
















# TOOL SELECTION & APPLICATION GUIDE

REF. PAGE	SERIES	COATING	WORKPIECE MATERIAL PRIORITY																
			Steel		Hardened Steel		Stainless Steel	Cast Iron	Non-Ferrous Metals & Non-Metals						Heat-Resistant Alloys				
																			
135	1618	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	★	☆	★	★	☆				☆
136	1703*	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		Uncoated							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆
137	TITAN-AX* TITAN-AXM*	AX	☆	☆	★	★	☆	☆									★	★	
140	1743	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	★	☆	★	★	☆				☆
141	1744	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	★	☆	★	★	☆				☆
142	1746	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	★	☆	★	★	☆				☆
143	1804*	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		Uncoated							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆
144	1812	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆
145	1813	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆
146	1814	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆
146	1816	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆
147	1817	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆
147	1818	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		DLC							☆	★	☆	★	★	★					
		Uncoated							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆
148	AP4* AP4M*	AlCrN	☆	☆	★	★	★	☆				☆					★	★	
150	1905	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		Uncoated							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆
151	AP5* AP5M*	AlCrN	☆	☆	★	★	★	☆				☆					☆	☆	
153	CM	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		Uncoated	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★			★				☆			☆
154	CMM	AITIN	★	★	★	☆	☆	☆									☆	☆	
		Uncoated	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★			★				☆			☆

\* High Performance End Mills.  
See product page for high performance features.

★ : Priority Materials ☆ : Applicable Materials