

ENGRAVERS

PRECISION TOOLS FOR
SUPERIOR ENGRAVING

CATALOG



PRECISE
PERFORMANCE



HIGH DURABILITY
& RELIABILITY

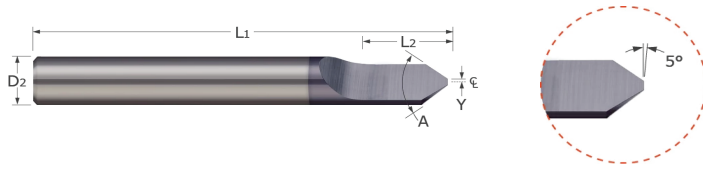


CONSISTENT QUALITY
& FINISH



Engraving Cutters - Tipped Off - Single Ended

A000



CTC Code	Coating	Specifications (in)				
		Angle	Y	L2	L1	D2
A000-00100-0070VA	Uncoated	30°	0,10	7,00	38,00	3,00
A000-00100-0100VA	Uncoated	30°	0,10	10,00	50,00	4,00
A000-00100-0120VI	Uncoated	30°	0,10	12,00	50,00	5,00
A000-00100-0120VE	Uncoated	30°	0,10	12,00	57,00	6,00
A000-00100-0120VG	Uncoated	30°	0,10	12,00	63,00	8,00
A000-00100-0140V0	Uncoated	30°	0,10	14,00	83,00	12,00
A000-00100-0050VC	Uncoated	60°	0,10	5,00	38,00	3,00
A000-00100-0060VB	Uncoated	60°	0,10	6,00	50,00	4,00
A000-00100-0070VD	Uncoated	60°	0,10	7,00	50,00	5,00
A000-00100-0080VC	Uncoated	60°	0,10	8,00	57,00	6,00
A000-00100-0100VC	Uncoated	60°	0,10	10,00	63,00	8,00
A000-00100-0120VH	Uncoated	60°	0,10	12,00	72,00	10,00
A000-00100-0140VD	Uncoated	60°	0,10	14,00	83,00	12,00
A000-00100-0050VB	Uncoated	90°	0,10	5,00	38,00	3,00
A000-00100-0060VC	Uncoated	90°	0,10	6,00	50,00	4,00
A000-00100-0070VE	Uncoated	90°	0,10	7,00	50,00	5,00
A000-00100-0080VB	Uncoated	90°	0,10	8,00	57,00	6,00
A000-00100-0100VD	Uncoated	90°	0,10	10,00	63,00	8,00
A000-00100-0120VF	Uncoated	90°	0,10	12,00	72,00	10,00
A000-00100-0140VE	Uncoated	90°	0,10	14,00	83,00	12,00

Engraving Cutters - Tipped Off - Double Ended

A000

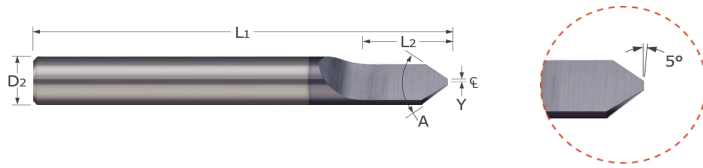


CTC Code	Coating	Specifications (in)				
		Angle	Y	L2	L1	D2
A000-00100-0070V0	Uncoated	30°	0,10	7,00	38,00	3,00
A000-00100-0100V0	Uncoated	30°	0,10	10,00	50,00	4,00
A000-00100-0120V0	Uncoated	30°	0,10	12,00	50,00	5,00
A000-00100-0120VA	Uncoated	30°	0,10	12,00	57,00	6,00
A000-00100-0120VB	Uncoated	30°	0,10	12,00	63,00	8,00
A000-00100-0120VD	Uncoated	30°	0,10	12,00	72,00	10,00
A000-00100-0050V0	Uncoated	60°	0,10	5,00	38,00	3,00
A000-00100-0060V0	Uncoated	60°	0,10	6,00	50,00	4,00
A000-00100-0070VB	Uncoated	60°	0,10	7,00	50,00	5,00
A000-00100-0080V0	Uncoated	60°	0,10	8,00	57,00	6,00
A000-00100-0120VC	Uncoated	60°	0,10	12,00	72,00	10,00
A000-00100-0050VA	Uncoated	90°	0,10	5,00	38,00	3,00
A000-00100-0060VA	Uncoated	90°	0,10	6,00	50,00	4,00
A000-00100-0070VC	Uncoated	90°	0,10	7,00	50,00	5,00
A000-00100-0080VA	Uncoated	90°	0,10	8,00	57,00	6,00
A000-00100-0100VB	Uncoated	90°	0,10	10,00	63,00	8,00



Engraving Cutters - Tipped Off - Single Ended

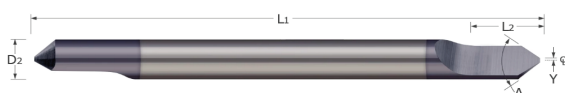
A000



CTC Code	Coating	Specifications (in)				
		Angle	Y	L2	L1	D2
A000A00100-0070VA	Coated	30°	0,10	7,00	38,00	3,00
A000A00100-0100VA	Coated	30°	0,10	10,00	50,00	4,00
A000A00100-0120VI	Coated	30°	0,10	12,00	50,00	5,00
A000A00100-0120VE	Coated	30°	0,10	12,00	57,00	6,00
A000A00100-0120VG	Coated	30°	0,10	12,00	63,00	8,00
A000A00100-0140V0	Coated	30°	0,10	14,00	83,00	12,00
A000A00100-0050VC	Coated	60°	0,10	5,00	38,00	3,00
A000A00100-0060VB	Coated	60°	0,10	6,00	50,00	4,00
A000A00100-0070VD	Coated	60°	0,10	7,00	50,00	5,00
A000A00100-0080VC	Coated	60°	0,10	8,00	57,00	6,00
A000A00100-0100VC	Coated	60°	0,10	10,00	63,00	8,00
A000A00100-0120VH	Coated	60°	0,10	12,00	72,00	10,00
A000A00100-0140VD	Coated	60°	0,10	14,00	83,00	12,00
A000A00100-0050VB	Coated	90°	0,10	5,00	38,00	3,00
A000A00100-0060VC	Coated	90°	0,10	6,00	50,00	4,00
A000A00100-0070VE	Coated	90°	0,10	7,00	50,00	5,00
A000A00100-0080VB	Coated	90°	0,10	8,00	57,00	6,00
A000A00100-0100VD	Coated	90°	0,10	10,00	63,00	8,00
A000A00100-0120VF	Coated	90°	0,10	12,00	72,00	10,00
A000A00100-0140VE	Coated	90°	0,10	14,00	83,00	12,00

Engraving Cutters - Tipped Off - Double Ended

A000



CTC Code	Coating	Specifications (in)				
		Angle	Y	L2	L1	D2
A000A00100-0070V0	Coated	30°	0,10	7,00	38,00	3,00
A000A00100-0100V0	Coated	30°	0,10	10,00	50,00	4,00
A000A00100-0120V0	Coated	30°	0,10	12,00	50,00	5,00
A000A00100-0120VA	Coated	30°	0,10	12,00	57,00	6,00
A000A00100-0120VB	Coated	30°	0,10	12,00	63,00	8,00
A000A00100-0120VD	Coated	30°	0,10	12,00	72,00	10,00
A000A00100-0050V0	Coated	60°	0,10	5,00	38,00	3,00
A000A00100-0060V0	Coated	60°	0,10	6,00	50,00	4,00
A000A00100-0070VB	Coated	60°	0,10	7,00	50,00	5,00
A000A00100-0080V0	Coated	60°	0,10	8,00	57,00	6,00
A000A00100-0120VC	Coated	60°	0,10	12,00	72,00	10,00
A000A00100-0050VA	Coated	90°	0,10	5,00	38,00	3,00
A000A00100-0060VA	Coated	90°	0,10	6,00	50,00	4,00
A000A00100-0070VC	Coated	90°	0,10	7,00	50,00	5,00
A000A00100-0080VA	Coated	90°	0,10	8,00	57,00	6,00
A000A00100-0100VB	Coated	90°	0,10	10,00	63,00	8,00