

ISO-Anwendungsbereich

ISO-Application Area

ISO - Область применения

Gewindedrehen

Thread Turning

Нарезание резьбы

ISO	Hartmetall beschichtet Carbide coated Твёрдые сплавы с покрытием	Hartmetall unbeschichtet Carbide uncoated Твёрдые сплавы без покрытия	Schneidstoff Cutting material Прочность / Износостойкость	Anwendung Application Подача / Скорость резания
P Stahl, Stahlguss, langspanender Temperguss <i>Steel, cast steel, malleable iron</i> Сталь, стальное литьё, материалы, дающие сливную стружку.	10		Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20	AL100 AM15C		
	30			
	40			
	50			
M Rostfreier Stahl, Stahlguss, Manganstahl, Automatenstahl <i>Stainless steel, cast steel, manganese steel, free cutting steel</i> Нержавеющая сталь, стальное литьё, марганцевая сталь	10		Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20	AL100 AM7C AM15C		
	30			
	40			
	50			
K Grauguss, Kokillenhartguss, kurzspanender Temperguss <i>Grey cast iron, chilled hard cast iron, short chipping malleable iron</i> Серый чугун, высокопрочный чугун, ковкий чугун	10		Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20	AL100 AM15C AM7C AK20		
	30			
	40			
	50			
N Aluminium und Al-Legierungen, nichtmetallische Werkstoffe <i>Aluminum and Al-alloys, non-ferrous materials</i> Алюминий и алюминиевые сплавы, цветные металлы и сплавы	10		Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20	AM7C AM15C AK20 AK20P		
	30			
	40			
	50			
S Warmfeste Legierungen, Titanlegierungen <i>High temperature resistant alloys, titanium alloys</i> Жаропрочные и титановые сплавы	10		Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20	AL100 AK20		
	30			
	40			
	50			
H Gehärteter Stahl, Hartguss <i>Hardened steel, hard cast iron</i> Закалённые стали, литьё повышенной твёрдости.	10		Zähigkeit Toughness / Прочность Verschleißbeständigkeit / Wear resistance / Износостойкость	Vorschub Feed rate / Подача Schnittgeschwindigkeit Cutting speed / Скорость резания
	20	AL100 AM15C		
	30			
	40			
	50			

Hauptanwendungsbereich / Main application area / Область первичного применения



Nebenanwendungsbereich / Secondary application area / Область вторичного применения

