

Chamfering Biconical Cutters - Front and Back



K15 Carbide

Standard 4-Flute Bi-Face 90° Angle - Series 8490

Diameter (Inch)	Diameter (mm)	d2 (Inch)	d3 Max. (Inch)	T Max. (Inch)	L Min. (Inch)	I2 (Inch)	I3 (Inch)	Code
0.118	3	0.236	0.087	0.047	4	0.051	0.394	314198
0.157	4	0.236	0.114	0.063	4	0.069	0.472	314201
0.197	5	0.236	0.134	0.079	4	0.091	0.591	314204
0.236	6	0.236	0.154	0.094	4	0.114	0.709	314207
0.315	8	0.236	0.193	0.193	4	0.118	1.339	314210
0.394	10	0.236	0.232	0.232	4	0.157	1.339	314213
0.472	12	0.236	0.232	0.232	4	0.236	1.339	314216
0.63	16	0.394	0.311	0.311	4	0.315	1.339	314219

Standard 4-Flute Hard-X 90° Angle - Series 8490-H

Diameter (Inch)	Diameter (mm)	d2 (Inch)	d3 Max. (Inch)	T Max. (Inch)	L Min. (Inch)	I2 (Inch)	I3 (Inch)	Code
0.118	3	0.236	0.087	0.047	4	0.051	0.394	314222
0.157	4	0.236	0.114	0.063	4	0.069	0.472	314225
0.197	5	0.236	0.134	0.079	4	0.091	0.591	314228
0.236	6	0.236	0.154	0.094	4	0.114	0.709	314231
0.315	8	0.236	0.193	0.193	4	0.118	1.339	314234
0.394	10	0.236	0.232	0.232	4	0.157	1.339	314237
0.472	12	0.236	0.232	0.232	4	0.236	1.339	314240
0.63	16	0.394	0.311	0.311	4	0.315	1.339	314243

Standard 4-Flute Bi-Face 60° Angle - Series 8460

Diameter (Inch)	Diameter (mm)	d2 (Inch)	d3 Max. (Inch)	T Max. (Inch)	L Min. (Inch)	I2 (Inch)	I3 (Inch)	Code
0.197	5	0.236	0.134	0.134	4	0.11	1.339	314246
0.315	8	0.236	0.193	0.232	4	0.213	1.339	314249
0.472	12	0.394	0.232	0.232	4	0.417	1.339	314252

Standard 4-Flute Hard-X 60° Angle - Series 8460-H

Diameter (Inch)	Diameter (mm)	d2 (Inch)	d3 Max. (Inch)	T Max. (Inch)	L Min. (Inch)	I2 (Inch)	I3 (Inch)	Code
0.197	5	0.236	0.134	0.134	4	0.11	1.339	314255
0.315	8	0.236	0.193	0.232	4	0.213	1.339	314258
0.472	12	0.394	0.232	0.232	4	0.417	1.339	314261