

# Carbide Micro End Mills

YOUR #1 SOURCE FOR AMERICAN-MADE PREMIUM CUTTING TOOLS



3 FLUTE - LONG REACH - STUB FLUTE - BALL NOSE - 30° HELIX  
LOC = 1.5 X DIA



SERIES 589  
ALTiN COATED

DIA	LOC	+DIA	REACH	ITEM#	LIST PRICE
0.010	0.015	3	0.030	TC55701	113.78
0.010	0.015	5	0.050	TC55704	113.78
0.010	0.015	8	0.080	TC55707	118.77
0.010	0.015	12	0.125	TC55710	133.53
0.015	0.022	3	0.045	TC55713	97.35
0.015	0.022	5	0.078	TC55716	97.35
0.015	0.022	8	0.125	TC55719	97.35
0.015	0.022	12	0.187	TC55722	99.73
0.020	0.030	3	0.060	TC55725	94.26
0.020	0.030	5	0.100	TC55728	94.26
0.020	0.030	8	0.160	TC55731	94.26
0.020	0.030	12	0.250	TC55734	96.88
0.025	0.037	3	0.075	TC55737	81.40
0.025	0.037	5	0.125	TC55740	81.40
0.025	0.037	8	0.203	TC55743	81.40
0.025	0.037	12	0.312	TC55746	83.79
0.030	0.045	3	0.090	TC55749	81.40
0.030	0.045	5	0.156	TC55752	81.40
0.030	0.045	8	0.250	TC55755	81.40
0.030	0.045	12	0.375	TC55758	83.79
0.031	0.046	3	0.093	TC55761	81.40
0.031	0.046	5	0.156	TC55764	81.40
0.031	0.046	8	0.250	TC55767	81.40
0.031	0.046	12	0.375	TC55770	83.79
0.035	0.052	3	0.105	TC55773	81.40
0.035	0.052	5	0.187	TC55776	81.40
0.035	0.052	8	0.281	TC55779	81.40
0.035	0.052	12	0.425	TC55782	83.79
0.040	0.060	3	0.120	TC55785	81.40
0.040	0.060	5	0.203	TC55788	81.40
0.040	0.060	8	0.325	TC55791	81.40
0.040	0.060	12	0.480	TC55794	83.79

DIA	LOC	+DIA	REACH	ITEM#	LIST PRICE
0.045	0.067	3	0.135	TC55797	79.50
0.045	0.067	5	0.225	TC55800	79.50
0.045	0.067	8	0.375	TC55803	79.50
0.045	0.067	12	0.550	TC55806	81.64
0.047	0.070	3	0.141	TC55809	79.50
0.047	0.070	5	0.250	TC55812	79.50
0.047	0.070	8	0.375	TC55815	79.50
0.047	0.070	12	0.570	TC55818	81.64
0.050	0.075	3	0.150	TC55821	79.50
0.050	0.075	5	0.250	TC55824	79.50
0.050	0.075	8	0.400	TC55827	79.50
0.050	0.075	12	0.600	TC55830	81.64
0.055	0.082	3	0.165	TC55833	79.50
0.055	0.082	5	0.275	TC55836	79.50
0.055	0.082	8	0.450	TC55839	79.50
0.055	0.082	12	0.660	TC55842	81.64
0.060	0.090	3	0.180	TC55845	79.50
0.060	0.090	5	0.312	TC55848	79.50
0.060	0.090	8	0.500	TC55851	79.50
0.060	0.090	12	0.720	TC55854	81.64
0.062	0.093	3	0.186	TC55857	79.50
0.062	0.093	5	0.312	TC55860	79.50
0.062	0.093	8	0.500	TC55863	79.50
0.062	0.093	12	0.750	TC55866	81.64
0.065	0.097	3	0.195	TC55869	79.50
0.065	0.097	5	0.325	TC55872	79.50
0.065	0.097	8	0.530	TC55875	79.50
0.065	0.097	12	0.780	TC55878	81.64
0.070	0.105	3	0.210	TC55881	79.50
0.070	0.105	5	0.375	TC55884	79.50
0.070	0.105	8	0.570	TC55887	79.50
0.070	0.105	12	0.840	TC55890	81.64

DIA	LOC	+DIA	REACH	ITEM#	LIST PRICE
0.075	0.112	3	0.225	TC55893	79.50
0.075	0.112	5	0.375	TC55896	79.50
0.075	0.112	8	0.625	TC55900	79.50
0.075	0.112	12	0.900	TC55902	81.64
0.078	0.117	3	0.234	TC55905	79.50
0.078	0.117	5	0.406	TC55908	79.50
0.078	0.117	8	0.625	TC55911	79.50
0.078	0.117	12	0.940	TC55914	81.64
0.080	0.120	3	0.240	TC55917	79.50
0.080	0.120	5	0.406	TC55920	79.50
0.080	0.120	8	0.650	TC55923	79.50
0.080	0.120	12	0.960	TC55926	81.64
0.085	0.127	3	0.255	TC55929	79.50
0.085	0.127	5	0.425	TC55932	79.50
0.085	0.127	8	0.700	TC55935	79.50
0.085	0.127	12	1.020	TC55938	81.64
0.090	0.135	3	0.270	TC55941	79.50
0.090	0.135	5	0.450	TC55944	79.50
0.090	0.135	8	0.750	TC55947	79.50
0.090	0.135	12	1.080	TC55950	81.64
0.093	0.139	3	0.279	TC55953	79.50
0.093	0.139	5	0.500	TC55956	79.50
0.093	0.139	8	0.750	TC55959	79.50
0.093	0.139	12	1.125	TC55962	81.64
0.095	0.142	3	0.285	TC55965	79.50
0.095	0.142	5	0.500	TC55968	79.50
0.095	0.142	8	0.750	TC55971	79.50
0.095	0.142	12	1.150	TC55974	81.64
0.100	0.150	3	0.300	TC55977	79.50
0.100	0.150	5	0.500	TC55980	79.50
0.100	0.150	8	0.800	TC55983	79.50
0.100	0.150	12	1.200	TC55986	81.64

All long reach Micro End Mills are 1/8" shank, 2-1/2" OAL.  
For coating information see page 6. For technical information, please see pages 233.

TOLERANCES	DIAMETER	SHANK	REACH	THREADS
ALL SIZES	+0.005, -0.005	-0.001, -0.003 ISO H8	+0.016, -0.000	+0.003, -0.002