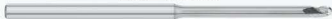


Carbide Micro End Mills

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 587
UNCOATED

REGULAR
LENGTH

LONG REACH
STUB FL

LONG REACH
REG FL

LONG REACH
LONG FL

LONG LENGTH
LONG FL

DIA	LOC	+DIA	REACH	ITEM#	LIST PRICE
0.010	0.015	3	0.030	TC55400	94.81
0.010	0.015	5	0.050	TC55403	94.81
0.010	0.015	8	0.080	TC55406	98.98
0.010	0.015	12	0.125	TC55409	111.28
0.015	0.022	3	0.045	TC55412	81.13
0.015	0.022	5	0.078	TC55415	81.13
0.015	0.022	8	0.125	TC55418	81.13
0.015	0.022	12	0.187	TC55421	83.11
0.020	0.030	3	0.060	TC55424	78.55
0.020	0.030	5	0.100	TC55427	78.55
0.020	0.030	8	0.160	TC55430	78.55
0.020	0.030	12	0.250	TC55433	80.73
0.025	0.037	3	0.075	TC55436	67.84
0.025	0.037	5	0.125	TC55439	67.84
0.025	0.037	8	0.203	TC55442	67.84
0.025	0.037	12	0.312	TC55445	69.82
0.030	0.045	3	0.090	TC55448	67.84
0.030	0.045	5	0.156	TC55451	67.84
0.030	0.045	8	0.250	TC55454	67.84
0.030	0.045	12	0.375	TC55457	69.82
0.031	0.046	3	0.093	TC55460	67.84
0.031	0.046	5	0.156	TC55463	67.84
0.031	0.046	8	0.250	TC55466	67.84
0.031	0.046	12	0.375	TC55469	69.82
0.035	0.052	3	0.105	TC55472	67.84
0.035	0.052	5	0.187	TC55475	67.84
0.035	0.052	8	0.281	TC55478	67.84
0.035	0.052	12	0.425	TC55481	69.82
0.040	0.060	3	0.120	TC55484	67.84
0.040	0.060	5	0.203	TC55487	67.84
0.040	0.060	8	0.325	TC55490	67.84
0.040	0.060	12	0.480	TC55493	69.82

DIA	LOC	+DIA	REACH	ITEM#	LIST PRICE
0.045	0.067	3	0.135	TC55496	66.25
0.045	0.067	5	0.225	TC55499	66.25
0.045	0.067	8	0.375	TC55502	66.25
0.045	0.067	12	0.550	TC55505	68.04
0.047	0.070	3	0.141	TC55508	66.25
0.047	0.070	5	0.250	TC55511	66.25
0.047	0.070	8	0.375	TC55514	66.25
0.047	0.070	12	0.570	TC55517	68.04
0.050	0.075	3	0.150	TC55520	66.25
0.050	0.075	5	0.250	TC55523	66.25
0.050	0.075	8	0.400	TC55526	66.25
0.050	0.075	12	0.600	TC55529	66.25
0.055	0.082	3	0.165	TC55532	66.25
0.055	0.082	5	0.275	TC55535	66.25
0.055	0.082	8	0.450	TC55538	66.25
0.055	0.082	12	0.660	TC55541	68.04
0.060	0.090	3	0.180	TC55544	66.25
0.060	0.090	5	0.312	TC55547	66.25
0.060	0.090	8	0.500	TC55550	66.25
0.060	0.090	12	0.720	TC55553	68.04
0.062	0.093	3	0.186	TC55556	66.25
0.062	0.093	5	0.312	TC55559	66.25
0.062	0.093	8	0.500	TC55562	66.25
0.062	0.093	12	0.750	TC55565	68.04
0.065	0.097	3	0.195	TC55568	66.25
0.065	0.097	5	0.325	TC55571	66.25
0.065	0.097	8	0.530	TC55574	66.25
0.065	0.097	12	0.780	TC55577	68.04
0.070	0.105	3	0.210	TC55580	66.25
0.070	0.105	5	0.375	TC55583	66.25
0.070	0.105	8	0.570	TC55586	66.25
0.070	0.105	12	0.840	TC55589	68.04

DIA	LOC	+DIA	REACH	ITEM#	LIST PRICE
0.075	0.112	3	0.225	TC55592	66.25
0.075	0.112	5	0.375	TC55595	66.25
0.075	0.112	8	0.625	TC55598	66.25
0.075	0.112	12	0.900	TC55601	68.04
0.078	0.117	3	0.234	TC55604	66.25
0.078	0.117	5	0.406	TC55607	66.25
0.078	0.117	8	0.625	TC55610	66.25
0.078	0.117	12	0.940	TC55613	68.04
0.080	0.120	3	0.240	TC55616	66.25
0.080	0.120	5	0.406	TC55619	66.25
0.080	0.120	8	0.650	TC55622	66.25
0.080	0.120	12	0.960	TC55625	68.04
0.085	0.127	3	0.255	TC55628	66.25
0.085	0.127	5	0.425	TC55631	66.25
0.085	0.127	8	0.700	TC55634	66.25
0.085	0.127	12	1.020	TC55637	68.04
0.090	0.135	3	0.270	TC55640	66.25
0.090	0.135	5	0.450	TC55643	66.25
0.090	0.135	8	0.750	TC55646	66.25
0.090	0.135	12	1.080	TC55649	68.04
0.093	0.139	3	0.279	TC55652	66.25
0.093	0.139	5	0.500	TC55655	66.25
0.093	0.139	8	0.750	TC55658	66.25
0.093	0.139	12	1.125	TC55661	68.04
0.095	0.142	3	0.285	TC55664	66.25
0.095	0.142	5	0.500	TC55667	66.25
0.095	0.142	8	0.750	TC55670	66.25
0.095	0.142	12	1.150	TC55673	68.04
0.100	0.150	3	0.300	TC55676	66.25
0.100	0.150	5	0.500	TC55679	66.25
0.100	0.150	8	0.800	TC55682	66.25
0.100	0.150	12	1.200	TC55685	68.04

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

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