

ISO-Anwendungsbereich

ISO-Application Area

ISO - Область применения

Hartmetall

Carbide

Твёрдый сплав

ISO	Hartmetall unbeschichtet Carbide uncoated Твёрдые сплавы без покрытия	Schneidstoff Cutting material Прочность / Износостойкость	Anwendung Application Подача / Скорость
P Stahl, Stahlguss, langspanender Temperguss Steel, cast steel, malleable iron Сталь, стальное литьё, ковкий чугун	10	Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20		
	30		
	40		
	50		
M Rostfreier Stahl, Stahlguss, Manganstahl, Automatenstahl Stainless steel, cast steel, manganese steel, free cutting steel Нержавеющая сталь, стальное литьё, марганцевые стали	10	Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20		
	30		
	40		
	50		
K Grauguss, Kokillenhartguss, kurzspanender Temperguss Grey cast iron, chilled hard cast iron, short chipping malleable iron Серый чугун, высокопрочный чугун, ковкий чугун, дающий сыпучую стружку	10	Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20		
	30		
	40		
	50		
N Aluminium und Al-Legierungen, nichtmetallische Werkstoffe Aluminum and Al-alloys, non-ferrous materials Алюминий и его сплавы, цветные металлы и сплавы	10	Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20		
	30		
	40		
	50		
S Warmfeste Legierungen, Titanlegierungen High temperature resistant alloys, titanium alloys Жаропрочные сплавы, титановые сплавы	10	Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20		
	30		
	40		
	50		
H Gehärteter Stahl, Hartguss Hardened steel, hard cast iron Закалённые стали, материалы повышенной твёрдости	10	Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20		
	30		
	40		
	50		

Hauptanwendungsbereich / Main application area / Область первичного применения



Nebenanwendungsbereich / Вторичное применение area / Область вторичного применения

