

COATING SELECTION GUIDE

Applicable for Interrupted Cuts - Milling, Saws, & Keyseat Cutters

COATING	GENERAL PURPOSE	WOOD	COMPOSITES	PLASTICS	HIGH SI ALUMINUM	LOW SI ALUMINUM	BRASS & COPPER	GRAPHITE	CAST IRON	HARDENED STEELS	STEELS	STAINLESS STEELS	SUPER ALLOYS	TITANIUM
UNCOATED	●	●	○	●	○	●	●	○		○	○	○	○	○
TIN	○	○			○	○	○				○	○	○	
TICN	○				○	○	○		○		○	○	○	○
TIAIN	◐	◐	○	○	○			○	○	○	○	○	○	
FC-1		○	●		●	○	○	●						
FC-2		○	◐	◐	○	○	○	◐						
FC-4					○	○	○		○	○		○		○
FC-5			○		○			○						○
FC-6									○	○	○	○	○	○
FC-7	○		○					○	○	○	○	○	○	
FC-10													○	
FC-13									○	○		○	○	
FC-14	○				◐	○	○		◐	○	○	○	○	○
FC-16					○	○	○		○	○	○	○	○	○
FC-17														
FC-18	○				○				●	◐	◐	◐	◐	◐
FC-19					○	◐	◐							○
FC-20										●	●	●	●	●

● Primary Recommendation
 ◐ Secondary Recommendation
 ○ Recommended In Unique Situations

COATING SELECTION GUIDE

Applicable for Continuous Cutting - Drilling & Reaming

COATING	GENERAL PURPOSE	WOOD	COMPOSITES	PLASTICS	HIGH SI ALUMINUM	LOW SI ALUMINUM	BRASS & COPPER	GRAPHITE	CAST IRON	HARDENED STEELS	STEELS	STAINLESS STEELS	SUPER ALLOYS	TITANIUM
UNCOATED	●	●	○	●	○	●	●	○		○	○	○	○	○
TIN	○	○			○	○	○				○	○	○	
TICN	○				○	○	○		○		○	○	○	○
TIAIN	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	
FC-1		○	●		●	○	○	●						
FC-2		○	◐	◐	○	○	○	◐						
FC-4					○	○	○		○	○		○		○
FC-5			○		○			○						○
FC-6									○	○	○	○	○	○
FC-7	◐	◐	○					○	○	○	○	○	○	
FC-10													○	
FC-13									○	○		○	○	
FC-14	○				◐	○	○		◐	◐	●	●	●	●
FC-16					○	○	○		○	○	○	○	○	○
FC-17														
FC-18	○				○				●	●	◐	◐	◐	◐
FC-19					○	◐	◐							○
FC-20										○	○	○	○	○

● Primary Recommendation
 ◐ Secondary Recommendation
 ○ Recommended In Unique Situations