

2 FLUTE

STUB LENGTH BALL NOSE END MILLS

0.0360" - 0.2500" DIAMETER

Mirror Surface Finishes

Sub Micron Grain Carbide



Symbol Descriptions Page 7

STUB Length (Inch Sizes)

Dimensions (in)				Uncoated		AlTiN Coating		NEW DLC Coating	
D ^{+0.000} / _{-0.001}	d	ℓ	L	Part Number	Stock	Part Number	Stock	Part Number	Stock
NEW 0.0360	1/8	0.054	1 1/2	1635-0360.054	●	1635-0360L054	●	1635-0360D054	■
NEW 0.0370	1/8	0.055	1 1/2	1635-0370.055	●	1635-0370L055	●	1635-0370D055	■
NEW 0.0380	1/8	0.057	1 1/2	1635-0380.057	●	1635-0380L057	●	1635-0380D057	■
NEW 0.0394	1/8	0.058	1 1/2	1635-0394.058	●	1635-0394L058	●	1635-0394D058	■
0.0400	1/8	0.060	1 1/2	1635-0400.060	●	1635-0400L060	●	1635-0400D060	■
0.0450	1/8	0.068	1 1/2	1635-0450.068	●	1635-0450L068	●	1635-0450D068	■
0.0469 (3/64)	1/8	0.070	1 1/2	1635-0469.070	●	1635-0469L070	●	1635-0469D070	■
0.0500	1/8	0.075	1 1/2	1635-0500.075	●	1635-0500L075	●	1635-0500D075	■
0.0550	1/8	0.083	1 1/2	1635-0550.083	●	1635-0550L083	●	1635-0550D083	■
0.0600	1/8	0.090	1 1/2	1635-0600.090	●	1635-0600L090	●	1635-0600D090	■
0.0625 (1/16)	1/8	0.094	1 1/2	1635-0625.094	●	1635-0625L094	●	1635-0625D094	■
0.0650	1/8	0.098	1 1/2	1635-0650.098	●	1635-0650L098	●	1635-0650D098	■
0.0700	1/8	0.105	1 1/2	1635-0700.105	●	1635-0700L105	●	1635-0700D105	■
0.0750	1/8	0.113	1 1/2	1635-0750.113	●	1635-0750L113	●	1635-0750D113	■
0.0781 (5/64)	1/8	0.117	1 1/2	1635-0781.117	●	1635-0781L117	●	1635-0781D117	■
0.0800	1/8	0.120	1 1/2	1635-0800.120	●	1635-0800L120	●	1635-0800D120	■
0.0850	1/8	0.128	1 1/2	1635-0850.128	●	1635-0850L128	●	1635-0850D128	■
0.0900	1/8	0.135	1 1/2	1635-0900.135	●	1635-0900L135	●	1635-0900D135	■
0.0938 (3/32)	1/8	0.141	1 1/2	1635-0938.141	●	1635-0938L141	●	1635-0938D141	■
0.0950	1/8	0.143	1 1/2	1635-0950.143	●	1635-0950L143	●	1635-0950D143	■
0.1000	1/8	0.150	1 1/2	1635-1000.150	●	1635-1000L150	●	1635-1000D150	■
0.1094 (7/64)	1/8	0.164	1 1/2	1635-1094.164	●	1635-1094L164	●	1635-1094D164	■
NEW 0.1181	1/8	0.178	1 1/2	1635-1181.178	●	1635-1181L178	●	1635-1181D178	■
0.1250 (1/8)	1/8	0.188	1 1/2	1635-1250.188	●	1635-1250L188	●	1635-1250D188	■
0.1406 (9/64)	3/16	0.313	2	1635-1406.313	●	1635-1406L313	●	1635-1406D313	■
0.1563 (5/32)	3/16	0.313	2	1635-1563.313	●	1635-1563L313	●	1635-1563D313	■
0.1719 (11/64)	3/16	0.375	2	1635-1719.375	●	1635-1719L375	●	1635-1719D375	■
0.1875 (3/16)	3/16	0.375	2	1635-1875.375	●	1635-1875L375	●	1635-1875D375	■
0.2031 (13/64)	1/4	0.438	2 1/2	1635-2031.438	●	1635-2031L438	●	1635-2031D438	■
0.2188 (7/32)	1/4	0.438	2 1/2	1635-2188.438	●	1635-2188L438	●	1635-2188D438	■
0.2344 (15/64)	1/4	0.500	2 1/2	1635-2344.500	●	1635-2344L500	●	1635-2344D500	■
0.2500 (1/4)	1/4	0.500	2 1/2	1635-2500.500	●	1635-2500L500	●	1635-2500D500	■

SERIES 1635 WORKPIECE MATERIAL

Coating	P Steel ~30HRC	P Steel 30~40HRC	H Hardened Steel ~55HRC	H Hardened Steel ~68HRC	M Stainless Steel	K Cast Iron	N Aluminum	N Graphite	N Copper Alloy	N CFRP	N Plastic	N Thermoset Plastic	N High Density Plastic	S Nickel / Cobalt	S Titanium Alloy
AlTiN	★	★	★	☆	☆	☆								☆	☆
DLC							☆	★	☆	★	★	★			
Uncoated							☆	☆	★	☆	★	★	☆		☆

★ : Priority ☆ : Applicable Materials

Symbol Descriptions Page 7