
**FENES - Promocja "polskie
produkty z polskich firm"**

FREZY

index	Nazwa	Str. katalog
0641-552-400-205	DIN 326-D 10 Frez	47
0641-552-400-210	DIN 326-D 12 Frez	47
0641-552-400-215	DIN 326-D 14 Frez	47
0641-552-400-220	DIN 326-D 16 Frez	47
0641-552-400-225	DIN 326-D 18 Frez	47
0641-552-400-230	DIN 326-D 20 Frez	47
0641-552-400-235	DIN 326-D 22 Frez	47
0641-552-400-240	DIN 326-D 24 Frez	47
0641-552-400-245	DIN 326-D 25 Frez	47
0641-552-400-250	DIN 326-D 28 Frez	47
0641-552-400-255	DIN 326-D 30 Frez	47
0641-552-400-260	DIN 326-D 32/MT4 Frez	47
0641-552-400-265	DIN 326-D 36 Frez	47
0641-552-400-270	DIN 326-D 38 Frez	47
0641-552-400-275	DIN 326-D 40 Frez	47
0641-552-400-280	DIN 326-D 45 Frez	47
0641-552-400-285	DIN 326-D 50 Frez	47
0641-552-400-290	DIN 326-D 56 Frez	47
0641-552-400-295	DIN 326-D 63 Frez	47
0641-556-400-205	DIN 326-D 10 Frez Golden	47
0641-556-400-210	DIN 326-D 12 Frez Golden	47
0641-556-400-215	DIN 326-D 14 Frez Golden	47
0641-556-400-220	DIN 326-D 16 Frez Golden	47
0641-556-400-225	DIN 326-D 18 Frez Golden	47
0641-556-400-230	DIN 326-D 20 Frez Golden	47
0641-556-400-235	DIN 326-D 22 Frez Golden	47
0641-556-400-240	DIN 326-D 24 Frez Golden	47
0641-556-400-245	DIN 326-D 25 Frez Golden	47
0641-556-400-250	DIN 326-D 28 Frez Golden	47
0641-556-400-255	DIN 326-D 30 Frez Golden	47
0641-556-400-260	DIN 326-D 32/MT4 Frez Golden	47
0641-556-400-265	DIN 326-D 36 Frez Golden	47
0641-556-400-270	DIN 326-D 38 Frez Golden	47
0641-556-400-275	DIN 326-D 40 Frez Golden	47
0641-556-400-280	DIN 326-D 45 Frez Golden	47
0641-556-400-285	DIN 326-D 50 Frez Golden	47
0641-556-400-290	DIN 326-D 56 Frez Golden	47
0641-556-400-295	DIN 326-D 63 Frez Golden	47
0641-552-400-705	DIN 326-D 10 HSS-E Frez	47
0641-552-400-710	DIN 326-D 12 HSS-E Frez	47
0641-552-400-715	DIN 326-D 14 HSS-E Frez	47
0641-552-400-720	DIN 326-D 16 HSS-E Frez	47
0641-552-400-725	DIN 326-D 18 HSS-E Frez	47
0641-552-400-730	DIN 326-D 20 HSS-E Frez	47
0641-552-400-735	DIN 326-D 22 HSS-E Frez	47
0641-552-400-740	DIN 326-D 24 HSS-E Frez	47
0641-552-400-745	DIN 326-D 25 HSS-E Frez	47
0641-552-400-750	DIN 326-D 28 HSS-E Frez	47
0641-552-400-755	DIN 326-D 30 HSS-E Frez	47
0641-552-400-760	DIN 326-D 32/CM4 HSS-E Frez	47

0641-552-400-765	DIN 326-D 36 HSS-E Frez	47
0641-552-400-770	DIN 326-D 38 HSS-E Frez	47
0641-552-400-775	DIN 326-D 40 HSS-E Frez	47
0641-552-400-780	DIN 326-D 45 HSS-E Frez	47
0641-552-400-785	DIN 326-D 50 HSS-E Frez	47
0641-552-400-790	DIN 326-D 56 HSS-E Frez	47
0641-552-400-795	DIN 326-D 63 HSS-E Frez	47
0641-556-400-705	DIN 326-D 10 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-710	DIN 326-D 12 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-715	DIN 326-D 14 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-720	DIN 326-D 16 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-725	DIN 326-D 18 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-730	DIN 326-D 20 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-735	DIN 326-D 22 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-740	DIN 326-D 24 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-745	DIN 326-D 25 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-750	DIN 326-D 28 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-755	DIN 326-D 30 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-760	DIN 326-D 32 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-765	DIN 326-D 36 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-770	DIN 326-D 38 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-775	DIN 326-D 40 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-780	DIN 326-D 45 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-785	DIN 326-D 50 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-790	DIN 326-D 56 HSS-E Frez Golden	47
0641-556-400-795	DIN 326-D 63 HSS-E Frez Golden	47
0641-552-100-210	DIN 327-B 3 K Frez	48
0641-552-100-215	DIN 327-B 3.5 K Frez	48
0641-552-100-220	DIN 327-B 4 K Frez	48
0641-552-100-225	DIN 327-B 4.5 K Frez	48
0641-552-100-230	DIN 327-B 5 K Frez	48
0641-552-100-232	DIN 327-B 5.5 K Frez	48
0641-552-100-235	DIN 327-B 6 K Frez	48
0641-552-100-237	DIN 327-B 6.5 K Frez	48
0641-552-100-240	DIN 327-B 7 K Frez	48
0641-552-100-242	DIN 327-B 7.5 K Frez	48
0641-552-100-245	DIN 327-B 8 K Frez	48
0641-552-100-247	DIN 327-B 8.5 K Frez	48
0641-552-100-250	DIN 327-B 9 K Frez	48
0641-552-100-252	DIN 327-B 9.5 K Frez	48
0641-552-100-255	DIN 327-B 10 K Frez	48
0641-552-100-257	DIN 327-B 10.5 K Frez	48
0641-552-100-260	DIN 327-B 11 K Frez	48
0641-552-100-265	DIN 327-B 12 K Frez	48
0641-552-100-267	DIN 327-B 12.5 K Frez	48
0641-552-100-270	DIN 327-B 13 K Frez	48
0641-552-100-275	DIN 327-B 14 K Frez	48
0641-552-100-280	DIN 327-B 15 K Frez	48
0641-552-100-285	DIN 327-B 16 K Frez	48
0641-552-100-290	DIN 327-B 17 K Frez	48
0641-552-100-295	DIN 327-B 18 K Frez	48
0641-552-100-300	DIN 327-B 19 K Frez	48
0641-552-100-305	DIN 327-B 20 K Frez	48

0641-552-100-310	DIN 327-B 21 K Frez	48
0641-552-100-315	DIN 327-B 22 K Frez	48
0641-552-100-320	DIN 327-B 23 K Frez	48
0641-552-100-325	DIN 327-B 24 K Frez	48
0641-552-100-330	DIN 327-B 25 K Frez	48
0641-552-100-335	DIN 327-B 26 K Frez	48
0641-552-100-345	DIN 327-B 28 K Frez	48
0641-552-100-355	DIN 327-B 30 K Frez	48
0641-552-100-360	DIN 327-B 32 K Frez	48
0641-552-100-370	DIN 327-B 35 K Frez	48
0641-552-100-372	DIN 327-B 36 K Frez	48
0641-556-100-210	DIN 327-B 3 K Frez Golden	48
0641-556-100-215	DIN 327-B 3,5 K Frez Golden	48
0641-556-100-220	DIN 327-B 4 K Frez Golden	48
0641-556-100-225	DIN 327-B 4,5 K Frez Golden	48
0641-556-100-230	DIN 327-B 5 K Frez Golden	48
0641-556-100-232	DIN 327-B 5,5 K Frez Golden	48
0641-556-100-235	DIN 327-B 6 K Frez Golden	48
0641-556-100-237	DIN 327-B 6,5 K Frez Golden	48
0641-556-100-240	DIN 327-B 7 K Frez Golden	48
0641-556-100-242	DIN 327-B 7,5 K Frez Golden	48
0641-556-100-245	DIN 327-B 8 K Frez Golden	48
0641-556-100-247	DIN 327-B 8.5 K Frez Golden	48
0641-556-100-250	DIN 327-B 9 K Frez Golden	48
0641-556-100-252	DIN 327-B 9,5 K Frez Golden	48
0641-556-100-255	DIN 327-B 10 K Frez Golden	48
0641-556-100-257	DIN 327-B 10,5 K Frez Golden	48
0641-556-100-260	DIN 327-B 11 K Frez Golden	48
0641-556-100-265	DIN 327-B 12 K Frez Golden	48
0641-556-100-267	DIN 327-B 12,5 K Frez Golden	48
0641-556-100-270	DIN 327-B 13 K Frez Golden	48
0641-556-100-275	DIN 327-B 14 K Frez Golden	48
0641-556-100-280	DIN 327-B 15 K Frez Golden	48
0641-556-100-285	DIN 327-B 16 K Frez Golden	48
0641-556-100-290	DIN 327-B 17 K Frez Golden	48
0641-556-100-295	DIN 327-B 18 K Frez Golden	48
0641-556-100-300	DIN 327-B 19 K Frez Golden	48
0641-556-100-305	DIN 327-B 20 K Frez Golden	48
0641-556-100-310	DIN 327-B 21 K Frez Golden	48
0641-556-100-315	DIN 327-B 22 K Frez Golden	48
0641-556-100-320	DIN 327-B 23 K Frez Golden	48
0641-556-100-325	DIN 327-B 24 K Frez Golden	48
0641-556-100-330	DIN 327-B 25 K Frez Golden	48
0641-556-100-335	DIN 327-B 26 K Frez Golden	48
0641-556-100-345	DIN 327-B 28 K Frez Golden	48
0641-556-100-355	DIN 327-B 30 K Frez Golden	48
0641-556-100-360	DIN 327-B 32 K Frez Golden	48
0641-556-100-370	DIN 327-B 35 K Frez Golden	48
0641-556-100-372	DIN 327-B 36 K Frez Golden	48
0641-552-100-710	DIN 327-B 3 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-715	DIN 327-B 3.5 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-720	DIN 327-B 4 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-725	DIN 327-B 4.5 K HSS-E Frez	48

0641-552-100-730	DIN 327-B 5 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-732	DIN 327-B 5.5 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-735	DIN 327-B 6 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-736	DIN 327-B 6.5 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-740	DIN 327-B 7 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-742	DIN 327-B 7.5 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-745	DIN 327-B 8 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-747	DIN 327-B 8.5 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-750	DIN 327-B 9 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-752	DIN 327-B 9.5 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-755	DIN 327-B 10 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-757	DIN 327-B 10.5 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-760	DIN 327-B 11 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-765	DIN 327-B 12 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-767	DIN 327-B 12.5 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-770	DIN 327-B 13 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-775	DIN 327-B 14 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-780	DIN 327-B 15 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-785	DIN 327-B 16 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-790	DIN 327-B 17 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-795	DIN 327-B 18 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-800	DIN 327-B 19 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-805	DIN 327-B 20 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-810	DIN 327-B 21 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-815	DIN 327-B 22 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-820	DIN 327-B 23 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-825	DIN 327-B 24 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-830	DIN 327-B 25 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-835	DIN 327-B 26 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-845	DIN 327-B 28 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-855	DIN 327-B 30 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-860	DIN 327-B 32 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-870	DIN 327-B 35 K HSS-E Frez	48
0641-552-100-872	DIN 327-B 36 K HSS-E Frez	48
0641-556-100-710	DIN 327-B 3 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-715	DIN 327-B 3.5 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-720	DIN 327-B 4 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-725	DIN 327-B 4,5 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-730	DIN 327-B 5 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-732	DIN 327-B 5,5 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-735	DIN 327-B 6 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-736	DIN 327-B 6,5 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-740	DIN 327-B 7 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-742	DIN 327-B 7,5 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-745	DIN 327-B 8 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-747	DIN 327-B 8,5 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-750	DIN 327-B 9 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-752	DIN 327-B 9,5 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-755	DIN 327-B 10 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-757	DIN 327-B 11 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-760	DIN 327-B 11 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-765	DIN 327-B 12 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-767	DIN 327-B 12,5 K HSS-E Frez Golden	48

0641-556-100-770	DIN 327-B 13 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-775	DIN 327-B 14 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-780	DIN 327-B 15 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-785	DIN 327-B 16 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-790	DIN 327-B 17 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-795	DIN 327-B 18 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-800	DIN 327-B 19 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-805	DIN 327-B 20 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-810	DIN 327-B 21 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-815	DIN 327-B 22 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-820	DIN 327-B 23 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-825	DIN 327-B 24 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-830	DIN 327-B 25 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-835	DIN 327-B 26 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-845	DIN 327-B 28 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-855	DIN 327-B 30 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-860	DIN 327-B 32 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-870	DIN 327-B 35 K HSS-E Frez Golden	48
0641-556-100-872	DIN 327-B 36 K HSS-E Frez Golden	48
0641-552-101-035	DIN 327-B 6 K PM HSS-E Frez	48
0641-552-101-040	DIN 327-B 7 K PM HSS-E Frez	48
0641-552-101-045	DIN 327-B 8 K PM HSS-E Frez	48
0641-552-101-050	DIN 327-B 9 K PM HSS-E Frez	48
0641-552-101-055	DIN 327-B 10 K PM HSS-E Frez	48
0641-552-101-060	DIN 327-B 11 K PM HSS-E Frez	48
0641-552-101-065	DIN 327-B 12 K PM HSS-E Frez	48
0641-552-101-075	DIN 327-B 14 K PM HSS-E Frez	48
0641-552-101-085	DIN 327-B 16 K PM HSS-E Frez	48
0641-552-350-035	DIN 327-B 6 K PM HSS-E Frez TiAlN	48
0641-552-350-040	DIN 327-B 7 K PM HSS-E Frez TiAlN	48
0641-552-350-045	DIN 327-B 8 K PM HSS-E Frez TiAlN	48
0641-552-350-050	DIN 327-B 9 K PM HSS-E Frez TiAlN	48
0641-552-350-055	DIN 327-B 10 K PM HSS-E Frez TiAlN	48
0641-552-350-060	DIN 327-B 11 K PM HSS-E Frez TiAlN	48
0641-552-350-065	DIN 327-B 12 K PM HSS-E Frez TiAlN	48
0641-552-350-075	DIN 327-B 14 K PM HSS-E Frez TiAlN	48
0641-552-350-085	DIN 327-B 16 K PM HSS-E Frez TiAlN	48
0641-552-102-220	DIN 327-B 4 K-R Frez	49
0641-552-102-230	DIN 327-B 5 K-R Frez	49
0641-552-102-235	DIN 327-B 6 K-R Frez	49
0641-552-102-240	DIN 327-B 7 K-R Frez	49
0641-552-102-245	DIN 327-B 8 K-R Frez	49
0641-552-102-250	DIN 327-B 9 K-R Frez	49
0641-552-102-255	DIN 327-B 10 K-R Frez	49
0641-552-102-260	DIN 327-B 11 K-R Frez	49
0641-552-102-265	DIN 327-B 12 K-R Frez	49
0641-552-102-270	DIN 327-B 13 K-R Frez	49
0641-552-102-275	DIN 327-B 14 K-R Frez	49
0641-552-102-280	DIN 327-B 15 K-R Frez	49
0641-552-102-285	DIN 327-B 16 K-R Frez	49
0641-552-102-290	DIN 327-B 17 K-R Frez	49
0641-552-102-295	DIN 327-B 18 K-R Frez	49
0641-552-102-300	DIN 327-B 19 K-R Frez	49

0641-552-102-305	DIN 327-B 20 K-R Frez	49
0641-552-102-315	DIN 327-B 22 K-R Frez	49
0641-552-102-320	DIN 327-B 23 K-R Frez	49
0641-552-102-325	DIN 327-B 24 K-R Frez	49
0641-552-102-330	DIN 327-B 25 K-R Frez	49
0641-552-102-335	DIN 327-B 26 K-R Frez	49
0641-552-102-345	DIN 327-B 28 K-R Frez	49
0641-552-102-355	DIN 327-B 30 K-R Frez	49
0641-552-102-360	DIN 327-B 32 K-R Frez	49
0641-556-102-220	DIN 327-B 4 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-230	DIN 327-B 5 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-235	DIN 327-B 6 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-240	DIN 327-B 7 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-245	DIN 327-B 8 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-250	DIN 327-B 9 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-255	DIN 327-B 10 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-260	DIN 327-B 11 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-265	DIN 327-B 12 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-270	DIN 327-B 13 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-275	DIN 327-B 14 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-280	DIN 327-B 15 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-285	DIN 327-B 16 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-290	DIN 327-B 17 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-295	DIN 327-B 18 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-300	DIN 327-B 19 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-305	DIN 327-B 20 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-315	DIN 327-B 22 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-320	DIN 327-B 23 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-325	DIN 327-B 24 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-330	DIN 327-B 25 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-335	DIN 327-B 26 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-345	DIN 327-B 28 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-355	DIN 327-B 30 K-R Frez Golden	49
0641-556-102-360	DIN 327-B 32 K-R Frez Golden	49
0641-552-102-720	DIN 327-B 4 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-730	DIN 327-B 5 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-735	DIN 327-B 6 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-740	DIN 327-B 7 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-745	DIN 327-B 8 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-750	DIN 327-B 9 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-755	DIN 327-B 10 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-760	DIN 327-B 11 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-765	DIN 327-B 12 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-770	DIN 327-B 13 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-775	DIN 327-B 14 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-780	DIN 327-B 15 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-785	DIN 327-B 16 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-790	DIN 327-B 17 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-795	DIN 327-B 18 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-800	DIN 327-B 19 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-805	DIN 327-B 20 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-815	DIN 327-B 22 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-820	DIN 327-B 23 K-R HSS-E Frez	49

0641-552-102-825	DIN 327-B 24 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-830	DIN 327-B 25 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-835	DIN 327-B 26 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-845	DIN 327-B 28 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-855	DIN 327-B 30 K-R HSS-E Frez	49
0641-552-102-860	DIN 327-B 32 K-R HSS-E Frez	49
0641-556-102-720	DIN 327-B 4 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-730	DIN 327-B 5 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-735	DIN 327-B 6 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-740	DIN 327-B 7 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-745	DIN 327-B 8 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-750	DIN 327-B 9 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-755	DIN 327-B 10 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-760	DIN 327-B 11 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-765	DIN 327-B 12 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-770	DIN 327-B 13 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-775	DIN 327-B 14 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-780	DIN 327-B 15 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-785	DIN 327-B 16 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-790	DIN 327-B 17 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-795	DIN 327-B 18 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-800	DIN 327-B 19 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-805	DIN 327-B 20 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-815	DIN 327-B 22 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-820	DIN 327-B 23 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-825	DIN 327-B 24 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-830	DIN 327-B 25 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-835	DIN 327-B 26 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-845	DIN 327-B 28 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-855	DIN 327-B 30 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-556-102-860	DIN 327-B 32 K-R HSS-E Frez Golden	49
0641-512-100-030	DIN 844-A 3 K-N Frez	50
0641-512-100-035	DIN 844-A 3.5 K-N Frez	50
0641-512-100-040	DIN 844-A 4 K-N Frez	50
0641-512-100-045	DIN 844-A 4.5 K-N Frez	50
0641-512-100-050	DIN 844-A 5 K-N Frez	50
0641-512-100-055	DIN 844-A 5.5 K-N Frez	50
0641-512-100-060	DIN 844-A 6 K-N Frez	50
0641-512-100-065	DIN 844-A 6.5 K-N Frez	50
0641-512-100-070	DIN 844-A 7 K-N Frez	50
0641-512-100-075	DIN 844-A 7.5 K-N Frez	50
0641-512-100-080	DIN 844-A 8 K-N Frez	50
0641-512-100-085	DIN 844-A 8.5 K-N Frez	50
0641-512-100-090	DIN 844-A 9 K-N Frez	50
0641-512-100-095	DIN 844-A 9.5 K-N Frez	50
0641-512-100-100	DIN 844-A 10 K-N Frez	50
0641-512-100-105	DIN 844-A 10.5 K-N Frez	50
0641-512-100-110	DIN 844-A 11 K-N Frez	50
0641-512-100-115	DIN 844-A 11.5 K-N Frez	50
0641-512-100-120	DIN 844-A 12 K-N Frez	50
0641-512-100-125	DIN 844-A 12.5 K-N Frez	50
0641-512-100-130	DIN 844-A 13 K-N Frez	50
0641-512-100-135	DIN 844-A 14 K-N Frez	50

0641-512-100-140	DIN 844-A 15 K-N Frez	50
0641-512-100-145	DIN 844-A 16 K-N Frez	50
0641-512-100-150	DIN 844-A 17 K-N Frez	50
0641-512-100-155	DIN 844-A 18 K-N Frez	50
0641-512-100-160	DIN 844-A 19 K-N Frez	50
0641-512-100-165	DIN 844-A 20 K-N Frez	50
0641-512-100-170	DIN 844-A 21 K-N Frez	50
0641-512-100-175	DIN 844-A 22 K-N Frez	50
0641-512-100-180	DIN 844-A 23 K-N Frez	50
0641-512-100-185	DIN 844-A 24 K-N Frez	50
0641-512-100-190	DIN 844-A 25 K-N Frez	50
0641-512-100-195	DIN 844-A 26 K-N Frez	50
0641-512-100-200	DIN 844-A 27 K-N Frez	50
0641-512-100-205	DIN 844-A 28 K-N Frez	50
0641-512-100-215	DIN 844-A 30 K-N Frez	50
0641-512-100-225	DIN 844-A 32 K-N Frez	50
0641-512-100-230	DIN 844-A 34 K-N Frez	50
0641-512-100-235	DIN 844-A 35 K-N Frez	50
0641-512-100-240	DIN 844-A 36 K-N Frez	50
0641-516-100-030	DIN 844-A 3 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-035	DIN 844-A 3,5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-040	DIN 844-A 4 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-045	DIN 844-A 4,5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-050	DIN 844-A 5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-055	DIN 844-A 5,5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-060	DIN 844-A 6 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-065	DIN 844-A 6,5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-070	DIN 844-A 7 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-075	DIN 844-A 7,5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-080	DIN 844-A 8 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-085	DIN 844-A 8,5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-090	DIN 844-A 9 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-095	DIN 844-A 9,5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-100	DIN 844-A 10 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-105	DIN 844-A 10,5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-110	DIN 844-A 11 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-115	DIN 844-A 11.5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-120	DIN 844-A 12 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-125	DIN 844-A 12,5 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-130	DIN 844-A 13 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-135	DIN 844-A 14 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-140	DIN 844-A 15 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-145	DIN 844-A 16 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-150	DIN 844-A 17 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-155	DIN 844-A 18 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-160	DIN 844-A 19 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-165	DIN 844-A 20 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-170	DIN 844-A 21 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-175	DIN 844-A 22 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-180	DIN 844-A 23 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-185	DIN 844-A 24 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-190	DIN 844-A 25 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-195	DIN 844-A 26 K-N Frez Golden	50

0641-516-100-200	DIN 844-A 27 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-205	DIN 844-A 28 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-215	DIN 844-A 30 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-225	DIN 844-A 32 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-230	DIN 844-A 34 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-235	DIN 844-A 35 K-N Frez Golden	50
0641-516-100-240	DIN 844-A 36 K-N Frez Golden	50
0641-512-100-530	DIN 844-A 3 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-535	DIN 844-A 3.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-540	DIN 844-A 4 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-545	DIN 844-A 4.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-550	DIN 844-A 5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-555	DIN 844-A 5.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-560	DIN 844-A 6 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-565	DIN 844-A 6.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-570	DIN 844-A 7 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-575	DIN 844-A 7.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-580	DIN 844-A 8 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-585	DIN 844-A 8.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-590	DIN 844-A 9 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-595	DIN 844-A 9.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-600	DIN 844-A 10 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-605	DIN 844-A 10.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-610	DIN 844-A 11 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-615	DIN 844-A 11.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-620	DIN 844-A 12 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-625	DIN 844-A 12.5 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-630	DIN 844-A 13 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-635	DIN 844-A 14 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-640	DIN 844-A 15 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-645	DIN 844-A 16 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-650	DIN 844-A 17 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-655	DIN 844-A 18 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-660	DIN 844-A 19 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-665	DIN 844-A 20 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-670	DIN 844-A 21 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-675	DIN 844-A 22 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-680	DIN 844-A 23 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-685	DIN 844-A 24 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-690	DIN 844-A 25 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-695	DIN 844-A 26 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-700	DIN 844-A 27 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-705	DIN 844-A 28 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-715	DIN 844-A 30 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-725	DIN 844-A 32 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-730	DIN 844-A 34 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-735	DIN 844-A 35 K-N HSS-E Frez	50
0641-512-100-740	DIN 844-A 36 K-N HSS-E Frez	50
0641-516-100-530	DIN 844-A 3 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-535	DIN 844-A 3.5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-540	DIN 844-A 4 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-545	DIN 844-A 4.5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-550	DIN 844-A 5 K-N HSS-E Frez Golden	50

0641-516-100-555	DIN 844-A 5,5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-560	DIN 844-A 6 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-565	DIN 844-A 6,5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-570	DIN 844-A 7 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-575	DIN 844-A 7,5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-580	DIN 844-A 8 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-585	DIN 844-A 8,5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-590	DIN 844-A 9 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-595	DIN 844-A 9,5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-600	DIN 844-A 10 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-605	DIN 844-A 10,5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-610	DIN 844-A 11 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-615	DIN 844-A 11,5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-620	DIN 844-A 12 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-625	DIN 844-A 12,5 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-630	DIN 844-A 13 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-635	DIN 844-A 14 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-640	DIN 844-A 15 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-645	DIN 844-A 16 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-650	DIN 844-A 17 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-655	DIN 844-A 18 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-660	DIN 844-A 19 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-665	DIN 844-A 20 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-670	DIN 844-A 21 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-675	DIN 844-A 22 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-680	DIN 844-A 23 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-685	DIN 844-A 24 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-690	DIN 844-A 25 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-695	DIN 844-A 26 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-700	DIN 844-A 27 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-705	DIN 844-A 28 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-715	DIN 844-A 30 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-725	DIN 844-A 32 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-730	DIN 844-A 34 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-735	DIN 844-A 35 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-516-100-740	DIN 844-A 36 K-N HSS-E Frez Golden	50
0641-512-100-810	DIN 844-A 6 K-N PM HSS-E Frez	50
0641-512-100-815	DIN 844-A 7 K-N PM HSS-E Frez	50
0641-512-100-820	DIN 844-A 8 K-N PM HSS-E Frez	50
0641-512-100-825	DIN 844-A 9 K-N PM HSS-E Frez	50
0641-512-100-830	DIN 844-A 10 K-N PM HSS-E Frez	50
0641-512-100-835	DIN 844-A 11 K-N PM HSS-E Frez	50
0641-512-100-840	DIN 844-A 12 K-N PM HSS-E Frez	50
0641-512-100-850	DIN 844-A 14 K-N PM HSS-E Frez	50
0641-512-100-860	DIN 844-A 16 K-N PM HSS-E Frez	50
0641-512-350-810	DIN 844-A 6 K-N PM HSS-E Frez TiAIN	50
0641-512-350-815	DIN 844-A 7 K-N PM HSS-E Frez TiAIN	50
0641-512-350-820	DIN 844-A 8 K-N PM HSS-E Frez TiAIN	50
0641-512-350-825	DIN 844-A 9 K-N PM HSS-E Frez TiAIN	50
0641-512-350-830	DIN 844-A 10 K-N PM HSS-E Frez TiAIN	50
0641-512-350-835	DIN 844-A 11 K-N PM HSS-E Frez TiAIN	50
0641-512-350-840	DIN 844-A 12 K-N PM HSS-E Frez TiAIN	50
0641-512-350-850	DIN 844-A 14 K-N PM HSS-E Frez TiAIN	50

0641-512-350-860	DIN 844-A 16 K-N PM HSS-E Frez TiAlN	50
0641-512-101-030	DIN 844-A 3 K-M-N Frez	51
0641-512-101-040	DIN 844-A 4 K-M-N Frez	51
0641-512-101-050	DIN 844-A 5 K-M-N Frez	51
0641-512-101-060	DIN 844-A 6 K-M-N Frez	51
0641-512-101-070	DIN 844-A 7 K-M-N Frez	51
0641-512-101-080	DIN 844-A 8 K-M-N Frez	51
0641-512-101-090	DIN 844-A 9 K-M-N Frez	51
0641-512-101-100	DIN 844-A 10 K-M-N Frez	51
0641-512-101-110	DIN 844-A 11 K-M-N Frez	51
0641-512-101-120	DIN 844-A 12 K-M-N Frez	51
0641-512-101-130	DIN 844-A 13 K-M-N Frez	51
0641-512-101-135	DIN 844-A 14 K-M-N Frez	51
0641-512-101-140	DIN 844-A 15 K-M-N Frez	51
0641-512-101-145	DIN 844-A 16 K-M-N Frez	51
0641-512-101-150	DIN 844-A 17 K-M-N Frez	51
0641-512-101-155	DIN 844-A 18 K-M-N Frez	51
0641-512-101-160	DIN 844-A 19 K-M-N Frez	51
0641-512-101-165	DIN 844-A 20 K-M-N Frez	51
0641-512-101-170	DIN 844-A 21 K-M-N Frez	51
0641-512-101-175	DIN 844-A 22 K-M-N Frez	51
0641-512-101-180	DIN 844-A 23 K-M-N Frez	51
0641-512-101-185	DIN 844-A 24 K-M-N Frez	51
0641-512-101-190	DIN 844-A 25 K-M-N Frez	51
0641-512-101-195	DIN 844-A 26 K-M-N Frez	51
0641-512-101-205	DIN 844-A 28 K-M-N Frez	51
0641-512-101-215	DIN 844-A 30 K-M-N Frez	51
0641-512-101-225	DIN 844-A 32 K-M-N Frez	51
0641-516-101-030	DIN 844-A 3 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-040	DIN 844-A 4 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-050	DIN 844-A 5 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-060	DIN 844-A 6 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-070	DIN 844-A 7 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-080	DIN 844-A 8 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-090	DIN 844-A 9 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-100	DIN 844-A 10 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-110	DIN 844-A 11 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-120	DIN 844-A 12 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-130	DIN 844-A 13 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-135	DIN 844-A 14 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-140	DIN 844-A 15 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-145	DIN 844-A 16 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-150	DIN 844-A 17 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-155	DIN 844-A 18 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-160	DIN 844-A 19 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-165	DIN 844-A 20 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-170	DIN 844-A 21 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-175	DIN 844-A 22 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-180	DIN 844-A 23 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-185	DIN 844-A 24 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-190	DIN 844-A 25 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-195	DIN 844-A 26 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-205	DIN 844-A 28 K-M-N Frez Golden	51

0641-516-101-215	DIN 844-A 30 K-M-N Frez Golden	51
0641-516-101-225	DIN 844-A 32 K-M-N Frez Golden	51
0641-512-101-530	DIN 844-A 3 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-540	DIN 844-A 4 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-550	DIN 844-A 5 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-560	DIN 844-A 6 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-570	DIN 844-A 7 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-580	DIN 844-A 8 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-590	DIN 844-A 9 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-600	DIN 844-A 10 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-610	DIN 844-A 11 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-620	DIN 844-A 12 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-630	DIN 844-A 13 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-635	DIN 844-A 14 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-640	DIN 844-A 15 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-645	DIN 844-A 16 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-650	DIN 844-A 17 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-655	DIN 844-A 18 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-660	DIN 844-A 19 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-665	DIN 844-A 20 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-670	DIN 844-A 21 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-675	DIN 844-A 22 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-680	DIN 844-A 23 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-685	DIN 844-A 24 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-690	DIN 844-A 25 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-695	DIN 844-A 26 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-705	DIN 844-A 28 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-715	DIN 844-A 30 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-512-101-725	DIN 844-A 32 K-M-N HSS-E Frez	51
0641-516-101-530	DIN 844-A 3 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-540	DIN 844-A 4 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-550	DIN 844-A 5 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-560	DIN 844-A 6 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-570	DIN 844-A 7 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-580	DIN 844-A 8 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-590	DIN 844-A 9 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-600	DIN 844-A 10 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-610	DIN 844-A 11 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-620	DIN 844-A 12 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-630	DIN 844-A 13 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-635	DIN 844-A 14 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-640	DIN 844-A 15 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-645	DIN 844-A 16 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-650	DIN 844-A 17 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-655	DIN 844-A 18 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-660	DIN 844-A 19 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-665	DIN 844-A 20 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-670	DIN 844-A 21 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-675	DIN 844-A 22 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-680	DIN 844-A 23 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-685	DIN 844-A 24 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-690	DIN 844-A 25 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-695	DIN 844-A 26 K-M-N HSS-E Frez Golden	51

0641-516-101-705	DIN 844-A 28 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-715	DIN 844-A 30 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-516-101-725	DIN 844-A 32 K-M-N HSS-E Frez Golden	51
0641-512-101-910	DIN 844-A 6 K-M-N PM HSS-E Frez	51
0641-512-101-915	DIN 844-A 7 K-M-N PM HSS-E Frez	51
0641-512-101-920	DIN 844-A 8 K-M-N PM HSS-E Frez	51
0641-512-101-925	DIN 844-A 9 K-M-N PM HSS-E Frez	51
0641-512-101-930	DIN 844-A 10 K-M-N PM HSS-E Frez	51
0641-512-101-935	DIN 844-A 11 K-M-N PM HSS-E Frez	51
0641-512-101-940	DIN 844-A 12 K-M-N PM HSS-E Frez	51
0641-512-101-950	DIN 844-A 14 K-M-N PM HSS-E Frez	51
0641-512-101-960	DIN 844-A 16 K-M-N PM HSS-E Frez	51
0641-512-351-910	DIN 844-A 6 K-M-N PM HSS-E Frez TiAlN	51
0641-512-351-915	DIN 844-A 7 K-M-N PM HSS-E Frez TiAlN	51
0641-512-351-920	DIN 844-A 8 K-M-N PM HSS-E Frez TiAlN	51
0641-512-351-925	DIN 844-A 9 K-M-N PM HSS-E Frez TiAlN	51
0641-512-351-930	DIN 844-A 10 K-M-N PM HSS-E Frez TiAlN	51
0641-512-351-935	DIN 844-A 11 K-M-N PM HSS-E Frez TiAlN	51
0641-512-351-940	DIN 844-A 12 K-M-N PM HSS-E Frez TiAlN	51
0641-512-351-950	DIN 844-A 14 K-M-N PM HSS-E Frez TiAlN	51
0641-512-351-960	DIN 844-A 16 K-M-N PM HSS-E Frez TiAlN	51
0641-512-110-030	DIN 844-A 3 L-N Frez	52
0641-512-110-035	DIN 844-A 3.5 L-N Frez	52
0641-512-110-040	DIN 844-A 4 L-N Frez	52
0641-512-110-045	DIN 844-A 4.5 L-N Frez	52
0641-512-110-050	DIN 844-A 5 L-N Frez	52
0641-512-110-055	DIN 844-A 5.5 L-N Frez	52
0641-512-110-060	DIN 844-A 6 L-N Frez	52
0641-512-110-065	DIN 844-A 6.5 L-N Frez	52
0641-512-110-070	DIN 844-A 7 L-N Frez	52
0641-512-110-075	DIN 844-A 7.5 L-N Frez	52
0641-512-110-080	DIN 844-A 8 L-N Frez	52
0641-512-110-085	DIN 844-A 8.5 L-N Frez	52
0641-512-110-090	DIN 844-A 9 L-N Frez	52
0641-512-110-095	DIN 844-A 9.5 L-N Frez	52
0641-512-110-100	DIN 844-A 10 L-N Frez	52
0641-512-110-110	DIN 844-A 11 L-N Frez	52
0641-512-110-120	DIN 844-A 12 L-N Frez	52
0641-512-110-130	DIN 844-A 13 L-N Frez	52
0641-512-110-135	DIN 844-A 14 L-N Frez	52
0641-512-110-140	DIN 844-A 15 L-N Frez	52
0641-512-110-145	DIN 844-A 16 L-N Frez	52
0641-512-110-150	DIN 844-A 17 L-N Frez	52
0641-512-110-155	DIN 844-A 18 L-N Frez	52
0641-512-110-160	DIN 844-A 19 L-N Frez	52
0641-512-110-165	DIN 844-A 20 L-N Frez	52
0641-512-110-170	DIN 844-A 21 L-N Frez	52
0641-512-110-175	DIN 844-A 22 L-N Frez	52
0641-512-110-180	DIN 844-A 23 L-N Frez	52
0641-512-110-185	DIN 844-A 24 L-N Frez	52
0641-512-110-190	DIN 844-A 25 L-N Frez	52
0641-512-110-195	DIN 844-A 26 L-N Frez	52
0641-512-110-205	DIN 844-A 28 L-N Frez	52

0641-512-110-215	DIN 844-A 30 L-N Frez	52
0641-512-110-225	DIN 844-A 32 L-N Frez	52
0641-512-110-230	DIN 844-A 34 L-N Frez	52
0641-512-110-235	DIN 844-A 35 L-N Frez	52
0641-512-110-240	DIN 844-A 36 L-N Frez	52
0641-516-110-030	DIN 844-A 3 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-035	DIN 844-A 3,5 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-040	DIN 844-A 4 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-045	DIN 844-A 4,5 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-050	DIN 844-A 5 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-055	DIN 844-A 5,5 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-060	DIN 844-A 6 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-065	DIN 844-A 6,5 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-070	DIN 844-A 7 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-075	DIN 844-A 7,5 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-080	DIN 844-A 8 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-085	DIN 844-A 8,5 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-090	DIN 844-A 9 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-095	DIN 844-A 9,5 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-100	DIN 844-A 10 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-110	DIN 844-A 11 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-120	DIN 844-A 12 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-130	DIN 844-A 13 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-135	DIN 844-A 14 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-140	DIN 844-A 15 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-145	DIN 844-A 16 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-150	DIN 844-A 17 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-155	DIN 844-A 18 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-160	DIN 844-A 19 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-165	DIN 844-A 20 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-170	DIN 844-A 21 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-175	DIN 844-A 22 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-180	DIN 844-A 23 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-185	DIN 844-A 24 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-190	DIN 844-A 25 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-195	DIN 844-A 26 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-205	DIN 844-A 28 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-215	DIN 844-A 30 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-225	DIN 844-A 32 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-230	DIN 844-A 34 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-235	DIN 844-A 35 L-N Frez Golden	52
0641-516-110-240	DIN 844-A 36 L-N Frez Golden	52
0641-512-110-530	DIN 844-A 3 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-535	DIN 844-A 3.5 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-540	DIN 844-A 4 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-545	DIN 844-A 4,5 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-550	DIN 844-A 5 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-555	DIN 844-A 5.5 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-560	DIN 844-A 6 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-565	DIN 844-A 6,5 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-570	DIN 844-A 7 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-575	DIN 844-A 7,5 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-580	DIN 844-A 8 L-N HSS-E Frez	52

0641-512-110-585	DIN 844-A 8,5 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-590	DIN 844-A 9 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-595	DIN 844-A 9,5 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-600	DIN 844-A 10 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-610	DIN 844-A 11 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-620	DIN 844-A 12 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-630	DIN 844-A 13 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-635	DIN 844-A 14 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-640	DIN 844-A 15 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-645	DIN 844-A 16 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-650	DIN 844-A 17 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-655	DIN 844-A 18 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-660	DIN 844-A 19 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-665	DIN 844-A 20 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-670	DIN 844-A 21 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-675	DIN 844-A 22 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-680	DIN 844-A 23 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-685	DIN 844-A 24 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-690	DIN 844-A 25 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-695	DIN 844-A 26 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-705	DIN 844-A 28 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-715	DIN 844-A 30 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-725	DIN 844-A 32 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-730	DIN 844-A 34 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-735	DIN 844-A 35 L-N HSS-E Frez	52
0641-512-110-740	DIN 844-A 36 L-N HSS-E Frez	52
0641-516-110-530	DIN 844-A 3 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-535	DIN 844-A 3,5 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-540	DIN 844-A 4 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-545	DIN 844-A 4,5 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-550	DIN 844-A 5 L-N HSSE Frez Golden	52
0641-516-110-555	DIN 844-A 5,5 L-N HSSE Frez Golden	52
0641-516-110-560	DIN 844-A 6 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-565	DIN 844-A 6,5 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-570	DIN 844-A 7 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-575	DIN 844-A 7,5 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-580	DIN 844-A 8 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-585	DIN 844-A 8,5 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-590	DIN 844-A 9 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-595	DIN 844-A 9,5 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-600	DIN 844-A 10 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-610	DIN 844-A 11 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-620	DIN 844-A 12 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-630	DIN 844-A 13 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-635	DIN 844-A 14 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-640	DIN 844-A 15 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-645	DIN 844-A 16 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-650	DIN 844-A 17 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-655	DIN 844-A 18 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-660	DIN 844-A 19 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-665	DIN 844-A 20 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-670	DIN 844-A 21 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-675	DIN 844-A 22 L-N HSS-E Frez Golden	52

0641-516-110-680	DIN 844-A 23 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-685	DIN 844-A 24 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-690	DIN 844-A 25 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-695	DIN 844-A 26 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-705	DIN 844-A 28 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-715	DIN 844-A 30 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-725	DIN 844-A 32 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-730	DIN 844-A 34 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-735	DIN 844-A 35 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-516-110-740	DIN 844-A 36 L-N HSS-E Frez Golden	52
0641-512-110-810	DIN 844-A 6 L-N PM HSS-E Frez	52
0641-512-110-815	DIN 844-A 7 L-N PM HSS-E Frez	52
0641-512-110-820	DIN 844-A 8 L-N PM HSS-E Frez	52
0641-512-110-825	DIN 844-A 9 L-N PM HSS-E Frez	52
0641-512-110-830	DIN 844-A 10 L-N PM HSS-E Frez	52
0641-512-110-835	DIN 844-A 11 L-N PM HSS-E Frez	52
0641-512-110-840	DIN 844-A 12 L-N PM HSS-E Frez	52
0641-512-110-850	DIN 844-A 14 L-N PM HSS-E Frez	52
0641-512-110-860	DIN 844-A 16 L-N PM HSS-E Frez	52
0641-512-360-810	DIN 844-A 6 L-N PM HSS-E Frez TiAIN	52
0641-512-360-815	DIN 844-A 7 L-N PM HSS-E Frez TiAIN	52
0641-512-360-820	DIN 844-A 8 L-N PM HSS-E Frez TiAIN	52
0641-512-360-825	DIN 844-A 9 L-N PM HSS-E Frez TiAIN	52
0641-512-360-830	DIN 844-A 10 L-N PM HSS-E Frez TiAIN	52
0641-512-360-835	DIN 844-A 11 L-N PM HSS-E Frez TiAIN	52
0641-512-360-840	DIN 844-A 12 L-N PM HSS-E Frez TiAIN	52
0641-512-360-850	DIN 844-A 14 L-N PM HSS-E Frez TiAIN	52
0641-512-360-860	DIN 844-A 16 L-N PM HSS-E Frez TiAIN	52
0641-512-111-035	DIN 844-A 3 L-M-N Frez	53
0641-512-111-040	DIN 844-A 4 L-M-N Frez	53
0641-512-111-050	DIN 844-A 5 L-M-N Frez	53
0641-512-111-060	DIN 844-A 6 L-M-N Frez	53
0641-512-111-070	DIN 844-A 7 L-M-N Frez	53
0641-512-111-080	DIN 844-A 8 L-M-N Frez	53
0641-512-111-090	DIN 844-A 9 L-M-N Frez	53
0641-512-111-100	DIN 844-A 10 L-M-N Frez	53
0641-512-111-110	DIN 844-A 11 L-M-N Frez	53
0641-512-111-120	DIN 844-A 12 L-M-N Frez	53
0641-512-111-130	DIN 844-A 13 L-M-N Frez	53
0641-512-111-135	DIN 844-A 14 L-M-N Frez	53
0641-512-111-140	DIN 844-A 15 L-M-N Frez	53
0641-512-111-145	DIN 844-A 16 L-M-N Frez	53
0641-512-111-150	DIN 844-A 17 L-M-N Frez	53
0641-512-111-155	DIN 844-A 18 L-M-N Frez	53
0641-512-111-160	DIN 844-A 19 L-M-N Frez	53
0641-512-111-165	DIN 844-A 20 L-M-N Frez	53
0641-512-111-170	DIN 844-A 21 L-M-N Frez	53
0641-512-111-175	DIN 844-A 22 L-M-N Frez	53
0641-512-111-180	DIN 844-A 23 L-M-N Frez	53
0641-512-111-185	DIN 844-A 24 L-M-N Frez	53
0641-512-111-190	DIN 844-A 25 L-M-N Frez	53
0641-512-111-200	DIN 844-A 26 L-M-N Frez	53
0641-512-111-210	DIN 844-A 28 L-M-N Frez	53

0641-512-111-220	DIN 844-A 30 L-M-N Frez	53
0641-512-111-225	DIN 844-A 32 L-M-N Frez	53
0641-516-111-035	DIN 844-A 3 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-040	DIN 844-A 4 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-050	DIN 844-A 5 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-060	DIN 844-A 6 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-070	DIN 844-A 7 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-080	DIN 844-A 8 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-090	DIN 844-A 9 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-100	DIN 844-A 10 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-110	DIN 844-A 11 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-120	DIN 844-A 12 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-130	DIN 844-A 13 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-135	DIN 844-A 14 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-140	DIN 844-A 15 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-145	DIN 844-A 16 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-150	DIN 844-A 17 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-155	DIN 844-A 18 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-160	DIN 844-A 19 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-165	DIN 844-A 20 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-170	DIN 844-A 21 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-175	DIN 844-A 22 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-180	DIN 844-A 23 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-185	DIN 844-A 24 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-190	DIN 844-A 25 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-200	DIN 844-A 26 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-210	DIN 844-A 28 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-220	DIN 844-A 30 L-M-N Frez Golden	53
0641-516-111-225	DIN 844-A 32 L-M-N Frez Golden	53
0641-512-111-535	DIN 844-A 3 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-540	DIN 844-A 4 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-550	DIN 844-A 5 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-560	DIN 844-A 6 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-570	DIN 844-A 7 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-580	DIN 844-A 8 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-590	DIN 844-A 9 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-600	DIN 844-A 10 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-610	DIN 844-A 11 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-620	DIN 844-A 12 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-630	DIN 844-A 13 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-635	DIN 844-A 14 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-640	DIN 844-A 15 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-645	DIN 844-A 16 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-650	DIN 844-A 17 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-655	DIN 844-A 18 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-660	DIN 844-A 19 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-665	DIN 844-A 20 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-670	DIN 844-A 21 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-675	DIN 844-A 22 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-680	DIN 844-A 23 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-685	DIN 844-A 24 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-690	DIN 844-A 25 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-700	DIN 844-A 26 L-M-N HSS-E Frez	53

0641-512-111-710	DIN 844-A 28 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-720	DIN 844-A 30 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-512-111-725	DIN 844-A 32 L-M-N HSS-E Frez	53
0641-516-111-535	DIN 844-A 3 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-540	DIN 844-A 4 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-550	DIN 844-A 5 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-560	DIN 844-A 6 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-570	DIN 844-A 7 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-580	DIN 844-A 8 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-590	DIN 844-A 9 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-600	DIN 844-A 10 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-610	DIN 844-A 11 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-620	DIN 844-A 12 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-630	DIN 844-A 13 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-635	DIN 844-A 14 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-640	DIN 844-A 15 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-645	DIN 844-A 16 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-650	DIN 844-A 17 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-655	DIN 844-A 18 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-660	DIN 844-A 19 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-665	DIN 844-A 20 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-670	DIN 844-A 21 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-675	DIN 844-A 22 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-680	DIN 844-A 23 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-685	DIN 844-A 24 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-690	DIN 844-A 25 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-700	DIN 844-A 26 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-710	DIN 844-A 28 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-720	DIN 844-A 30 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-516-111-725	DIN 844-A 32 L-M-N HSS-E Frez Golden	53
0641-512-111-910	DIN 844-A 6 L-M-N PM HSS-E Frez	53
0641-512-111-915	DIN 844-A 7 L-M-N PM HSS-E Frez	53
0641-512-111-920	DIN 844-A 8 L-M-N PM HSS-E Frez	53
0641-512-111-925	DIN 844-A 9 L-M-N PM HSS-E Frez	53
0641-512-111-930	DIN 844-A 10 L-M-N PM HSS-E Frez	53
0641-512-111-935	DIN 844-A 11 L-M-N PM HSS-E Frez	53
0641-512-111-940	DIN 844-A 12 L-M-N PM HSS-E Frez	53
0641-512-111-950	DIN 844-A 14 L-M-N PM HSS-E Frez	53
0641-512-111-960	DIN 844-A 16 L-M-N PM HSS-E Frez	53
0641-512-362-010	DIN 844-A 6 L-M-N PM HSS-E Frez TiAIN	53
0641-512-362-015	DIN 844-A 7 L-M-N PM HSS-E Frez TiAIN	53
0641-512-362-020	DIN 844-A 8 L-M-N PM HSS-E Frez TiAIN	53
0641-512-362-025	DIN 844-A 9 L-M-N PM HSS-E Frez TiAIN	53
0641-512-362-030	DIN 844-A 10 L-M-N PM HSS-E Frez TiAIN	53
0641-512-362-035	DIN 844-A 11 L-M-N PM HSS-E Frez TiAIN	53
0641-512-362-040	DIN 844-A 12 L-M-N PM HSS-E Frez TiAIN	53
0641-512-362-050	DIN 844-A 14 L-M-N PM HSS-E Frez TiAIN	53
0641-512-362-060	DIN 844-A 16 L-M-N PM HSS-E Frez TiAIN	53
0641-512-400-020	DIN 845-B 10 K-N Frez	54
0641-512-400-025	DIN 845-B 11 K-N Frez	54
0641-512-400-030	DIN 845-B 12 K-N Frez	54
0641-512-400-035	DIN 845-B 13 K-N Frez	54
0641-512-400-040	DIN 845-B 14 K-N Frez	54

0641-512-400-045	DIN 845-B 15 K-N Frez	54
0641-512-400-050	DIN 845-B 16 K-N Frez	54
0641-512-400-055	DIN 845-B 17 K-N Frez	54
0641-512-400-060	DIN 845-B 18 K-N Frez	54
0641-512-400-065	DIN 845-B 19 K-N Frez	54
0641-512-400-070	DIN 845-B 20 K-N Frez	54
0641-512-400-075	DIN 845-B 21 K-N Frez	54
0641-512-400-080	DIN 845-B 22 K-N Frez	54
0641-512-400-085	DIN 845-B 23 K-N Frez	54
0641-512-400-090	DIN 845-B 24 K-N Frez	54
0641-512-400-095	DIN 845-B 25 K-N Frez	54
0641-512-400-100	DIN 845-B 26 K-N Frez	54
0641-512-400-105	DIN 845-B 27 K-N Frez	54
0641-512-400-110	DIN 845-B 28 K-N Frez	54
0641-512-400-115	DIN 845-B 29 K-N Frez	54
0641-512-400-120	DIN 845-B 30 K-N Frez	54
0641-512-400-130	DIN 845-B 32 K-N Frez	54
0641-512-400-135	DIN 845-B 34 K-N Frez	54
0641-512-400-140	DIN 845-B 35 K-N Frez	54
0641-512-400-145	DIN 845-B 36 K-N Frez	54
0641-512-400-150	DIN 845-B 38 K-N Frez	54
0641-512-400-155	DIN 845-B 40 K-N Frez	54
0641-512-400-160	DIN 845-B 45 K-N Frez	54
0641-512-400-165	DIN 845-B 50 K-N Frez	54
0641-512-400-170	DIN 845-B 56 K-N Frez	54
0641-512-400-175	DIN 845-B 63 K-N Frez	54
0641-516-400-020	DIN 845-B 10 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-025	DIN 845-B 11 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-030	DIN 845-B 12 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-035	DIN 845-B 13 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-040	DIN 845-B 14 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-045	DIN 845-B 15 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-050	DIN 845-B 16 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-055	DIN 845-B 17 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-060	DIN 845-B 18 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-065	DIN 845-B 19 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-070	DIN 845-B 20 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-075	DIN 845-B 21 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-080	DIN 845-B 22 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-085	DIN 845-B 23 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-090	DIN 845-B 24 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-095	DIN 845-B 25 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-100	DIN 845-B 26 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-105	DIN 845-B 27 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-110	DIN 845-B 28 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-115	DIN 845-B 29 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-120	DIN 845-B 30 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-130	DIN 845-B 32 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-135	DIN 845-B 34 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-140	DIN 845-B 35 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-145	DIN 845-B 36 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-150	DIN 845-B 38 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-155	DIN 845-B 40 K-N Frez Golden	54

0641-516-400-160	DIN 845-B 45 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-165	DIN 845-B 50 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-170	DIN 845-B 56 K-N Frez Golden	54
0641-516-400-175	DIN 845-B 63 K-N Frez Golden	54
0641-512-400-520	DIN 845-B 10 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-525	DIN 845-B 11 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-530	DIN 845-B 12 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-535	DIN 845-B 13 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-540	DIN 845-B 14 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-545	DIN 845-B 15 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-550	DIN 845-B 16 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-555	DIN 845-B 17 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-560	DIN 845-B 18 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-565	DIN 845-B 19 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-570	DIN 845-B 20 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-575	DIN 845-B 21 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-580	DIN 845-B 22 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-585	DIN 845-B 23 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-590	DIN 845-B 24 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-595	DIN 845-B 25 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-600	DIN 845-B 26 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-605	DIN 845-B 27 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-610	DIN 845-B 28 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-615	DIN 845-B 29 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-620	DIN 845-B 30 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-630	DIN 845-B 32 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-635	DIN 845-B 34 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-640	DIN 845-B 35 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-645	DIN 845-B 36 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-650	DIN 845-B 38 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-655	DIN 845-B 40 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-660	DIN 845-B 45 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-665	DIN 845-B 50 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-670	DIN 845-B 56 K-N HSS-E Frez	54
0641-512-400-675	DIN 845-B 63 K-N HSS-E Frez	54
0641-516-400-520	DIN 845-B 10 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-525	DIN 845-B 11 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-530	DIN 845-B 12 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-535	DIN 845-B 13 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-540	DIN 845-B 14 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-545	DIN 845-B 15 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-550	DIN 845-B 16 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-555	DIN 845-B 17 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-560	DIN 845-B 18 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-565	DIN 845-B 19 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-570	DIN 845-B 20 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-575	DIN 845-B 21 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-580	DIN 845-B 22 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-585	DIN 845-B 23 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-590	DIN 845-B 24 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-595	DIN 845-B 25 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-600	DIN 845-B 26 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-605	DIN 845-B 27 K-N HSS-E Frez Golden	54

0641-516-400-610	DIN 845-B 28 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-615	DIN 845-B 29 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-620	DIN 845-B 30 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-630	DIN 845-B 32 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-635	DIN 845-B 34 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-640	DIN 845-B 35 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-645	DIN 845-B 36 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-650	DIN 845-B 38 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-655	DIN 845-B 40 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-660	DIN 845-B 45 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-665	DIN 845-B 50 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-670	DIN 845-B 56 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-516-400-675	DIN 845-B 63 K-N HSS-E Frez Golden	54
0641-512-410-020	DIN 845-B 10 L-N Frez	55
0641-512-410-025	DIN 845-B 11 L-N Frez	55
0641-512-410-030	DIN 845-B 12 L-N Frez	55
0641-512-410-035	DIN 845-B 13 L-N Frez	55
0641-512-410-040	DIN 845-B 14 L-N Frez	55
0641-512-410-045	DIN 845-B 15 L-N Frez	55
0641-512-410-050	DIN 845-B 16 L-N Frez	55
0641-512-410-055	DIN 845-B 17 L-N Frez	55
0641-512-410-060	DIN 845-B 18 L-N Frez	55
0641-512-410-065	DIN 845-B 19 L-N Frez	55
0641-512-410-070	DIN 845-B 20 L-N Frez	55
0641-512-410-075	DIN 845-B 21 L-N Frez	55
0641-512-410-080	DIN 845-B 22 L-N Frez	55
0641-512-410-085	DIN 845-B 23 L-N Frez	55
0641-512-410-090	DIN 845-B 24 L-N Frez	55
0641-512-410-095	DIN 845-B 25 L-N Frez	55
0641-512-410-100	DIN 845-B 26 L-N Frez	55
0641-512-410-105	DIN 845-B 27 L-N Frez	55
0641-512-410-110	DIN 845-B 28 L-N Frez	55
0641-512-410-115	DIN 845-B 29 L-N Frez	55
0641-512-410-120	DIN 845-B 30 L-N Frez	55
0641-512-410-130	DIN 845-B 32 L-N Frez	55
0641-512-410-135	DIN 845-B 34 L-N Frez	55
0641-512-410-140	DIN 845-B 35 L-N Frez	55
0641-512-410-145	DIN 845-B 36 L-N Frez	55
0641-512-410-150	DIN 845-B 38 L-N Frez	55
0641-512-410-155	DIN 845-B 40 L-N Frez	55
0641-512-410-160	DIN 845-B 45 L-N Frez	55
0641-512-410-165	DIN 845-B 50 L-N Frez	55
0641-512-410-170	DIN 845-B 56 L-N Frez	55
0641-512-410-175	DIN 845-B 63 L-N Frez	55
0641-516-410-020	DIN 845-B 10 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-025	DIN 845-B 11 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-030	DIN 845-B 12 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-035	DIN 845-B 13 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-040	DIN 845-B 14 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-045	DIN 845-B 15 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-050	DIN 845-B 16 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-055	DIN 845-B 17 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-060	DIN 845-B 18 L-N Frez Golden	55

0641-516-410-065	DIN 845-B 19 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-070	DIN 845-B 20 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-075	DIN 845-B 21 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-080	DIN 845-B 22 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-085	DIN 845-B 23 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-090	DIN 845-B 24 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-095	DIN 845-B 25 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-100	DIN 845-B 26 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-105	DIN 845-B 27 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-110	DIN 845-B 28 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-115	DIN 845-B 29 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-120	DIN 845-B 30 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-130	DIN 845-B 32 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-135	DIN 845-B 34 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-140	DIN 845-B 35 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-145	DIN 845-B 36 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-150	DIN 845-B 34 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-155	DIN 845-B 34 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-160	DIN 845-B 45 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-165	DIN 845-B 50 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-170	DIN 845-B 56 L-N Frez Golden	55
0641-516-410-175	DIN 845-B 63 L-N Frez Golden	55
0641-512-410-320	DIN 845-B 10 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-325	DIN 845-B 11 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-330	DIN 845-B 12 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-335	DIN 845-B 13 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-340	DIN 845-B 14 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-345	DIN 845-B 15 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-350	DIN 845-B 16 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-355	DIN 845-B 17 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-360	DIN 845-B 18 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-365	DIN 845-B 19 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-370	DIN 845-B 20 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-375	DIN 845-B 21 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-380	DIN 845-B 22 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-385	DIN 845-B 23 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-390	DIN 845-B 24 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-395	DIN 845-B 25 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-400	DIN 845-B 26 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-405	DIN 845-B 27 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-410	DIN 845-B 28 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-415	DIN 845-B 29 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-420	DIN 845-B 30 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-430	DIN 845-B 32 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-435	DIN 845-B 34 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-440	DIN 845-B 35 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-445	DIN 845-B 36 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-450	DIN 845-B 38 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-455	DIN 845-B 40 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-460	DIN 845-B 45 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-465	DIN 845-B 50 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-470	DIN 845-B 56 L-N HSS-E Frez	55
0641-512-410-475	DIN 845-B 63 L-N HSS-E Frez	55

0641-516-410-320	DIN 845-B 10 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-325	DIN 845-B 11 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-330	DIN 845-B 12 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-335	DIN 845-B 13 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-340	DIN 845-B 14 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-345	DIN 845-B 15 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-350	DIN 845-B 16 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-355	DIN 845-B 17 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-360	DIN 845-B 18 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-365	DIN 845-B 19 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-370	DIN 845-B 20 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-375	DIN 845-B 21 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-380	DIN 845-B 22 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-385	DIN 845-B 23 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-390	DIN 845-B 24 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-395	DIN 845-B 25 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-400	DIN 845-B 26 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-405	DIN 845-B 27 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-410	DIN 845-B 28 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-415	DIN 845-B 29 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-420	DIN 845-B 30 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-430	DIN 845-B 32 L-N HSS-E Frez Golden	55
0641-516-410-435	DIN 845-B 34 L-N HSS-E Frez Golden	55
0641-516-410-440	DIN 845-B 35 L-N HSS-E Frez Golden	55
0641-516-410-445	DIN 845-B 36 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-450	DIN 845-B 38 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-455	DIN 845-B 40 L-N HSSE Frez Golden	55
0641-516-410-460	DIN 845-B 45 L-N HSS-E Frez Golden	55
0641-516-410-465	DIN 845-B 50 L-N HSS-E Frez Golden	55
0641-516-410-470	DIN 845-B 56 L-N HSS-E Frez Golden	55
0641-516-410-475	DIN 845-B 63 L-N HSS-E Frez Golden	55
0641-511-700-010	DIN 1880 40 N Frez	56
0641-511-700-020	DIN 1880 50 N Frez	56
0641-511-700-030	DIN 1880 63 N Frez	56
0641-511-700-040	DIN 1880 80 N Frez	56
0641-511-700-050	DIN 1880 100 N Frez	56
0641-511-700-060	DIN 1880 125 N Frez	56
0641-511-700-510	DIN 1880 40 N HSS-E Frez	56
0641-511-700-520	DIN 1880 50 N HSS-E Frez	56
0641-511-700-530	DIN 1880 63 N HSS-E Frez	56
0641-511-700-540	DIN 1880 80 N HSS-E Frez	56
0641-511-700-550	DIN 1880 100 N HSS-E Frez	56
0641-511-700-560	DIN 1880 125 N HSS-E Frez	56
0641-511-710-010	DIN 1880 40 W Frez	56
0641-511-710-020	DIN 1880 50 W Frez	56
0641-511-710-030	DIN 1880 63 W Frez	56
0641-511-710-040	DIN 1880 80 W Frez	56
0641-511-710-050	DIN 1880 100 W Frez	56
0641-511-710-060	DIN 1880 125 W Frez	56
0641-511-710-510	DIN 1880 40 W HSS-E Frez	56
0641-511-710-520	DIN 1880 50 W HSS-E Frez	56
0641-511-710-530	DIN 1880 63 W HSS-E Frez	56
0641-511-710-540	DIN 1880 80 W HSS-E Frez	56

0641-511-710-550	DIN 1880 100 W HSS-E Frez	56
0641-511-710-560	DIN 1880 125 W HSS-E Frez	56
0641-511-701-510	DIN 1880 40 NR HSS-E Frez	56
0641-511-701-520	DIN 1880 50 NR HSS-E Frez	56
0641-511-701-530	DIN 1880 63 NR HSS-E Frez	56
0641-511-701-540	DIN 1880 80 NR HSS-E Frez	56
0641-511-701-550	DIN 1880 100 NR HSS-E Frez	56
0641-511-701-560	DIN 1880 125 NR HSS-E Frez	56
0641-551-105-040	NFPI 4x11 Frez	59
0641-551-105-050	NFPI 5x13 Frez	59
0641-551-105-060	NFPI 6x13 Frez	59
0641-551-105-070	NFPI 7x16 Frez	59
0641-551-105-080	NFPI 8x19 Frez	59
0641-551-105-090	NFPI 9x19 Frez	59
0641-551-105-100	NFPI 10x22 Frez	59
0641-551-105-120	NFPI 12x26 Frez	59
0641-551-105-140	NFPI 14x26 Frez	59
0641-551-105-160	NFPI 16x32 Frez	59
0641-551-105-180	NFPI 18x32 Frez	59
0641-551-105-200	NFPI 20x38 Frez	59
0641-551-105-440	NFPI 4x11 HSS-E Frez	59
0641-551-105-450	NFPI 5x13 HSS-E Frez	59
0641-551-105-460	NFPI 6x13 HSS-E Frez	59
0641-551-105-470	NFPI 7x16 HSS-E Frez	59
0641-551-105-480	NFPI 8x19 HSS-E Frez	59
0641-551-105-490	NFPI 9x19 HSS-E Frez	59
0641-551-105-500	NFPI 10x22 HSS-E Frez	59
0641-551-105-520	NFPI 12x26 HSS-E Frez	59
0641-551-105-540	NFPI 14x26 HSS-E Frez	59
0641-551-105-560	NFPI 16x32 HSS-E Frez	59
0641-551-105-580	NFPI 18x32 HSS-E Frez	59
0641-551-105-600	NFPI 20x38 HSS-E Frez	59
0641-551-105-840	NFPI 4x11 PM HSS-E Frez	59
0641-551-105-850	NFPI 5x13 PM HSS-E Frez	59
0641-551-105-860	NFPI 6x13 PM HSS-E Frez	59
0641-551-105-870	NFPI 7x16 PM HSS-E Frez	59
0641-551-105-880	NFPI 8x19 PM HSS-E Frez	59
0641-551-105-890	NFPI 9x19 PM HSS-E Frez	59
0641-551-105-900	NFPI 10x22 PM HSS-E Frez	59
0641-551-105-920	NFPI 12x26 PM HSS-E Frez	59
0641-551-105-940	NFPI 14x26 PM HSS-E Frez	59
0641-551-105-960	NFPI 16x32 PM HSS-E Frez	59
0641-519-109-520	NFPz 8x36 HSS-E Frez /zgrzewy/	59
0641-519-109-620	NFPz 8x45 HSS-E Frez /zgrzewy/	59
0641-520-109-520	NFPz 8x36 HSS-E Frez Golden	59
0641-520-109-620	NFPz 8x45 HSS-E Frez Golden	59
0641-512-103-800	DIN 844-A 10 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-810	DIN 844-A 11 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-820	DIN 844-A 12 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-835	DIN 844-A 14 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-840	DIN 844-A 15 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-845	DIN 844-A 16 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-855	DIN 844-A 18 K-NR HSS-E Frez	60

0641-512-103-865	DIN 844-A 20 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-875	DIN 844-A 22 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-885	DIN 844-A 24 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-890	DIN 844-A 25 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-895	DIN 844-A 26 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-905	DIN 844-A 28 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-915	DIN 844-A 30 K-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-920	DIN 844-A 32 K-NR HSS-E Frez	60
0641-516-103-800	DIN 844-A 10 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-810	DIN 844-A 11 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-820	DIN 844-A 12 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-830	DIN 844-A 13 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-835	DIN 844-A 14 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-840	DIN 844-A 15 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-845	DIN 844-A 16 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-855	DIN 844-A 18 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-865	DIN 844-A 20 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-875	DIN 844-A 22 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-885	DIN 844-A 24 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-890	DIN 844-A 25 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-895	DIN 844-A 26 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-905	DIN 844-A 28 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-915	DIN 844-A 30 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-920	DIN 844-A 32 K-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-512-104-010	DIN 844-A 10 K-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-104-015	DIN 844-A 11 K-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-104-020	DIN 844-A 12 K-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-104-030	DIN 844-A 14 K-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-104-040	DIN 844-A 16 K-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-354-010	DIN 844-A 10 K-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-354-015	DIN 844-A 11 K-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-354-020	DIN 844-A 12 K-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-354-030	DIN 844-A 14 K-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-354-040	DIN 844-A 16 K-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-103-600	DIN 844-A 10 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-610	DIN 844-A 11 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-620	DIN 844-A 12 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-630	DIN 844-A 13 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-635	DIN 844-A 14 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-640	DIN 844-A 15 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-645	DIN 844-A 16 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-655	DIN 844-A 18 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-665	DIN 844-A 20 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-675	DIN 844-A 22 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-685	DIN 844-A 24 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-690	DIN 844-A 25 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-695	DIN 844-A 26 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-705	DIN 844-A 28 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-715	DIN 844-A 30 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-512-103-720	DIN 844-A 32 K-M-NR HSS-E Frez	60
0641-516-103-600	DIN 844-A 10 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-610	DIN 844-A 11 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-620	DIN 844-A 12 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60

0641-516-103-630	DIN 844-A 13 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-635	DIN 844-A 14 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-640	DIN 844-A 15 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-645	DIN 844-A 16 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-655	DIN 844-A 18 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-665	DIN 844-A 20 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-675	DIN 844-A 22 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-685	DIN 844-A 24 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-690	DIN 844-A 25 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-695	DIN 844-A 26 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-705	DIN 844-A 28 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-715	DIN 844-A 30 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-516-103-720	DIN 844-A 32 K-M-NR HSS-E Frez Golden	60
0641-512-104-210	DIN 844-A 10 K-M-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-104-215	DIN 844-A 11 K-M-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-104-220	DIN 844-A 12 K-M-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-104-230	DIN 844-A 14 K-M-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-104-240	DIN 844-A 16 K-M-NR PM HSS-E Frez	60
0641-512-354-210	DIN 844-A 10 K-M-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-354-215	DIN 844-A 11 K-M-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-354-220	DIN 844-A 12 K-M-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-354-230	DIN 844-A 14 K-M-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-354-240	DIN 844-A 16 K-M-NR PM HSS-E Frez TiAlN	60
0641-512-113-800	DIN 844-A 10 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-810	DIN 844-A 11 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-820	DIN 844-A 12 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-830	DIN 844-A 13 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-835	DIN 844-A 14 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-840	DIN 844-A 15 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-845	DIN 844-A 16 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-855	DIN 844-A 18 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-865	DIN 844-A 20 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-875	DIN 844-A 22 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-885	DIN 844-A 24 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-890	DIN 844-A 25 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-895	DIN 844-A 26 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-905	DIN 844-A 28 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-915	DIN 844-A 30 L-NR HSS-E Frez	61
0641-512-113-920	DIN 844-A 32 L-NR HSS-E Frez	61
0641-516-113-800	DIN 844-A 10 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-810	DIN 844-A 11 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-820	DIN 844-A 12 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-830	DIN 844-A 13 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-835	DIN 844-A 14 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-840	DIN 844-A 10 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-845	DIN 844-A 10 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-855	DIN 844-A 18 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-865	DIN 844-A 20 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-875	DIN 844-A 22 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-885	DIN 844-A 24 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-890	DIN 844-A 25 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-895	DIN 844-A 26 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-905	DIN 844-A 28 L-NR HSS-E Frez Golden	61

0641-516-113-915	DIN 844-A 30 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-113-920	DIN 844-A 32 L-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-512-114-810	DIN 844-A 10 L-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-114-815	DIN 844-A 11 L-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-114-820	DIN 844-A 12 L-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-114-830	DIN 844-A 14 L-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-114-840	DIN 844-A 16 L-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-364-810	DIN 844-A 10 L-NR PM HSS-E TiAIN Frez	61
0641-512-364-815	DIN 844-A 11 L-NR PM HSS-E TiAIN Frez	61
0641-512-364-820	DIN 844-A 12 L-NR PM HSS-E TiAIN Frez	61
0641-512-364-830	DIN 844-A 14 L-NR PM HSS-E TiAIN Frez	61
0641-512-364-840	DIN 844-A 16 L-NR PM HSS-E TiAIN Frez	61
0641-512-114-600	DIN 844-A 10 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-610	DIN 844-A 11 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-620	DIN 844-A 12 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-630	DIN 844-A 13 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-635	DIN 844-A 14 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-640	DIN 844-A 15 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-645	DIN 844-A 16 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-655	DIN 844-A 18 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-665	DIN 844-A 20 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-675	DIN 844-A 22 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-685	DIN 844-A 24 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-690	DIN 844-A 25 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-695	DIN 844-A 26 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-705	DIN 844-A 28 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-715	DIN 844-A 30 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-512-114-720	DIN 844-A 32 L-M-NR HSS-E Frez	61
0641-516-114-600	DIN 844-A 10 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-610	DIN 844-A 11 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-620	DIN 844-A 12 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-630	DIN 844-A 13 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-635	DIN 844-A 14 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-640	DIN 844-A 15 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-645	DIN 844-A 16 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-655	DIN 844-A 18 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-665	DIN 844-A 20 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-675	DIN 844-A 22 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-685	DIN 844-A 24 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-690	DIN 844-A 25 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-695	DIN 844-A 26 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-705	DIN 844-A 28 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-715	DIN 844-A 30 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-516-114-720	DIN 844-A 32 L-M-NR HSS-E Frez Golden	61
0641-512-114-910	DIN 844-A 10 L-M-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-114-915	DIN 844-A 11 L-M-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-114-920	DIN 844-A 12 L-M-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-114-930	DIN 844-A 14 L-M-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-114-940	DIN 844-A 16 L-M-NR PM HSS-E Frez	61
0641-512-364-910	DIN 844-A 10 L-M-NR PM HSS-E TiAIN Frez	61
0641-512-364-915	DIN 844-A 11 L-M-NR PM HSS-E TiAIN Frez	61
0641-512-364-920	DIN 844-A 12 L-M-NR PM HSS-E TiAIN Frez	61
0641-512-364-930	DIN 844-A 14 L-M-NR PM HSS-E TiAIN Frez	61

0641-512-364-940	DIN 844-A 16 L-M-NR PM HSS-E TiAlN Frez	61
0641-512-403-720	DIN 845-B 10 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-725	DIN 845-B 11 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-730	DIN 845-B 12 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-735	DIN 845-B 13 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-740	DIN 845-B 14 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-745	DIN 845-B 15 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-750	DIN 845-B 16 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-760	DIN 845-B 18 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-770	DIN 845-B 20 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-780	DIN 845-B 22 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-790	DIN 845-B 24 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-795	DIN 845-B 25 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-800	DIN 845-B 26 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-810	DIN 845-B 28 K-NR HSS-E Frez	62
0641-512-403-820	DIN 845-B 30 K-NR HSS-E Frez	62
0641-516-403-720	DIN 845-B 10 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-725	DIN 845-B 11 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-730	DIN 845-B 12 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-735	DIN 845-B 13 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-740	DIN 845-B 14 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-745	DIN 845-B 15 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-750	DIN 845-B 16 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-760	DIN 845-B 18 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-770	DIN 845-B 20 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-780	DIN 845-B 22 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-790	DIN 845-B 24 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-795	DIN 845-B 25 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-800	DIN 845-B 26 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-810	DIN 845-B 28 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-403-820	DIN 845-B 30 K-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-512-404-720	DIN 845-B 10 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-725	DIN 845-B 11 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-730	DIN 845-B 12 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-735	DIN 845-B 13 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-740	DIN 845-B 14 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-745	DIN 845-B 15 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-750	DIN 845-B 16 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-760	DIN 845-B 18 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-770	DIN 845-B 20 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-780	DIN 845-B 22 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-790	DIN 845-B 24 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-795	DIN 845-B 25 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-800	DIN 845-B 26 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-810	DIN 845-B 28 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-512-404-820	DIN 845-B 30 K-M-NR HSS-E Frez	62
0641-516-404-720	DIN 845-B 10 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-725	DIN 845-B 11 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-730	DIN 845-B 12 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-735	DIN 845-B 13 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-740	DIN 845-B 14 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-745	DIN 845-B 12 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-750	DIN 845-B 12 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62

0641-516-404-760	DIN 845-B 12 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-770	DIN 845-B 20 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-780	DIN 845-B 22 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-790	DIN 845-B 24 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-795	DIN 845-B 25 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-800	DIN 845-B 26 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-810	DIN 845-B 28 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-516-404-820	DIN 845-B 30 K-M-NR HSS-E Frez Golden	62
0641-512-413-720	DIN 845-B 10 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-725	DIN 845-B 11 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-730	DIN 845-B 12 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-735	DIN 845-B 13 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-740	DIN 845-B 14 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-745	DIN 845-B 15 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-750	DIN 845-B 16 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-760	DIN 845-B 18 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-770	DIN 845-B 20 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-780	DIN 845-B 22 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-790	DIN 845-B 24 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-795	DIN 845-B 25 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-800	DIN 845-B 26 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-810	DIN 845-B 28 L-NR HSS-E Frez	63
0641-512-413-820	DIN 845-B 30 L-NR HSS-E Frez	63
0641-516-413-720	DIN 845-B 10 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-725	DIN 845-B 11 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-730	DIN 845-B 12 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-735	DIN 845-B 13 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-740	DIN 845-B 14 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-745	DIN 845-B 15 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-750	DIN 845-B 16 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-760	DIN 845-B 18 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-770	DIN 845-B 20 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-780	DIN 845-B 22 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-790	DIN 845-B 24 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-795	DIN 845-B 25 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-800	DIN 845-B 26 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-810	DIN 845-B 28 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-516-413-820	DIN 845-B 30 L-NR HSS-E Frez Golden	63
0641-512-414-520	DIN 845-B 10 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-525	DIN 845-B 11 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-530	DIN 845-B 12 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-535	DIN 845-B 13 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-540	DIN 845-B 14 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-545	DIN 845-B 15 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-550	DIN 845-B 16 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-560	DIN 845-B 18 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-570	DIN 845-B 20 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-580	DIN 845-B 22 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-590	DIN 845-B 24 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-595	DIN 845-B 25 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-600	DIN 845-B 26 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-610	DIN 845-B 28 L-M-NR HSS-E Frez	63
0641-512-414-620	DIN 845-B 30 L-M-NR HSS-E Frez	63

0641-516-414-520	DIN 845-B 10 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-525	DIN 845-B 11 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-530	DIN 845-B 12 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-535	DIN 845-B 13 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-540	DIN 845-B 14 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-545	DIN 845-B 15 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-550	DIN 845-B 16 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-560	DIN 845-B 18 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-570	DIN 845-B 20 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-580	DIN 845-B 22 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-590	DIN 845-B 24 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-595	DIN 845-B 25 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-600	DIN 845-B 26 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-610	DIN 845-B 28 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-516-414-620	DIN 845-B 30 L-M-NR HSSE Frez Golden	63
0641-512-101-770	DIN 844-A 6 K-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-101-775	DIN 844-A 8 K-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-101-780	DIN 844-A 10 K-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-101-785	DIN 844-A 12 K-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-101-790	DIN 844-A 14 K-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-101-795	DIN 844-A 16 K-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-101-970	DIN 844-A 6 K-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-101-975	DIN 844-A 8 K-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-101-980	DIN 844-A 10 K-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-101-985	DIN 844-A 12 K-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-101-990	DIN 844-A 14 K-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-101-995	DIN 844-A 16 K-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-111-770	DIN 844-A 6 L-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-111-775	DIN 844-A 8 L-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-111-780	DIN 844-A 10 L-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-111-785	DIN 844-A 12 L-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-111-790	DIN 844-A 14 L-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-111-795	DIN 844-A 16 L-M-NH 50° HSS-E Frez	64
0641-512-111-970	DIN 844-A 6 L-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-111-975	DIN 844-A 8 L-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-111-980	DIN 844-A 10 L-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-111-985	DIN 844-A 12 L-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-111-990	DIN 844-A 14 L-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-111-995	DIN 844-A 16 L-M-NH 50° PM HSS-E Frez	64
0641-512-105-040	DIN 844-A 4 K-M-W Frez	65
0641-512-105-050	DIN 844-A 5 K-M-W Frez	65
0641-512-105-060	DIN 844-A 6 K-M-W Frez	65
0641-512-105-070	DIN 844-A 7 K-M-W Frez	65
0641-512-105-080	DIN 844-A 8 K-M-W Frez	65
0641-512-105-090	DIN 844-A 9 K-M-W Frez	65
0641-512-105-100	DIN 844-A 10 K-M-W Frez	65
0641-512-105-120	DIN 844-A 12 K-M-W Frez	65
0641-512-105-135	DIN 844-A 14 K-M-W Frez	65
0641-512-105-145	DIN 844-A 16 K-M-W Frez	65
0641-512-105-165	DIN 844-A 20 K-M-W Frez	65
0641-512-105-175	DIN 844-A 22 K-M-W Frez	65
0641-512-105-190	DIN 844-A 25 K-M-W Frez	65
0641-512-105-205	DIN 844-A 28 K-M-W Frez	65

0641-512-105-215	DIN 844-A 30 K-M-W Frez	65
0641-512-105-225	DIN 844-A 32 K-M-W Frez	65
0641-516-105-040	DIN 844-A 4 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-050	DIN 844-A 5 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-060	DIN 844-A 6 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-070	DIN 844-A 7 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-080	DIN 844-A 8 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-090	DIN 844-A 9 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-100	DIN 844-A 10 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-120	DIN 844-A 12 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-135	DIN 844-A 14 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-145	DIN 844-A 16 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-165	DIN 844-A 20 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-175	DIN 844-A 22 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-190	DIN 844-A 25 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-205	DIN 844-A 28 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-215	DIN 844-A 30 K-M-W Frez Golden	65
0641-516-105-225	DIN 844-A 32 K-M-W Frez Golden	65
0641-512-105-540	DIN 844-A 4 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-550	DIN 844-A 5 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-560	DIN 844-A 6 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-570	DIN 844-A 7 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-580	DIN 844-A 8 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-585	DIN 844-A 9 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-600	DIN 844-A 10 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-620	DIN 844-A 12 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-635	DIN 844-A 14 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-645	DIN 844-A 16 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-665	DIN 844-A 20 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-675	DIN 844-A 22 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-690	DIN 844-A 25 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-705	DIN 844-A 28 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-715	DIN 844-A 30 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-105-725	DIN 844-A 32 K-M-W HSS-E Frez	65
0641-516-105-540	DIN 844-A 4 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-550	DIN 844-A 5 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-560	DIN 844-A 6 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-570	DIN 844-A 7 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-580	DIN 844-A 8 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-585	DIN 844-A 9 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-600	DIN 844-A 10 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-620	DIN 844-A 12 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-635	DIN 844-A 14 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-645	DIN 844-A 16 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-665	DIN 844-A 20 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-675	DIN 844-A 22 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-690	DIN 844-A 25 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-705	DIN 844-A 28 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-715	DIN 844-A 30 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-105-725	DIN 844-A 32 K-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-512-115-040	DIN 844-A 4 L-M-W Frez	65
0641-512-115-050	DIN 844-A 5 L-M-W Frez	65
0641-512-115-060	DIN 844-A 6 L-M-W Frez	65

0641-512-115-070	DIN 844-A 7 L-M-W Frez	65
0641-512-115-080	DIN 844-A 8 L-M-W Frez	65
0641-512-115-085	DIN 844-A 9 L-M-W Frez	65
0641-512-115-100	DIN 844-A 10 L-M-W Frez	65
0641-512-115-120	DIN 844-A 12 L-M-W Frez	65
0641-512-115-135	DIN 844-A 14 L-M-W Frez	65
0641-512-115-145	DIN 844-A 16 L-M-W Frez	65
0641-512-115-165	DIN 844-A 20 L-M-W Frez	65
0641-512-115-175	DIN 844-A 22 L-M-W Frez	65
0641-512-115-190	DIN 844-A 25 L-M-W Frez	65
0641-512-115-205	DIN 844-A 28 L-M-W Frez	65
0641-512-115-215	DIN 844-A 30 L-M-W Frez	65
0641-512-115-225	DIN 844-A 32 L-M-W Frez	65
0641-516-115-040	DIN 844-A 4 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-050	DIN 844-A 5 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-060	DIN 844-A 6 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-070	DIN 844-A 7 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-080	DIN 844-A 8 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-085	DIN 844-A 9 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-100	DIN 844-A 10 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-120	DIN 844-A 12 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-135	DIN 844-A 14 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-145	DIN 844-A 16 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-165	DIN 844-A 20 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-175	DIN 844-A 22 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-190	DIN 844-A 25 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-205	DIN 844-A 28 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-215	DIN 844-A 30 L-M-W Frez Golden	65
0641-516-115-225	DIN 844-A 32 L-M-W Frez Golden	65
0641-512-115-540	DIN 844-A 4 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-550	DIN 844-A 5 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-560	DIN 844-A 6 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-570	DIN 844-A 7 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-580	DIN 844-A 8 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-585	DIN 844-A 9 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-600	DIN 844-A 10 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-620	DIN 844-A 12 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-635	DIN 844-A 14 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-645	DIN 844-A 16 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-665	DIN 844-A 20 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-675	DIN 844-A 22 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-690	DIN 844-A 25 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-705	DIN 844-A 28 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-715	DIN 844-A 30 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-512-115-725	DIN 844-A 32 L-M-W HSS-E Frez	65
0641-516-115-540	DIN 844-A 4 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-550	DIN 844-A 5 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-560	DIN 844-A 6 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-570	DIN 844-A 7 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-580	DIN 844-A 8 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-585	DIN 844-A 9 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-600	DIN 844-A 10 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-620	DIN 844-A 12 L-M-W HSS-E Frez Golden	65

0641-516-115-635	DIN 844-A 14 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-645	DIN 844-A 16 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-665	DIN 844-A 20 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-675	DIN 844-A 22 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-690	DIN 844-A 25 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-705	DIN 844-A 28 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-715	DIN 844-A 30 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-516-115-725	DIN 844-A 32 L-M-W HSS-E Frez Golden	65
0641-519-200-010	NFPo 3x12x60 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-015	NFPo 4x12x60 z-1 chw. 6 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-020	NFPo 4x12x60 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-025	NFPo 4x12x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-030	NFPo 4x12x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-035	NFPo 4x25x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-040	NFPo 4x40x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-045	NFPo 4x40x120 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-050	NFPo 5x12x60 z-1 chw. 6 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-055	NFPo 5x12x60 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-060	NFPo 5x18x60 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-065	NFPo 5x25x70 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-070	NFPo 5x14x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-075	NFPo 5x25x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-080	NFPo 5x35x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-085	NFPo 5x25x90 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-090	NFPo 5x35x90 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-100	NFPo 5x16x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-105	NFPo 5x20x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-110	NFPo 5x25x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-115	NFPo 5x30x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-120	NFPo 5x35x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-125	NFPo 5x40x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-130	NFPo 5x45x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-140	NFPo 5x16x120 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-145	NFPo 5x40x120 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-150	NFPo 6x14x60 z-1 chw. 6 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-155	NFPo 6x14x60 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-160	NFPo 6x25x70 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-165	NFPo 6x14x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-170	NFPo 6x25x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-175	NFPo 6x14x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-180	NFPo 6x40x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-185	NFPo 7x14x60 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-190	NFPo 7x14x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-195	NFPo 8x14x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-200	NFPo 8x25x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-205	NFPo 8x40x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-210	NFPo 8x14x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-215	NFPo 8x25x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-220	NFPo 8x40x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-225	NFPo 8x14x120 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-230	NFPo 8x25x120 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-235	NFPo 8x40x120 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-240	NFPo 9x14x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66

0641-519-200-245	NFPo 9x40x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-250	NFPo 10x14x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-255	NFPo 10x14x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-260	NFPo 10x22x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-265	NFPo 10x14x80 z-1 chw. 10 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-270	NFPo 10x25x90 z-1 chw.10 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-275	NFPo 10x14x100 z-1 chw.10 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-280	NFPo 10x45x100 z-1 chw.10 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-285	NFPo 10x14x120 z-1 chw.10 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-290	NFPo 10x45x120 z-1 chw.10 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-295	NFPo 11x14x80 z-1 chw.8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-300	NFPo 12x14x80 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-305	NFPo 12x50x90 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-310	NFPo 12x28x100 z-1 chw. 8 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-315	NFPo 12x14x80 z-1 chw. 10 Frez /odwodn./	66
0641-519-200-510	NFPo 3x12x60 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-515	NFPo 4x12x60 z-1 chw. 6 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-520	NFPo 4x12x60 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-525	NFPo 4x12x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-530	NFPo 4x12x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-535	NFPo 4x25x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-540	NFPo 4x40x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-545	NFPo 4x40x120 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-550	NFPo 5x12x60 z-1 chw. 6 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-555	NFPo 5x12x60 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-560	NFPo 5x18x60 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-565	NFPo 5x25x70 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-570	NFPo 5x14x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-575	NFPo 5x25x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-580	NFPo 5x35x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-585	NFPo 5x25x90 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-590	NFPo 5x35x90 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-600	NFPo 5x16x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-605	NFPo 5x20x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-610	NFPo 5x25x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-615	NFPo 5x30x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-620	NFPo 5x35x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-625	NFPo 5x40x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-630	NFPo 5x45x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-640	NFPo 5x16x120 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-645	NFPo 5x40x120 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-650	NFPo 6x14x60 z-1 chw. 6 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-655	NFPo 6x14x60 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-660	NFPo 6x25x70 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-665	NFPo 6x14x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-670	NFPo 6x25x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-675	NFPo 6x14x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-680	NFPo 6x40x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-685	NFPo 7x14x60 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-690	NFPo 7x14x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-695	NFPo 8x14x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-700	NFPo 8x25x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-705	NFPo 8x40x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66

0641-519-200-710	NFPo 8x14x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-715	NFPo 8x25x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-720	NFPo 8x40x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-725	NFPo 8x14x120 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-730	NFPo 8x25x120 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-735	NFPo 8x40x120 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-740	NFPo 9x14x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-745	NFPo 9x40x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-750	NFPo 10x14x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-755	NFPo 10x14x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn.	66
0641-519-200-760	NFPo 10x22x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn.	66
0641-519-200-765	NFPo 10x14x80 z-1 chw. 10 HSS-E Frez /odwodn.	66
0641-519-200-770	NFPo 10x25x90 z-1 chw. 10 HSS-E Frez /odwodn.	66
0641-519-200-775	NFPo 10x14x100 z-1 chw. 10 HSS-E Frez /odwod.	66
0641-519-200-780	NFPo 10x45x100 z-1 chw. 10 HSS-E Frez /odwod.	66
0641-519-200-785	NFPo 10x14x120 z-1 chw. 10 HSS-E Frez /odwod.	66
0641-519-200-790	NFPo 10x45x120 z-1 chw. 10 HSS-E Frez /odwod.	66
0641-519-200-795	NFPo 11x14x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-800	NFPo 12x14x80 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-805	NFPo 12x50x90 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn./	66
0641-519-200-810	NFPo 12x28x100 z-1 chw. 8 HSS-E Frez /odwodn.	66
0641-519-200-815	NFPo 12x14x80 z-1 chw. 10 HSS-E Frez /odwodn.	66
0641-512-800-510	NFPv 5x40x80 chw. 5 W z-1 VHM Frez	67
0641-512-800-515	NFPv 5x20x60 chw. 8 W z-1 VHM Frez	67
0641-512-800-520	NFPv 5x30x80 chw. 8 W z-1 VHM Frez	67
0641-512-800-525	NFPv 5x40x80 chw. 8 W z-1 VHM Frez	67
0641-512-800-530	NFPv 5x35x55x90 chw. 8 W z-1 VHM Frez	67
0641-512-800-535	NFPv 5x35x100 chw. 8 W z-1 VHM Frez	67
0641-512-800-540	NFPv 6x40x80 chw. 6 W z-1 VHM Frez	67
0641-512-800-545	NFPv 6x35x110 chw. 8 W z-1 VHM Frez	67
0641-519-105-520	NFPj 6 z-1 HSS-E Frez	67
0641-519-105-525	NFPj 8 z-1 HSS-E Frez	67
0641-519-105-530	NFPj 10 z-1 HSS-E Frez	67
0641-519-105-535	NFPj 12 z-1 HSS-E Frez	67
0641-520-105-520	NFPj 6 z-1 HSS-E Frez Golden	67
0641-520-105-525	NFPj 8 z-1 HSS-E Frez Golden	67
0641-520-105-530	NFPj 10 z-1 HSS-E Frez Golden	67
0641-520-105-535	NFPj 12 z-1 HSS-E Frez Golden	67
0641-512-800-010	NFPw 3x12x50 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-015	NFPw 3x12x58 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-020	NFPw 3,2x12x70 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-025	NFPw 4x12x70 chw. 4 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-030	NFPw 4x25x60 chw. 5 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-035	NFPw 4x14x57 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-040	NFPw 4x8x70 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-045	NFPw 4x12x70 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-050	NFPw 4x20x58 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-055	NFPw 5x20x58 chw. 5 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-060	NFPw 5x12x70 chw. 5 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-065	NFPw 5x30x70 chw. 5 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-070	NFPw 5x40x80 chw. 5 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-075	NFPw 5x45x80 chw. 5 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-080	NFPw 5x30x90 chw. 5 W z-1 VHM Frez	68

0641-512-800-085	NFPw 5x16x57 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-090	NFPw 5x40x80 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-095	NFPw 5x20x58 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-100	NFPw 5x15x70 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-105	NFPw 5x30x70 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-110	NFPw 5x20x80 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-115	NFPw 5x30x80 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-120	NFPw 5x40x80 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-125	NFPw 5x20x90 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-130	NFPw 5x30x90 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-135	NFPw 5x12x100 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-140	NFPw 5x20x100 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-145	NFPw 5x40x100 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-150	NFPw 5x20x120 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-155	NFPw 6x16x57 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-160	NFPw 6x20x57 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-165	NFPw 6x12x70 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-170	NFPw 6x30x80 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-175	NFPw 6x40x80 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-180	NFPw 6x12x100 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-185	NFPw 6x30x110 chw. 6 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-190	NFPw 7x18x63 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-195	NFPw 8x18x63 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-200	NFPw 8x12x70 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-205	NFPw 8x25x75 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-210	NFPw 8x35x90 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-215	NFPw 8x16x100 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-220	NFPw 8x14x120 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-225	NFPw 8x35x120 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-230	NFPw 8x50x150 chw. 8 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-235	NFPw 10x22x72 chw. 10 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-240	NFPw 10x28x75 chw. 10 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-245	NFPw 10x40x97 chw. 10 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-250	NFPw 10x30x100 chw. 10 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-255	NFPw 12x35x83 chw. 10 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-260	NFPw 12x45x83 chw. 10 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-265	NFPw 12x24x73 chw. 12 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-270	NFPw 12x32x83 chw. 12 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-275	NFPw 12x42x83 chw. 12 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-280	NFPw 12x35x100 chw. 12 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-285	NFPw 14x35x83 chw. 10 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-290	NFPw 14x26x75 chw. 14 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-295	NFPw 16x25x92 chw. 16 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-800-300	NFPw 20x30x104 chw. 20 W z-1 VHM Frez	68
0641-512-104-600	DIN 844-A 10 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-610	DIN 844-A 11 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-620	DIN 844-A 12 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-630	DIN 844-A 13 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-635	DIN 844-A 14 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-640	DIN 844-A 15 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-645	DIN 844-A 16 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-655	DIN 844-A 18 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-665	DIN 844-A 20 K-M-WR HSS-E Frez	69

0641-512-104-675	DIN 844-A 22 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-685	DIN 844-A 24 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-690	DIN 844-A 25 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-695	DIN 844-A 26 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-705	DIN 844-A 28 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-715	DIN 844-A 30 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-104-720	DIN 844-A 32 K-M-WR HSS-E Frez	69
0641-516-104-600	DIN 844-A 10 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-610	DIN 844-A 11 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-620	DIN 844-A 12 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-630	DIN 844-A 13 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-635	DIN 844-A 14 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-640	DIN 844-A 15 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-645	DIN 844-A 16 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-655	DIN 844-A 18 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-665	DIN 844-A 20 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-675	DIN 844-A 22 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-685	DIN 844-A 24 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-690	DIN 844-A 25 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-695	DIN 844-A 26 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-705	DIN 844-A 28 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-715	DIN 844-A 30 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-104-720	DIN 844-A 32 K-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-512-114-400	DIN 844-A 10 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-410	DIN 844-A 11 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-420	DIN 844-A 12 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-430	DIN 844-A 13 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-435	DIN 844-A 14 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-440	DIN 844-A 15 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-445	DIN 844-A 16 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-455	DIN 844-A 18 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-465	DIN 844-A 20 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-475	DIN 844-A 22 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-485	DIN 844-A 24 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-490	DIN 844-A 25 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-495	DIN 844-A 26 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-505	DIN 844-A 28 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-515	DIN 844-A 30 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-512-114-520	DIN 844-A 32 L-M-WR HSS-E Frez	69
0641-516-114-400	DIN 844-A 10 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-410	DIN 844-A 11 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-420	DIN 844-A 12 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-430	DIN 844-A 13 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-435	DIN 844-A 14 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-440	DIN 844-A 15 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-445	DIN 844-A 16 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-455	DIN 844-A 18 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-465	DIN 844-A 20 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-475	DIN 844-A 22 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-485	DIN 844-A 24 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-490	DIN 844-A 25 L-M-WR HSS-E FrezGolden	69
0641-516-114-495	DIN 844-A 26 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-505	DIN 844-A 28 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69

0641-516-114-515	DIN 844-A 30 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-516-114-520	DIN 844-A 32 L-M-WR HSS-E Frez Golden	69
0641-512-102-050	DIN 1889-BA 6 K-H Frez	70
0641-512-102-055	DIN 1889-BA 8 K-H Frez	70
0641-512-102-060	DIN 1889-BA 10 K-H Frez	70
0641-512-102-065	DIN 1889-BA 12 K-H Frez	70
0641-512-102-070	DIN 1889-BA 16 K-H Frez	70
0641-512-102-075	DIN 1889-BA 20 K-H Frez	70
0641-512-102-080	DIN 1889-BA 25 K-H Frez	70
0641-512-102-085	DIN 1889-BA 32 K-H Frez	70
0641-516-102-050	DIN 1889-BA 6 K-H Frez Golden	70
0641-516-102-055	DIN 1889-BA 8 K-H Frez Golden	70
0641-516-102-060	DIN 1889-BA 10 K-H Frez Golden	70
0641-516-102-065	DIN 1889-BA 12 K-H Frez Golden	70
0641-516-102-070	DIN 1889-BA 16 K-H Frez Golden	70
0641-516-102-075	DIN 1889-BA 20 K-H Frez Golden	70
0641-516-102-080	DIN 1889-BA 25 K-H Frez Golden	70
0641-516-102-085	DIN 1889-BA 32 K-H Frez Golden	70
0641-512-102-550	DIN 1889-BA 6 K-H HSS-E Frez	70
0641-512-102-555	DIN 1889-BA 8 K-H HSS-E Frez	70
0641-512-102-560	DIN 1889-BA 10 K-H HSS-E Frez	70
0641-512-102-565	DIN 1889-BA 12 K-H HSS-E Frez	70
0641-512-102-570	DIN 1889-BA 16 K-H HSS-E Frez	70
0641-512-102-575	DIN 1889-BA 20 K-H HSS-E Frez	70
0641-512-102-580	DIN 1889-BA 25 K-H HSS-E Frez	70
0641-512-102-585	DIN 1889-BA 32 K-H HSS-E Frez	70
0641-516-102-550	DIN 1889-BA 6 K-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-102-555	DIN 1889-BA 8 K-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-102-560	DIN 1889-BA 10 K-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-102-565	DIN 1889-BA 12 K-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-102-570	DIN 1889-BA 16 K-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-102-575	DIN 1889-BA 20 K-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-102-580	DIN 1889-BA 25 K-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-102-585	DIN 1889-BA 32 K-H HSS-E Frez Golden	70
0641-512-102-750	DIN 1889-BA 6 K-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-102-755	DIN 1889-BA 8 K-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-102-760	DIN 1889-BA 10 K-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-102-765	DIN 1889-BA 12 K-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-102-770	DIN 1889-BA 16 K-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-352-750	DIN 1889-BA 6 K-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-352-755	DIN 1889-BA 8 K-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-352-760	DIN 1889-BA 10 K-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-352-765	DIN 1889-BA 12 K-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-352-770	DIN 1889-BA 16 K-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-112-050	DIN 1889-BA 6 L-H Frez	70
0641-512-112-055	DIN 1889-BA 8 L-H Frez	70
0641-512-112-060	DIN 1889-BA 10 L-H Frez	70
0641-512-112-065	DIN 1889-BA 12 L-H Frez	70
0641-512-112-070	DIN 1889-BA 16 L-H Frez	70
0641-512-112-075	DIN 1889-BA 20 L-H Frez	70
0641-512-112-080	DIN 1889-BA 25 L-H Frez	70
0641-512-112-085	DIN 1889-BA 32 L-H Frez	70
0641-516-112-050	DIN 1889-BA 6 L-H Frez Golden	70

0641-516-112-055	DIN 1889-BA 8 L-H Frez Golden	70
0641-516-112-060	DIN 1889-BA 10 L-H Frez Golden	70
0641-516-112-065	DIN 1889-BA 12 L-H Frez Golden	70
0641-516-112-070	DIN 1889-BA 16 L-H Frez Golden	70
0641-516-112-075	DIN 1889-BA 20 L-H Frez Golden	70
0641-516-112-080	DIN 1889-BA 25 L-H Frez Golden	70
0641-516-112-085	DIN 1889-BA 32 L-H Frez Golden	70
0641-512-112-550	DIN 1889-BA 6 L-H HSS-E Frez	70
0641-512-112-555	DIN 1889-BA 8 L-H HSS-E Frez	70
0641-512-112-560	DIN 1889-BA 10 L-H HSS-E Frez	70
0641-512-112-565	DIN 1889-BA 12 L-H HSS-E Frez	70
0641-512-112-570	DIN 1889-BA 16 L-H HSS-E Frez	70
0641-512-112-575	DIN 1889-BA 20 L-H HSS-E Frez	70
0641-512-112-580	DIN 1889-BA 25 L-H HSS-E Frez	70
0641-512-112-585	DIN 1889-BA 32 L-H HSS-E Frez	70
0641-516-112-550	DIN 1889-BA 6 L-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-112-555	DIN 1889-BA 8 L-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-112-560	DIN 1889-BA 10 L-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-112-565	DIN 1889-BA 12 L-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-112-570	DIN 1889-BA 16 L-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-112-575	DIN 1889-BA 20 L-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-112-580	DIN 1889-BA 25 L-H HSS-E Frez Golden	70
0641-516-112-585	DIN 1889-BA 32 L-H HSS-E Frez Golden	70
0641-512-112-750	DIN 1889-BA 6 L-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-112-755	DIN 1889-BA 8 L-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-112-760	DIN 1889-BA 10 L-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-112-765	DIN 1889-BA 12 L-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-112-770	DIN 1889-BA 16 L-H PM HSS-E Frez	70
0641-512-366-750	DIN 1889-BA 6 L-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-366-755	DIN 1889-BA 8 L-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-366-760	DIN 1889-BA 10 L-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-366-765	DIN 1889-BA 12 L-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-366-770	DIN 1889-BA 16 L-H PM HSS-E TiAlN Frez	70
0641-512-151-010	DIN 1889-EA 4 1:6 K-H Frez	71
0641-512-151-015	DIN 1889-EA 6 1:6 K-H Frez	71
0641-512-151-020	DIN 1889-EA 8 1:6 K-H Frez	71
0641-512-151-025	DIN 1889-EA 12 1:6 K-H Frez	71
0641-512-151-110	DIN 1889-EA 4 1:10 K-H Frez	71
0641-512-151-115	DIN 1889-EA 6 1:10 K-H Frez	71
0641-512-151-120	DIN 1889-EA 8 1:10 K-H Frez	71
0641-512-151-125	DIN 1889-EA 12 1:10 K-H Frez	71
0641-512-151-130	DIN 1889-EA 16 1:10 K-H Frez	71
0641-512-151-210	DIN 1889-EA 4 1:20 K-H Frez	71
0641-512-151-215	DIN 1889-EA 6 1:20 K-H Frez	71
0641-512-151-220	DIN 1889-EA 8 1:20 K-H Frez	71
0641-512-151-225	DIN 1889-EA 12 1:20 K-H Frez	71
0641-512-151-230	DIN 1889-EA 16 1:20 K-H Frez	71
0641-512-151-235	DIN 1889-EA 20 1:20 K-H Frez	71
0641-516-151-010	DIN 1889-EA 4 1:6 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-015	DIN 1889-EA 6 1:6 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-020	DIN 1889-EA 8 1:6 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-025	DIN 1889-EA 12 1:6 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-110	DIN 1889-EA 4 1:10 K-H Frez Golden	71

0641-516-151-115	DIN 1889-EA 6 1:10 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-120	DIN 1889-EA 8 1:10 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-125	DIN 1889-EA 12 1:10 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-130	DIN 1889-EA 16 1:10 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-210	DIN 1889-EA 4 1:20 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-215	DIN 1889-EA 6 1:20 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-220	DIN 1889-EA 8 1:20 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-225	DIN 1889-EA 12 1:20 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-230	DIN 1889-EA 16 1:20 K-H Frez Golden	71
0641-516-151-235	DIN 1889-EA 20 1:20 K-H Frez Golden	71
0641-512-151-510	DIN 1889-EA 4 1:6 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-515	DIN 1889-EA 6 1:6 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-520	DIN 1889-EA 8 1:6 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-525	DIN 1889-EA 12 1:6 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-610	DIN 1889-EA 4 1:10 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-615	DIN 1889-EA 6 1:10 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-620	DIN 1889-EA 8 1:10 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-625	DIN 1889-EA 12 1:10 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-630	DIN 1889-EA 16 1:10 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-710	DIN 1889-EA 4 1:20 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-715	DIN 1889-EA 6 1:20 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-720	DIN 1889-EA 8 1:20 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-725	DIN 1889-EA 12 1:20 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-730	DIN 1889-EA 16 1:20 K-H HSS-E Frez	71
0641-512-151-735	DIN 1889-EA 20 1:20 K-H HSS-E Frez	71
0641-516-151-510	DIN 1889-EA 4 1:6 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-515	DIN 1889-EA 6 1:6 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-520	DIN 1889-EA 8 1:6 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-525	DIN 1889-EA 12 1:6 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-610	DIN 1889-EA 4 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-615	DIN 1889-EA 6 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-620	DIN 1889-EA 8 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-625	DIN 1889-EA 12 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-630	DIN 1889-EA 16 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-710	DIN 1889-EA 4 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-715	DIN 1889-EA 6 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-720	DIN 1889-EA 8 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-725	DIN 1889-EA 12 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-730	DIN 1889-EA 16 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-151-735	DIN 1889-EA 20 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	71
0641-512-161-010	DIN 1889-EA 4 1:6 M-H Frez	71
0641-512-161-015	DIN 1889-EA 6 1:6 M-H Frez	71
0641-512-161-020	DIN 1889-EA 8 1:6 M-H Frez	71
0641-512-161-110	DIN 1889-EA 4 1:10 M-H Frez	71
0641-512-161-115	DIN 1889-EA 6 1:10 M-H Frez	71
0641-512-161-120	DIN 1889-EA 8 1:10 M-H Frez	71
0641-512-161-125	DIN 1889-EA 12 1:10 M-H Frez	71
0641-512-161-210	DIN 1889-EA 4 1:20 M-H Frez	71
0641-512-161-215	DIN 1889-EA 6 1:20 M-H Frez	71
0641-512-161-220	DIN 1889-EA 8 1:20 M-H Frez	71
0641-512-161-225	DIN 1889-EA 12 1:20 M-H Frez	71
0641-512-161-230	DIN 1889-EA 16 1:20 M-H Frez	71
0641-512-161-235	DIN 1889-EA 20 1:20 M-H Frez	71

0641-516-161-010	DIN 1889-EA 4 1:6 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-015	DIN 1889-EA 6 1:6 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-020	DIN 1889-EA 8 1:6 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-110	DIN 1889-EA 4 1:10 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-115	DIN 1889-EA 6 1:10 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-120	DIN 1889-EA 8 1:10 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-125	DIN 1889-EA 12 1:10 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-210	DIN 1889-EA 4 1:20 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-215	DIN 1889-EA 6 1:20 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-220	DIN 1889-EA 8 1:20 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-225	DIN 1889-EA 12 1:20 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-230	DIN 1889-EA 16 1:20 M-H Frez Golden	71
0641-516-161-235	DIN 1889-EA 20 1:20 M-H Frez Golden	71
0641-512-161-510	DIN 1889-EA 4 1:6 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-515	DIN 1889-EA 6 1:6 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-520	DIN 1889-EA 8 1:6 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-610	DIN 1889-EA 4 1:10 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-615	DIN 1889-EA 6 1:10 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-620	DIN 1889-EA 8 1:10 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-625	DIN 1889-EA 12 1:10 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-710	DIN 1889-EA 4 1:20 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-715	DIN 1889-EA 6 1:20 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-720	DIN 1889-EA 8 1:20 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-725	DIN 1889-EA 12 1:20 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-730	DIN 1889-EA 16 1:20 M-H HSS-E Frez	71
0641-512-161-735	DIN 1889-EA 20 1:20 M-H HSS-E Frez	71
0641-516-161-510	DIN 1889-EA 4 1:6 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-515	DIN 1889-EA 6 1:6 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-520	DIN 1889-EA 8 1:6 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-610	DIN 1889-EA 4 1:10 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-615	DIN 1889-EA 6 1:10 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-620	DIN 1889-EA 8 1:10 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-625	DIN 1889-EA 12 1:10 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-710	DIN 1889-EA 4 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-715	DIN 1889-EA 6 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-720	DIN 1889-EA 8 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-725	DIN 1889-EA 12 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-730	DIN 1889-EA 16 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-516-161-735	DIN 1889-EA 20 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	71
0641-512-152-010	DIN 1889-FA 4 1:6 K-H Frez	72
0641-512-152-015	DIN 1889-FA 6 1:6 K-H Frez	72
0641-512-152-020	DIN 1889-FA 8 1:6 K-H Frez	72
0641-512-152-025	DIN 1889-FA 12 1:6 K-H Frez	72
0641-512-152-110	DIN 1889-FA 4 1:10 K-H Frez	72
0641-512-152-115	DIN 1889-FA 6 1:10 K-H Frez	72
0641-512-152-120	DIN 1889-FA 8 1:10 K-H Frez	72
0641-512-152-125	DIN 1889-FA 12 1:10 K-H Frez	72
0641-512-152-130	DIN 1889-FA 16 1:10 K-H Frez	72
0641-512-152-210	DIN 1889-FA 4 1:20 K-H Frez	72
0641-512-152-215	DIN 1889-FA 6 1:20 K-H Frez	72
0641-512-152-220	DIN 1889-FA 8 1:20 K-H Frez	72
0641-512-152-225	DIN 1889-FA 12 1:20 K-H Frez	72
0641-512-152-230	DIN 1889-FA 16 1:20 K-H Frez	72

0641-512-152-235	DIN 1889-FA 20 1:20 K-H Frez	72
0641-516-152-010	DIN 1889-FA 4 1:6 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-015	DIN 1889-FA 6 1:6 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-020	DIN 1889-FA 8 1:6 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-025	DIN 1889-FA 12 1:6 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-110	DIN 1889-FA 4 1:10 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-115	DIN 1889-FA 6 1:10 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-120	DIN 1889-FA 8 1:10 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-125	DIN 1889-FA 12 1:10 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-130	DIN 1889-FA 16 1:10 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-210	DIN 1889-FA 4 1:20 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-215	DIN 1889-FA 6 1:20 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-220	DIN 1889-FA 8 1:20 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-225	DIN 1889-FA 12 1:20 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-230	DIN 1889-FA 16 1:20 K-H Frez Golden	72
0641-516-152-235	DIN 1889-FA 20 1:20 K-H Frez Golden	72
0641-512-152-510	DIN 1889-FA 4 1:6 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-515	DIN 1889-FA 6 1:6 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-520	DIN 1889-FA 8 1:6 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-525	DIN 1889-FA 12 1:6 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-610	DIN 1889-FA 4 1:10 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-615	DIN 1889-FA 6 1:10 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-620	DIN 1889-FA 8 1:10 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-625	DIN 1889-FA 12 1:10 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-630	DIN 1889-FA 16 1:10 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-710	DIN 1889-FA 4 1:20 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-715	DIN 1889-FA 6 1:20 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-720	DIN 1889-FA 8 1:20 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-725	DIN 1889-FA 12 1:20 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-730	DIN 1889-FA 16 1:20 K-H HSS-E Frez	72
0641-512-152-735	DIN 1889-FA 20 1:20 K-H HSS-E Frez	72
0641-516-152-510	DIN 1889-FA 4 1:6 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-515	DIN 1889-FA 6 1:6 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-520	DIN 1889-FA 8 1:6 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-525	DIN 1889-FA 12 1:6 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-610	DIN 1889-FA 4 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-615	DIN 1889-FA 6 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-620	DIN 1889-FA 8 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-625	DIN 1889-FA 12 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-630	DIN 1889-FA 16 1:10 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-710	DIN 1889-FA 4 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-715	DIN 1889-FA 6 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-720	DIN 1889-FA 8 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-725	DIN 1889-FA 12 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-730	DIN 1889-FA 16 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-152-735	DIN 1889-FA 20 1:20 K-H HSS-E Frez Golden	72
0641-512-162-010	DIN 1889-FA 4 1:6 M-H Frez	72
0641-512-162-015	DIN 1889-FA 6 1:6 M-H Frez	72
0641-512-162-020	DIN 1889-FA 8 1:6 M-H Frez	72
0641-512-162-110	DIN 1889-FA 4 1:10 M-H Frez	72
0641-512-162-115	DIN 1889-FA 6 1:10 M-H Frez	72
0641-512-162-120	DIN 1889-FA 8 1:10 M-H Frez	72
0641-512-162-125	DIN 1889-FA 12 1:10 M-H Frez	72

0641-512-162-210	DIN 1889-FA 4 1:20 M-H Frez	72
0641-512-162-215	DIN 1889-FA 6 1:20 M-H Frez	72
0641-512-162-220	DIN 1889-FA 8 1:20 M-H Frez	72
0641-512-162-225	DIN 1889-FA 12 1:20 M-H Frez	72
0641-512-162-230	DIN 1889-FA 16 1:20 M-H Frez	72
0641-512-162-235	DIN 1889-FA 20 1:20 M-H Frez	72
0641-516-162-010	DIN 1889-FA 4 1:6 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-015	DIN 1889-FA 6 1:6 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-020	DIN 1889-FA 8 1:6 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-110	DIN 1889-FA 4 1:10 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-115	DIN 1889-FA 6 1:10 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-120	DIN 1889-FA 8 1:10 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-125	DIN 1889-FA 12 1:10 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-210	DIN 1889-FA 4 1:20 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-215	DIN 1889-FA 6 1:20 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-220	DIN 1889-FA 8 1:20 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-225	DIN 1889-FA 12 1:20 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-230	DIN 1889-FA 16 1:20 M-H Frez Golden	72
0641-516-162-235	DIN 1889-FA 20 1:20 M-H Frez Golden	72
0641-512-162-510	DIN 1889-FA 4 1:6 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-515	DIN 1889-FA 6 1:6 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-520	DIN 1889-FA 8 1:6 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-610	DIN 1889-FA 4 1:10 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-615	DIN 1889-FA 6 1:10 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-620	DIN 1889-FA 8 1:10 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-625	DIN 1889-FA 12 1:10 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-710	DIN 1889-FA 4 1:20 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-715	DIN 1889-FA 6 1:20 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-720	DIN 1889-FA 8 1:20 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-725	DIN 1889-FA 12 1:20 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-730	DIN 1889-FA 16 1:20 M-H HSS-E Frez	72
0641-512-162-735	DIN 1889-FA 20 1:20 M-H HSS-E Frez	72
0641-516-162-510	DIN 1889-FA 4 1:6 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-515	DIN 1889-FA 6 1:6 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-520	DIN 1889-FA 8 1:6 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-610	DIN 1889-FA 4 1:10 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-615	DIN 1889-FA 6 1:10 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-620	DIN 1889-FA 8 1:10 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-625	DIN 1889-FA 12 1:10 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-710	DIN 1889-FA 4 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-715	DIN 1889-FA 6 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-720	DIN 1889-FA 8 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-725	DIN 1889-FA 12 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-730	DIN 1889-FA 16 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-516-162-735	DIN 1889-FA 20 1:20 M-H HSS-E Frez Golden	72
0641-512-102-800	DIN 1889-A 8 K-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-102-810	DIN 1889-A 10 K-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-102-820	DIN 1889-A 12 K-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-102-830	DIN 1889-A 14 K-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-102-840	DIN 1889-A 16 K-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-102-900	DIN 1889-A 8 K-M-HR PM HSS-E Frez	73
0641-512-102-910	DIN 1889-A 10 K-M-HR PM HSS-E Frez	73
0641-512-102-920	DIN 1889-A 12 K-M-HR PM HSS-E Frez	73

0641-512-102-930	DIN 1889-A 14 K-M-HR Pm HSS-E Frez	73
0641-512-102-940	DIN 1889-A 16 K-M-HR PM HSS-E Frez	73
0641-512-112-800	DIN 1889-A 8 L-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-112-810	DIN 1889-A 10 L-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-112-820	DIN 1889-A 12 L-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-112-830	DIN 1889-A 14 L-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-112-840	DIN 1889-A 16 L-M-HR HSS-E Frez	73
0641-512-112-900	DIN 1889-A 8 L-M-HR PM HSS-E Frez	73
0641-512-112-910	DIN 1889-A 10 L-M-HR PM HSS-E Frez	73
0641-512-112-920	DIN 1889-A 12 L-M-HR PM HSS-E Frez	73
0641-512-112-930	DIN 1889-A 14 L-M-HR PM HSS-E Frez	73
0641-512-112-940	DIN 1889-A 16 L-M-HR PM HSS-E Frez	73

**Frezy modułowe; Gear
cutters; Дисковые фрезы**

index	Nazwa	Str. katalog
0641-561-000-201	NFMa m0.5 no.1 Frez	57
0641-561-000-202	NFMa m0.5 no.2 Frez	57
0641-561-000-203	NFMa m0.5 no.3 Frez	57
0641-561-000-204	NFMa m0.5 no.4 Frez	57
0641-561-000-205	NFMa m0.5 no.5 Frez	57
0641-561-000-206	NFMa m0.5 no.6 Frez	57
0641-561-000-207	NFMa m0.5 no.7 Frez	57
0641-561-000-208	NFMa m0.5 no.8 Frez	57
0641-561-000-209	NFMa m0.5 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-231	NFMa m0.7 no.1 Frez	57
0641-561-000-232	NFMa m0.7 no.2 Frez	57
0641-561-000-233	NFMa m0.7 no.3 Frez	57
0641-561-000-234	NFMa m0.7 no.4 Frez	57
0641-561-000-235	NFMa m0.7 no.5 Frez	57
0641-561-000-236	NFMa m0.7 no.6 Frez	57
0641-561-000-237	NFMa m0.7 no.7 Frez	57
0641-561-000-238	NFMa m0.7 no.8 Frez	57
0641-561-000-239	NFMa m0.7 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-241	NFMa m0.75 no.1 Frez	57
0641-561-000-242	NFMa m0.75 no.2 Frez	57
0641-561-000-243	NFMa m0.75 no.3 Frez	57
0641-561-000-244	NFMa m0.75 no.4 Frez	57
0641-561-000-245	NFMa m0.75 no.5 Frez	57
0641-561-000-246	NFMa m0.75 no.6 Frez	57
0641-561-000-247	NFMa m0.75 no.7 Frez	57
0641-561-000-248	NFMa m0.75 no.8 Frez	57
0641-561-000-249	NFMa m0.75 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-251	NFMa m0.8 no.1 Frez	57
0641-561-000-252	NFMa m0.8 no.2 Frez	57
0641-561-000-253	NFMa m0.8 no.3 Frez	57
0641-561-000-254	NFMa m0.8 no.4 Frez	57
0641-561-000-255	NFMa m0.8 no.5 Frez	57
0641-561-000-256	NFMa m0.8 no.6 Frez	57
0641-561-000-257	NFMa m0.8 no.7 Frez	57
0641-561-000-258	NFMa m0.8 no.8 Frez	57
0641-561-000-259	NFMa m0.8 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-271	NFMa m1 no.1 Frez	57

0641-561-000-272	NFMa m1 no.2 Frez	57
0641-561-000-273	NFMa m1 no.3 Frez	57
0641-561-000-274	NFMa m1 no.4 Frez	57
0641-561-000-275	NFMa m1 no.5 Frez	57
0641-561-000-276	NFMa m1 no.6 Frez	57
0641-561-000-277	NFMa m1 no.7 Frez	57
0641-561-000-278	NFMa m1 no.8 Frez	57
0641-561-000-279	NFMa m1 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-291	NFMa m1.25 no.1 Frez	57
0641-561-000-292	NFMa m1.25 no.2 Frez	57
0641-561-000-293	NFMa m1.25 no.3 Frez	57
0641-561-000-294	NFMa m1.25 no.4 Frez	57
0641-561-000-295	NFMa m1.25 no.5 Frez	57
0641-561-000-296	NFMa m1.25 no.6 Frez	57
0641-561-000-297	NFMa m1.25 no.7 Frez	57
0641-561-000-298	NFMa m1.25 no.8 Frez	57
0641-561-000-299	NFMa m1.25 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-311	NFMa m1.5 no.1 Frez	57
0641-561-000-312	NFMa m1.5 no.2 Frez	57
0641-561-000-313	NFMa m1.5 no.3 Frez	57
0641-561-000-314	NFMa m1.5 no.4 Frez	57
0641-561-000-315	NFMa m1.5 no.5 Frez	57
0641-561-000-316	NFMa m1.5 no.6 Frez	57
0641-561-000-317	NFMa m1.5 no.7 Frez	57
0641-561-000-318	NFMa m1.5 no.8 Frez	57
0641-561-000-319	NFMa m1.5 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-321	NFMa m1.75 no.1 Frez	57
0641-561-000-322	NFMa m1.75 no.2 Frez	57
0641-561-000-323	NFMa m1.75 no.3 Frez	57
0641-561-000-324	NFMa m1.75 no.4 Frez	57
0641-561-000-325	NFMa m1.75 no.5 Frez	57
0641-561-000-326	NFMa m1.75 no.6 Frez	57
0641-561-000-327	NFMa m1.75 no.7 Frez	57
0641-561-000-328	NFMa m1.75 no.8 Frez	57
0641-561-000-329	NFMa m1.75 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-331	NFMa m2 no.1 Frez	57
0641-561-000-332	NFMa m2 no.2 Frez	57
0641-561-000-333	NFMa m2 no.3 Frez	57
0641-561-000-334	NFMa m2 no.4 Frez	57
0641-561-000-335	NFMa m2 no.5 Frez	57
0641-561-000-336	NFMa m2 no.6 Frez	57
0641-561-000-337	NFMa m2 no.7 Frez	57
0641-561-000-338	NFMa m2 no.8 Frez	57
0641-561-000-339	NFMa m2 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-341	NFMa m2.25 no.1 Frez	57
0641-561-000-342	NFMa m2.25 no.2 Frez	57
0641-561-000-343	NFMa m2.25 no.3 Frez	57
0641-561-000-344	NFMa m2.25 no.4 Frez	57
0641-561-000-345	NFMa m2.25 no.5 Frez	57
0641-561-000-346	NFMa m2.25 no.6 Frez	57
0641-561-000-347	NFMa m2.25 no.7 Frez	57
0641-561-000-348	NFMa m2.25 no.8 Frez	57
0641-561-000-349	NFMa m2.25 no.1-8 Frez	57

0641-561-000-351	NFMa m2.5 no.1 Frez	57
0641-561-000-352	NFMa m2.5 no.2 Frez	57
0641-561-000-353	NFMa m2.5 no.3 Frez	57
0641-561-000-354	NFMa m2.5 no.4 Frez	57
0641-561-000-355	NFMa m2.5 no.5 Frez	57
0641-561-000-356	NFMa m2.5 no.6 Frez	57
0641-561-000-357	NFMa m2.5 no.7 Frez	57
0641-561-000-358	NFMa m2.5 no.8 Frez	57
0641-561-000-359	NFMa m2.5 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-361	NFMa m2.75 no.1 Frez	57
0641-561-000-362	NFMa m2.75 no.2 Frez	57
0641-561-000-363	NFMa m2.75 no.3 Frez	57
0641-561-000-364	NFMa m2.75 no.4 Frez	57
0641-561-000-365	NFMa m2.75 no.5 Frez	57
0641-561-000-366	NFMa m2.75 no.6 Frez	57
0641-561-000-367	NFMa m2.75 no.7 Frez	57
0641-561-000-368	NFMa m2.75 no.8 Frez	57
0641-561-000-369	NFMa m2.75 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-371	NFMa m3 no.1 Frez	57
0641-561-000-372	NFMa m3 no.2 Frez	57
0641-561-000-373	NFMa m3 no.3 Frez	57
0641-561-000-374	NFMa m3 no.4 Frez	57
0641-561-000-375	NFMa m3 no.5 Frez	57
0641-561-000-376	NFMa m3 no.6 Frez	57
0641-561-000-377	NFMa m3 no.7 Frez	57
0641-561-000-378	NFMa m3 no.8 Frez	57
0641-561-000-379	NFMa m3 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-381	NFMa m3.25 no.1 Frez	57
0641-561-000-382	NFMa m3.25 no.2 Frez	57
0641-561-000-383	NFMa m3.25 no.3 Frez	57
0641-561-000-384	NFMa m3.25 no.4 Frez	57
0641-561-000-385	NFMa m3.25 no.5 Frez	57
0641-561-000-386	NFMa m3.25 no.6 Frez	57
0641-561-000-387	NFMa m3.25 no.7 Frez	57
0641-561-000-388	NFMa m3.25 no.8 Frez	57
0641-561-000-389	NFMa m3.25 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-391	NFMa m3.5 no.1 Frez	57
0641-561-000-392	NFMa m3.5 no.2 Frez	57
0641-561-000-393	NFMa m3.5 no.3 Frez	57
0641-561-000-394	NFMa m3.5 no.4 Frez	57
0641-561-000-395	NFMa m3.5 no.5 Frez	57
0641-561-000-396	NFMa m3.5 no.6 Frez	57
0641-561-000-397	NFMa m3.5 no.7 Frez	57
0641-561-000-398	NFMa m3.5 no.8 Frez	57
0641-561-000-399	NFMa m3.5 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-401	NFMa m3.75 no.1 Frez	57
0641-561-000-402	NFMa m3.75 no.2 Frez	57
0641-561-000-403	NFMa m3.75 no.3 Frez	57
0641-561-000-404	NFMa m3.75 no.4 Frez	57
0641-561-000-405	NFMa m3.75 no.5 Frez	57
0641-561-000-406	NFMa m3.75 no.6 Frez	57
0641-561-000-407	NFMa m3.75 no.7 Frez	57
0641-561-000-408	NFMa m3.75 no.8 Frez	57

0641-561-000-409	NFMa m3.75 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-411	NFMa m4 no.1 Frez	57
0641-561-000-412	NFMa m4 no.2 Frez	57
0641-561-000-413	NFMa m4 no.3 Frez	57
0641-561-000-414	NFMa m4 no.4 Frez	57
0641-561-000-415	NFMa m4 no.5 Frez	57
0641-561-000-416	NFMa m4 no.6 Frez	57
0641-561-000-417	NFMa m4 no.7 Frez	57
0641-561-000-418	NFMa m4 no.8 Frez	57
0641-561-000-419	NFMa m4 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-431	NFMa m4.5 no.1 Frez	57
0641-561-000-432	NFMa m4.5 no.2 Frez	57
0641-561-000-433	NFMa m4.5 no.3 Frez	57
0641-561-000-434	NFMa m4.5 no.4 Frez	57
0641-561-000-435	NFMa m4.5 no.5 Frez	57
0641-561-000-436	NFMa m4.5 no.6 Frez	57
0641-561-000-437	NFMa m4.5 no.7 Frez	57
0641-561-000-438	NFMa m4.5 no.8 Frez	57
0641-561-000-439	NFMa m4.5 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-451	NFMa m5 no.1 Frez	57
0641-561-000-452	NFMa m5 no.2 Frez	57
0641-561-000-453	NFMa m5 no.3 Frez	57
0641-561-000-454	NFMa m5 no.4 Frez	57
0641-561-000-455	NFMa m5 no.5 Frez	57
0641-561-000-456	NFMa m5 no.6 Frez	57
0641-561-000-457	NFMa m5 no.7 Frez	57
0641-561-000-458	NFMa m5 no.8 Frez	57
0641-561-000-459	NFMa m5 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-471	NFMa m6 no.1 Frez	57
0641-561-000-472	NFMa m6 no.2 Frez	57
0641-561-000-473	NFMa m6 no.3 Frez	57
0641-561-000-474	NFMa m6 no.4 Frez	57
0641-561-000-475	NFMa m6 no.5 Frez	57
0641-561-000-476	NFMa m6 no.6 Frez	57
0641-561-000-477	NFMa m6 no.7 Frez	57
0641-561-000-478	NFMa m6 no.8 Frez	57
0641-561-000-479	NFMa m6 no.1-8 Frez	57
0641-561-000-491	NFMa m7 no.1 Frez	57
0641-561-000-492	NFMa m7 no.2 Frez	57
0641-561-000-493	NFMa m7 no.3 Frez	57
0641-561-000-494	NFMa m7 no.4 Frez	57
0641-561-000-495	NFMa m7 no.5 Frez	57
0641-561-000-496	NFMa m7 no.6 Frez	57
0641-561-000-497	NFMa m7 no.7 Frez	57
0641-561-000-498	NFMa m7 no.8 Frez	57
0641-561-000-499	NFMa m7 no.1-8 Frez	57
0641-561-001-001	NFMb m8 no.1 Frez	58
0641-561-001-003	NFMb m8 no.2 Frez	58
0641-561-001-005	NFMb m8 no.3 Frez	58
0641-561-001-007	NFMb m8 no.4 Frez	58
0641-561-001-009	NFMb m8 no.5 Frez	58
0641-561-001-011	NFMb m8 no.6 Frez	58
0641-561-001-013	NFMb m8 no.7 Frez	58

0641-561-001-015	NFMb m8 no.8 Frez	58
0641-561-001-017	NFMb m8 no.1-8 Frez	58
0641-561-010-100	NFMt 7.94/Nr 1 Frez 5/16"	58
0641-561-010-110	NFMt 7.94/Nr 2 Frez 5/16"	58
0641-561-010-120	NFMt 7.94/Nr 3 Frez 5/16"	58
0641-561-010-130	NFMt 7.94/Nr 1-3 Frez 5/16"	58
0641-561-010-200	NFMt 9.525/Nr 1 Frez 3/8"	58
0641-561-010-210	NFMt 9.525/Nr 2 Frez 3/8"	58
0641-561-010-220	NFMt 9.525/Nr 3 Frez 3/8"	58
0641-561-010-230	NFMt 9.525/Nr 1-3 Frez 3/8"	58
0641-561-010-300	NFMt 12.7/Nr 1 Frez 1/2"	58
0641-561-010-310	NFMt 12.7/Nr 2 Frez 1/2"	58
0641-561-010-320	NFMt 12.7/Nr 3 Frez 1/2"	58
0641-561-010-330	NFMt 12.7/Nr 1-3 Frez 1/2"	58
0641-561-010-400	NFMt 15.875/Nr 1 Frez 5/8"	58
0641-561-010-410	NFMt 15.875/Nr 2 Frez 5/8"	58
0641-561-010-420	NFMt 15.875/Nr 3 Frez 5/8"	58
0641-561-010-430	NFMt 15.875/Nr 1-3 Frez 5/8"	58
0641-561-010-500	NFMt 19.05/Nr 1 Frez 3/4"	58
0641-561-010-510	NFMt 19.05/Nr 2 Frez 3/4"	58
0641-561-010-520	NFMt 19.05/Nr 3 Frez 3/4"	58
0641-561-010-530	NFMt 19.05/Nr 1-3 Frez 3/4"	58
0641-561-010-600	NFMt 25.4/Nr 1 Frez 1"	58
0641-561-010-610	NFMt 25.4/Nr 2 Frez 1"	58
0641-561-010-620	NFMt 25.4/Nr 3 Frez 1"	58
0641-561-010-630	NFMt 25.4/Nr 1-3 Frez 1"	58

**Frezy; End mills; Фрезы из
VHM**

index	Nazwa	Str. katalog
0641-512-910-010	DIN 6527-A 3 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-020	DIN 6527-A 4 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-030	DIN 6527-A 5 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-035	DIN 6527-A 6 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-040	DIN 6527-A 7 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-045	DIN 6527-A 8 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-050	DIN 6527-A 9 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-055	DIN 6527-A 10 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-060	DIN 6527-A 12 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-065	DIN 6527-A 14 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-070	DIN 6527-A 16 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-075	DIN 6527-A 18 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-910-080	DIN 6527-A 20 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-010	DIN 6527-B 3 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-020	DIN 6527-B 4 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-030	DIN 6527-B 5 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-035	DIN 6527-B 6 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-040	DIN 6527-B 7 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-045	DIN 6527-B 8 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-050	DIN 6527-B 9 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-055	DIN 6527-B 10 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-060	DIN 6527-B 12 K-z2 TiAlN VHM Frez	74
0641-512-912-065	DIN 6527-B 14 K-z2 TiAlN VHM Frez	74

0641-512-912-070	DIN 6527-B 16 K-z2 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-075	DIN 6527-B 18 K-z2 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-080	DIN 6527-B 20 K-z2 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-110	DIN 6527-A 3 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-120	DIN 6527-A 4 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-130	DIN 6527-A 5 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-135	DIN 6527-A 6 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-140	DIN 6527-A 7 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-145	DIN 6527-A 8 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-150	DIN 6527-A 9 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-155	DIN 6527-A 10 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-160	DIN 6527-A 12 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-165	DIN 6527-A 14 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-170	DIN 6527-A 16 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-175	DIN 6527-A 18 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-180	DIN 6527-A 20 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-110	DIN 6527-B 3 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-120	DIN 6527-B 4 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-130	DIN 6527-B 5 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-135	DIN 6527-B 6 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-140	DIN 6527-B 7 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-145	DIN 6527-B 8 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-150	DIN 6527-B 9 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-155	DIN 6527-B 10 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-160	DIN 6527-B 12 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-165	DIN 6527-B 14 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-170	DIN 6527-B 16 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-175	DIN 6527-B 18 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-180	DIN 6527-B 20 K-z3 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-210	DIN 6527-A 3 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-220	DIN 6527-A 4 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-230	DIN 6527-A 5 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-235	DIN 6527-A 6 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-240	DIN 6527-A 7 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-245	DIN 6527-A 8 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-250	DIN 6527-A 9 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-255	DIN 6527-A 10 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-260	DIN 6527-A 12 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-265	DIN 6527-A 14 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-270	DIN 6527-A 16 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-275	DIN 6527-A 18 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-910-280	DIN 6527-A 20 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-210	DIN 6527-B 3 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-220	DIN 6527-B 4 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-230	DIN 6527-B 5 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-235	DIN 6527-B 6 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-240	DIN 6527-B 7 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-245	DIN 6527-B 8 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-250	DIN 6527-B 9 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-255	DIN 6527-B 10 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-260	DIN 6527-B 12 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-265	DIN 6527-B 14 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-270	DIN 6527-B 16 K-z4 TiAIN VHM Frez	74

0641-512-912-275	DIN 6527-B 18 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-912-280	DIN 6527-B 20 K-z4 TiAIN VHM Frez	74
0641-512-911-010	DIN 6527-A 3 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-020	DIN 6527-A 4 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-030	DIN 6527-A 5 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-035	DIN 6527-A 6 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-040	DIN 6527-A 7 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-045	DIN 6527-A 8 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-050	DIN 6527-A 9 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-055	DIN 6527-A 10 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-060	DIN 6527-A 12 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-065	DIN 6527-A 14 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-070	DIN 6527-A 16 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-075	DIN 6527-A 18 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-080	DIN 6527-A 20 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-010	DIN 6527-B 3 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-020	DIN 6527-B 4 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-030	DIN 6527-B 5 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-035	DIN 6527-B 6 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-040	DIN 6527-B 7 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-045	DIN 6527-B 8 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-050	DIN 6527-B 9 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-055	DIN 6527-B 10 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-060	DIN 6527-B 12 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-065	DIN 6527-B 14 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-070	DIN 6527-B 16 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-075	DIN 6527-B 18 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-080	DIN 6527-B 20 L-z2 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-110	DIN 6527-A 3 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-120	DIN 6527-A 4 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-130	DIN 6527-A 5 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-135	DIN 6527-A 6 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-140	DIN 6527-A 7 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-145	DIN 6527-A 8 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-150	DIN 6527-A 9 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-155	DIN 6527-A 10 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-160	DIN 6527-A 12 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-165	DIN 6527-A 14 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-170	DIN 6527-A 16 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-175	DIN 6527-A 18 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-911-180	DIN 6527-A 20 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-110	DIN 6527-B 3 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-120	DIN 6527-B 4 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-130	DIN 6527-B 5 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-135	DIN 6527-B 6 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-140	DIN 6527-B 7 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-145	DIN 6527-B 8 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-150	DIN 6527-B 9 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-155	DIN 6527-B 10 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-160	DIN 6527-B 12 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-165	DIN 6527-B 14 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-170	DIN 6527-B 16 L-z3 TiAIN VHM Frez	75
0641-512-913-175	DIN 6527-B 18 L-z3 TiAIN VHM Frez	75

0641-512-913-180	DIN 6527-B 20 L-z3 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-210	DIN 6527-A 3 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-220	DIN 6527-A 4 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-230	DIN 6527-A 5 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-235	DIN 6527-A 6 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-240	DIN 6527-A 7 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-245	DIN 6527-A 8 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-250	DIN 6527-A 9 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-255	DIN 6527-A 10 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-260	DIN 6527-A 12 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-265	DIN 6527-A 14 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-270	DIN 6527-A 16 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-275	DIN 6527-A 18 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-911-280	DIN 6527-A 20 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-210	DIN 6527-B 3 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-220	DIN 6527-B 4 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-230	DIN 6527-B 5 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-235	DIN 6527-B 6 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-240	DIN 6527-B 7 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-245	DIN 6527-B 8 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-250	DIN 6527-B 9 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-255	DIN 6527-B 10 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-260	DIN 6527-B 12 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-265	DIN 6527-B 14 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-270	DIN 6527-B 16 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-275	DIN 6527-B 18 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-913-280	DIN 6527-B 20 L-z4 TiAlN VHM Frez	75
0641-512-910-320	DIN 6527-A 4 K-z2 R2 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-330	DIN 6527-A 5 K-z2 R2.5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-335	DIN 6527-A 6 K-z2 R3 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-340	DIN 6527-A 7 K-z2 R3,5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-345	DIN 6527-A 8 K-z2 R4 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-350	DIN 6527-A 9 K-z2 R4,5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-355	DIN 6527-A 10 K-z2 R5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-360	DIN 6527-A 12 K-z2 R6 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-365	DIN 6527-A 14 K-z2 R7 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-370	DIN 6527-A 16 K-z2 R8 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-375	DIN 6527-A 18 K-z2 R9 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-380	DIN 6527-A 20 K-z2 R10 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-320	DIN 6527-B 4 K-z2 R2 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-330	DIN 6527-B 5 K-z2 R2.5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-335	DIN 6527-B 6 K-z2 R3 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-340	DIN 6527-B 7 K-z2 R3,5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-345	DIN 6527-B 8 K-z2 R4 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-350	DIN 6527-B 9 K-z2 R4,5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-355	DIN 6527-B 10 K-z2 R5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-360	DIN 6527-B 12 K-z2 R6 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-365	DIN 6527-B 14 K-z2 R7 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-370	DIN 6527-B 16 K-z2 R8 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-375	DIN 6527-B 18 K-z2 R9 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-380	DIN 6527-B 20 K-z2 R10 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-420	DIN 6527-A 4 K-z4 R2 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-430	DIN 6527-A 5 K-z4 R2.5 TiAlN VHM Frez	76

0641-512-910-435	DIN 6527-A 6 K-z4 R3 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-440	DIN 6527-A 7 K-z4 R3,5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-445	DIN 6527-A 8 K-z4 R4 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-450	DIN 6527-A 9 K-z4 R4,5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-455	DIN 6527-A 10 K-z4 R5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-460	DIN 6527-A 12 K-z4 R6 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-465	DIN 6527-A 14 K-z4 R7 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-470	DIN 6527-A 16 K-z4 R8 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-475	DIN 6527-A 18 K-z4 R9 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-910-480	DIN 6527-A 20 K-z4 R10 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-420	DIN 6527-B 4 K-z4 R2 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-430	DIN 6527-B 5 K-z4 R2.5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-435	DIN 6527-B 6 K-z4 R3 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-440	DIN 6527-B 7 K-z4 R3,5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-445	DIN 6527-B 8 K-z4 R4 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-450	DIN 6527-B 9 K-z4 R4,5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-455	DIN 6527-B 10 K-z4 R5 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-460	DIN 6527-B 12 K-z4 R6 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-465	DIN 6527-B 14 K-z4 R7 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-470	DIN 6527-B 16 K-z4 R8 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-475	DIN 6527-B 18 K-z4 R9 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-912-480	DIN 6527-B 20 K-z4 R10 TiAlN VHM Frez	76
0641-512-911-320	DIN 6527-A 4 L-z2 R2 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-330	DIN 6527-A 5 L-z2 R2.5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-335	DIN 6527-A 6 L-z2 R3 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-340	DIN 6527-A 7 L-z2 R3.5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-345	DIN 6527-A 8 L-z2 R4 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-350	DIN 6527-A 9 L-z2 R4,5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-355	DIN 6527-A 10 L-z2 R5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-360	DIN 6527-A 12 L-z2 R6 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-365	DIN 6527-A 14 L-z2 R7 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-370	DIN 6527-A 16 L-z2 R8 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-375	DIN 6527-A 18 L-z2 R9 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-380	DIN 6527-A 20 L-z2 R10 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-320	DIN 6527-B 4 L-z2 R2 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-330	DIN 6527-B 5 L-z2 R2.5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-335	DIN 6527-B 6 L-z2 R3 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-340	DIN 6527-B 7 L-z2 R3.5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-345	DIN 6527-B 8 L-z2 R4 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-350	DIN 6527-B 9 L-z2 R4,5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-355	DIN 6527-B 10 L-z2 R5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-360	DIN 6527-B 12 L-z2 R6 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-365	DIN 6527-B 14 L-z2 R7 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-370	DIN 6527-B 16 L-z2 R8 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-375	DIN 6527-B 18 L-z2 R9 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-913-380	DIN 6527-B 20 L-z2 R10 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-420	DIN 6527-A 4 L-z4 R2 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-430	DIN 6527-A 5 L-z4 R2.5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-435	DIN 6527-A 6 L-z4 R3 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-440	DIN 6527-A 7 L-z4 R3.5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-445	DIN 6527-A 8 L-z4 R4 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-450	DIN 6527-A 9 L-z4 R4.5 TiAlN VHM Frez	77
0641-512-911-455	DIN 6527-A 10 L-z4 R5 TiAlN VHM Frez	77

0641-512-911-460	DIN 6527-A 12 L-z4 R6 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-911-465	DIN 6527-A 14 L-z4 R7 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-911-470	DIN 6527-A 16 L-z4 R8 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-911-475	DIN 6527-A 18 L-z4 R9 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-911-480	DIN 6527-A 20 L-z4 R10 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-420	DIN 6527-B 4 L-z4 R2 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-430	DIN 6527-B 5 L-z4 R2.5 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-435	DIN 6527-B 6 L-z4 R3 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-440	DIN 6527-B 7 L-z4 R3.5 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-445	DIN 6527-B 8 L-z4 R4 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-450	DIN 6527-B 9 L-z4 R4.5 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-455	DIN 6527-B 10 L-z4 R5 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-460	DIN 6527-B 12 L-z4 R6 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-465	DIN 6527-B 14 L-z4 R7 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-470	DIN 6527-B 16 L-z4 R8 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-475	DIN 6527-B 18 L-z4 R9 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-913-480	DIN 6527-B 20 L-z4 R10 TiAIN VHM Frez	77
0641-512-705-005	Harnden 219 3 R0,3 Frez	78
0641-512-705-010	Harnden 219 4 R0,3 Frez	78
0641-512-705-015	Harnden 219 4 R0,5 Frez	78
0641-512-705-020	Harnden 219 5 R0,3 Frez	78
0641-512-705-025	Harnden 219 5 R0,5 Frez	78
0641-512-705-030	Harnden 219 6 R0,3 Frez	78
0641-512-705-035	Harnden 219 6 R0,5 Frez	78
0641-512-705-040	Harnden 219 6 R1 Frez	78
0641-512-705-045	Harnden 219 8 R0,3 Frez	78
0641-512-705-050	Harnden 219 8 R0,5 Frez	78
0641-512-705-055	Harnden 219 8 R1 Frez	78
0641-512-705-060	Harnden 219 8 R1,5 Frez	78
0641-512-705-065	Harnden 219 8 R2 Frez	78
0641-512-705-070	Harnden 219 10 R0,3 Frez	78
0641-512-705-075	Harnden 219 10 R0,5 Frez	78
0641-512-705-080	Harnden 219 10 R1 Frez	78
0641-512-705-085	Harnden 219 10 R1,5 Frez	78
0641-512-705-090	Harnden 219 10 R2 Frez	78
0641-512-705-095	Harnden 219 12 R0,5 Frez	78
0641-512-705-100	Harnden 219 12 R1 Frez	78
0641-512-705-105	Harnden 219 12 R1,5 Frez	78
0641-512-705-110	Harnden 219 12 R2 Frez	78
0641-512-705-115	Harnden 219 16 R0,5 Frez	78
0641-512-705-120	Harnden 219 16 R1 Frez	78
0641-512-705-125	Harnden 219 16 R1,5 Frez	78
0641-512-705-130	Harnden 219 16 R2 Frez	78
0641-512-705-135	Harnden 219 20 R0,5 Frez	78
0641-512-705-140	Harnden 219 20 R1 Frez	78
0641-512-705-145	Harnden 219 20 R1,5 Frez	78
0641-512-705-150	Harnden 219 20 R2 Frez	78
0641-512-755-005	Harnden 219 3 R0.3 TiAIN Frez	78
0641-512-755-010	Harnden 219 4 R0.3 TiAIN Frez	78
0641-512-755-015	Harnden 219 4 R0,5 TiAIN Frez	78
0641-512-755-020	Harnden 219 5 R0.3 TiAIN Frez	78
0641-512-755-025	Harnden 219 5 R0.5 TiAIN Frez	78
0641-512-755-030	Harnden 219 6 R0.3 TiAIN Frez	78

0641-512-755-035	Harrden 219 6 R0.5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-040	Harrden 219 6 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-755-045	Harrden 219 8 R0.3 TiAlN Frez	78
0641-512-755-050	Harrden 219 8 R0.5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-055	Harrden 219 8 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-755-060	Harrden 219 8 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-065	Harrden 219 8 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-755-070	Harrden 219 10 R0.3 TiAlN Frez	78
0641-512-755-075	Harrden 219 10 R0.5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-080	Harrden 219 10 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-755-085	Harrden 219 10 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-090	Harrden 219 10 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-755-095	Harrden 219 12 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-100	Harrden 219 12 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-755-105	Harrden 219 12 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-110	Harrden 219 12 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-755-115	Harrden 219 16 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-120	Harrden 219 16 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-755-125	Harrden 219 16 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-130	Harrden 219 16 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-755-135	Harrden 219 20 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-140	Harrden 219 20 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-755-145	Harrden 219 20 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-755-150	Harrden 219 20 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-706-005	Harrden 220 3 R0,3 Frez	78
0641-512-706-010	Harrden 220 4 R0,3 Frez	78
0641-512-706-015	Harrden 220 4 R0,5 Frez	78
0641-512-706-020	Harrden 220 5 R0,3 Frez	78
0641-512-706-025	Harrden 220 5 R0,5 Frez	78
0641-512-706-030	Harrden 220 6 R0,3 Frez	78
0641-512-706-035	Harrden 220 6 R0,5 Frez	78
0641-512-706-040	Harrden 220 6 R1 Frez	78
0641-512-706-045	Harrden 220 8 R0,3 Frez	78
0641-512-706-050	Harrden 220 8 R0,5 Frez	78
0641-512-706-055	Harrden 220 8 R1 Frez	78
0641-512-706-060	Harrden 220 8 R1,5 Frez	78
0641-512-706-065	Harrden 220 8 R2 Frez	78
0641-512-706-070	Harrden 220 10 R0,3 Frez	78
0641-512-706-075	Harrden 220 10 R0,5 Frez	78
0641-512-706-080	Harrden 220 10 R1 Frez	78
0641-512-706-085	Harrden 220 10 R1,5 Frez	78
0641-512-706-090	Harrden 220 10 R2 Frez	78
0641-512-706-095	Harrden 220 12 R0,5 Frez	78
0641-512-706-100	Harrden 220 12 R1 Frez	78
0641-512-706-105	Harrden 220 12 R1,5 Frez	78
0641-512-706-110	Harrden 220 12 R2 Frez	78
0641-512-706-115	Harrden 220 16 R0,5 Frez	78
0641-512-706-120	Harrden 220 16 R1 Frez	78
0641-512-706-125	Harrden 220 16 R1,5 Frez	78
0641-512-706-130	Harrden 220 16 R2 Frez	78
0641-512-706-135	Harrden 220 20 R0,5 Frez	78
0641-512-706-140	Harrden 220 20 R1 Frez	78
0641-512-706-145	Harrden 220 20 R1,5 Frez	78

0641-512-706-150	Harrden 220 20 R2 Frez	78
0641-512-756-005	Harrden 220 3 R0,3 TiAlN Frez	78
0641-512-756-010	Harrden 220 4 R0,3 TiAlN Frez	78
0641-512-756-015	Harrden 220 4 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-020	Harrden 220 5 R0,3 TiAlN Frez	78
0641-512-756-025	Harrden 220 5 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-030	Harrden 220 6 R0,3 TiAlN Frez	78
0641-512-756-035	Harrden 220 6 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-040	Harrden 220 6 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-756-045	Harrden 220 8 R0,3 TiAlN Frez	78
0641-512-756-050	Harrden 220 8 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-055	Harrden 220 8 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-756-060	Harrden 220 8 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-065	Harrden 220 8 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-756-070	Harrden 220 10 R0,3 TiAlN Frez	78
0641-512-756-075	Harrden 220 10 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-080	Harrden 220 10 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-756-085	Harrden 220 10 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-090	Harrden 220 10 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-756-095	Harrden 220 12 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-100	Harrden 220 12 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-756-105	Harrden 220 12 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-110	Harrden 220 12 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-756-115	Harrden 220 16 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-120	Harrden 220 16 R1 TiAlN Frez	78
0641-512-756-125	Harrden 220 16 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-130	Harrden 220 16 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-756-135	Harrden 220 20 R0,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-140	Harrden 220 20 R1.0 TiAlN Frez	78
0641-512-756-145	Harrden 220 20 R1,5 TiAlN Frez	78
0641-512-756-150	Harrden 220 20 R2 TiAlN Frez	78
0641-512-740-035	Harrden 319 6 Frez	79
0641-512-740-040	Harrden 319 7 Frez	79
0641-512-740-045	Harrden 319 8 Frez	79
0641-512-740-050	Harrden 319 9 Frez	79
0641-512-740-055	Harrden 319 10 Frez	79
0641-512-740-060	Harrden 319 12 Frez	79
0641-512-740-065	Harrden 319 14 Frez	79
0641-512-740-070	Harrden 319 16 Frez	79
0641-512-740-075	Harrden 319 20 Frez	79
0641-512-790-035	Harrden 319 6 TiAlN Frez	79
0641-512-790-040	Harrden 319 7 TiAlN Frez	79
0641-512-790-045	Harrden 319 8 TiAlN Frez	79
0641-512-790-050	Harrden 319 9 TiAlN Frez	79
0641-512-790-055	Harrden 319 10 TiAlN Frez	79
0641-512-790-060	Harrden 319 12 TiAlN Frez	79
0641-512-790-065	Harrden 319 14 TiAlN Frez	79
0641-512-790-070	Harrden 319 16 TiAlN Frez	79
0641-512-790-075	Harrden 319 20 TiAlN Frez	79
0641-512-740-135	Harrden 320 6 Frez	79
0641-512-740-140	Harrden 320 7 Frez	79
0641-512-740-145	Harrden 320 8 Frez	79
0641-512-740-150	Harrden 320 9 Frez	79

0641-512-740-155	Harnden 320 10 Frez	79
0641-512-740-160	Harnden 320 12 Frez	79
0641-512-740-165	Harnden 320 14 Frez	79
0641-512-740-170	Harnden 320 16 Frez	79
0641-512-740-175	Harnden 320 20 Frez	79
0641-512-790-135	Harnden 320 6 TiAlN Frez	79
0641-512-790-140	Harnden 320 7 TiAlN Frez	79
0641-512-790-145	Harnden 320 8 TiAlN Frez	79
0641-512-790-150	Harnden 320 9 TiAlN Frez	79
0641-512-790-155	Harnden 320 10 TiAlN Frez	79
0641-512-790-160	Harnden 320 12 TiAlN Frez	79
0641-512-790-165	Harnden 320 14 TiAlN Frez	79
0641-512-790-170	Harnden 320 16 TiAlN Frez	79
0641-512-790-175	Harnden 320 20 TiAlN Frez	79
0641-512-585-110	Harnden 150 3 Frez	80
0641-512-585-120	Harnden 150 4 Frez	80
0641-512-585-130	Harnden 150 5 Frez	80
0641-512-585-135	Harnden 150 6 Frez	80
0641-512-585-140	Harnden 150 7 Frez	80
0641-512-585-145	Harnden 150 8 Frez	80
0641-512-585-150	Harnden 150 9 Frez	80
0641-512-585-155	Harnden 150 10 Frez	80
0641-512-585-160	Harnden 150 12 Frez	80
0641-512-585-165	Harnden 150 14 Frez	80
0641-512-585-170	Harnden 150 16 Frez	80
0641-512-585-175	Harnden 150 18 Frez	80
0641-512-585-180	Harnden 150 20 Frez	80
0641-512-585-310	Harnden 150 3 TiAlN Frez	80
0641-512-585-320	Harnden 150 4 TiAlN Frez	80
0641-512-585-330	Harnden 150 5 TiAlN Frez	80
0641-512-585-335	Harnden 150 6 TiAlN Frez	80
0641-512-585-340	Harnden 150 7 TiAlN Frez	80
0641-512-585-345	Harnden 150 8 TiAlN Frez	80
0641-512-585-350	Harnden 150 9 TiAlN Frez	80
0641-512-585-355	Harnden 150 10 TiAlN Frez	80
0641-512-585-360	Harnden 150 12 TiAlN Frez	80
0641-512-585-365	Harnden 150 14 TiAlN Frez	80
0641-512-585-370	Harnden 150 16 TiAlN Frez	80
0641-512-585-375	Harnden 150 18 TiAlN Frez	80
0641-512-585-380	Harnden 150 20 TiAlN Frez	80
0641-512-585-210	Harnden 151 3 Frez	80
0641-512-585-220	Harnden 151 4 Frez	80
0641-512-585-230	Harnden 151 5 Frez	80
0641-512-585-235	Harnden 151 6 Frez	80
0641-512-585-240	Harnden 151 7 Frez	80
0641-512-585-245	Harnden 151 8 Frez	80
0641-512-585-250	Harnden 151 9 Frez	80
0641-512-585-255	Harnden 151 10 Frez	80
0641-512-585-260	Harnden 151 12 Frez	80
0641-512-585-265	Harnden 151 14 Frez	80
0641-512-585-270	Harnden 151 16 Frez	80
0641-512-585-275	Harnden 151 18 Frez	80
0641-512-585-280	Harnden 151 20 Frez	80

0641-512-585-410	Harnden 151 3 TiAlN Frez	80
0641-512-585-420	Harnden 151 4 TiAlN Frez	80
0641-512-585-430	Harnden 151 5 TiAlN Frez	80
0641-512-585-435	Harnden 151 6 TiAlN Frez	80
0641-512-585-440	Harnden 151 7 TiAlN Frez	80
0641-512-585-445	Harnden 151 8 TiAlN Frez	80
0641-512-585-450	Harnden 151 9 TiAlN Frez	80
0641-512-585-455	Harnden 151 10 TiAlN Frez	80
0641-512-585-460	Harnden 151 12 TiAlN Frez	80
0641-512-585-465	Harnden 151 14 TiAlN Frez	80
0641-512-585-470	Harnden 151 16 TiAlN Frez	80
0641-512-585-475	Harnden 151 18 TiAlN Frez	80
0641-512-585-480	Harnden 151 20 TiAlN Frez	80
0641-512-900-530	DIN 6527-A 5 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-535	DIN 6527-A 6 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-540	DIN 6527-A 7 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-545	DIN 6527-A 8 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-550	DIN 6527-A 9 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-555	DIN 6527-A 10 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-560	DIN 6527-A 12 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-565	DIN 6527-A 14 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-570	DIN 6527-A 16 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-575	DIN 6527-A 18 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-580	DIN 6527-A 20 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-530	DIN 6527-B 5 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-535	DIN 6527-B 6 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-540	DIN 6527-B 7 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-545	DIN 6527-B 8 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-550	DIN 6527-B 9 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-555	DIN 6527-B 10 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-560	DIN 6527-B 12 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-565	DIN 6527-B 14 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-570	DIN 6527-B 16 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-575	DIN 6527-B 18 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-902-580	DIN 6527-B 20 K-W z2 Frez VHM	81
0641-512-900-630	DIN 6527-A 5 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-635	DIN 6527-A 6 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-640	DIN 6527-A 7 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-645	DIN 6527-A 8 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-650	DIN 6527-A 9 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-655	DIN 6527-A 10 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-660	DIN 6527-A 12 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-665	DIN 6527-A 14 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-670	DIN 6527-A 16 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-675	DIN 6527-A 18 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-680	DIN 6527-A 20 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-630	DIN 6527-B 5 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-635	DIN 6527-B 6 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-640	DIN 6527-B 7 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-645	DIN 6527-B 8 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-650	DIN 6527-B 9 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-655	DIN 6527-B 10 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-660	DIN 6527-B 12 K-W z3 Frez VHM	81

0641-512-902-665	DIN 6527-B 14 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-670	DIN 6527-B 16 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-675	DIN 6527-B 18 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-902-680	DIN 6527-B 20 K-W z3 Frez VHM	81
0641-512-900-730	DIN 6527-A 5 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-735	DIN 6527-A 6 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-740	DIN 6527-A 7 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-745	DIN 6527-A 8 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-750	DIN 6527-A 9 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-755	DIN 6527-A 10 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-760	DIN 6527-A 12 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-765	DIN 6527-A 14 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-770	DIN 6527-A 16 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-775	DIN 6527-A 18 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-900-780	DIN 6527-A 20 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-730	DIN 6527-B 5 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-735	DIN 6527-B 6 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-740	DIN 6527-B 7 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-745	DIN 6527-B 8 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-750	DIN 6527-B 9 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-755	DIN 6527-B 10 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-760	DIN 6527-B 12 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-765	DIN 6527-B 14 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-770	DIN 6527-B 16 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-775	DIN 6527-B 18 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-902-780	DIN 6527-B 20 K-W z4 Frez VHM	81
0641-512-901-530	DIN 6527-A 5 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-535	DIN 6527-A 6 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-540	DIN 6527-A 7 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-545	DIN 6527-A 8 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-550	DIN 6527-A 9 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-555	DIN 6527-A 10 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-560	DIN 6527-A 12 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-565	DIN 6527-A 14 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-570	DIN 6527-A 16 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-575	DIN 6527-A 18 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-580	DIN 6527-A 20 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-530	DIN 6527-B 5 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-535	DIN 6527-B 6 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-540	DIN 6527-B 7 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-545	DIN 6527-B 8 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-550	DIN 6527-B 9 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-555	DIN 6527-B 10 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-560	DIN 6527-B 12 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-565	DIN 6527-B 14 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-570	DIN 6527-B 16 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-575	DIN 6527-B 18 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-903-580	DIN 6527-B 20 L-W z2 Frez VHM	82
0641-512-901-630	DIN 6527-A 5 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-635	DIN 6527-A 6 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-640	DIN 6527-A 7 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-645	DIN 6527-A 8 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-650	DIN 6527-A 9 L-W z3 Frez VHM	82

0641-512-901-655	DIN 6527-A 10 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-660	DIN 6527-A 12 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-665	DIN 6527-A 14 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-670	DIN 6527-A 16 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-675	DIN 6527-A 18 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-680	DIN 6527-A 20 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-630	DIN 6527-B 5 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-635	DIN 6527-B 6 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-640	DIN 6527-B 7 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-645	DIN 6527-B 8 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-650	DIN 6527-B 9 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-655	DIN 6527-B 10 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-660	DIN 6527-B 12 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-665	DIN 6527-B 14 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-670	DIN 6527-B 16 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-675	DIN 6527-B 18 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-903-680	DIN 6527-B 20 L-W z3 Frez VHM	82
0641-512-901-730	DIN 6527-A 5 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-735	DIN 6527-A 6 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-740	DIN 6527-A 7 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-745	DIN 6527-A 8 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-750	DIN 6527-A 9 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-755	DIN 6527-A 10 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-760	DIN 6527-A 12 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-765	DIN 6527-A 14 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-770	DIN 6527-A 16 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-775	DIN 6527-A 18 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-901-780	DIN 6527-A 20 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-730	DIN 6527-B 5 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-735	DIN 6527-B 6 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-740	DIN 6527-B 7 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-745	DIN 6527-B 8 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-750	DIN 6527-B 9 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-755	DIN 6527-B 10 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-760	DIN 6527-B 12 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-765	DIN 6527-B 14 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-770	DIN 6527-B 16 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-775	DIN 6527-B 18 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-903-780	DIN 6527-B 20 L-W z4 Frez VHM	82
0641-512-900-830	DIN 6527-A 5 K-W z2 R2.5 Frez VHM	83
0641-512-900-835	DIN 6527-A 6 K-W z2 R3 Frez VHM	83
0641-512-900-840	DIN 6527-A 7 K-W z2 R3.5 Frez VHM	83
0641-512-900-845	DIN 6527-A 8 K-W z2 R4 Frez VHM	83
0641-512-900-850	DIN 6527-A 9 K-W z2 R4.5 Frez VHM	83
0641-512-900-855	DIN 6527-A 10 K-W z2 R5 Frez VHM	83
0641-512-900-860	DIN 6527-A 12 K-W z2 R6 Frez VHM	83
0641-512-900-865	DIN 6527-A 14 K-W z2 R7 Frez VHM	83
0641-512-900-870	DIN 6527-A 16 K-W z2 R8 Frez VHM	83
0641-512-900-875	DIN 6527-A 18 K-W z2 R9 Frez VHM	83
0641-512-900-880	DIN 6527-A 20 K-W z2 R10 Frez VHM	83
0641-512-902-830	DIN 6527-B 5 K-W z2 R2.5 Frez VHM	83
0641-512-902-835	DIN 6527-B 6 K-W z2 R3 Frez VHM	83
0641-512-902-840	DIN 6527-B 7 K-W z2 R3.5 Frez VHM	83

0641-512-902-845	DIN 6527-B 8 K-W z2 R4 Frez VHM	83
0641-512-902-850	DIN 6527-B 9 K-W z2 R4.5 Frez VHM	83
0641-512-902-855	DIN 6527-B 10 K-W z2 R5 Frez VHM	83
0641-512-902-860	DIN 6527-B 12 K-W z2 R6 Frez VHM	83
0641-512-902-865	DIN 6527-B 14 K-W z2 R7 Frez VHM	83
0641-512-902-870	DIN 6527-B 16 K-W z2 R8 Frez VHM	83
0641-512-902-875	DIN 6527-B 18 K-W z2 R9 Frez VHM	83
0641-512-902-880	DIN 6527-B 20 K-W z2 R10 Frez VHM	83
0641-512-900-930	DIN 6527-A 5 K-W z4 R2.5 Frez VHM	83
0641-512-900-935	DIN 6527-A 6 K-W z4 R3 Frez VHM	83
0641-512-900-940	DIN 6527-A 7 K-W z4 R3.5 Frez VHM	83
0641-512-900-945	DIN 6527-A 8 K-W z4 R4 Frez VHM	83
0641-512-900-950	DIN 6527-A 9 K-W z4 R4.5 Frez VHM	83
0641-512-900-955	DIN 6527-A 10 K-W z4 R5 Frez VHM	83
0641-512-900-960	DIN 6527-A 12 K-W z4 R6 Frez VHM	83
0641-512-900-965	DIN 6527-A 14 K-W z4 R7 Frez VHM	83
0641-512-900-970	DIN 6527-A 16 K-W z4 R8 Frez VHM	83
0641-512-900-975	DIN 6527-A 18 K-W z4 R9 Frez VHM	83
0641-512-900-980	DIN 6527-A 20 K-W z4 R10 Frez VHM	83
0641-512-902-930	DIN 6527-B 5 K-W z4 R2.5 Frez VHM	83
0641-512-902-935	DIN 6527-B 6 K-W z4 R3 Frez VHM	83
0641-512-902-940	DIN 6527-B 7 K-W z4 R3.5 Frez VHM	83
0641-512-902-945	DIN 6527-B 8 K-W z4 R4 Frez VHM	83
0641-512-902-950	DIN 6527-B 9 K-W z4 R4.5 Frez VHM	83
0641-512-902-955	DIN 6527-B 10 K-W z4 R5 Frez VHM	83
0641-512-902-960	DIN 6527-B 12 K-W z4 R6 Frez VHM	83
0641-512-902-965	DIN 6527-B 14 K-W z4 R7 Frez VHM	83
0641-512-902-970	DIN 6527-B 16 K-W z4 R8 Frez VHM	83
0641-512-902-975	DIN 6527-B 18 K-W z4 R9 Frez VHM	83
0641-512-902-980	DIN 6527-B 20 K-W z4 R10 Frez VHM	83
0641-512-901-830	DIN 6527-A 5 L-W z2 R2.5 Frez VHM	84
0641-512-901-835	DIN 6527-A 6 L-W z2 R3 Frez VHM	84
0641-512-901-840	DIN 6527-A 7 L-W z2 R3.5 Frez VHM	84
0641-512-901-845	DIN 6527-A 8 L-W z2 R4 Frez VHM	84
0641-512-901-850	DIN 6527-A 9 L-W z2 R4.5 Frez VHM	84
0641-512-901-855	DIN 6527-A 10 L-W z2 R5 Frez VHM	84
0641-512-901-860	DIN 6527-A 12 L-W z2 R6 Frez VHM	84
0641-512-901-865	DIN 6527-A 14 L-W z2 R7 Frez VHM	84
0641-512-901-870	DIN 6527-A 16 L-W z2 R8 Frez VHM	84
0641-512-901-875	DIN 6527-A 18 L-W z2 R9 Frez VHM	84
0641-512-901-880	DIN 6527-A 20 L-W z2 R10 Frez VHM	84
0641-512-903-830	DIN 6527-B 5 L-W z2 R2.5 Frez VHM	84
0641-512-903-835	DIN 6527-B 6 L-W z2 R3 Frez VHM	84
0641-512-903-840	DIN 6527-B 7 L-W z2 R3.5 Frez VHM	84
0641-512-903-845	DIN 6527-B 8 L-W z2 R4 Frez VHM	84
0641-512-903-850	DIN 6527-B 9 L-W z2 R4.5 Frez VHM	84
0641-512-903-855	DIN 6527-B 10 L-W z2 R5 Frez VHM	84
0641-512-903-860	DIN 6527-B 12 L-W z2 R6 Frez VHM	84
0641-512-903-865	DIN 6527-B 14 L-W z2 R7 Frez VHM	84
0641-512-903-870	DIN 6527-B 16 L-W z2 R8 Frez VHM	84
0641-512-903-875	DIN 6527-B 18 L-W z2 R9 Frez VHM	84
0641-512-903-880	DIN 6527-B 20 L-W z2 R10 Frez VHM	84
0641-512-901-930	DIN 6527-A 5 L-W z4 R2,5 Frez VHM	84

0641-512-901-935	DIN 6527-A 6 L-W z4 R3 Frez VHM	84
0641-512-901-940	DIN 6527-A 7 L-W z4 R3.5 Frez VHM	84
0641-512-901-945	DIN 6527-A 8 L-W z4 R4 Frez VHM	84
0641-512-901-950	DIN 6527-A 9 L-W z4 R4.5 Frez VHM	84
0641-512-901-955	DIN 6527-A 10 L-W z4 R5 Frez VHM	84
0641-512-901-960	DIN 6527-A 12 L-W z4 R6 Frez VHM	84
0641-512-901-965	DIN 6527-A 14 L-W z4 R7 Frez VHM	84
0641-512-901-970	DIN 6527-A 16 L-W z4 R8 Frez VHM	84
0641-512-901-975	DIN 6527-A 18 L-W z4 R9 Frez VHM	84
0641-512-901-980	DIN 6527-A 20 L-W z4 R10 Frez VHM	84
0641-512-903-930	DIN 6527-B 5 L-W z4 R2,5 Frez VHM	84
0641-512-903-935	DIN 6527-B 6 L-W z4 R3 Frez VHM	84
0641-512-903-940	DIN 6527-B 7 L-W z4 R3.5 Frez VHM	84
0641-512-903-945	DIN 6527-B 8 L-W z4 R4 Frez VHM	84
0641-512-903-950	DIN 6527-B 9 L-W z4 R4.5 Frez VHM	84
0641-512-903-955	DIN 6527-B 10 L-W z4 R5 Frez VHM	84
0641-512-903-960	DIN 6527-B 12 L-W z4 R6 Frez VHM	84
0641-512-903-965	DIN 6527-B 14 L-W z4 R7 Frez VHM	84
0641-512-903-970	DIN 6527-B 16 L-W z4 R8 Frez VHM	84
0641-512-903-975	DIN 6527-B 18 L-W z4 R9 Frez VHM	84
0641-512-903-980	DIN 6527-B 20 L-W z4 R10 Frez VHM	84
0641-512-585-010	Harnden 125 6 Frez	85
0641-512-585-015	Harnden 125 8 Frez	85
0641-512-585-020	Harnden 125 10 Frez	85
0641-512-585-025	Harnden 125 12 Frez	85
0641-512-585-060	Harnden 125 6 TiAlN Frez	85
0641-512-585-065	Harnden 125 8 TiAlN Frez	85
0641-512-585-070	Harnden 125 10 TiAlN Frez	85
0641-512-585-075	Harnden 125 12 TiAlN Frez	85
0641-512-515-525	Harnden 066 6 Frez	86
0641-512-515-535	Harnden 066 8 Frez	86
0641-512-515-545	Harnden 066 10 Frez	86
0641-512-515-550	Harnden 066 12 Frez	86
0641-512-515-555	Harnden 066 14 Frez	86
0641-512-515-560	Harnden 066 16 Frez	86
0641-512-515-565	Harnden 066 18 Frez	86
0641-512-515-570	Harnden 066 20 Frez	86
0641-512-515-625	Harnden 066 6 TiAlN Frez	86
0641-512-515-635	Harnden 066 8 TiAlN Frez	86
0641-512-515-645	Harnden 066 10 TiAlN Frez	86
0641-512-515-650	Harnden 066 12 TiAlN Frez	86
0641-512-515-655	Harnden 066 14 TiAlN Frez	86
0641-512-515-660	Harnden 066 16 TiAlN Frez	86
0641-512-515-665	Harnden 066 18 TiAlN Frez	86
0641-512-515-670	Harnden 066 20 TiAlN Frez	86
0641-512-785-035	Harnden 312 6 TiAlN Frez	87
0641-512-785-045	Harnden 312 8 TiAlN Frez	87
0641-512-785-055	Harnden 312 10 TiAlN Frez	87
0641-512-785-060	Harnden 312 12 TiAlN Frez	87
0641-512-785-070	Harnden 312 16 TiAlN Frez	87
0641-512-785-080	Harnden 312 20 TiAlN Frez	87
0641-512-785-135	Harnden 313 6 TiAlN Frez	87
0641-512-785-145	Harnden 313 8 TiAlN Frez	87

0641-512-785-155	Harnden 313 10 TiAlN Frez	87
0641-512-785-160	Harnden 313 12 TiAlN Frez	87
0641-512-785-170	Harnden 313 16 TiAlN Frez	87
0641-512-785-180	Harnden 313 20 TiAlN Frez	87
0641-512-735-435	Harnden 314 6 TiAlN Frez	88
0641-512-735-445	Harnden 314 8 TiAlN Frez	88
0641-512-735-455	Harnden 314 10 TiAlN Frez	88
0641-512-735-460	Harnden 314 12 TiAlN Frez	88
0641-512-735-465	Harnden 314 16 TiAlN Frez	88
0641-512-735-470	Harnden 314 20 TiAlN Frez	88
0641-512-770-035	Harnden 245 6 K AlTiN Frez	89
0641-512-770-045	Harnden 245 8 K AlTiN Frez	89
0641-512-770-055	Harnden 245 10 K AlTiN Frez	89
0641-512-770-060	Harnden 245 12 K AlTiN Frez	89
0641-512-770-070	Harnden 245 16 K AlTiN Frez	89
0641-512-770-080	Harnden 245 20 K AlTiN Frez	89
0641-512-771-035	Harnden 245 6 L AlTiN Frez	89
0641-512-771-045	Harnden 245 8 L AlTiN Frez	89
0641-512-771-055	Harnden 245 10 L AlTiN Frez	89
0641-512-771-060	Harnden 245 12 L AlTiN Frez	89
0641-512-771-070	Harnden 245 16 L AlTiN Frez	89
0641-512-771-080	Harnden 245 20 L AlTiN Frez	89
0641-512-465-015	Harnden 025 4 AlTiN Frez	90
0641-512-465-020	Harnden 025 5 AlTiN Frez	90
0641-512-465-025	Harnden 025 6 AlTiN Frez	90
0641-512-465-030	Harnden 025 7 AlTiN Frez	90
0641-512-465-035	Harnden 025 8 AlTiN Frez	90
0641-512-465-040	Harnden 025 9 AlTiN Frez	90
0641-512-465-045	Harnden 025 10 AlTiN Frez	90
0641-512-465-050	Harnden 025 12 AlTiN Frez	90
0641-512-465-055	Harnden 025 14 AlTiN Frez	90
0641-512-465-060	Harnden 025 16 AlTiN Frez	90
0641-512-465-065	Harnden 025 18 AlTiN Frez	90
0641-512-465-070	Harnden 025 20 AlTiN Frez	90
0641-512-525-025	Harnden 071 6 AlTiN Frez	91
0641-512-525-030	Harnden 071 7 AlTiN Frez	91
0641-512-525-035	Harnden 071 8 AlTiN Frez	91
0641-512-525-040	Harnden 071 9 AlTiN Frez	91
0641-512-525-045	Harnden 071 10 AlTiN Frez	91
0641-512-525-050	Harnden 071 12 AlTiN Frez	91
0641-512-525-055	Harnden 071 14 AlTiN Frez	91
0641-512-525-060	Harnden 071 16 AlTiN Frez	91
0641-512-525-065	Harnden 071 18 AlTiN Frez	91
0641-512-525-070	Harnden 071 20 AlTiN Frez	91

Rozwiertaki; Reamers;

Развёртки

ROZWIERTAKI

index	Nazwa	Str. katalog
0641-449-200-009	DIN 9-A 3 Rozwiertak	99
0641-449-200-010	DIN 9-A 4 Rozwiertak	99
0641-449-200-015	DIN 9-A 5 Rozwiertak	99
0641-449-200-020	DIN 9-A 6 Rozwiertak	99
0641-449-200-025	DIN 9-A 7 Rozwiertak	99

0641-449-200-030	DIN 9-A 8 Rozwiertak	99
0641-449-200-035	DIN 9-A 10 Rozwiertak	99
0641-449-200-040	DIN 9-A 12 Rozwiertak	99
0641-449-200-042	DIN 9-A 13 Rozwiertak	99
0641-449-200-043	DIN 9-A 14 Rozwiertak	99
0641-449-200-045	DIN 9-A 16 Rozwiertak	99
0641-449-200-050	DIN 9-A 20 Rozwiertak	99
0641-449-200-055	DIN 9-A 25 Rozwiertak	99
0641-449-200-060	DIN 9-A 30 Rozwiertak	99
0641-449-200-065	DIN 9-A 40 Rozwiertak	99
0641-449-200-070	DIN 9-A 50 Rozwiertak	99
0641-449-201-010	DIN 9-B 4 Rozwiertak	99
0641-449-201-015	DIN 9-B 5 Rozwiertak	99
0641-449-201-020	DIN 9-B 6 Rozwiertak	99
0641-449-201-025	DIN 9-B 7 Rozwiertak	99
0641-449-201-030	DIN 9-B 8 Rozwiertak	99
0641-449-201-035	DIN 9-B 10 Rozwiertak	99
0641-449-201-040	DIN 9-B 12 Rozwiertak	99
0641-449-201-042	DIN 9-B 13 Rozwiertak	99
0641-449-201-043	DIN 9-B 14 Rozwiertak	99
0641-449-201-045	DIN 9-B 16 Rozwiertak	99
0641-449-201-050	DIN 9-B 20 Rozwiertak	99
0641-449-201-055	DIN 9-B 25 Rozwiertak	99
0641-449-201-060	DIN 9-B 30 Rozwiertak	99
0641-449-201-065	DIN 9-B 40 Rozwiertak	99
0641-449-201-070	DIN 9-B 50 Rozwiertak	99
0641-415-200-030	DIN 206-A 3 Rozwiertak	100
0641-415-200-035	DIN 206-A 3.5 Rozwiertak	100
0641-415-200-040	DIN 206-A 4 Rozwiertak	100
0641-415-200-045	DIN 206-A 4.5 Rozwiertak	100
0641-415-200-050	DIN 206-A 5 Rozwiertak	100
0641-415-200-055	DIN 206-A 5.5 Rozwiertak	100
0641-415-200-060	DIN 206-A 6 Rozwiertak	100
0641-415-200-065	DIN 206-A 6.5 Rozwiertak	100
0641-415-200-070	DIN 206-A 7 Rozwiertak	100
0641-415-200-075	DIN 206-A 7.5 Rozwiertak	100
0641-415-200-080	DIN 206-A 8 Rozwiertak	100
0641-415-200-085	DIN 206-A 8.5 Rozwiertak	100
0641-415-200-090	DIN 206-A 9 Rozwiertak	100
0641-415-200-095	DIN 206-A 9.5 Rozwiertak	100
0641-415-200-100	DIN 206-A 10 Rozwiertak	100
0641-415-200-105	DIN 206-A 10.5 Rozwiertak	100
0641-415-200-110	DIN 206-A 11 Rozwiertak	100
0641-415-200-120	DIN 206-A 12 Rozwiertak	100
0641-415-200-125	DIN 206-A 12.5 Rozwiertak	100
0641-415-200-130	DIN 206-A 13 Rozwiertak	100
0641-415-200-140	DIN 206-A 14 Rozwiertak	100
0641-415-200-150	DIN 206-A 15 Rozwiertak	100
0641-415-200-160	DIN 206-A 16 Rozwiertak	100
0641-415-200-170	DIN 206-A 17 Rozwiertak	100
0641-415-200-180	DIN 206-A 18 Rozwiertak	100
0641-415-200-190	DIN 206-A 19 Rozwiertak	100
0641-415-200-200	DIN 206-A 20 Rozwiertak	100

0641-415-200-205	DIN 206-A 21 Rozwiertak	100
0641-415-200-210	DIN 206-A 22 Rozwiertak	100
0641-415-200-215	DIN 206-A 23 Rozwiertak	100
0641-415-200-220	DIN 206-A 24 Rozwiertak	100
0641-415-200-225	DIN 206-A 25 Rozwiertak	100
0641-415-200-230	DIN 206-A 26 Rozwiertak	100
0641-415-200-235	DIN 206-A 27 Rozwiertak	100
0641-415-200-240	DIN 206-A 28 Rozwiertak	100
0641-415-200-250	DIN 206-A 30 Rozwiertak	100
0641-415-200-260	DIN 206-A 32 Rozwiertak	100
0641-415-200-270	DIN 206-A 34 Rozwiertak	100
0641-415-200-275	DIN 206-A 35 Rozwiertak	100
0641-415-200-280	DIN 206-A 36 Rozwiertak	100
0641-415-200-290	DIN 206-A 38 Rozwiertak	100
0641-415-200-300	DIN 206-A 40 Rozwiertak	100
0641-415-200-310	DIN 206-A 42 Rozwiertak	100
0641-415-200-320	DIN 206-A 44 Rozwiertak	100
0641-415-200-325	DIN 206-A 45 Rozwiertak	100
0641-415-200-350	DIN 206-A 50 Rozwiertak	100
0641-415-210-030	DIN 206-B 3 Rozwiertak	100
0641-415-210-035	DIN 206-B 3.5 Rozwiertak	100
0641-415-210-040	DIN 206-B 4 Rozwiertak	100
0641-415-210-045	DIN 206-B 4,5 Rozwiertak	100
0641-415-210-050	DIN 206-B 5 Rozwiertak	100
0641-415-210-055	DIN 206-B 5,5 Rozwiertak	100
0641-415-210-060	DIN 206-B 6 Rozwiertak	100
0641-415-210-065	DIN 206-B 6.5 Rozwiertak	100
0641-415-210-070	DIN 206-B 7 Rozwiertak	100
0641-415-210-075	DIN 206-B 7.5 Rozwiertak	100
0641-415-210-080	DIN 206-B 8 Rozwiertak	100
0641-415-210-085	DIN 206-B 8.5 Rozwiertak	100
0641-415-210-090	DIN 206-B 9 Rozwiertak	100
0641-415-210-095	DIN 206-B 9.5 Rozwiertak	100
0641-415-210-100	DIN 206-B 10 Rozwiertak	100
0641-415-210-105	DIN 206-B 10.5 Rozwiertak	100
0641-415-210-110	DIN 206-B 11 Rozwiertak	100
0641-415-210-120	DIN 206-B 12 Rozwiertak	100
0641-415-210-125	DIN 206-B 12.5 Rozwiertak	100
0641-415-210-130	DIN 206-B 13 Rozwiertak	100
0641-415-210-140	DIN 206-B 14 Rozwiertak	100
0641-415-210-150	DIN 206-B 15 Rozwiertak	100
0641-415-210-160	DIN 206-B 16 Rozwiertak	100
0641-415-210-170	DIN 206-B 17 Rozwiertak	100
0641-415-210-180	DIN 206-B 18 Rozwiertak	100
0641-415-210-190	DIN 206-B 19 Rozwiertak	100
0641-415-210-200	DIN 206-B 20 Rozwiertak	100
0641-415-210-205	DIN 206-B 21 Rozwiertak	100
0641-415-210-210	DIN 206-B 22 Rozwiertak	100
0641-415-210-215	DIN 206-B 23 Rozwiertak	100
0641-415-210-220	DIN 206-B 24 Rozwiertak	100
0641-415-210-225	DIN 206-B 25 Rozwiertak	100
0641-415-210-230	DIN 206-B 26 Rozwiertak	100
0641-415-210-235	DIN 206-B 27 Rozwiertak	100

0641-415-210-240	DIN 206-B 28 Rozwiertak	100
0641-415-210-250	DIN 206-B 30 Rozwiertak	100
0641-415-210-260	DIN 206-B 32 Rozwiertak	100
0641-415-210-270	DIN 206-B 34 Rozwiertak	100
0641-415-210-275	DIN 206-B 35 Rozwiertak	100
0641-415-210-280	DIN 206-B 36 Rozwiertak	100
0641-415-210-290	DIN 206-B 38 Rozwiertak	100
0641-415-210-300	DIN 206-B 40 Rozwiertak	100
0641-415-210-310	DIN 206-B 42 Rozwiertak	100
0641-415-210-320	DIN 206-B 44 Rozwiertak	100
0641-415-210-325	DIN 206-B 45 Rozwiertak	100
0641-415-210-350	DIN 206-B 50 Rozwiertak	100
0641-414-200-020	DIN 208-A 5 Rozwiertak	101
0641-414-200-025	DIN 208-A 6 Rozwiertak	101
0641-414-200-030	DIN 208-A 7 Rozwiertak	101
0641-414-200-035	DIN 208-A 8 Rozwiertak	101
0641-414-200-040	DIN 208-A 9 Rozwiertak	101
0641-414-200-045	DIN 208-A 10 Rozwiertak	101
0641-414-200-050	DIN 208-A 11 Rozwiertak	101
0641-414-200-055	DIN 208-A 12 Rozwiertak	101
0641-414-200-060	DIN 208-A 13 Rozwiertak	101
0641-414-200-065	DIN 208-A 14 Rozwiertak	101
0641-414-200-070	DIN 208-A 15 Rozwiertak	101
0641-414-200-075	DIN 208-A 16 Rozwiertak	101
0641-414-200-080	DIN 208-A 17 Rozwiertak	101
0641-414-200-085	DIN 208-A 18 Rozwiertak	101
0641-414-200-090	DIN 208-A 19 Rozwiertak	101
0641-414-200-095	DIN 208-A 20 Rozwiertak	101
0641-414-200-100	DIN 208-A 21 Rozwiertak	101
0641-414-200-105	DIN 208-A 22 Rozwiertak	101
0641-414-200-110	DIN 208-A 23 Rozwiertak	101
0641-414-200-115	DIN 208-A 24 Rozwiertak	101
0641-414-200-120	DIN 208-A 25 Rozwiertak	101
0641-414-200-125	DIN 208-A 26 Rozwiertak	101
0641-414-200-130	DIN 208-A 27 Rozwiertak	101
0641-414-200-135	DIN 208-A 28 Rozwiertak	101
0641-414-200-140	DIN 208-A 29 Rozwiertak	101
0641-414-200-145	DIN 208-A 30 Rozwiertak	101
0641-414-200-150	DIN 208-A 31 Rozwiertak	101
0641-414-200-155	DIN 208-A 32 Rozwiertak	101
0641-414-200-160	DIN 208-A 33 Rozwiertak	101
0641-414-200-165	DIN 208-A 34 Rozwiertak	101
0641-414-200-170	DIN 208-A 35 Rozwiertak	101
0641-414-200-175	DIN 208-A 36 Rozwiertak	101
0641-414-200-180	DIN 208-A 37 Rozwiertak	101
0641-414-200-185	DIN 208-A 38 Rozwiertak	101
0641-414-200-190	DIN 208-A 39 Rozwiertak	101
0641-414-200-195	DIN 208-A 40 Rozwiertak	101
0641-414-200-199	DIN 208-A 42 Rozwiertak	101
0641-414-200-203	DIN 208-A 44 Rozwiertak	101
0641-414-200-205	DIN 208-A 45 Rozwiertak	101
0641-414-200-211	DIN 208-A 48 Rozwiertak	101
0641-414-200-215	DIN 208-A 50 Rozwiertak	101

0641-414-200-520	DIN 208-A 5 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-525	DIN 208-A 6 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-530	DIN 208-A 7 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-535	DIN 208-A 8 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-540	DIN 208-A 9 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-545	DIN 208-A 10 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-550	DIN 208-A 11 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-555	DIN 208-A 12 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-560	DIN 208-A 13 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-565	DIN 208-A 14 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-570	DIN 208-A 15 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-575	DIN 208-A 16 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-580	DIN 208-A 17 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-585	DIN 208-A 18 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-590	DIN 208-A 19 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-595	DIN 208-A 20 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-600	DIN 208-A 21 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-605	DIN 208-A 22 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-610	DIN 208-A 23 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-615	DIN 208-A 24 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-620	DIN 208-A 25 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-625	DIN 208-A 26 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-630	DIN 208-A 27 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-635	DIN 208-A 28 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-640	DIN 208-A 29 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-645	DIN 208-A 30 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-650	DIN 208-A 31 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-655	DIN 208-A 32 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-660	DIN 208-A 33 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-665	DIN 208-A 34 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-670	DIN 208-A 35 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-675	DIN 208-A 36 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-680	DIN 208-A 37 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-685	DIN 208-A 38 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-690	DIN 208-A 39 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-695	DIN 208-A 40 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-699	DIN 208-A 42 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-703	DIN 208-A 44 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-705	DIN 208-A 45 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-711	DIN 208-A 48 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-200-715	DIN 208-A 50 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-020	DIN 208-B 5 Rozwiertak	101
0641-414-201-025	DIN 208-B 6 Rozwiertak	101
0641-414-201-030	DIN 208-B 7 Rozwiertak	101
0641-414-201-035	DIN 208-B 8 Rozwiertak	101
0641-414-201-040	DIN 208-B 9 Rozwiertak	101
0641-414-201-045	DIN 208-B 10 Rozwiertak	101
0641-414-201-050	DIN 208-B 11 Rozwiertak	101
0641-414-201-055	DIN 208-B 12 Rozwiertak	101
0641-414-201-060	DIN 208-B 13 Rozwiertak	101
0641-414-201-065	DIN 208-B 14 Rozwiertak	101
0641-414-201-070	DIN 208-B 15 Rozwiertak	101
0641-414-201-075	DIN 208-B 16 Rozwiertak	101

0641-414-201-080	DIN 208-B 17 Rozwiertak	101
0641-414-201-085	DIN 208-B 18 Rozwiertak	101
0641-414-201-090	DIN 208-B 19 Rozwiertak	101
0641-414-201-095	DIN 208-B 20 Rozwiertak	101
0641-414-201-100	DIN 208-B 21 Rozwiertak	101
0641-414-201-105	DIN 208-B 22 Rozwiertak	101
0641-414-201-110	DIN 208-B 23 Rozwiertak	101
0641-414-201-115	DIN 208-B 24 Rozwiertak	101
0641-414-201-120	DIN 208-B 25 Rozwiertak	101
0641-414-201-125	DIN 208-B 26 Rozwiertak	101
0641-414-201-130	DIN 208-B 27 Rozwiertak	101
0641-414-201-135	DIN 208-B 28 Rozwiertak	101
0641-414-201-140	DIN 208-B 29 Rozwiertak	101
0641-414-201-145	DIN 208-B 30 Rozwiertak	101
0641-414-201-150	DIN 208-B 31 Rozwiertak	101
0641-414-201-155	DIN 208-B 32 Rozwiertak	101
0641-414-201-160	DIN 208-B 33 Rozwiertak	101
0641-414-201-165	DIN 208-B 34 Rozwiertak	101
0641-414-201-170	DIN 208-B 35 Rozwiertak	101
0641-414-201-175	DIN 208-B 36 Rozwiertak	101
0641-414-201-180	DIN 208-B 37 Rozwiertak	101
0641-414-201-185	DIN 208-B 38 Rozwiertak	101
0641-414-201-190	DIN 208-B 39 Rozwiertak	101
0641-414-201-195	DIN 208-B 40 Rozwiertak	101
0641-414-201-199	DIN 208-B 42 Rozwiertak	101
0641-414-201-203	DIN 208-B 44 Rozwiertak	101
0641-414-201-205	DIN 208-B 45 Rozwiertak	101
0641-414-201-211	DIN 208-B 48 Rozwiertak	101
0641-414-201-215	DIN 208-B 50 Rozwiertak	101
0641-414-201-520	DIN 208-B 5 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-525	DIN 208-B 6 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-530	DIN 208-B 7 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-535	DIN 208-B 8 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-540	DIN 208-B 9 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-545	DIN 208-B 10 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-550	DIN 208-B 11 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-555	DIN 208-B 12 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-560	DIN 208-B 13 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-565	DIN 208-B 14 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-570	DIN 208-B 15 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-575	DIN 208-B 16 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-580	DIN 208-B 17 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-585	DIN 208-B 18 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-590	DIN 208-B 19 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-595	DIN 208-B 20 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-600	DIN 208-B 21 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-605	DIN 208-B 22 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-610	DIN 208-B 23 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-615	DIN 208-B 24 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-620	DIN 208-B 25 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-625	DIN 208-B 26 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-630	DIN 208-B 27 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-635	DIN 208-B 28 HSS-E Rozwiertak	101

0641-414-201-640	DIN 208-B 29 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-645	DIN 208-B 30 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-650	DIN 208-B 31 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-655	DIN 208-B 32 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-660	DIN 208-B 33 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-665	DIN 208-B 34 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-670	DIN 208-B 35 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-675	DIN 208-B 36 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-680	DIN 208-B 37 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-685	DIN 208-B 38 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-690	DIN 208-B 39 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-695	DIN 208-B 40 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-699	DIN 208-B 42 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-703	DIN 208-B 44 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-705	DIN 208-B 45 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-711	DIN 208-B 48 HSS-E Rozwiertak	101
0641-414-201-715	DIN 208-B 50 HSS-E Rozwiertak	101
0641-413-200-030	DIN 212-A 3 Rozwiertak	102
0641-413-200-035	DIN 212-A 3,5 Rozwiertak	102
0641-413-200-040	DIN 212-C 4 Rozwiertak	102
0641-413-200-045	DIN 212-C 4,5 Rozwiertak	102
0641-413-200-050	DIN 212-C 5 Rozwiertak	102
0641-413-200-055	DIN 212-C 5,5 Rozwiertak	102
0641-413-200-060	DIN 212-C 6 Rozwiertak	102
0641-413-200-065	DIN 212-C 6,5 Rozwiertak	102
0641-413-200-070	DIN 212-C 7 Rozwiertak	102
0641-413-200-075	DIN 212-C 7.5 Rozwiertak	102
0641-413-200-080	DIN 212-C 8 Rozwiertak	102
0641-413-200-085	DIN 212-C 8.5 Rozwiertak	102
0641-413-200-090	DIN 212-C 9 Rozwiertak	102
0641-413-200-095	DIN 212-C 9.5 Rozwiertak	102
0641-413-200-100	DIN 212-C 10 Rozwiertak	102
0641-413-200-105	DIN 212-C 10.5 Rozwiertak	102
0641-413-200-110	DIN 212-C 11 Rozwiertak	102
0641-413-200-115	DIN 212-C 12 Rozwiertak	102
0641-413-200-117	DIN 212-C 12.5 Rozwiertak	102
0641-413-200-120	DIN 212-C 13 Rozwiertak	102
0641-413-200-125	DIN 212-C 14 Rozwiertak	102
0641-413-200-130	DIN 212-C 15 Rozwiertak	102
0641-413-200-135	DIN 212-C 16 Rozwiertak	102
0641-413-200-140	DIN 212-C 17 Rozwiertak	102
0641-413-200-145	DIN 212-C 18 Rozwiertak	102
0641-413-200-150	DIN 212-C 19 Rozwiertak	102
0641-413-200-155	DIN 212-C 20 Rozwiertak	102
0641-413-200-160	DIN 212-C 21 Rozwiertak	102
0641-413-200-165	DIN 212-C 22 Rozwiertak	102
0641-413-200-170	DIN 212-C 23 Rozwiertak	102
0641-413-200-175	DIN 212-C 24 Rozwiertak	102
0641-413-200-180	DIN 212-C 25 Rozwiertak	102
0641-413-200-530	DIN 212-A 3 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-535	DIN 212-A 3.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-540	DIN 212-C 4 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-545	DIN 212-C 4.5 HSS-E Rozwiertak	102

0641-413-200-550	DIN 212-C 5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-555	DIN 212-C 5,5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-560	DIN 212-C 6 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-565	DIN 212-C 6.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-570	DIN 212-C 7 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-575	DIN 212-C 7.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-580	DIN 212-C 8 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-585	DIN 212-C 8.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-590	DIN 212-C 9 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-595	DIN 212-C 9.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-600	DIN 212-C 10 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-605	DIN 212-C 10.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-610	DIN 212-C 11 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-615	DIN 212-C 12 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-617	DIN 212-C 12.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-620	DIN 212-C 13 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-625	DIN 212-C 14 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-630	DIN 212-C 15 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-635	DIN 212-C 16 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-640	DIN 212-C 17 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-645	DIN 212-C 18 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-650	DIN 212-C 19 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-655	DIN 212-C 20 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-660	DIN 212-C 21 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-665	DIN 212-C 22 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-670	DIN 212-C 23 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-675	DIN 212-C 24 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-200-680	DIN 212-C 25 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-030	DIN 212-B 3 Rozwiertak	102
0641-413-201-035	DIN 212-B 3.5 Rozwiertak	102
0641-413-201-040	DIN 212-D 4 Rozwiertak	102
0641-413-201-045	DIN 212-D 4.5 Rozwiertak	102
0641-413-201-050	DIN 212-D 5 Rozwiertak	102
0641-413-201-055	DIN 212-D 5.5 Rozwiertak	102
0641-413-201-060	DIN 212-D 6 Rozwiertak	102
0641-413-201-065	DIN 212-D 6.5 Rozwiertak	102
0641-413-201-070	DIN 212-D 7 Rozwiertak	102
0641-413-201-075	DIN 212-D 7.5 Rozwiertak	102
0641-413-201-080	DIN 212-D 8 Rozwiertak	102
0641-413-201-085	DIN 212-D 8.5 Rozwiertak	102
0641-413-201-090	DIN 212-D 9 Rozwiertak	102
0641-413-201-095	DIN 212-D 9.5 Rozwiertak	102
0641-413-201-100	DIN 212-D 10 Rozwiertak	102
0641-413-201-105	DIN 212-D 10.5 Rozwiertak	102
0641-413-201-110	DIN 212-D 11 Rozwiertak	102
0641-413-201-115	DIN 212-D 12 Rozwiertak	102
0641-413-201-117	DIN 212-D 12.5 Rozwiertak	102
0641-413-201-120	DIN 212-D 13 Rozwiertak	102
0641-413-201-125	DIN 212-D 14 Rozwiertak	102
0641-413-201-130	DIN 212-D 15 Rozwiertak	102
0641-413-201-135	DIN 212-D 16 Rozwiertak	102
0641-413-201-140	DIN 212-D 17 Rozwiertak	102
0641-413-201-145	DIN 212-D 18 Rozwiertak	102

0641-413-201-150	DIN 212-D 19 Rozwiertak	102
0641-413-201-155	DIN 212-D 20 Rozwiertak	102
0641-413-201-160	DIN 212-D 21 Rozwiertak	102
0641-413-201-165	DIN 212-D 22 Rozwiertak	102
0641-413-201-170	DIN 212-D 23 Rozwiertak	102
0641-413-201-175	DIN 212-D 24 Rozwiertak	102
0641-413-201-180	DIN 212-D 25 Rozwiertak	102
0641-413-201-530	DIN 212-B 3 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-535	DIN 212-B 3.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-540	DIN 212-D 4 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-545	DIN 212-D 4.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-550	DIN 212-D 5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-555	DIN 212-D 5.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-560	DIN 212-D 6 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-565	DIN 212-D 6.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-570	DIN 212-D 7 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-575	DIN 212-D 7.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-580	DIN 212-D 8 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-585	DIN 212-D 8.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-590	DIN 212-D 9 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-595	DIN 212-D 9,5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-600	DIN 212-D 10 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-605	DIN 212-D 10,5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-610	DIN 212-D 11 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-615	DIN 212-D 12 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-617	DIN 212-D 12.5 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-620	DIN 212-D 13 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-625	DIN 212-D 14 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-630	DIN 212-D 15 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-635	DIN 212-D 16 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-640	DIN 212-D 17 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-645	DIN 212-D 18 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-650	DIN 212-D 19 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-655	DIN 212-D 20 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-660	DIN 212-D 21 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-665	DIN 212-D 22 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-670	DIN 212-D 23 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-675	DIN 212-D 24 HSS-E Rozwiertak	102
0641-413-201-680	DIN 212-D 25 HSS-E Rozwiertak	102
0641-433-200-070	DIN 219-A 30 Rozwiertak	103
0641-433-200-075	DIN 219-A 32 Rozwiertak	103
0641-433-200-080	DIN 219-A 34 Rozwiertak	103
0641-433-200-085	DIN 219-A 35 Rozwiertak	103
0641-433-200-090	DIN 219-A 36 Rozwiertak	103
0641-433-200-095	DIN 219-A 38 Rozwiertak	103
0641-433-200-097	DIN 219-A 39 Rozwiertak	103
0641-433-200-100	DIN 219-A 40 Rozwiertak	103
0641-433-200-105	DIN 219-A 42 Rozwiertak	103
0641-433-200-108	DIN 219-A 44 Rozwiertak	103
0641-433-200-110	DIN 219-A 45 Rozwiertak	103
0641-433-200-115	DIN 219-A 46 Rozwiertak	103
0641-433-200-120	DIN 219-A 48 Rozwiertak	103
0641-433-200-125	DIN 219-A 50 Rozwiertak	103

0641-433-200-130	DIN 219-A 52 Rozwiertak	103
0641-433-200-135	DIN 219-A 55 Rozwiertak	103
0641-433-200-140	DIN 219-A 58 Rozwiertak	103
0641-433-200-145	DIN 219-A 60 Rozwiertak	103
0641-433-200-150	DIN 219-A 62 Rozwiertak	103
0641-433-200-155	DIN 219-A 65 Rozwiertak	103
0641-433-200-160	DIN 219-A 70 Rozwiertak	103
0641-433-200-165	DIN 219-A 72 Rozwiertak	103
0641-433-200-170	DIN 219-A 75 Rozwiertak	103
0641-433-200-175	DIN 219-A 80 Rozwiertak	103
0641-433-200-180	DIN 219-A 85 Rozwiertak	103
0641-433-200-185	DIN 219-A 90 Rozwiertak	103
0641-433-200-190	DIN 219-A 95 Rozwiertak	103
0641-433-200-195	DIN 219-A 100 Rozwiertak	103
0641-433-210-070	DIN 219-B 30 Rozwiertak	103
0641-433-210-075	DIN 219-B 32 Rozwiertak	103
0641-433-210-080	DIN 219-B 34 Rozwiertak	103
0641-433-210-085	DIN 219-B 35 Rozwiertak	103
0641-433-210-090	DIN 219-B 36 Rozwiertak	103
0641-433-210-095	DIN 219-B 38 Rozwiertak	103
0641-433-210-097	DIN 219-B 39 Rozwiertak	103
0641-433-210-100	DIN 219-B 40 Rozwiertak	103
0641-433-210-105	DIN 219-B 42 Rozwiertak	103
0641-433-210-108	DIN 219-B 44 Rozwiertak	103
0641-433-210-110	DIN 219-B 45 Rozwiertak	103
0641-433-210-115	DIN 219-B 46 Rozwiertak	103
0641-433-210-120	DIN 219-B 48 Rozwiertak	103
0641-433-210-125	DIN 219-B 50 Rozwiertak	103
0641-433-210-130	DIN 219-B 52 Rozwiertak	103
0641-433-210-135	DIN 219-B 55 Rozwiertak	103
0641-433-210-140	DIN 219-B 58 Rozwiertak	103
0641-433-210-145	DIN 219-B 60 Rozwiertak	103
0641-433-210-150	DIN 219-B 62 Rozwiertak	103
0641-433-210-155	DIN 219-B 65 Rozwiertak	103
0641-433-210-160	DIN 219-B 70 Rozwiertak	103
0641-433-210-165	DIN 219-B 72 Rozwiertak	103
0641-433-210-170	DIN 219-B 75 Rozwiertak	103
0641-433-210-175	DIN 219-B 80 Rozwiertak	103
0641-433-210-180	DIN 219-B 85 Rozwiertak	103
0641-433-210-185	DIN 219-B 90 Rozwiertak	103
0641-433-210-190	DIN 219-B 95 Rozwiertak	103
0641-433-210-195	DIN 219-B 100 Rozwiertak	103
0641-412-101-006	NRTa 7.8 Rozwiertak	104
0641-412-101-008	NRTa 8.8 Rozwiertak	104
0641-412-101-010	NRTa 9.8 Rozwiertak	104
0641-412-101-012	NRTa 10.75 Rozwiertak	104
0641-412-101-014	NRTa 11.75 Rozwiertak	104
0641-412-101-016	NRTa 12.75 Rozwiertak	104
0641-412-101-018	NRTa 13.75 Rozwiertak	104
0641-412-101-020	NRTa 14.75 Rozwiertak	104
0641-412-101-022	NRTa 15.75 Rozwiertak	104
0641-412-101-024	NRTa 16.75 Rozwiertak	104
0641-412-101-026	NRTa 17.75 Rozwiertak	104

0641-412-101-028	NRTa 18.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-030	NRTa 19.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-032	NRTa 20.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-034	NRTa 21.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-036	NRTa 22.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-038	NRTa 23.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-040	NRTa 24.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-042	NRTa 25.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-044	NRTa 26.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-046	NRTa 27.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-050	NRTa 29.7 Rozwiertak	104
0641-412-101-054	NRTa 31.6 Rozwiertak	104
0641-412-101-058	NRTa 33.6 Rozwiertak	104
0641-412-101-060	NRTa 34.6 Rozwiertak	104
0641-412-101-062	NRTa 35.6 Rozwiertak	104
0641-412-111-006	NRTb 7.8 Rozwiertak	105
0641-412-111-008	NRTb 8.8 Rozwiertak	105
0641-412-111-010	NRTb 9.8 Rozwiertak	105
0641-412-111-012	NRTb 10.75 Rozwiertak	105
0641-412-111-014	NRTb 11.75 Rozwiertak	105
0641-412-111-016	NRTb 12.75 Rozwiertak	105
0641-412-111-018	NRTb 13.75 Rozwiertak	105
0641-412-111-020	NRTb 14.75 Rozwiertak	105
0641-412-111-022	NRTb 15.75 Rozwiertak	105
0641-412-111-024	NRTb 16.75 Rozwiertak	105
0641-412-111-026	NRTb 17.75 Rozwiertak	105
0641-412-111-028	NRTb 18.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-030	NRTb 19.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-032	NRTb 20.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-034	NRTb 21.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-036	NRTb 22.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-038	NRTb 23.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-040	NRTb 24.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-042	NRTb 25.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-044	NRTb 26.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-046	NRTb 27.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-050	NRTb 29.7 Rozwiertak	105
0641-412-111-054	NRTb 31.6 Rozwiertak	105
0641-412-111-058	NRTb 33.6 Rozwiertak	105
0641-412-111-060	NRTb 34.6 Rozwiertak	105
0641-412-111-062	NRTb 35.6 Rozwiertak	105
0641-491-211-015	DIN 311 10 Rozwiertak	106
0641-491-211-020	DIN 311 11 Rozwiertak	106
0641-491-211-025	DIN 311 12 Rozwiertak	106
0641-491-211-030	DIN 311 13 Rozwiertak	106
0641-491-211-035	DIN 311 14 Rozwiertak	106
0641-491-211-040	DIN 311 15 Rozwiertak	106
0641-491-211-045	DIN 311 16 Rozwiertak	106
0641-491-211-050	DIN 311 17 Rozwiertak	106
0641-491-211-055	DIN 311 18 Rozwiertak	106
0641-491-211-060	DIN 311 19 Rozwiertak	106
0641-491-211-065	DIN 311 20 Rozwiertak	106
0641-491-211-070	DIN 311 21 Rozwiertak	106

0641-491-211-075	DIN 311 22 Rozwiertak	106
0641-491-211-080	DIN 311 23 Rozwiertak	106
0641-491-211-085	DIN 311 24 Rozwiertak	106
0641-491-211-090	DIN 311 25 Rozwiertak	106
0641-491-211-095	DIN 311 26 Rozwiertak	106
0641-491-211-100	DIN 311 27 Rozwiertak	106
0641-491-211-105	DIN 311 28 Rozwiertak	106
0641-491-211-115	DIN 311 30 Rozwiertak	106
0641-491-211-120	DIN 311 31 Rozwiertak	106
0641-491-211-125	DIN 311 32 Rozwiertak	106
0641-491-211-135	DIN 311 34 Rozwiertak	106
0641-491-211-145	DIN 311 36 Rozwiertak	106
0641-499-015-020	DIN 8050-A 6 Rozwiertak	107
0641-499-015-030	DIN 8050-A 8 Rozwiertak	107
0641-499-015-040	DIN 8050-A 10 Rozwiertak	107
0641-499-015-050	DIN 8050-A 12 Rozwiertak	107
0641-499-015-060	DIN 8050-A 14 Rozwiertak	107
0641-499-015-070	DIN 8050-A 16 Rozwiertak	107
0641-499-015-080	DIN 8050-A 18 Rozwiertak	107
0641-499-015-090	DIN 8050-A 20 Rozwiertak	107
0641-499-065-020	DIN 8050-A 6 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-065-030	DIN 8050-A 8 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-065-040	DIN 8050-A 10 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-065-050	DIN 8050-A 12 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-065-060	DIN 8050-A 14 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-065-070	DIN 8050-A 16 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-065-080	DIN 8050-A 18 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-065-090	DIN 8050-A 20 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-020-020	DIN 8050-B 6 Rozwiertak	107
0641-499-020-030	DIN 8050-B 8 Rozwiertak	107
0641-499-020-040	DIN 8050-B 10 Rozwiertak	107
0641-499-020-050	DIN 8050-B 12 Rozwiertak	107
0641-499-020-060	DIN 8050-B 14 Rozwiertak	107
0641-499-020-070	DIN 8050-B 16 Rozwiertak	107
0641-499-020-080	DIN 8050-B 18 Rozwiertak	107
0641-499-020-090	DIN 8050-B 20 Rozwiertak	107
0641-499-070-020	DIN 8050-B 6 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-070-030	DIN 8050-B 8 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-070-040	DIN 8050-B 10 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-070-050	DIN 8050-B 12 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-070-060	DIN 8050-B 14 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-070-070	DIN 8050-B 16 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-070-080	DIN 8050-B 18 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-070-090	DIN 8050-B 20 TiAlN Rozwiertak	107
0641-499-030-020	DIN 8090-A 6 Rozwiertak	108
0641-499-030-030	DIN 8090-A 8 Rozwiertak	108
0641-499-030-040	DIN 8090-A 10 Rozwiertak	108
0641-499-030-050	DIN 8090-A 12 Rozwiertak	108
0641-499-030-060	DIN 8090-A 14 Rozwiertak	108
0641-499-030-070	DIN 8090-A 16 Rozwiertak	108
0641-499-030-080	DIN 8090-A 18 Rozwiertak	108
0641-499-030-090	DIN 8090-A 20 Rozwiertak	108
0641-499-080-020	DIN 8090-A 6 TiAlN Rozwiertak	108

0641-499-080-030	DIN 8090-A 8 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-080-040	DIN 8090-A 10 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-080-050	DIN 8090-A 12 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-080-060	DIN 8090-A 14 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-080-070	DIN 8090-A 16 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-080-080	DIN 8090-A 18 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-080-090	DIN 8090-A 20 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-040-020	DIN 8090-B 6 Rozwiertak	108
0641-499-040-030	DIN 8090-B 8 Rozwiertak	108
0641-499-040-040	DIN 8090-B 10 Rozwiertak	108
0641-499-040-050	DIN 8090-B 12 Rozwiertak	108
0641-499-040-060	DIN 8090-B 14 Rozwiertak	108
0641-499-040-070	DIN 8090-B 16 Rozwiertak	108
0641-499-040-080	DIN 8090-B 18 Rozwiertak	108
0641-499-040-090	DIN 8090-B 20 Rozwiertak	108
0641-499-090-020	DIN 8090-B 6 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-090-030	DIN 8090-B 8 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-090-040	DIN 8090-B 10 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-090-050	DIN 8090-B 12 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-090-060	DIN 8090-B 14 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-090-070	DIN 8090-B 16 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-090-080	DIN 8090-B 18 TiAlN Rozwiertak	108
0641-499-090-090	DIN 8090-B 20 TiAlN Rozwiertak	108

**Pogłębiacze; Countersinks &
counterbores; Зенкеры**

POGŁĘBIACZE

index	Nazwa	Str. katalog
0641-261-200-010	DIN 334-A 8/60° Pogłębiacz	121
0641-261-200-015	DIN 334-A 10/60° Pogłębiacz	121
0641-261-200-020	DIN 334-A 12.5/60° Pogłębiacz	121
0641-261-200-025	DIN 334-A 16/60° Pogłębiacz	121
0641-261-200-030	DIN 334-A 20/60° Pogłębiacz	121
0641-261-200-035	DIN 334-A 25/60° Pogłębiacz	121
0641-261-210-010	DIN 334-B 16/60° Pogłębiacz	121
0641-261-210-015	DIN 334-B 20/60° Pogłębiacz	121
0641-261-210-020	DIN 334-B 25/60° Pogłębiacz	121
0641-261-210-025	DIN 334-B 31.5/60° Pogłębiacz	121
0641-261-210-030	DIN 334-B 40/60° Pogłębiacz	121
0641-261-210-035	DIN 334-B 50/60° Pogłębiacz	121
0641-261-210-040	DIN 334-B 63/60° Pogłębiacz	121
0641-261-210-045	DIN 334-B 80/60° Pogłębiacz	121
0641-261-201-010	DIN 335-A 8/90° Pogłębiacz	122
0641-261-201-015	DIN 335-A 10/90° Pogłębiacz	122
0641-261-201-020	DIN 335-A 12.5/90° Pogłębiacz	122
0641-261-201-025	DIN 335-A 16/90° Pogłębiacz	122
0641-261-201-030	DIN 335-A 20/90° Pogłębiacz	122
0641-261-201-035	DIN 335-A 25/90° Pogłębiacz	122
0641-261-211-010	DIN 335-B 16/90° Pogłębiacz	122
0641-261-211-015	DIN 335-B 20/90° Pogłębiacz	122
0641-261-211-020	DIN 335-B 25/90° Pogłębiacz	122
0641-261-211-025	DIN 335-B 31.5/90° Pogłębiacz	122
0641-261-211-030	DIN 335-B 40/90° Pogłębiacz	122
0641-261-211-035	DIN 335-B 50/90° Pogłębiacz	122

0641-261-211-040	DIN 335-B 63/90° Pogłębiacz	122
0641-261-211-045	DIN 335-B 80/90° Pogłębiacz	122
0641-261-020-010	DIN 335-C 6,3/90° Pogłębiacz	123
0641-261-020-015	DIN 335-C 8,3/90° Pogłębiacz	123
0641-261-020-020	DIN 335-C 10,4/90° Pogłębiacz	123
0641-261-020-025	DIN 335-C 12,4/90° Pogłębiacz	123
0641-261-020-030	DIN 335-C 16,5/90° Pogłębiacz	123
0641-261-020-035	DIN 335-C 20,5/90° Pogłębiacz	123
0641-261-020-040	DIN 335-C 25/90° Pogłębiacz	123
0641-261-020-045	DIN 335-C 30/90° Pogłębiacz	123
0641-261-025-010	DIN 335-C 6,3/90° Golden Pogłębiacz	123
0641-261-025-015	DIN 335-C 8,3/90° Golden Pogłębiacz	123
0641-261-025-020	DIN 335-C 10,4/90° Golden Pogłębiacz	123
0641-261-025-025	DIN 335-C 12,4/90° Golden Pogłębiacz	123
0641-261-025-030	DIN 335-C 16,5/90° Golden Pogłębiacz	123
0641-261-025-035	DIN 335-C 20,5/90° Golden Pogłębiacz	123
0641-261-025-040	DIN 335-C 25/90° Golden Pogłębiacz	123
0641-261-025-045	DIN 335-C 30/90° Golden Pogłębiacz	123
0641-261-202-010	DIN 347-A 8/120° Pogłębiacz	124
0641-261-202-015	DIN 347-A 10/120° Pogłębiacz	124
0641-261-202-020	DIN 347-A 12.5/120° Pogłębiacz	124
0641-261-202-025	DIN 347-A 16/120° Pogłębiacz	124
0641-261-202-030	DIN 347-A 20/120° Pogłębiacz	124
0641-261-202-035	DIN 347-A 25/120° Pogłębiacz	124
0641-261-212-010	DIN 347-B 16/120° Pogłębiacz	124
0641-261-212-015	DIN 347-B 20/120° Pogłębiacz	124
0641-261-212-020	DIN 347-B 25/120° Pogłębiacz	124
0641-261-212-025	DIN 347-B 31.5/120° Pogłębiacz	124
0641-261-212-030	DIN 347-B 40/120° Pogłębiacz	124
0641-261-212-035	DIN 347-B 50/120° Pogłębiacz	124
0641-261-212-040	DIN 347-B 63/120° Pogłębiacz	124
0641-261-212-045	DIN 347-B 80/120° Pogłębiacz	124
0641-262-201-020	DIN 373 6x2.5 Pogłębiacz M3/z	125
0641-262-201-022	DIN 373 6.5x2.9 Pogłębiacz M3.5/z	125
0641-262-201-024	DIN 373 8x3.3 Pogłębiacz M4/z	125
0641-262-201-026	DIN 373 10x4.2 Pogłębiacz M5/z	125
0641-262-201-028	DIN 373 11x5 Pogłębiacz M6/z	125
0641-262-201-030	DIN 373 15x6.8 Pogłębiacz M8/z	125
0641-262-201-032	DIN 373 18x8.5 Pogłębiacz M10/z	125
0641-262-201-034	DIN 373 20x10.2 Pogłębiacz M12/z	125
0641-262-203-020	DIN 373 6x3.2 Pogłębiacz M3/f	125
0641-262-203-022	DIN 373 6.5x3.7 Pogłębiacz M3.5/f	125
0641-262-203-024	DIN 373 8x4.3 Pogłębiacz M4/f	125
0641-262-203-026	DIN 373 10x5.3 Pogłębiacz M5/f	125
0641-262-203-028	DIN 373 11x6.4 Pogłębiacz M6/f	125
0641-262-203-030	DIN 373 15x8.4 Pogłębiacz M8/f	125
0641-262-203-032	DIN 373 18x10.5 Pogłębiacz M10/f	125
0641-262-203-034	DIN 373 20x13 Pogłębiacz M12/f	125
0641-262-202-020	DIN 373 6x3.4 Pogłębiacz M3/m	125
0641-262-202-022	DIN 373 6.5x3.9 Pogłębiacz M3.5/m	125
0641-262-202-024	DIN 373 8x4.5 Pogłębiacz M4/m	125
0641-262-202-026	DIN 373 10x5.5 Pogłębiacz M5/m	125
0641-262-202-028	DIN 373 11x6.6 Pogłębiacz M6/m	125

0641-262-202-030	DIN 373 15x9 Pogłębiacz M8/m	125
0641-262-202-032	DIN 373 18x11 Pogłębiacz M10/m	125
0641-262-202-034	DIN 373 20x14 Pogłębiacz M12/m	125
0641-262-211-020	DWCb 18x8.5 Pogłębiacz M10/z	126
0641-262-211-022	DWCb 20x10.2 Pogłębiacz M12/z	126
0641-262-211-024	DWCb 24x12 Pogłębiacz M14/z	126
0641-262-211-026	DWCb 26x14 Pogłębiacz M16/z	126
0641-262-211-028	DWCb 30x15.5 Pogłębiacz M18/z	126
0641-262-211-030	DWCb 33x17.5 Pogłębiacz M20/z	126
0641-262-211-032	DWCb 36x19.5 Pogłębiacz M22/z	126
0641-262-213-020	DWCb 18x10.5 Pogłębiacz M10/f	126
0641-262-213-022	DWCb 20x13 Pogłębiacz M12/f	126
0641-262-213-024	DWCb 24x15 Pogłębiacz M14/f	126
0641-262-213-026	DWCb 26x17 Pogłębiacz M16/f	126
0641-262-213-028	DWCb 30x19 Pogłębiacz M18/f	126
0641-262-213-030	DWCb 33x21 Pogłębiacz M20/f	126
0641-262-213-032	DWCb 36x23 Pogłębiacz M22/f	126
0641-262-212-020	DWCb 18x11 Pogłębiacz M10/m	126
0641-262-212-022	DWCb 20x14 Pogłębiacz M12/m	126
0641-262-212-024	DWCb 24x16 Pogłębiacz M14/m	126
0641-262-212-026	DWCb 26x18 Pogłębiacz M16/m	126
0641-262-212-028	DWCb 30x20 Pogłębiacz M18/m	126
0641-262-212-030	DWCb 33x22 Pogłębiacz M20/m	126
0641-262-212-032	DWCb 36x24 Pogłębiacz M22/m	126
0641-262-212-034	DWCb 40x26 Pogłębiacz M24/m	126
0641-262-212-036	DWCb 43x30 Pogłębiacz M27/m	126
0641-262-212-038	DWCb 48x33 Pogłębiacz M30/m	126

jowa

jowa

jowa

jowa

jowa