

ISO - Области применения

ISO - Application area

ISO - Domaine d'application

ISO		С покрытием Carbide coated Nuances de carbure revêtu	Без покрытия Carbide uncoated Nuances de carbure non revêtu	Прочность/ Износостойкость Cutting material Matière de coupe	Подача/Скорость резания Application Application		
P Сталь, стальное литье, материалы образующие сливную стружку Steel, cast steel, long chipping malleable iron Acier, acier moulé, fonte malléable à copeaux long	10			Прочность Toughness / Ténacité	Износостойкость Wear resistance / Résistance à l'usure	Подача Feed rate / Avance	Скорость резания Cutting speed / Vitesse de coupe
	20						
	30	AM35C AR27C AR37C	AP40				
	40						
	50						
M Нержавеющая сталь, стальное литьё, марганцевые стали, легированный серый чугун, ковкий чугун, жаропрочные сплавы. Stainless steel, cast steel, manganese steel, free cutting steel Acier inoxydable, acier moulé, acier au manganèse, acier de décolletage	10			Прочность Toughness / Ténacité	Износостойкость Wear resistance / Résistance à l'usure	Подача Feed rate / Avance	Скорость резания Cutting speed / Vitesse de coupe
	20						
	30	AM35C AR27C AR37C					
	40						
	50						
K Серый чугун, высокопрочный чугун, ковкий чугун, сталь повышенной твердости, цветные металлы, пластик, дерево. Grey cast iron, chilled hard cast iron, short chipping malleable iron Fonte grise, fonte trempée moulage en coquille, fonte malléable à copeaux courts	10	AR27C	AK10	Прочность Toughness / Ténacité	Износостойкость Wear resistance / Résistance à l'usure	Подача Feed rate / Avance	Скорость резания Cutting speed / Vitesse de coupe
	20						
	30	AR37C					
	40						
	50						
N Алюминий и алюминиевые сплавы, цветные металлы и сплавы Aluminium and Al-alloys, non ferrous materials Aluminium et alliages d'aluminium, matériaux non ferreux	10		AK10	Прочность Toughness / Ténacité	Износостойкость Wear resistance / Résistance à l'usure	Подача Feed rate / Avance	Скорость резания Cutting speed / Vitesse de coupe
	20						
	30						
	40						
	50						
S Жаропрочные сплавы, титан и титановые сплавы. High temperature resistant alloys, Titanium alloys Alliages réfractaires, alliages de titane	10		AK10	Прочность Toughness / Ténacité	Износостойкость Wear resistance / Résistance à l'usure	Подача Feed rate / Avance	Скорость резания Cutting speed / Vitesse de coupe
	20						
	30	AM35C					
	40						
	50						
H Закаленные стали, материалы повышенной твердости. Hardened Steel, hard cast iron Acier trempé, fonte en coquille.	10			Прочность Toughness / Ténacité	Износостойкость Wear resistance / Résistance à l'usure	Подача Feed rate / Avance	Скорость резания Cutting speed / Vitesse de coupe
	20						
	30						
	40						
	50						

Область первичного применения / Main application area / Principal domaine d'application

AM35C

Сплав / Grade / Nuances

Рекомендуемый диапазон / Recommended application area /
Domaine d'application recommandé

Область вторичного применения / Secondary application area / Domaine d'application secondaire

AR26C

Сплав / Grade / Nuances

Рекомендуемый диапазон / Recommended application area /
Domaine d'application recommandé