 - HSS	125	3	●
0641-599-202758	Frez DIN 850 - A 32.5 x 7 - HSS	125	3	○
0641-599-202806	Frez DIN 850 - A 32.5 x 8 - HSS	125	3	○
0641-599-202908	Frez DIN 850 - A 32.5 x 10 - HSS	125	3	○
0641-599-203002	Frez DIN 850 - A 38.5 x 8 - HSS	142	3	○
0641-599-203104	Frez DIN 850 - A 45.5 x 8 - HSS	168	3	○
0641-599-203206	Frez DIN 850 - A 45.5 x 10 - HSS	168	3	○
0641-599-230106	Frez DIN 850 - B 10.5 x 2 - HSS	77	3	○
0641-599-230208	Frez DIN 850 - B 10.5 x 2.5 - HSS	77	3	○
0641-599-230300	Frez DIN 850 - B 10.5 x 3 - HSS	77	3	○
0641-599-230401	Frez DIN 850 - B 13.5 x 2 - HSS	80	3	○
0641-599-230503	Frez DIN 850 - B 13.5 x 2.5 - HSS	80	3	○
0641-599-230605	Frez DIN 850 - B 13.5 x 3 - HSS	80	3	○
0641-599-230707	Frez DIN 850 - B 13.5 x 4 - HSS	80	3	○
0641-599-230900	Frez DIN 850 - B 16.5 x 3 - HSS	82	3	○
0641-599-231005	Frez DIN 850 - B 16.5 x 4 - HSS	82	3	○
0641-599-231107	Frez DIN 850 - B 16.5 x 5 - HSS	82	3	○
0641-599-231209	Frez DIN 850 - B 19.5 x 3 - HSS	93	3	○
0641-599-231300	Frez DIN 850 - B 19.5 x 4 - HSS	93	3	○
0641-599-231402	Frez DIN 850 - B 19.5 x 5 - HSS	93	3	○
0641-599-231456	Frez DIN 850 - B 19.5 x 6 - HSS	93	3	○
0641-599-231504	Frez DIN 850 - B 22.5 x 4 - HSS	96	3	○
0641-599-231606	Frez DIN 850 - B 22.5 x 5 - HSS	96	3	○
0641-599-231708	Frez DIN 850 - B 22.5 x 6 - HSS	96	3	○
0641-599-231751	Frez DIN 850 - B 22.5 x 8 - HSS	96	3	○
0641-599-231800	Frez DIN 850 - B 25.5 x 5 - HSS	103	3	○
0641-599-231901	Frez DIN 850 - B 25.5 x 6 - HSS	103	3	○
0641-599-232006	Frez DIN 850 - B 25.5 x 8 - HSS	103	3	○
0641-599-232108	Frez DIN 850 - B 28.5 x 5 - HSS	110	3	○
0641-599-232151	Frez DIN 850 - B 28.5 x 6 - HSS	110	3	○
0641-599-232164	Frez DIN 850 - B 28.5 x 8 - HSS	110	3	○
0641-599-232177	Frez DIN 850 - B 28.5 x 10 - HSS	110	3	○
0641-599-232301	Frez DIN 850 - B 32.5 x 6 - HSS	125	3	○
0641-599-232505	Frez DIN 850 - B 32.5 x 8 - HSS	125	3	○
0641-599-232559	Frez DIN 850 - B 32.5 x 10 - HSS	125	3	○
0641-599-232607	Frez DIN 850 - B 38.5 X 8 - HSS	143	3	○
0641-599-233356	Frez DIN 850 - B 45,5 X 8 - HSS	168	3	○
0641-599-233404	Frez DIN 850 - B 45,5 X 10 - HSS	168	3	○
0641-599-150105	Frez DIN 851 - AA 11x3.5 N - HSS	122	3	○
0641-599-150207	Frez DIN 851 - AA 12.5x6 N - HSS	125	3	○
0641-599-150309	Frez DIN 851 - AA 16 x 8 N - HSS	134	3	○
0641-599-150400	Frez DIN 851 - AA 18 x 8 N - HSS	135	3	○
0641-599-150467	Frez DIN 851 - AA 19 x 9 N - HSS	136	3	○
0641-599-150502	Frez DIN 851 - AA 21 x 9 N - HSS	153	3	○
0641-599-150543	Frez DIN 851 - AA 22 x 10 N - HSS	153	3	●
0641-599-150604	Frez DIN 851 - AA 25 x 11 N - HSS	168	3	○
0641-599-150645	Frez DIN 851 - AA 28 x 12 N - HSS	184	3	●
0641-599-150706	Frez DIN 851 - AA 32 x 14 N - HSS	204	3	●
0641-599-151004	Frez DIN 851 - AA 36 x 16 N - HSS	249	3	○
0641-599-155008	Frez DIN 851 - AA 40 x 18 N - HSS	275	3	○
0641-599-159001	Frez DIN 851 - AA 45 x 20 N - HSS	304	3	○
0641-599-164005	Frez DIN 851 - AA 50 x 22 N - HSS	372	3	○
0641-599-220108	Frez DIN 851 - B 12.5 x 6 N - HSS	140	3	○
0641-599-220200	Frez DIN 851 - B 16 x 8 N - HSS	151	3	○
0641-599-220301	Frez DIN 851 - B 18 x 8 N - HSS	162	3	○
0641-599-220403	Frez DIN 851 - B 21 x 9 N - HSS	185	3	○
0641-599-220457	Frez DIN 851 - B 22 x 10 N - HSS	193	3	○
0641-599-220505	Frez DIN 851 - B 25 x 11 N - HSS	207	3	○
0641-599-220546	Frez DIN 851 - B 28 x 12 N - HSS	212	3	○
0641-599-220607	Frez DIN 851 - B 32 x 14 N - HSS	235	3	○
0641-599-220650	Frez DIN 851 - B 36 x 16 N - HSS	281	3	○
0641-599-220709	Frez DIN 851 - B 40 x 18 N - HSS	300	3	○
0641-599-220740	Frez DIN 851 - B 45 x 20 N - HSS	324	3	○

0641-599-220800	Frez DIN 851 - B 50 x 22 N - HSS	425	3	o
FREZY KRAŻKOWE				
0641-571-200100	Frez DIN 1823 - A 60° x 50 - HSS	127	3	o
0641-571-200346	Frez DIN 1823 - A 45° x 63 - HSS	167	3	o
0641-571-200349	Frez DIN 1823 - A 50° x 63 - HSS	167	3	o
0641-571-200405	Frez DIN 1823 - A 60° x 63 - HSS	190	3	o
0641-571-200609	Frez DIN 1823 - A 75° x 63 - HSS	190	3	o
0641-571-201202	Frez DIN 1823 - A 45° x 80 - HSS	240	3	o
0641-571-201304	Frez DIN 1823 - A 60° x 80 - HSS	265	3	o
0641-571-201600	Frez DIN 1823 - A 45° x 100 - HSS	410	3	o
0641-571-201701	Frez DIN 1823 - A 60° x 100 - HSS	445	3	o
0641-571-205368	Frez DIN 1823 - A 45° x 63 L - HSS	167	3	o
0641-572-199154	Frez DIN 847 - 45° x 50 - HSS	150	3	o
0641-572-199202	Frez DIN 847 - 60° x 50 - HSS	150	3	o
0641-572-199304	Frez DIN 847 - 90° x 50 - HSS	150	3	o
0641-572-200401	Frez DIN 847 - 45° x 63 - HSS	185	3	•
0641-572-200605	Frez DIN 847 - 60° x 63 - HSS	193	3	•
0641-572-200707	Frez DIN 847 - 90° x 63 - HSS	197	3	•
0641-572-200710	Frez DIN 847 - 120° x 63 - HSS	223	3	o
0641-572-200809	Frez DIN 847 - 45° x 80 - HSS	249	3	o
0641-572-200900	Frez DIN 847 - 60° x 80 - HSS	275	3	•
0641-572-201005	Frez DIN 847 - 90° x 80 - HSS	300	3	•
0641-572-201018	Frez DIN 847 - 120° x 80 - HSS	314	3	o
0641-572-201107	Frez DIN 847 - 45° x 100 - HSS	389	3	o
0641-572-201209	Frez DIN 847 - 60° x 100 - HSS	454	3	•
0641-572-201300	Frez DIN 847 - 90° x 100 - HSS	535	3	•
0641-572-050103	Frez DOLFA-45V - 63x45° - R0.25 - HSS-E	353	2	•
0641-572-050307	Frez DOLFA-45V - 80x45° - R0.25 - HSS-E	418	2	•
0641-572-050500	Frez DOLFA-45V - 100x45° - R0.25 - HSS-E	550	2	•
0641-572-047905	Frez NFKe 80x20°M2 PN-85/M-57510	223	3	o
0641-572-048509	Frez NFKe 100x30°M2 PN-85/M-57510	391	3	o
0641-995-600101	Frez kąt.nies. 80 x 5 x 16 - M2	556	3	o
0641-573-220109	Frez DIN 842 - A 45° x 40 - HSS	153	3	o
0641-573-220700	Frez DIN 842 - A 45° x 63 - HSS	229	3	o
0641-573-221008	Frez DIN 842 - A 45° x 80 - HSS	332	3	o
0641-573-221303	Frez DIN 842 - A 45° x 100 - HSS	549	3	o
0641-573-221609	Frez DIN 842 - A 45° x 125 - HSS	835	3	o
0641-573-220801	Frez DIN 842 - A 50° x 63 - HSS	229	3	o
0641-573-221100	Frez DIN 842 - A 50° x 80 - HSS	332	3	o
0641-573-221405	Frez DIN 842 - A 50° x 100 - HSS	549	3	o
0641-573-221459	Frez DIN 842 - A 55° x 100 - HSS	549	3	o
0641-573-220903	Frez DIN 842 - A 60° x 63 - HSS	229	3	o
0641-573-221201	Frez DIN 842 - A 60° x 80 - HSS	332	3	o
0641-573-221507	Frez DIN 842 - A 60° x 100 - HSS	549	3	o
0641-573-221802	Frez DIN 842 - A 60° x 125 - HSS	832	3	o
0641-593-100600	Frez DIN 6513 - 3 R - HSS	134	3	o
0641-593-100804	Frez DIN 6513 - 4 R - HSS	148	3	o
0641-593-100906	Frez DIN 6513 - 5 R - HSS	158	3	o
0641-593-101000	Frez DIN 6513 - 6 R - HSS	235	3	o
0641-593-101204	Frez DIN 6513 - 8 R - HSS	274	3	o
0641-593-101408	Frez DIN 6513 - 10 R - HSS	428	3	o
0641-593-101601	Frez DIN 6513 - 12 R - HSS	462	3	o
0641-593-101907	Frez DIN 6513 - 16 R - HSS	835	3	o
0641-593-200103	Frez DIN 856 - 1 - HSS	142	3	•
0641-593-200144	Frez DIN 856 - 1.25 - HSS	142	3	o
0641-593-200156	Frez DIN 856 - 1.5 - HSS	142	3	o
0641-593-200205	Frez DIN 856 - 1.6 - HSS	142	3	•
0641-593-200259	Frez DIN 856 - 1.75 - HSS	144	3	o
0641-593-200307	Frez DIN 856 - 2 - HSS	144	3	•
0641-593-200409	Frez DIN 856 - 2.25 - HSS	153	3	o
0641-593-200500	Frez DIN 856 - 2.5 - HSS	153	3	•
0641-593-200602	Frez DIN 856 - 2.75 - HSS	157	3	o
0641-593-200704	Frez DIN 856 - 3 - HSS	157	3	•
0641-593-200717	Frez DIN 856 - 3.15 - HSS	158	3	o
0641-593-200806	Frez DIN 856 - 3.25 - HSS	158	3	o
0641-593-200908	Frez DIN 856 - 3.5 - HSS	162	3	o
0641-593-201002	Frez DIN 856 - 3.75 - HSS	165	3	o
0641-593-201104	Frez DIN 856 - 4 - HSS	165	3	•
0641-593-201206	Frez DIN 856 - 4.25 - HSS	168	3	o
0641-593-201308	Frez DIN 856 - 4.5 - HSS	168	3	o
0641-593-201501	Frez DIN 856 - 5 - HSS	185	3	•
0641-593-201513	Frez DIN 856 - 5.25 - HSS	207	3	o
0641-593-201603	Frez DIN 856 - 5.5 - HSS	215	3	o
0641-593-201705	Frez DIN 856 - 6 - HSS	221	3	•
0641-593-201718	Frez DIN 856 - 6.3 - HSS	227	3	o
0641-593-201807	Frez DIN 856 - 6.5 - HSS	262	3	o
0641-593-201909	Frez DIN 856 - 7 - HSS	265	3	•
0641-593-202003	Frez DIN 856 - 7.5 - HSS	265	3	o

0641-593-202105	Frez DIN 856 - 8 - HSS	270	3	●
0641-593-202209	Frez DIN 856 - 8.5 - HSS	430	3	●
0641-593-202309	Frez DIN 856 - 9 - HSS	447	3	○
0641-593-202400	Frez DIN 856 - 9.5 - HSS	453	3	○
0641-593-202502	Frez DIN 856 - 10 - HSS	465	3	●
0641-593-202604	Frez DIN 856 - 11 - HSS	484	3	○
0641-593-202706	Frez DIN 856 - 12 - HSS	494	3	●
0641-593-202808	Frez DIN 856 - 12.5 - HSS	516	3	○
0641-593-202900	Frez DIN 856 - 13 - HSS	800	3	○
0641-593-203004	Frez DIN 856 - 14 - HSS	816	3	●
0641-593-203106	Frez DIN 856 - 15 - HSS	835	3	○
0641-593-203208	Frez DIN 856 - 16 - HSS	869	3	○
0641-593-203401	Frez DIN 856 - 18 - HSS	921	3	○
0641-593-203605	Frez DIN 856 - 20 - HSS	1127	3	○
0641-593-220507	Frez DIN 855 - A 2 - HSS	131	3	○
0641-593-220700	Frez DIN 855 - A 2.5 - HSS	161	3	○
0641-593-220904	Frez DIN 855 - A 3 - HSS	168	3	●
0641-593-221100	Frez DIN 855 - A 3.5 - HSS	193	3	○
0641-593-221304	Frez DIN 855 - A 4 - HSS	193	3	●
0641-593-221508	Frez DIN 855 - A 4.5 - HSS	211	3	○
0641-593-221701	Frez DIN 855 - A 5 - HSS	221	3	●
0641-593-221905	Frez DIN 855 - A 5.5 - HSS	324	3	○
0641-593-222000	Frez DIN 855 - A 6 - HSS	333	3	●
0641-593-222101	Frez DIN 855 - A 6.5 - HSS	370	3	○
0641-593-222203	Frez DIN 855 - A 7 - HSS	407	3	○
0641-593-222305	Frez DIN 855 - A 7.5 - HSS	427	3	○
0641-593-222407	Frez DIN 855 - A 8 - HSS	434	3	●
0641-593-222600	Frez DIN 855 - A 9 - HSS	690	3	○
0641-593-222804	Frez DIN 855 - A 10 - HSS	732	3	●
0641-593-222906	Frez DIN 855 - A 11 - HSS	780	3	○
0641-593-223102	Frez DIN 855 - A 12 - HSS	800	3	○
0641-593-223204	Frez DIN 855 - A 12.5 - HSS	801	3	○
0641-593-223408	Frez DIN 855 - A 14 - HSS	1175	3	○
0641-593-223500	Frez DIN 855 - A 15 - HSS	1271	3	●
0641-593-223601	Frez DIN 855 - A 16 - HSS	1236	3	○
0641-593-223805	Frez DIN 855 - A 18 - HSS	1642	3	○
0641-593-224001	Frez DIN 855 - A 20 - HSS	1782	3	○
POGŁĘBIACZE				
0641-261-040109	Pogłębiacz DIN 334-A 60°x8 - HSS	55	2	●
0641-261-040200	Pogłębiacz DIN 334-A 60°x10 - HSS	70	2	●
0641-261-040302	Pogłębiacz DIN 334-A 60°x12,5 - HSS	75	2	●
0641-261-040404	Pogłębiacz DIN 334-A 60°x16 - HSS	86	2	●
0641-261-040506	Pogłębiacz DIN 334-A 60°x20 - HSS	107	2	●
0641-261-045102	Pogłębiacz DIN 335-A 90°x8 - HSS	55	2	●
0641-261-045204	Pogłębiacz DIN 335-A 90°x10 - HSS	68	2	●
0641-261-045306	Pogłębiacz DIN 335-A 90°x12,5 - HSS	74	2	●
0641-261-045408	Pogłębiacz DIN 335-A 90°x16 - HSS	82	2	●
0641-261-045500	Pogłębiacz DIN 335-A 90°x20 - HSS	103	2	●
0641-261-052106	Pogłębiacz DIN 347-A 120°x16 - HSS	81	2	○
0641-261-041100	Pogłębiacz DIN 334-B 60°x16 - HSS	104	2	○
0641-261-041201	Pogłębiacz DIN 334-B 60°x25 - HSS	144	2	○
0641-261-041303	Pogłębiacz DIN 334-B 60°x31,5 - HSS	166	2	○
0641-261-041405	Pogłębiacz DIN 334-B 60°x40 - HSS	218	2	○
0641-261-041507	Pogłębiacz DIN 334-B 60°x50 - HSS	351	2	○
0641-261-046103	Pogłębiacz DIN 335-B 90°x16 - HSS	106	2	●
0641-261-046205	Pogłębiacz DIN 335-B 90°x25 - HSS	137	2	●
0641-261-046307	Pogłębiacz DIN 335-B 90°x31,5 - HSS	150	2	●
0641-261-046409	Pogłębiacz DIN 335-B 90°x40 - HSS	209	2	●
0641-261-046500	Pogłębiacz DIN 335-B 90°x50 - HSS	288	2	○
0641-261-046602	Pogłębiacz DIN 335-B 90°x63 - HSS	843	2	○
0641-261-046704	Pogłębiacz DIN 335-B 90°x80 - HSS	1244	2	○
0641-261-042202	Pogłębiacz DIN 334-C 60°x8 - HSS	71	2	○
0641-261-042304	Pogłębiacz DIN 334-C 60°x12,5 - HSS	81	2	○
0641-261-042406	Pogłębiacz DIN 334-C 60°x16 - HSS	98	2	●
0641-261-042508	Pogłębiacz DIN 334-C 60°x20 - HSS	116	2	●
0641-261-042600	Pogłębiacz DIN 334-C 60°x25 - HSS	154	2	●
0641-261-047104	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x4,3 - HSS	46	2	○
0641-261-047501	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x6 - HSS	61	2	○
0641-261-047603	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x 6,3 - HSS	61	2	○
0641-261-047909	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x8 - HSS	68	2	●
0641-261-048003	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x8,3 - HSS	71	2	○
0641-261-048105	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x9,4 - HSS	75	2	○
0641-261-048207	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x10 - HSS	75	2	●
0641-261-048309	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x10,4 - HSS	77	2	●
0641-261-048400	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x11,5 - HSS	77	2	○
0641-261-048502	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x12,4 - HSS	80	2	●
0641-261-048604	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x13,4 - HSS	83	2	●
0641-261-048706	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x15 - HSS	97	2	●

0641-261-048808	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x16,5 - HSS	101	2	●
0641-261-048900	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x19 - HSS	111	2	○
0641-261-049004	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x20,5 - HSS	122	2	●
0641-261-049106	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x23 - HSS	128	2	○
0641-261-049208	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x25 - HSS	137	2	●
0641-261-049300	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x26 - HSS	149	2	○
0641-261-049503	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x30 - HSS	156	2	●
0641-261-049605	Pogłębiacz DIN 335-C 90°x31 - HSS	170	2	●
0641-261-043203	Pogłębiacz DIN 334-D 60°x20 - HSS	152	2	○
0641-261-043305	Pogłębiacz DIN 334-D 60°x25 - HSS	189	2	●
0641-261-043407	Pogłębiacz DIN 334-D 60°x31,5 - HSS	204	2	○
0641-261-043509	Pogłębiacz DIN 334-D 60°x40 - HSS	261	2	○
0641-261-043600	Pogłębiacz DIN 334-D 60°x50 - HSS	363	2	○
0641-261-043702	Pogłębiacz DIN 334-D 60°x63 - HSS	522	2	○
0641-261-050105	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x15 - HSS	127	2	○
0641-261-050207	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x16,5 - HSS	134	2	○
0641-261-050309	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x19 - HSS	137	2	○
0641-261-050400	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x20,5 - HSS	137	2	○
0641-261-050502	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x23 - HSS	156	2	○
0641-261-050604	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x25 - HSS	167	2	○
0641-261-050900	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x30 - HSS	185	2	○
0641-261-051004	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x31 - HSS	193	2	○
0641-261-051106	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x34 - HSS	214	2	○
0641-261-051208	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x37 - HSS	243	2	○
0641-261-051300	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x40 - HSS	273	2	○
0641-261-051401	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x50 - HSS	370	2	○
0641-261-051503	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x63 - HSS	472	2	○
0641-261-051605	Pogłębiacz DIN 335-D 90°x80 - HSS	712	2	○
0641-262-011001	Pogłębiacz DIN 373 - 6x3.2 - HSS	59	2	○
0641-262-011205	Pogłębiacz DIN 373 - 8x4.3 - HSS	71	2	●
0641-262-011307	Pogłębiacz DIN 373 - 10x5.3 - HSS	87	2	●
0641-262-011409	Pogłębiacz DIN 373 - 11x6.4 - HSS	91	2	●
0641-262-011500	Pogłębiacz DIN 373 - 15x8.4 - HSS	111	2	●
0641-262-011602	Pogłębiacz DIN 373 - 18x10.5 - HSS	133	2	●
0641-262-011704	Pogłębiacz DIN 373 - 20x13 - HSS	156	2	○
0641-262-016006	Pogłębiacz DIN 373 - 6x3.4 - HSS	59	2	○
0641-262-016200	Pogłębiacz DIN 373 - 8x4.5 - HSS	71	2	○
0641-262-016301	Pogłębiacz DIN 373 - 10x5.5 - HSS	87	2	●
0641-262-016403	Pogłębiacz DIN 373 - 11x6.6 - HSS	91	2	●
0641-262-016505	Pogłębiacz DIN 373 - 15x9 - HSS	111	2	●
0641-262-016607	Pogłębiacz DIN 373 - 18x11 - HSS	133	2	●
0641-262-016709	Pogłębiacz DIN 373 - 20x14 - HSS	156	2	○
0641-262-021001	Pogłębiacz DIN 373 - 6x2.5 - HSS	59	2	○
0641-262-021103	Pogłębiacz DIN 373 - 6.5x2.9 - HSS	65	2	○
0641-262-021205	Pogłębiacz DIN 373 - 8x3.3 - HSS	71	2	○
0641-262-021307	Pogłębiacz DIN 373 - 10x4.2 - HSS	87	2	○
0641-262-021409	Pogłębiacz DIN 373 - 11x5 - HSS	91	2	●
0641-262-021500	Pogłębiacz DIN 373 - 15x6.8 - HSS	111	2	○
0641-262-021602	Pogłębiacz DIN 373 - 18x8.5 - HSS	133	2	●
0641-262-021704	Pogłębiacz DIN 373 - 20x10.2 - HSS	156	2	○
Gwintowniki maszynowe DIN 371 C - niepowlakane				
0645-046-010001	Gwint. DIN-371 C M1 ISO2 HSSE 800	34	5	○
0645-046-012001	Gwint. DIN-371 C M1,2 ISO2 HSSE 800	34	5	○
0645-046-014001	Gwint. DIN-371 C M1,4 ISO2 HSSE 800	34	5	○
0645-046-016001	Gwint. DIN-371 C M1,6 ISO2 HSSE 800	34	5	○
0645-046-017001	Gwint. DIN-371 C M1,7 ISO2 HSSE 800	34	5	○
0645-046-018001	Gwint. DIN-371 C M1,8 ISO2 HSSE 800	34	5	○
0645-046-020001	Gwint. DIN-371 C M2 ISO2 HSSE 800	27	5	○
0645-046-025001	Gwint. DIN-371 C M2,5 ISO2 HSSE 800	27	5	○
0645-046-030001	Gwint. DIN-371 C M3 ISO2 HSSE 800	21	5	○
0645-046-040001	Gwint. DIN-371 C M4 ISO2 HSSE 800	21	5	○
0645-046-050001	Gwint. DIN-371 C M5 ISO2 HSSE 800	22	5	○
0645-046-060001	Gwint. DIN-371 C M6 ISO2 HSSE 800	22	5	○
0645-046-080001	Gwint. DIN-371 C M8 ISO2 HSSE 800	26	5	○
0645-046-100001	Gwint. DIN-371 C M10 ISO2 HSSE 800	29	5	○
Gwintowniki maszynowe DIN 371 C - powlekane TiN				
0645-046J010001	Gwint. DIN-371 C M1 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	○
0645-046J012001	Gwint. DIN-371 C M1,2 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	○
0645-046J014001	Gwint. DIN-371 C M1,4 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	○
0645-046J016001	Gwint. DIN-371 C M1,6 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	○
0645-046J017001	Gwint. DIN-371 C M1,7 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	○
0645-046J018001	Gwint. DIN-371 C M1,8 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	○
0645-046J020001	Gwint. DIN-371 C M2 ISO2 HSSE 800 TiN	29	5	○
0645-046J025001	Gwint. DIN-371 C M2,5 ISO2 HSSE 800 TiN	29	5	○
0645-046J030001	Gwint. DIN-371 C M3 ISO2 HSSE 800 TiN	26	5	○
0645-046J040001	Gwint. DIN-371 C M4 ISO2 HSSE 800 TiN	26	5	○
0645-046J050001	Gwint. DIN-371 C M5 ISO2 HSSE 800 TiN	28	5	○
0645-046J060001	Gwint. DIN-371 C M6 ISO2 HSSE 800 TiN	29	5	○

0645-046J080001	Gwint. DIN-371 C M8 ISO2 HSSE 800 TiN	32	5	o
0645-046J100001	Gwint. DIN-371 C M10 ISO2 HSSE 800 TiN	39	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 371 C - powlekane TiCN				
0645-046B010001	Gwint. DIN-371 C M1 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B012001	Gwint. DIN-371 C M1,2 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B014001	Gwint. DIN-371 C M1,4 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B016001	Gwint. DIN-371 C M1,6 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B017001	Gwint. DIN-371 C M1,7 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B018001	Gwint. DIN-371 C M1,8 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B020001	Gwint. DIN-371 C M2 ISO2 HSSE 800 TiCN	29	5	o
0645-046B025001	Gwint. DIN-371 C M2,5 ISO2 HSSE 800 TiCN	29	5	o
0645-046B030001	Gwint. DIN-371 C M3 ISO2 HSSE 800 TiCN	26	5	o
0645-046B040001	Gwint. DIN-371 C M4 ISO2 HSSE 800 TiCN	26	5	o
0645-046B050001	Gwint. DIN-371 C M5 ISO2 HSSE 800 TiCN	28	5	o
0645-046B060001	Gwint. DIN-371 C M6 ISO2 HSSE 800 TiCN	29	5	o
0645-046B080001	Gwint. DIN-371 C M8 ISO2 HSSE 800 TiCN	32	5	o
0645-046B100001	Gwint. DIN-371 C M10 ISO2 HSSE 800 TiCN	39	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 371 B - niepewlekanne				
0645-046-014002	Gwint. DIN-371 B M1,4 ISO2 HSSE 800	34	5	o
0645-046-016002	Gwint. DIN-371 B M1,6 ISO2 HSSE 800	34	5	o
0645-046-017002	Gwint. DIN-371 B M1,7 ISO2 HSSE 800	34	5	o
0645-046-018002	Gwint. DIN-371 B M1,8 ISO2 HSSE 800	34	5	o
0645-046-020002	Gwint. DIN-371 B M2 ISO2 HSSE 800	28	5	o
0645-046-025002	Gwint. DIN-371 B M2,5 ISO2 HSSE 800	28	5	o
0645-046-030002	Gwint. DIN-371 B M3 ISO2 HSSE 800	22	5	o
0645-046-035002	Gwint. DIN-371 B M3,5 ISO2 HSSE 800	26	5	o
0645-046-040002	Gwint. DIN-371 B M4 ISO2 HSSE 800	22	5	o
0645-046-045002	Gwint. DIN-371 B M4,5 ISO2 HSSE 800	27	5	o
0645-046-050002	Gwint. DIN-371 B M5 ISO2 HSSE 800	26	5	o
0645-046-060002	Gwint. DIN-371 B M6 ISO2 HSSE 800	26	5	o
0645-046-070002	Gwint. DIN-371 B M7 ISO2 HSSE 800	30	5	o
0645-046-080002	Gwint. DIN-371 B M8 ISO2 HSSE 800	27	5	o
0645-046-100002	Gwint. DIN-371 B M10 ISO2 HSSE 800	31	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 371 B - powlekanne TiN				
0645-046J014002	Gwint. DIN-371 B M1,4 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	o
0645-046J016002	Gwint. DIN-371 B M1,6 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	o
0645-046J017002	Gwint. DIN-371 B M1,7 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	o
0645-046J018002	Gwint. DIN-371 B M1,8 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	o
0645-046J020002	Gwint. DIN-371 B M2 ISO2 HSSE 800 TiN	30	5	o
0645-046J025002	Gwint. DIN-371 B M2,5 ISO2 HSSE 800 TiN	30	5	o
0645-046J030002	Gwint. DIN-371 B M3 ISO2 HSSE 800 TiN	27	5	o
0645-046J035002	Gwint. DIN-371 B M3,5 ISO2 HSSE 800 TiN	29	5	o
0645-046J040002	Gwint. DIN-371 B M4 ISO2 HSSE 800 TiN	27	5	o
0645-046J045002	Gwint. DIN-371 B M4,5 ISO2 HSSE 800 TiN	34	5	o
0645-046J050002	Gwint. DIN-371 B M5 ISO2 HSSE 800 TiN	29	5	o
0645-046J060002	Gwint. DIN-371 B M6 ISO2 HSSE 800 TiN	30	5	o
0645-046J070002	Gwint. DIN-371 B M7 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	o
0645-046J080002	Gwint. DIN-371 B M8 ISO2 HSSE 800 TiN	34	5	o
0645-046J100002	Gwint. DIN-371 B M10 ISO2 HSSE 800 TiN	43	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 371 B - powlekanne TiCN				
0645-046B014002	Gwint. DIN-371 B M1,4 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B016002	Gwint. DIN-371 B M1,6 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B017002	Gwint. DIN-371 B M1,7 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B018002	Gwint. DIN-371 B M1,8 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B020002	Gwint. DIN-371 B M2 ISO2 HSSE 800 TiCN	30	5	o
0645-046B025002	Gwint. DIN-371 B M2,5 ISO2 HSSE 800 TiCN	30	5	o
0645-046B030002	Gwint. DIN-371 B M3 ISO2 HSSE 800 TiCN	27	5	o
0645-046B035002	Gwint. DIN-371 B M3,5 ISO2 HSSE 800 TiCN	29	5	o
0645-046B040002	Gwint. DIN-371 B M4 ISO2 HSSE 800 TiCN	27	5	o
0645-046B045002	Gwint. DIN-371 B M4,5 ISO2 HSSE 800 TiCN	34	5	o
0645-046B050002	Gwint. DIN-371 B M5 ISO2 HSSE 800 TiCN	29	5	o
0645-046B060002	Gwint. DIN-371 B M6 ISO2 HSSE 800 TiCN	30	5	o
0645-046B070002	Gwint. DIN-371 B M7 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B080002	Gwint. DIN-371 B M8 ISO2 HSSE 800 TiCN	34	5	o
0645-046B100002	Gwint. DIN-371 B M10 ISO2 HSSE 800 TiCN	43	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 371 C R40 - niepewlekanne				
0645-046-020003	Gwint. DIN-371 C M2 ISO2 R40 HSSE 800	31	5	o
0645-046-025003	Gwint. DIN-371 C M2,5 ISO2 R40 HSSE 800	31	5	o
0645-046-030003	Gwint. DIN-371 C M3 ISO2 R40 HSSE 800	26	5	o
0645-046-035003	Gwint. DIN-371 C M3,5 ISO2 R40 HSSE 800	28	5	o
0645-046-040003	Gwint. DIN-371 C M4 ISO2 R40 HSSE 800	26	5	o
0645-046-045003	Gwint. DIN-371 C M4,5 ISO2 R40 HSSE 800	29	5	o
0645-046-050003	Gwint. DIN-371 C M5 ISO2 R40 HSSE 800	27	5	o
0645-046-060003	Gwint. DIN-371 C M6 ISO2 R40 HSSE 800	27	5	o
0645-046-070003	Gwint. DIN-371 C M7 ISO2 R40 HSSE 800	34	5	o
0645-046-080003	Gwint. DIN-371 C M8 ISO2 R40 HSSE 800	29	5	o

0645-046-100003	Gwint. DIN-371 C M10 ISO2 R40 HSSE 800	34	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 371 C R40 - powlekane TiN				
0645-046J020003	Gwint. DIN-371 C M2 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	34	5	o
0645-046J025003	Gwint. DIN-371 C M2,5 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	34	5	o
0645-046J030003	Gwint. DIN-371 C M3 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	28	5	o
0645-046J035003	Gwint. DIN-371 C M3,5 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	31	5	o
0645-046J040003	Gwint. DIN-371 C M4 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	29	5	o
0645-046J045003	Gwint. DIN-371 C M4,5 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	34	5	o
0645-046J050003	Gwint. DIN-371 C M5 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	31	5	o
0645-046J060003	Gwint. DIN-371 C M6 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	31	5	o
0645-046J070003	Gwint. DIN-371 C M7 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	43	5	o
0645-046J080003	Gwint. DIN-371 C M8 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	37	5	o
0645-046J100003	Gwint. DIN-371 C M10 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	45	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 371 C R40 - powlekane TiCN				
0645-046B020003	Gwint. DIN-371 C M2 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	34	5	o
0645-046B025003	Gwint. DIN-371 C M2,5 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	34	5	o
0645-046B030003	Gwint. DIN-371 C M3 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	28	5	o
0645-046B035003	Gwint. DIN-371 C M3,5 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	32	5	o
0645-046B040003	Gwint. DIN-371 C M4 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	29	5	o
0645-046B045003	Gwint. DIN-371 C M4,5 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	34	5	o
0645-046B050003	Gwint. DIN-371 C M5 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	32	5	o
0645-046B060003	Gwint. DIN-371 C M6 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	32	5	o
0645-046B070003	Gwint. DIN-371 C M7 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	43	5	o
0645-046B080003	Gwint. DIN-371 C M8 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	39	5	o
0645-046B100003	Gwint. DIN-371 C M10 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	45	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 376 C - niepewekane				
0645-046-030004	Gwint. DIN-376 C M3 ISO2 HSSE 800	21	5	o
0645-046-040004	Gwint. DIN-376 C M4 ISO2 HSSE 800	21	5	o
0645-046-050004	Gwint. DIN-376 C M5 ISO2 HSSE 800	22	5	o
0645-046-060004	Gwint. DIN-376 C M6 ISO2 HSSE 800	22	5	o
0645-046-080004	Gwint. DIN-376 C M8 ISO2 HSSE 800	26	5	o
0645-046-100004	Gwint. DIN-376 C M10 ISO2 HSSE 800	29	5	o
0645-046-120004	Gwint. DIN-376 C M12 ISO2 HSSE 800	34	5	o
0645-046-140004	Gwint. DIN-376 C M14 ISO2 HSSE 800	48	5	o
0645-046-160004	Gwint. DIN-376 C M16 ISO2 HSSE 800	51	5	o
0645-046-180004	Gwint. DIN-376 C M18 ISO2 HSSE 800	71	5	o
0645-046-200004	Gwint. DIN-376 C M20 ISO2 HSSE 800	72	5	o
0645-046-220004	Gwint. DIN-376 C M22 ISO2 HSSE 800	102	5	o
0645-046-240004	Gwint. DIN-376 C M24 ISO2 HSSE 800	98	5	o
0645-046-270004	Gwint. DIN-376 C M27 ISO2 HSSE 800	126	5	o
0645-046-300004	Gwint. DIN-376 C M30 ISO2 HSSE 800	153	5	o
0645-046-360004	Gwint. DIN-376 C M36 ISO2 HSSE 800	318	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 376 C - powlekane TiN				
0645-046J030004	Gwint. DIN-376 C M3 ISO2 HSSE 800 TiN	22	5	o
0645-046J040004	Gwint. DIN-376 C M4 ISO2 HSSE 800 TiN	26	5	o
0645-046J050004	Gwint. DIN-376 C M5 ISO2 HSSE 800 TiN	28	5	o
0645-046J060004	Gwint. DIN-376 C M6 ISO2 HSSE 800 TiN	29	5	o
0645-046J080004	Gwint. DIN-376 C M8 ISO2 HSSE 800 TiN	35	5	o
0645-046J100004	Gwint. DIN-376 C M10 ISO2 HSSE 800 TiN	43	5	o
0645-046J120004	Gwint. DIN-376 C M12 ISO2 HSSE 800 TiN	50	5	o
0645-046J140004	Gwint. DIN-376 C M14 ISO2 HSSE 800 TiN	68	5	o
0645-046J160004	Gwint. DIN-376 C M16 ISO2 HSSE 800 TiN	73	5	o
0645-046J180004	Gwint. DIN-376 C M18 ISO2 HSSE 800 TiN	96	5	o
0645-046J200004	Gwint. DIN-376 C M20 ISO2 HSSE 800 TiN	103	5	o
0645-046J220004	Gwint. DIN-376 C M22 ISO2 HSSE 800 TiN	138	5	o
0645-046J240004	Gwint. DIN-376 C M24 ISO2 HSSE 800 TiN	140	5	o
0645-046J270004	Gwint. DIN-376 C M27 ISO2 HSSE 800 TiN	177	5	o
0645-046J300004	Gwint. DIN-376 C M30 ISO2 HSSE 800 TiN	211	5	o
0645-046J360004	Gwint. DIN-376 C M36 ISO2 HSSE 800 TiN	404	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 376 C - powlekane TiCN				
0645-046B030004	Gwint. DIN-376 C M3 ISO2 HSSE 800 TiCN	22	5	o
0645-046B040004	Gwint. DIN-376 C M4 ISO2 HSSE 800 TiCN	26	5	o
0645-046B050004	Gwint. DIN-376 C M5 ISO2 HSSE 800 TiCN	28	5	o
0645-046B060004	Gwint. DIN-376 C M6 ISO2 HSSE 800 TiCN	29	5	o
0645-046B080004	Gwint. DIN-376 C M8 ISO2 HSSE 800 TiCN	35	5	o
0645-046B100004	Gwint. DIN-376 C M10 ISO2 HSSE 800 TiCN	43	5	o
0645-046B120004	Gwint. DIN-376 C M12 ISO2 HSSE 800 TiCN	50	5	o
0645-046B140004	Gwint. DIN-376 C M14 ISO2 HSSE 800 TiCN	68	5	o
0645-046B160004	Gwint. DIN-376 C M16 ISO2 HSSE 800 TiCN	73	5	o
0645-046B180004	Gwint. DIN-376 C M18 ISO2 HSSE 800 TiCN	96	5	o
0645-046B200004	Gwint. DIN-376 C M20 ISO2 HSSE 800 TiCN	103	5	o
0645-046B220004	Gwint. DIN-376 C M22 ISO2 HSSE 800 TiCN	138	5	o
0645-046B240004	Gwint. DIN-376 C M24 ISO2 HSSE 800 TiCN	140	5	o
0645-046B270004	Gwint. DIN-376 C M27 ISO2 HSSE 800 TiCN	177	5	o
0645-046B300004	Gwint. DIN-376 C M30 ISO2 HSSE 800 TiCN	211	5	o
0645-046B360004	Gwint. DIN-376 C M36 ISO2 HSSE 800 TiCN	404	5	o

Gwintowniki maszynowe DIN 376 B - niepowlakane				
0645-046-030005	Gwint. DIN-376 B M3 ISO2 HSSE 800	22	5	o
0645-046-040005	Gwint. DIN-376 B M4 ISO2 HSSE 800	22	5	o
0645-046-050005	Gwint. DIN-376 B M5 ISO2 HSSE 800	26	5	o
0645-046-060005	Gwint. DIN-376 B M6 ISO2 HSSE 800	26	5	o
0645-046-080005	Gwint. DIN-376 B M8 ISO2 HSSE 800	27	5	o
0645-046-100005	Gwint. DIN-376 B M10 ISO2 HSSE 800	30	5	o
0645-046-120005	Gwint. DIN-376 B M12 ISO2 HSSE 800	36	5	o
0645-046-140005	Gwint. DIN-376 B M14 ISO2 HSSE 800	51	5	o
0645-046-160005	Gwint. DIN-376 B M16 ISO2 HSSE 800	52	5	o
0645-046-180005	Gwint. DIN-376 B M18 ISO2 HSSE 800	72	5	o
0645-046-200005	Gwint. DIN-376 B M20 ISO2 HSSE 800	73	5	o
0645-046-220005	Gwint. DIN-376 B M22 ISO2 HSSE 800	104	5	o
0645-046-240005	Gwint. DIN-376 B M24 ISO2 HSSE 800	101	5	o
0645-046-270005	Gwint. DIN-376 B M27 ISO2 HSSE 800	131	5	o
0645-046-300005	Gwint. DIN-376 B M30 ISO2 HSSE 800	157	5	o
0645-046-330005	Gwint. DIN-376 B M33 ISO2 HSSE 800	232	5	o
0645-046-360005	Gwint. DIN-376 B M36 ISO2 HSSE 800	326	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 376 B - powlekane TiN				
0645-046J030005	Gwint. DIN-376 B M3 ISO2 HSSE 800 TiN	26	5	o
0645-046J040005	Gwint. DIN-376 B M4 ISO2 HSSE 800 TiN	27	5	o
0645-046J050005	Gwint. DIN-376 B M5 ISO2 HSSE 800 TiN	29	5	o
0645-046J060005	Gwint. DIN-376 B M6 ISO2 HSSE 800 TiN	32	5	o
0645-046J080005	Gwint. DIN-376 B M8 ISO2 HSSE 800 TiN	36	5	o
0645-046J100005	Gwint. DIN-376 B M10 ISO2 HSSE 800 TiN	46	5	o
0645-046J120005	Gwint. DIN-376 B M12 ISO2 HSSE 800 TiN	51	5	o
0645-046J140005	Gwint. DIN-376 B M14 ISO2 HSSE 800 TiN	71	5	o
0645-046J160005	Gwint. DIN-376 B M16 ISO2 HSSE 800 TiN	74	5	o
0645-046J180005	Gwint. DIN-376 B M18 ISO2 HSSE 800 TiN	97	5	o
0645-046J200005	Gwint. DIN-376 B M20 ISO2 HSSE 800 TiN	104	5	o
0645-046J220005	Gwint. DIN-376 B M22 ISO2 HSSE 800 TiN	140	5	o
0645-046J240005	Gwint. DIN-376 B M24 ISO2 HSSE 800 TiN	140	5	o
0645-046J270005	Gwint. DIN-376 B M27 ISO2 HSSE 800 TiN	182	5	o
0645-046J300005	Gwint. DIN-376 B M30 ISO2 HSSE 800 TiN	217	5	o
0645-046J330005	Gwint. DIN-376 B M33 ISO2 HSSE 800 TiN	312	5	o
0645-046J360005	Gwint. DIN-376 B M36 ISO2 HSSE 800 TiN	415	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 376 B - powlekane TiCN				
0645-046B030005	Gwint. DIN-376 B M3 ISO2 HSSE 800 TiCN	26	5	o
0645-046B040005	Gwint. DIN-376 B M4 ISO2 HSSE 800 TiCN	27	5	o
0645-046B050005	Gwint. DIN-376 B M5 ISO2 HSSE 800 TiCN	29	5	o
0645-046B060005	Gwint. DIN-376 B M6 ISO2 HSSE 800 TiCN	32	5	o
0645-046B080005	Gwint. DIN-376 B M8 ISO2 HSSE 800 TiCN	36	5	o
0645-046B100005	Gwint. DIN-376 B M10 ISO2 HSSE 800 TiCN	46	5	o
0645-046B120005	Gwint. DIN-376 B M12 ISO2 HSSE 800 TiCN	51	5	o
0645-046B140005	Gwint. DIN-376 B M14 ISO2 HSSE 800 TiCN	71	5	o
0645-046B160005	Gwint. DIN-376 B M16 ISO2 HSSE 800 TiCN	74	5	o
0645-046B180005	Gwint. DIN-376 B M18 ISO2 HSSE 800 TiCN	97	5	o
0645-046B200005	Gwint. DIN-376 B M20 ISO2 HSSE 800 TiCN	104	5	o
0645-046B220005	Gwint. DIN-376 B M22 ISO2 HSSE 800 TiCN	140	5	o
0645-046B240005	Gwint. DIN-376 B M24 ISO2 HSSE 800 TiCN	140	5	o
0645-046B270005	Gwint. DIN-376 B M27 ISO2 HSSE 800 TiCN	182	5	o
0645-046B300005	Gwint. DIN-376 B M30 ISO2 HSSE 800 TiCN	217	5	o
0645-046B330005	Gwint. DIN-376 B M33 ISO2 HSSE 800 TiCN	312	5	o
0645-046B360005	Gwint. DIN-376 B M36 ISO2 HSSE 800 TiCN	415	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 376 C R40 - niepowlakane				
0645-046-030006	Gwint. DIN-376 C M3 ISO2 R40 HSSE 800	25	5	o
0645-046-040006	Gwint. DIN-376 C M4 ISO2 R40 HSSE 800	25	5	o
0645-046-050006	Gwint. DIN-376 C M5 ISO2 R40 HSSE 800	26	5	o
0645-046-060006	Gwint. DIN-376 C M6 ISO2 R40 HSSE 800	26	5	o
0645-046-080006	Gwint. DIN-376 C M8 ISO2 R40 HSSE 800	28	5	o
0645-046-100006	Gwint. DIN-376 C M10 ISO2 R40 HSSE 800	32	5	o
0645-046-120006	Gwint. DIN-376 C M12 ISO2 R40 HSSE 800	39	5	o
0645-046-140006	Gwint. DIN-376 C M14 ISO2 R40 HSSE 800	51	5	o
0645-046-160006	Gwint. DIN-376 C M16 ISO2 R40 HSSE 800	60	5	o
0645-046-180006	Gwint. DIN-376 C M18 ISO2 R40 HSSE 800	79	5	o
0645-046-200006	Gwint. DIN-376 C M20 ISO2 R40 HSSE 800	81	5	o
0645-046-220006	Gwint. DIN-376 C M22 ISO2 R40 HSSE 800	116	5	o
0645-046-240006	Gwint. DIN-376 C M24 ISO2 R40 HSSE 800	118	5	o
0645-046-270006	Gwint. DIN-376 C M27 ISO2 R40 HSSE 800	150	5	o
0645-046-300006	Gwint. DIN-376 C M30 ISO2 R40 HSSE 800	179	5	o
0645-046-330006	Gwint. DIN-376 C M33 ISO2 R40 HSSE 800	261	5	o
0645-046-360006	Gwint. DIN-376 C M36 ISO2 R40 HSSE 800	338	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 376 C R40 - powlekane TiN				
0645-046J030006	Gwint. DIN-376 C M3 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	26	5	o
0645-046J040006	Gwint. DIN-376 C M4 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	27	5	o
0645-046J050006	Gwint. DIN-376 C M5 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	30	5	o

0645-046J060006	Gwint. DIN-376 C M6 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	32	5	o
0645-046J080006	Gwint. DIN-376 C M8 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	37	5	o
0645-046J100006	Gwint. DIN-376 C M10 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	46	5	o
0645-046J120006	Gwint. DIN-376 C M12 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	54	5	o
0645-046J140006	Gwint. DIN-376 C M14 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	72	5	o
0645-046J160006	Gwint. DIN-376 C M16 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	81	5	o
0645-046J180006	Gwint. DIN-376 C M18 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	105	5	o
0645-046J200006	Gwint. DIN-376 C M20 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	113	5	o
0645-046J220006	Gwint. DIN-376 C M22 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	154	5	o
0645-046J240006	Gwint. DIN-376 C M24 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	161	5	o
0645-046J270006	Gwint. DIN-376 C M27 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	201	5	o
0645-046J300006	Gwint. DIN-376 C M30 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	240	5	o
0645-046J330006	Gwint. DIN-376 C M33 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	342	5	o
0645-046J360006	Gwint. DIN-376 C M36 ISO2 R40 HSSE 800 TiN	425	5	o
Gwintowniki maszynowe DIN 376 C R40 - powlekane TiCN				
0645-046B030006	Gwint. DIN-376 C M3 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	26	5	o
0645-046B040006	Gwint. DIN-376 C M4 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	27	5	o
0645-046B050006	Gwint. DIN-376 C M5 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	30	5	o
0645-046B060006	Gwint. DIN-376 C M6 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	32	5	o
0645-046B080006	Gwint. DIN-376 C M8 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	37	5	o
0645-046B100006	Gwint. DIN-376 C M10 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	46	5	o
0645-046B120006	Gwint. DIN-376 C M12 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	54	5	o
0645-046B140006	Gwint. DIN-376 C M14 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	72	5	o
0645-046B160006	Gwint. DIN-376 C M16 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	81	5	o
0645-046B180006	Gwint. DIN-376 C M18 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	105	5	o
0645-046B200006	Gwint. DIN-376 C M20 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	113	5	o
0645-046B220006	Gwint. DIN-376 C M22 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	154	5	o
0645-046B240006	Gwint. DIN-376 C M24 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	161	5	o
0645-046B270006	Gwint. DIN-376 C M27 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	201	5	o
0645-046B300006	Gwint. DIN-376 C M30 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	240	5	o
0645-046B330006	Gwint. DIN-376 C M33 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	342	5	o
0645-046B360006	Gwint. DIN-376 C M36 ISO2 R40 HSSE 800 TiCN	425	5	o
PILNIKI OBROTOWE GARRYSON				
CZ1400D	Pilnik walcowy T1400D	65	-	o
CZ1600D	Pilnik walcowy T1600D	83	-	o
CZ1602D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1602D	100	-	o
CZ1700D-1	Pilnik walcowy T1700D-1	120	-	o
CZ2400D	Pilnik stożk. powlek. CZ2400D	74	-	o
CZ3400D	Pilnik walcowy zaokr.T3400D	74	-	o
CZ3600D	Pilnik walcowy zaokr.T3600D	89	-	o
CZ3700D-1	Pilnik walcowy zaokr.T3700D-1	120	-	o
CZ4400D	Pilnik stożkowy zaokr.T4400D	90	-	o
CZ5500D	Pilnik owalny T5500D	92	-	o
CZ5600D	Pilnik płomieniowy T5600D	155	-	o
CZ5700D	Pilnik owalny T5700D	161	-	o
CZ6400	Pilnik ostrołukowy polwek. CZ6400	80	-	o
CZ7600D	Pilnik kulisty T7600D	83	-	o
CZ9400D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9400D	88	-	o
CZ9600D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9600D	93	-	o
CZDX172-1	Pilnik walcowy TDX172-1	135	-	o
CZDX360	Pilnik walcowy zaokr.TDX360	87	-	o
CZDX370-1	Pilnik walcowy zaokr.TDX370-1	119	-	o
CZDX770	Pilnik kulisty TDX770	86	-	o
CZDX970	Pilnik ostrołukowy zaokr. TDX970	124	-	o
CZTA160	Pilnik walcowy z ost.cz. TTA160	133	-	o
CZTA170	Pilnik walcowy z ost.cz. TTA170	188	-	o
CZTA260	Pilnik walcowy TTA260	92	-	o
CZTA270	Pilnik walcowy TTA270	134	-	o
CZTA360	Pilnik walcowy zaokrąg.TTA360	131	-	o
CZTA370	Pilnik walcowy zaokrąg.TTA370	172	-	o
CZTA460	Pilnik stożk.zaokrągłony TTA460	155	-	o
CZTA470	Pilnik stożk.zaokrągłony TTA470	195	-	o
CZTA760	Pilnik kulisty TTA760	107	-	o
CZTA960	Pilnik ostrołukowy zaokr.TTA960	122	-	o
CZTA970	Pilnik ostrołukowy zaokr.TTA970	166	-	o
GBKIT1	Komplet pilników GBKIT1	908	-	o
GBKIT10	Komplet pilników GBKIT10	1088	-	o
GBKIT13	Komplet pilników GBKIT13	583	-	o
GBKIT15	Komplet pilników GBKIT15	828	-	o
GBKIT2	Komplet pilników GBKIT2	432	-	o
GBKIT3	Komplet pilników GBKIT3	496	-	o
GBKIT4	Komplet pilników GBKIT4	339	-	o
GBKIT6	Komplet pilników GBKIT6	432	-	o
GBKIT7	Komplet pilników GBKIT7	450	-	o
GBKIT8	Komplet pilników GBKIT8	908	-	o

GBKIT9	Komplet pilników GBKIT9	1088	-	o
GBKIT16INOX	Komplet pilników GBKIT16INOX	708	-	o
GBKIT17STEEL	Komplet pilników GBKIT17STEEL	654	-	o
GT1050	Pilnik walcowy T1050S	28	-	o
GT1050D	Pilnik walcowy T1050D	28	-	o
GT1052	Pilnik walcowy z ost.cz.T1052S	32	-	o
GT1052D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1052D	32	-	o
GT1100D	Pilnik walcowy T1100D	26	-	o
GT1100S	Pilnik walcowy T1100S	26	-	o
GT1102D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1102D	29	-	o
GT1102LD	Pilnik wydłużone T1102LD	31	-	o
GT1102S	Pilnik walcowy z ost.cz.T1102S	29	-	o
GT1200 INOX	Pilnik walcowy T1200INOX	35	-	o
GT1200D	Pilnik walcowy T1200D	29	-	o
GT1200K	Pilnik walcowy T1200K	32	-	o
GT1200LD	Pilnik wydłużone T1200LD	32	-	o
GT1200S	Pilnik walcowy T1200S	29	-	o
GT1202D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1202D	32	-	o
GT1202K	Pilnik walcowy T1202K	35	-	o
GT1202LD	Pilnik wydłużone T1202LD	35	-	o
GT1202S	Pilnik walcowy z ost.cz.T1202S	32	-	o
GT1240 INOX	Pilnik walcowy T1240INOX	48	-	o
GT1240D	Pilnik walcowy T1240D	37	-	o
GT1240S	Pilnik walcowy T1240S	36	-	o
GT1242D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1242D	48	-	o
GT1242S	Pilnik walcowy z ost.cz.T1242S	48	-	o
GT1300D	Pilnik walcowy T1300D	39	-	o
GT1300D-6	Pilnik walcowy T1300D-6	54	-	o
GT1300LD	Pilnik wydłużone T1300LD	51	-	o
GT1300S	Pilnik walcowy T1300S	39	-	o
GT1300S-6	Pilnik walcowy T1300S-6	54	-	o
GT1302D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1302D	42	-	o
GT1302D-6	Pilnik walcowy z ost. cz. T1302D-6D	64	-	o
GT1302LD	Pilnik wydłużone T1302LD	56	-	o
GT1302S	Pilnik walcowy z ost. cz. T1302S	45	-	o
GT1302S-6	Pilnik walcowy z ost. cz. T1302 - 6	64	-	o
GT1400 STEEL	Pilnik walcowy T1400STEEL	59	-	o
GT1400D	Pilnik walcowy T1400D	55	-	o
GT1400K	Pilnik walcowy T1400K	63	-	o
GT1400S	Pilnik walcowy T1400S	55	-	o
GT1402D-1	Pilnik walcowy z ost. cz. T1402D-1	74	-	o
GT1402LD	Pilnik wydłużone T1402LD	75	-	o
GT1402S	Pilnik walcowy z ost.cz.T1402S	64	-	o
GT1500K	Pilnik walcowy T1500K	72	-	o
GT1500S	Pilnik walcowy T1500S	63	-	o
GT1502D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1502D	76	-	o
GT1502K	Pilnik walcowy z ost.cz.T1502K	88	-	o
GT1502S	Pilnik walcowy z ost.cz.T1502S	76	-	o
GT1400C	Pilnik walcowy T1400C	55	-	o
GT1400D-1	Pilnik walcowy T1400D-1	63	-	o
GT1400LD	Pilnik wydłużone T1400LD	65	-	o
GT1402D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1402D	65	-	o
GT1402K	Pilnik walcowy z ost.cz.T1402K	74	-	o
GT1402LS	Pilnik wydłużone T1402LS	71	-	o
GT1500D	Pilnik walcowy T1500D	63	-	o
GT1600 INOX	Pilnik walcowy T1600INOX	88	-	o
GT1600 STEEL	Pilnik walcowy T1600STEEL	77	-	o
GT1600C	Pilnik walcowy T1600C	71	-	o
GT1600D	Pilnik walcowy T1600D	71	-	o
GT1600D-1	Pilnik walcowy T1600D-1	81	-	o
GT1600K	Pilnik walcowy T1600K	79	-	o
GT1600S	Pilnik walcowy T1600S	71	-	o
GT1600XL	Pilnik extra długi T1600XL	102	-	o
GT1600XLD	Pilnik extra długi T1600XLD	102	-	o
GT1602 STEEL	Pilnik walcowy z ost.cz.T1602STEEL	90	-	o
GT1602D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1602D	81	-	o
GT1602D-1	Pilnik walcowy z ost. cz. T1602D-1	102	-	o
GT1602K	Pilnik walcowy z ost.cz.T1602K	93	-	o
GT1602S	Pilnik walcowy z ost.cz.T1602S	81	-	o
GT1650D	Pilnik walcowy T1650D	90	-	o
GT1652D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1652D	106	-	o
GT1700-1 INOX	Pilnik walcowy T1700-1INOX	122	-	o
GT1700-1 STEEL	Pilnik walcowy T1700-1STEEL	107	-	o
GT1700-1XL	Pilnik extra długi T1700-1XL	133	-	o

GT1700-1XLD	Pilnik extra długi T1700-1XLD	133	-	o
GT1700D	Pilnik walcowy T1700D	82	-	o
GT1700D-1	Pilnik walcowy T1700D-1	98	-	o
GT1700D-1-8	Pilnik walcowy T1700D-1-8	98	-	o
GT1700K	Pilnik walcowy T1700K	93	-	o
GT1700K-1	Pilnik walcowy T1700K-1	110	-	o
GT1700S	Pilnik walcowy T1700S	82	-	o
GT1700S-1	Pilnik walcowy T1700S-1	98	-	o
GT1700S-1-8	Pilnik walcowy T1700S-1-8	98	-	o
GT1702-1 STEEL	Pilnik walcowy z ost.cz.T1702-1STEEL	125	-	o
GT1702D	Pilnik walcowy z ost.cz.T1702D	104	-	o
GT1702D-1	Pilnik walcowy z ost.cz.T1702D-1	113	-	o
GT1702D-1-8	Pilnik walc. z ost.cz.T1702D-1-8	113	-	o
GT1702K	Pilnik walcowy z ost.cz.T1702K	120	-	o
GT1702K-1	Pilnik walcowy z ost.cz.T1702K-1	133	-	o
GT1702S	Pilnik walcowy z ost.cz.T1702S	104	-	o
GT1702S-1	Pilnik walcowy z ost.cz.T1702S-1	113	-	o
GT1800D	Pilnik walcowy T1800D	128	-	o
GT1800D-6	Pilnik walcowy T1800D-6	128	-	o
GT1800S	Pilnik walcowy T1800S	128	-	o
GT1800S-6	Pilnik walcowy T1800S-6	128	-	o
GT1802D	Pilnik walcowe z ost.cz.T1802D	157	-	o
GT1802D-6	Pilnik walcowy z ost. cz. T1802D-6	157	-	o
GT1802S	Pilnik walcowy z ost.cz.T1802S	157	-	o
GT1802S-6	Pilnik walcowy z ost.cz.T1802S-6	157	-	o
GT2000	Pilnik - pogłębiacz T2000S	62	-	o
GT2000D	Pilnik ostrołukowy T2000D	62	-	o
GT2200D	Pilnik stożkowy T2200D	26	-	o
GT2200K	Pilnik stożkowy T2200K	29	-	o
GT2200S	Pilnik stożkowy T2200S	26	-	o
GT2220D	Pilnik stożkowy T2220D	26	-	o
GT2220S	Pilnik stożkowy T2220S	26	-	o
GT2240D	Pilnik stożkowy T2240D	52	-	o
GT2240S	Pilnik stożkowy T2240S	52	-	o
GT2300D	Pilnik stożkowy T2300D	58	-	o
GT2400D	Pilnik stożkowy T2400D	61	-	o
GT2400D-1	Pilnik ostrołukowy T2400D-1	64	-	o
GT2400K	Pilnik stożkowy T2400K	70	-	o
GT2400S	Pilnik stożkowy T2400S	61	-	o
GT2600C	Pilnik stożkowy T2600C	77	-	o
GT2600D	Pilnik stożkowy T2600D	77	-	o
GT2600K	Pilnik stożkowy T2600K	89	-	o
GT2600S	Pilnik stożkowy T2600S	77	-	o
GT2700C-1	Pilnik stożkowy T2700C-1	82	-	o
GT2700D	Pilnik stożkowy T2700D	90	-	o
GT2700D-1	Pilnik stożkowy T2700D-1	82	-	o
GT2700D-1-8	Pilnik stożkowy T2700D-1-8	82	-	o
GT2700K-1	Pilnik stożkowy T2700K-1	97	-	o
GT2700S	Pilnik stożkowy T2700S	90	-	o
GT2700S-1	Pilnik stożkowy T2700S-1	82	-	o
GT2700S-1-8	Pilnik stożkowy T2700S-1-8	82	-	o
GT2750D-1	Pilnik stożkowy T2750D-1	128	-	o
GT2750D-1-6	Pilnik stożkowy T2750D-1-6	128	-	o
GT2800	Pilnik - pogłębiacz T2800S	98	-	o
GT2800D	Pilnik ostrołukowy GT2800D	98	-	o
GT2810D	Pilnik stożkowy T2810D	29	-	o
GT2810S	Pilnik stożkowy T2810S	29	-	o
GT2820D	Pilnik stożkowy T2820D	61	-	o
GT2820S	Pilnik stożkowy T2820S	61	-	o
GT2840D	Pilnik stożkowy T2840D	102	-	o
GT2840S	Pilnik - pogłębiacz T2840S	102	-	o
GT2900	Pilnik - pogłębiacz T2900S	102	-	o
GT2900D	Pilnik pogłębiacz T2900D	102	-	o
GT2920	Pilnik pogłębiacz T2920S	59	-	o
GT2920D	Pilnik pogłębiacz T2920D	59	-	o
GT2940	Pilnik pogłębiacz T2940S	62	-	o
GT2940D	Pilnik pogłębiacz T2940D	62	-	o
GT2960	Pilnik pogłębiacz T2960S	98	-	o
GT2960D	Pilnik pogłębiacz T2960D	98	-	o
GT3100D	Pilnik walcowy zaokr. T3100D	32	-	o
GT3100S	Pilnik walcowy zaokr. T3100S	32	-	o
GT3200 INOX	Pilnik walcowy zaokr.T3200INOX	42	-	o
GT3200C	Pilnik walcowy zaokr.T3200C	33	-	o
GT3200D	Pilnik walcowy zaokr.T3200D	33	-	o

GT3200DL	Pilnik walcowy zaokr. T3200DL	55	-	o
GT3200DXL	Pilnik walcowy zaokr.T3200DXL	55	-	o
GT3200K	Pilnik walcowy zaokr.T3200K	37	-	o
GT3200S	Pilnik walcowy zaokr.T3200S	33	-	o
GT3240 INOX	Pilnik walcowy zaokr.T3240INOX	72	-	o
GT3240D	Pilnik walcowy zaokr.T3240D	57	-	o
GT3240S	Pilnik walcowy zaokr.T3240S	57	-	o
GT3300-6	Pilnik walcowy zaokr.T3300S-6	62	-	o
GT3300D-6	Pilnik walcowy zaokr.T3300D-6	62	-	o
GT3300K-6	Pilnik walcowy zaokr.T3300K-6	72	-	o
GT3350D-6	Pilnik walcowy zaokr.T3350D-6	62	-	o
GT3400 INOX	Pilnik walcowy zaokr.T3400INOX	77	-	o
GT3400 STEEL	Pilnik walcowy zaokr.T3400STEEL	67	-	o
GT3400C	Pilnik walcowy zaokr.T3400C	62	-	o
GT3400D	Pilnik walcowy zaokr.T3400D	62	-	o
GT3400D-1	Pilnik walcowy zaokr. T3400D-1	71	-	o
GT3400K	Pilnik walcowy zaokr.T3400K	72	-	o
GT3400S	Pilnik walcowy zaokr.T3400S	62	-	o
GT3500 INOX	Pilnik walcowy zaokr.T3500INOX	81	-	o
GT3500 STEEL	Pilnik walcowy zaokr.T3500STEEL	72	-	o
GT3500D	Pilnik walcowy zaokr.T3500D	65	-	o
GT3500K	Pilnik walcowy zaokr.T3500K	76	-	o
GT3500S	Pilnik walcowy zaokr.T3500S	65	-	o
GT3600 INOX	Pilnik walcowy zaokr.T3600INOX	91	-	o
GT3600 STEEL	Pilnik walcowy zaokr.T3600STEEL	80	-	o
GT3600C	Pilnik walcowy zaokr.T3600C	73	-	o
GT3600D	Pilnik walcowy zaokr.T3600D	73	-	o
GT3600D-1	Pilnik walcowy zaokr. T3600D-1	87	-	o
GT3600K	Pilnik walcowy zaokr.T3600K	82	-	o
GT3600S	Pilnik walcowy zaokr.T3600S	73	-	o
GT3600XL	Pilnik extra dlugi T3600XL	105	-	o
GT3600XLD	Pilnik extra dlugi T3600XLD	105	-	o
GT3650D	Pilnik walcowy zaokr.T3650D	91	-	o
GT3700-1 INOX	Pilnik walcowy zaokr.T3700-1INOX	124	-	o
GT3700-1 STEEL	Pilnik walcowy zaokr.T3700-1STEEL	108	-	o
GT3700-1XL	Pilnik extra dlugi T3700-1XL	135	-	o
GT3700-1XLD	Pilnik extra dlugi T3700-1XLD	135	-	o
GT3700C-1	Pilnik walcowy zaokr.T3700C-1	100	-	o
GT3700D	Pilnik walcowy zaokr.T3700D	88	-	o
GT3700D-1	Pilnik walcowy zaokr.T3700D-1	100	-	o
GT3700D-1-8	Pilnik walcowy zaokr.T3700D-1-8	100	-	o
GT3700K	Pilnik walcowy zaokr.T3700K	101	-	o
GT3700K-1	Pilnik walcowy zaokr.T3700K-1	111	-	o
GT3700S-1	Pilnik walcowy zaokr.T3700S-1	100	-	o
GT3700S-1-8	Pilnik walcowy zaokr.T3700S-1-8	100	-	o
GT3800D	Pilnik walcowy zaokr.T3800D	134	-	o
GT3800D-6	Pilnik walcowy zaokr. GT3800D-6	134	-	o
GT3800S	Pilnik walcowy zaokr.T3800S	134	-	o
GT3800S-6	Pilnik walcowy zaokr. GT3800S-6	134	-	o
GT4200C	Pilnik stożkowy zaokr. T4200C	34	-	o
GT4200D	Pilnik stożkowy zaokr.T4200D	34	-	o
GT4200S	Pilnik stożkowy zaokr.T4200S	34	-	o
GT4210D	Pilnik stożkowy zaokr.T4210D	33	-	o
GT4210	Pilnik stożkowy zaokr.T4210S	33	-	o
GT4220	Pilnik stożkowy zaokr.T4220S	33	-	o
GT4220D	Pilnik stożkowy zaokr.T4220D	33	-	o
GT4240D	Pilnik stożkowy zaokr.T4240D	59	-	o
GT4240S	Pilnik stożkowy zaokr.T4240S	59	-	o
GT4400D	Pilnik stożkowy zaokr.T4400D	73	-	o
GT4400S	Pilnik stożkowy zaokr.T4400S	73	-	o
GT4400K	Pilnik stożkowy zaokr.T4400K	82	-	o
GT4500 INOX	Pilnik stożkowy zaokr.T4500INOX	97	-	o
GT4500D	Pilnik stożkowy zaokr.T4500D	76	-	o
GT4600 INOX	Pilnik stożkowy zaokr.T4600INOX	103	-	o
GT4600 STEEL	Pilnik stożkowy zaokr.T4600STEEL	90	-	o
GT4600-1 STEEL	Pilnik stożkowy zaokr.T4600-1STEEL	131	-	o
GT4600-1XL	Pilnik extra dlugi T4600-1XL	117	-	o
GT4600-1XLD	Pilnik extra dlugi T4600-1XLD	117	-	o
GT4600C	Pilnik stożkowy zaokr.T4600C	81	-	o
GT4600D	Pilnik stożkowy zaokr.T4600D	81	-	o
GT4600D-1	Pilnik stożkowy zaokr.T4600D-1	90	-	o
GT4600K	Pilnik stożkowy zaokr.T4600K	92	-	o
GT4600K-1	Pilnik stożkowy zaokr.T4600K-1	103	-	o
GT4600S	Pilnik stożkowy zaokr.T4600S	81	-	o

GT4600S-1	Pilnik stożkowy zaokr.T4600S-1	90	-	o
GT4700 INOX	Pilnik stożkowy zaokr.T4700INOX	124	-	o
GT4700 STEEL	Pilnik stożkowy zaokr.T4700STEEL	108	-	o
GT4700C	Pilnik stożkowy zaokr.T4700C	100	-	o
GT4700D	Pilnik stożkowy zaokr.T4700D	100	-	o
GT4700D-8	Pilnik stożkowy zaokr.T4700D-8	100	-	o
GT4700K	Pilnik stożkowy zaokr.T4700K	111	-	o
GT4700S	Pilnik stożkowy zaokr.T4700S	100	-	o
GT4700S-8	Pilnik stożkowy zaokr.T4700S-8	100	-	o
GT4700XLD	Pilnik extra długi T4700XLD	136	-	o
GT4800D	Pilnik stożkowy zaokr.T4800D	144	-	o
GT4800D-6	Pilnik stożkowy zaokr.T4800D-6	144	-	o
GT4800S	Pilnik stożkowy zaokr.T4800S	144	-	o
GT5200D	Pilnik płomieniowy T5200D	35	-	o
GT5200S	Pilnik płomieniowy T5200S	35	-	o
GT5220D	Pilnik owalny T5220D	35	-	o
GT5220S	Pilnik owalny T5220S	35	-	o
GT5240D	Pilnik owalny T5240D	59	-	o
GT5240S	Pilnik owalny T5240S	59	-	o
GT5260D	Pilnik owalny T5260D	63	-	o
GT5300 INOX	Pilnik owalny T5300INOX	83	-	o
GT5300D	Pilnik owalny T5300D	66	-	o
GT5300K	Pilnik owalny T5300K	76	-	o
GT5300S	Pilnik owalny T5300S	66	-	o
GT5400D	Pilnik płomieniowy T5400D	63	-	o
GT5400S	Pilnik płomieniowy T5400S	63	-	o
GT5500 INOX	Pilnik owalny T5500INOX	93	-	o
GT5500C	Pilnik owalny T5500C	75	-	o
GT5500D	Pilnik owalny T5500D	75	-	o
GT5500K	Pilnik owalny T5500K	88	-	o
GT5500S	Pilnik owalny T5500S	75	-	o
GT5550 INOX	Pilnik płomieniowy T5550INOX	86	-	o
GT5550 STEEL	Pilnik płomieniowy T5550STEEL	75	-	o
GT5550C	Pilnik płomieniowy T5550C	67	-	o
GT5550D	Pilnik płomieniowy T5550D	67	-	o
GT5550K	Pilnik płomieniowy T5550K	77	-	o
GT5550S	Pilnik płomieniowy T5550S	67	-	o
GT5555 INOX	Pilnik płomieniowy T5555INOX	89	-	o
GT5600 INOX	Pilnik płomieniowy T5600INOX	165	-	o
GT5600 STEEL	Pilnik płomieniowy T5600STEEL	143	-	o
GT5600C	Pilnik płomieniowy T5600C	132	-	o
GT5600D	Pilnik płomieniowy T5600D	132	-	o
GT5600D-8	Pilnik płomieniowy T5600D-8	132	-	o
GT5600K	Pilnik płomieniowy T5600K	146	-	o
GT5600S	Pilnik płomieniowy T5600S	132	-	o
GT5600S-8	Pilnik płomieniowy T5600S-8	132	-	o
GT5700 INOX	Pilnik owalny T5700INOX	128	-	o
GT5700C	Pilnik owalny T5700C	103	-	o
GT5700D	Pilnik owalny T5700D	103	-	o
GT5700D-8	Pilnik owalny T5700D-8	103	-	o
GT5700K	Pilnik owalny T5700K	119	-	o
GT5700S	Pilnik owalny T5700S	103	-	o
GT5700S-8	Pilnik owalny T5700S-8	103	-	o
GT5800D	Pilnik owalny T5800D	135	-	o
GT5800D-8	Pilnik owalny T5800D-8	135	-	o
GT5800S	Pilnik owalny T5800S	135	-	o
GT5850D	Pilnik płomieniowy T5850D	180	-	o
GT5850D-6	Pilnik płomieniowy T5850D-6	180	-	o
GT6200C	Pilnik ostrołukowy T6200C	31	-	o
GT6200D	Pilnik ostrołukowy T6200D	31	-	o
GT6200K	Pilnik ostrołukowy T6200K	35	-	o
GT6200S	Pilnik ostrołukowy T6200S	31	-	o
GT6220	Pilnik ostrołukowy T6220S	31	-	o
GT6220D	Pilnik ostrołukowy T6220D	31	-	o
GT6230	Pilnik ostrołukowy T6230S	31	-	o
GT6230D	Pilnik ostrołukowy T6230D	31	-	o
GT6240D	Pilnik ostrołukowy T6240D	58	-	o
GT6240S	Pilnik ostrołukowy T6240S	58	-	o
GT6400 INOX	Pilnik ostrołukowy T6400INOX	88	-	o
GT6400 STEEL	Pilnik ostrołukowy T6400STEEL	77	-	o
GT6400C	Pilnik ostrołukowy T6400C	71	-	o
GT6400D	Pilnik ostrołukowy T6400D	71	-	o
GT6400K	Pilnik ostrołukowy T6400K	80	-	o
GT6400S	Pilnik ostrołukowy T6400S	71	-	o

GT6450 INOX	Pilnik ostrołukowy T6450INOX	90	-	o
GT6450 STEEL	Pilnik ostrołukowy T6450STEEL	79	-	o
GT6450D	Pilnik ostrołukowy T6450D	72	-	o
GT6450K	Pilnik ostrołukowy T6450K	81	-	o
GT6500 INOX	Pilnik ostrołukowy T6500INOX	92	-	o
GT6500 STEEL	Pilnik ostrołukowy T6500STEEL	81	-	o
GT6500C	Pilnik ostrołukowy T6500C	74	-	o
GT6500D	Pilnik ostrołukowy T6500D	74	-	o
GT6500K	Pilnik ostrołukowy T6500K	83	-	o
GT6500S	Pilnik ostrołukowy T6500S	74	-	o
GT6500XL	Pilnik extra długi T6500XL	106	-	o
GT6500XLD	Pilnik extra długi T6500XLD	106	-	o
GT6700D	Pilnik ostrołukowy T6700D	101	-	o
GT6700S	Pilnik ostrołukowy T6700S	101	-	o
GT6800 INOX	Pilnik ostrołukowy T6800INOX	122	-	o
GT6800 STEEL	Pilnik ostrołukowy T6800STEEL	107	-	o
GT6800C	Pilnik ostrołukowy T6800C	98	-	o
GT6800D	Pilnik ostrołukowy T6800D	98	-	o
GT6800D-8	Pilnik ostrołukowy T6800D-8	98	-	o
GT6800K	Pilnik ostrołukowy T6800K	109	-	o
GT6800S	Pilnik ostrołukowy T6800S	98	-	o
GT6800XL	Pilnik extra długi T6800XL	134	-	o
GT6800XLD	Pilnik extra długi T6800XLD	134	-	o
GT6900-6	Pilnik ostrołukowy T6900S-6	140	-	o
GT6900D	Pilnik ostrołukowy T6900D	141	-	o
GT6900D-6	Pilnik ostrołukowy T6900D-6	140	-	o
GT7100	Pilnik kulisty T7100S	37	-	o
GT7100D	Pilnik kulisty T7100D	37	-	o
GT7200 INOX	Pilnik kulisty T7200INOX	48	-	o
GT7200C	Pilnik kulisty T7200C	37	-	o
GT7200D	Pilnik kulisty T7200D	37	-	o
GT7200D-6	Pilnik kulisty T7200D-6	65	-	o
GT7200K	Pilnik kulisty T7200K	44	-	o
GT7200S	Pilnik kulisty T7200S	37	-	o
GT7240 INOX	Pilnik kulisty T7240INOX	72	-	o
GT7240C	Pilnik kulisty T7240C	57	-	o
GT7240D	Pilnik kulisty T7240D	57	-	o
GT7240K	Pilnik kulisty T7240K	63	-	o
GT7240S	Pilnik kulisty T7240S	57	-	o
GT7300D	Pilnik kulisty T7300D	73	-	o
GT7300S	Pilnik kulisty T7300S	73	-	o
GT7350	Pilnik kulisty T7350S	76	-	o
GT7350-6	Pilnik kulisty T7350S-6	65	-	o
GT7350D	Pilnik kulisty T7350D	76	-	o
GT7350D-6	Pilnik kulisty T7350D-6	65	-	o
GT7400 INOX	Pilnik kulisty T7400INOX	90	-	o
GT7400 STEEL	Pilnik kulisty T7400STEEL	79	-	o
GT7400D	Pilnik kulisty T7400D	72	-	o
GT7400K	Pilnik kulisty T7400K	76	-	o
GT7400S	Pilnik kulisty T7400S	72	-	o
GT7500 INOX	Pilnik kulisty T7500INOX	70	-	o
GT7500 STEEL	Pilnik kulisty T7500STEEL	62	-	o
GT7500C	Pilnik kulisty T7500C	56	-	o
GT7500D	Pilnik kulisty T7500D	56	-	o
GT7500K	Pilnik kulisty T7500K	63	-	o
GT7500S	Pilnik kulisty T7500S	56	-	o
GT7600 INOX	Pilnik kulisty T7600INOX	72	-	o
GT7600 STEEL	Pilnik kulisty T7600STEEL	63	-	o
GT7600C	Pilnik kulisty T7600C	57	-	o
GT7600D	Pilnik kulisty T7600D	57	-	o
GT7600K	Pilnik kulisty T7600K	64	-	o
GT7600S	Pilnik kulisty T7600S	57	-	o
GT7600XL	Pilnik extra długi T7600XL	90	-	o
GT7600XLD	Pilnik extra długi T7600XLD	90	-	o
GT7650D	Pilnik kulisty T7650D	63	-	o
GT7700 INOX	Pilnik kulisty T7700INOX	90	-	o
GT7700 STEEL	Pilnik kulisty T7700STEEL	79	-	o
GT7700C	Pilnik kulisty T7700C	72	-	o
GT7700D	Pilnik kulisty T7700D	72	-	o
GT7700D-8	Pilnik kulisty T7700D-8	72	-	o
GT7700K	Pilnik kulisty T7700K	80	-	o
GT7700S	Pilnik kulisty T7700S	72	-	o
GT7700S-8	Pilnik kulisty T7700S-8	72	-	o
GT7700XL	Pilnik extra długi T7700XL	102	-	o

GT7700XLD	Pilnik extra długi T7700XLD	102	-	o
GT7800D	Pilnik kulisty T7800D	106	-	o
GT7800D-8	Pilnik kulisty T7800D-8	106	-	o
GT7800S	Pilnik kulisty T7800S	106	-	o
GT7800S-8	Pilnik kulisty T7800S-8	106	-	o
GT7900D	Pilnik kulisty T7900D	154	-	o
GT7900D-6	Pilnik kulisty T7900D-6	154	-	o
GT7900S	Pilnik kulisty T7900S	154	-	o
GT7900S-6	Pilnik kulisty T7900S-6	154	-	o
GT8100	Pilnik tarczowy T8100S	200	-	o
GT8200	Pilnik kątowy wewnętrzny T8200S	33	-	o
GT8200D	Pilnik kątowy wewnętrzny T8200D	33	-	o
GT8240	Pilnik tarczowy T8240S	51	-	o
GT8400	Pilnik kątowy wewnętrzny T8400S	58	-	o
GT8400D	Pilnik kątowy wewnętrzny T8400D	58	-	o
GT8400K	Pilnik kątowy wewnętrzny T8400K	65	-	o
GT8450D	Pilnik kątowy wewnętrzny T8450D	76	-	o
GT8500	Pilnik kątowy wewnętrzny T8500S	97	-	o
GT8500D	Pilnik kątowy wewnętrzny T8500D	97	-	o
GT8500D-8	Pilnik kątowy wewnętrzny T8500D-8	97	-	o
GT8500K	Pilnik kątowy wewnętrzny T8500K	108	-	o
GT8700	Pilnik tarczowy T8700S	48	-	o
GT8800D	Pilnik kątowy wewnętrzny T8800D	131	-	o
GT8800D-6	Pilnik kątowy wewnętrzny T8800D-6	131	-	o
GT9100	Pilnik tarczowy T9100S	171	-	o
GT9200 INOX	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9200INOX	44	-	o
GT9200D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9200D	34	-	o
GT9200K	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9200K	39	-	o
GT9200S	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9200S	34	-	o
GT9220	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9220S	34	-	o
GT9220D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9220D	34	-	o
GT9240 INOX	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9240INOX	74	-	o
GT9240D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9240D	59	-	o
GT9240S	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9240S	59	-	o
GT9400 INOX	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9400INOX	92	-	o
GT9400 STEEL	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9400STEEL	81	-	o
GT9400C	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9400C	74	-	o
GT9400D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9400D	74	-	o
GT9400K	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9400K	83	-	o
GT9400S	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9400S	74	-	o
GT9500 INOX	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9500INOX	94	-	o
GT9500 STEEL	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9500STEEL	83	-	o
GT9600 INOX	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9600INOX	100	-	o
GT9600 STEEL	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9600STEEL	87	-	o
GT9600D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9600D	79	-	o
GT9600K	Pilnik ostrołukowy zaokr. T9600K	90	-	o
GT9600S	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9600S	79	-	o
GT9600XL	Pilnik extra długi T9600XL	109	-	o
GT9600XLD	Pilnik extra długi T9600XLD	109	-	o
GT9650D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9650D	93	-	o
GT9700 INOX	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9700INOX	131	-	o
GT9700 STEEL	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9700STEEL	113	-	o
GT9700C	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9700C	104	-	o
GT9700D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9700D	104	-	o
GT9700D-8	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9700D-8	104	-	o
GT9700K	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9700K	120	-	o
GT9700S	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9700S	104	-	o
GT9700S-8	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9700S-8	104	-	o
GT9700XL	Pilnik extra długi T9700XL	135	-	o
GT9700XLD	Pilnik extra długi T9700XLD	138	-	o
GT9730D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9730D	90	-	o
GT9800D	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9800D	132	-	o
GT9800D-6	Pilnik ostrołukowy zaokr. T9800D-6	132	-	o
GT9800S	Pilnik ostrołukowy zaokr.T9800S	132	-	o
GT9800S-6	Pilnik ostrołukowy zaokr. T9800S-6	132	-	o
GTDX160	Pilnik walcowy TDX160	71	-	o
GTDX162	Pilnik walcowy TDX162	80	-	o
GTDX170-1	Pilnik walcowy TDX170-1	98	-	o
GTDX172-1	Pilnik walcowy TDX172-1	113	-	o
GTDX350	Pilnik walcowy zaokrąg.TDX350	65	-	o
GTDX360	Pilnik walcowy zaokrąg.TDX360	73	-	o
GTDX370-1	Pilnik walcowy zaokrąg.TDX370-1	100	-	o
GTDX370-1-8	Pilnik walcowy zaokrąg.TDX370-1-8	100	-	o
GTDX380	Pilnik walcowy zaokrąg.TDX380	133	-	o

GTDX380-6	Pilnik walcowy zaokrąg.TDX380-6	133	-	o
GTDX460-1	Pilnik ostrołukowy zaokr.TDX460-1	89	-	o
GTDX470	Pilnik stożkowy zaokrąg.TDX470	100	-	o
GTDX550	Pilnik owalny TDX550	75	-	o
GTDX560	Pilnik płomieniowy TDX560	131	-	o
GTDX570	Pilnik owalny TDX570	113	-	o
GTDX680	Pilnik ostrołukowy TDX680	98	-	o
GTDX760	Pilnik kulisty TDX760	57	-	o
GTDX770	Pilnik kulisty TDX770	72	-	o
GTDX960	Pilnik osrołukowy zaokr.TDX960	79	-	o
GTDX970	Pilnik ostrołukowy zaokr. TDX970	104	-	o
GTDX970-8	Pilnik ostrołukowy zaokr.TDX970-8	104	-	o
GTDX980	Pilnik ostrołukowy zaokr.TDX980	131	-	o
GTDX980-6	Pilnik ostrołukowy zaokr.TDX980-6	131	-	o
GTТА140	Pilnik walcowy z ostrz.cz.TTА140	86	-	o
GTТА160	Pilnik walcowy z ost.cz. TTА160	109	-	o
GTТА170	Pilnik walcowy z ost.cz. TTА170	156	-	o
GTТА240	Pilnik walcowy TTА240	62	-	o
GTТА260	Pilnik walcowy TTА260	79	-	o
GTТА270	Pilnik walcowy TTА270	110	-	o
GTТА280	Pilnik walcowy TTА280	198	-	o
GTТА340	Pilnik walcowy zaokrąg. TTА340	81	-	o
GTТА360	Pilnik walcowy zaokr.TTА360	106	-	o
GTТА370	Pilnik walcowy zaokr.TTА370	142	-	o
GTТА380	Pilnik walcowy zaokr.TTА380	200	-	o
GTТА440	Pilnik stożkowy zaokr.TTА440	90	-	o
GTТА460	Pilnik stożk.zaokr TTА460	131	-	o
GTТА470	Pilnik stożk.zaokr TTА470	166	-	o
GTТА480	Pilnik stożk.zaokr TTА480	214	-	o
GTТА740	Pilnik kulisty TTА740	81	-	o
GTТА760	Pilnik kulisty TTА760	82	-	o
GTТА770	Pilnik kulisty TTА770	108	-	o
GTТА780	Pilnik kulisty TTА780	138	-	o
GTТА780-6	Pilnik kulisty TTА780-6	159	-	o
GTТА940	Pilnik kulisty GTТА940	91	-	o
GTТА960	Pilnik ostrołukowy zaokr.TTА960	102	-	o
GTТА970	Pilnik ostrołukowy zaokr.TTА970	138	-	o
GTТА980	Pilnik ostrołukowy zaokr.TTА980	177	-	o