

Taper profile cutters for cast iron and steel

Material: HSS-EW9Co10

738

with straight shank, straight face, 4 cutting edges
direction of cut and twist: c.w.

Angle	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	Normal toothing		Roughing toothing	
					l ₁ mm	Item No.	l ₁ mm	Item No.
1°	6	7,8	50	8	100	738.107	95	738.601
2°	6	9,5	50	8	100	738.108	95	738.602
3°	6	11,2	50	10	105	738.109	100	738.603
4°	6	13,0	50	12	110	738.110	105	738.604
5°	6	14,8	50	12	110	738.111	105	738.605
6°	6	16,5	50	16	115	738.112	110	738.606
1°	6	8,1	60	8	110	738.113	105	738.607
2°	6	10,2	60	10	115	738.114	110	738.608
3°	6	12,3	60	12	120	738.115	115	738.609
4°	6	14,4	60	12	120	738.116	115	738.610
5°	6	16,5	60	16	125	738.117	120	738.611
6°	6	18,6	60	16	125	738.118	120	738.612
1°	8	9,8	50	10	105	738.207	100	738.701
2°	8	11,5	50	10	105	738.208	100	738.702
3°	8	13,2	50	12	110	738.209	105	738.703
4°	8	15,0	50	16	115	738.210	110	738.704
5°	8	16,8	50	16	115	738.211	110	738.705
6°	8	18,5	50	16	115	738.212	110	738.706
1°	8	10,5	70	10	125	738.213	120	738.707
2°	8	12,9	70	12	130	738.214	125	738.708
3°	8	15,3	70	16	135	738.215	130	738.709
4°	8	17,8	70	16	135	738.216	130	738.710
5°	8	20,3	70	20	135	738.217	130	738.711
6°	8	22,7	70	20	135	738.218	130	738.712
1°	10	12,1	60	12	120	738.307	115	738.801
2°	10	14,2	60	12	120	738.308	115	738.802
3°	10	16,3	60	16	125	738.309	120	738.803
4°	10	18,4	60	16	125	738.310	120	738.804
5°	10	20,5	60	20	125	738.311	120	738.805
6°	10	22,6	60	20	125	738.312	120	738.806
1°	10	12,6	80	12	140	738.313	135	738.807
2°	10	15,7	80	16	145	738.314	140	738.808
3°	10	18,4	80	16	145	738.315	140	738.809
4°	10	21,2	80	20	145	738.316	140	738.810
5°	10	24,0	80	25	150	738.317	145	738.811
6°	10	26,8	80	25	150	738.318	145	738.812
1°	12	14,1	60	12	120	738.407	115	738.901
2°	12	16,2	60	16	125	738.408	120	738.902
3°	12	18,3	60	16	125	738.409	120	738.903
4°	12	20,4	60	20	125	738.410	120	738.904
5°	12	22,5	60	20	125	738.411	120	738.905
6°	12	24,6	60	25	130	738.412	125	738.906
1°	12	14,8	80	12	140	738.413	135	738.907
2°	12	17,7	80	16	145	738.414	140	738.908
3°	12	20,4	80	20	145	738.415	140	738.909
4°	12	23,2	80	20	145	738.416	140	738.910
5°	12	26,0	80	25	150	738.417	145	738.911
6°	12	28,8	80	25	150	738.418	145	738.912
1°	16	18,1	60	16	125	738.507	120	738.001
2°	16	20,2	60	20	125	738.508	120	738.002
3°	16	22,3	60	20	125	738.509	120	738.003
4°	16	24,4	60	25	130	738.510	125	738.004
5°	16	26,5	60	25	130	738.511	125	738.005
6°	16	28,5	60	25	130	738.512	125	738.006
1°	16	19,5	100	20	165	738.513	165	738.007
2°	16	23,0	100	20	165	738.514	165	738.008
3°	16	26,5	100	25	170	738.515	170	738.009
4°	16	30,0	100	25	170	738.516	170	738.010
5°	16	32,5	100	32	175	738.517	175	738.011
6°	16	37,0	100	32	175	738.518	175	738.012

