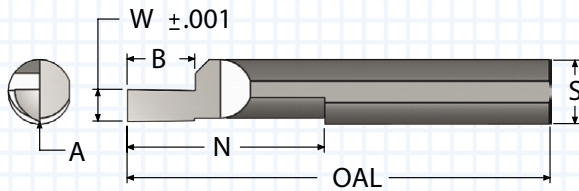


FACE GROOVE TOOLS - SOLID CARBIDE



- ALTiN+ coating extends tool life
- Polished flute face for maximum performance
- Precision ground flat for guaranteed tool orientation
- Made with premium submicron grade carbide

"A" MIN. DIA.	"W" GROOVE WIDTH	"B" GROOVE DEPTH	"N" NECK RELIEF	"S" SHANK DIA.	OAL	ORDER #		EDP #	
						UNCOATED	ALTiN+	UNCOATED	ALTiN+
0.135	0.015	0.040	0.400	0.125	1.50	FG125-015	FG125-015A	220001	220013
0.135	0.020	0.050	0.400	0.125	1.50	FG125-020	FG125-020A	220004	220016
0.135	0.025	0.050	0.400	0.125	1.50	FG125-025	FG125-025A	220007	220019
0.135	0.030	0.060	0.400	0.125	1.50	FG125-030	FG125-030A	220010	220022
0.195	0.035	0.070	0.500	0.1875	2.00	FG187-035	FG187-035A	220025	220037
0.195	0.040	0.080	0.500	0.1875	2.00	FG187-040	FG187-040A	220028	220040
0.195	0.045	0.090	0.500	0.1875	2.00	FG187-045	FG187-045A	220031	220043
0.195	0.050	0.100	0.500	0.1875	2.00	FG187-050	FG187-050A	220034	220046
0.260	0.021	0.050	0.750	0.250	2.50	FG250-020	FG250-020A	220049	220061
0.260	0.031	0.060	0.750	0.250	2.50	FG250-030	FG250-030A	220052	220064
0.260	0.041	0.080	0.750	0.250	2.50	FG250-040	FG250-040A	220055	220067
0.260	0.051	0.100	0.750	0.250	2.50	FG250-050	FG250-050A	220058	220070
0.320	0.031	0.060	1.000	0.3125	2.50	FG312-030	FG312-030A	220073	220085
0.320	0.041	0.080	1.000	0.3125	2.50	FG312-040	FG312-040A	220076	220088
0.320	0.051	0.100	1.000	0.3125	2.50	FG312-050	FG312-050A	220079	220091
0.320	0.063	0.130	1.000	0.3125	2.50	FG312-062	FG312-062A	220082	220094
0.385	0.031	0.060	1.125	0.375	2.50	FG375-030	FG375-030A	220097	220109
0.385	0.063	0.130	1.125	0.375	2.50	FG375-062	FG375-062A	220100	220112
0.385	0.094	0.190	1.125	0.375	2.50	FG375-093	FG375-093A	220103	220115
0.385	0.126	0.250	1.125	0.375	2.50	FG375-125	FG375-125A	220106	220118
0.510	0.063	0.130	1.250	0.500	3.00	FG500-062	FG500-062A	220121	220133
0.510	0.094	0.190	1.250	0.500	3.00	FG500-093	FG500-093A	220124	220136
0.510	0.125	0.250	1.250	0.500	3.00	FG500-125	FG500-125A	220127	220139
0.510	0.157	0.310	1.250	0.500	3.00	FG500-156	FG500-156A	220130	220142
0.635	0.063	0.130	1.500	0.625	3.50	FG625-062	FG625-062A	220145	220160
0.635	0.094	0.190	1.500	0.625	3.50	FG625-093	FG625-093A	220148	220163
0.635	0.126	0.250	1.500	0.625	3.50	FG625-125	FG625-125A	220151	220166
0.635	0.157	0.310	1.500	0.625	3.50	FG625-156	FG625-156A	220154	220169
0.635	0.188	0.375	1.500	0.625	3.50	FG625-187	FG625-187A	220157	220172
0.760	0.063	0.130	1.750	0.750	4.00	FG750-062	FG750-062A	220175	220193
0.760	0.094	0.190	1.750	0.750	4.00	FG750-093	FG750-093A	220178	220196
0.760	0.126	0.250	1.750	0.750	4.00	FG750-125	FG750-125A	220181	220199
0.760	0.157	0.310	1.750	0.750	4.00	FG750-156	FG750-156A	220184	220202
0.760	0.188	0.375	1.750	0.750	4.00	FG750-187	FG750-187A	220187	220205
0.760	0.251	0.500	1.750	0.750	4.00	FG750-250	FG750-250A	220190	220208

THREAD MILLS

SINGLE POINT TOOLS
GROOVING

INDEXABLE TOOLS

PORT - CAVITY

SPECIALTY