

Anwendungsbereiche Wendeschneidplatten

ISO Gruppe	CORTATEC Sorten unbeschichtet ISO Bezeichnung	Cermet	CORTATEC Sorten beschichtet	Anwendung	
				Material	Arbeitsbedingungen
P ↑ Geschwindigkeit ↑ Verschleißfestigkeit ↓ Zähigkeit	P05			unlegierter, legierter und nicht rostender Stahl und Stahlguss, Kugelgraphitguss, langspanender Temperguss	Feindreihen
	P10	CT200			
	P15				
	P20		SP150		
	P25		SP250		
	P30		SP350		
	P35		SP5330		
	P40		PV5300		
M ↑ Geschwindigkeit ↑ Verschleißfestigkeit ↓ Zähigkeit	M05			rostfreie Stahlwerkstoffe	Fertigreihen
	M10				
	M15				
	M20		SP250		
	M25		SP350		
	M30		SP5330		
	M35		PV5300		
	M40		PV9030		
K ↑ Geschwindigkeit ↑ Verschleißfestigkeit ↓ Zähigkeit	K05			unlegierte und legierte Eisengusswerkstoffe, Hartguss, gehärteter Stahl, kurzspanender Temperguss, NE-Metalle	Feindreihen
	K10				
	K15		SP150		
	K20		SP250		
	K25		PV5300		
	K30		PC125		
	K35				
	K40		K20M		
S ↑ Geschwindigkeit ↑ Verschleißfestigkeit ↓ Zähigkeit	S05			rostfreie Stähle sowie hitzebeständige und schwierig zu bearbeitende Stähle (HRSA)	Feindreihen
	S10				
	S15				
	S20				
	S25				
	S30		PV5300		
	S35		PV 8110		
	S40				