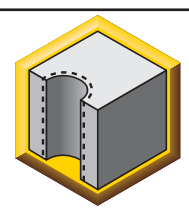
для размещения заказа - kennametal@kennametal.su



Развертки со вставками из кермета • Серия RHM • Прямая канавка • Сплав KT6215																
													Тип развертки	Серия RHM • Винтовая канавка • Сплав KT6215		
													Диапазон диаметров • дюйм	0,551 - 1,968		
Начальное значение	Скорость резания												Диапазон диаметров • мм	14,0–50,0		
	фут/мин	49	98	164	262	328	394	492	656	820	984	1148	Тип материала	СО ВСТАВКАМИ ИЗ КЕРМЕТА ВИНТОВАЯ КАНАВКА		
	м/мин	15	30	50	80	100	120	150	200	250	300	350				
P1 Низкоуглеродистая сталь, сливная стружка Содержание: C<0,25% Предел прочности на разрыв RM (МПа*): <530 Твердость (HB): <125																
656	фут/мин							591	787				Подача на зуб, дюйм	0,002	—	0,008
200	м/мин							180	240				Подача на зуб, мм	0,05	—	0,20
P2 Низкоуглеродистая легкообрабатываемая сталь, короткая стружка Содержание: C<0,25% Предел прочности на разрыв RM (МПа*): <650 Твердость (HB): <220																
656	фут/мин							545	787				Подача на зуб, дюйм	0,002	—	0,008
200	м/мин							180	240				Подача на зуб, мм	0,05	—	0,20
P3 Низколегированная средне- и высокоуглеродистая сталь Содержание: C>0,25 Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 600–850 Твердость (HB): <330																
591	фут/мин							492	689				Подача на зуб, дюйм	0,002	—	0,008
180	м/мин							150	210				Подача на зуб, мм	0,05	—	0,20
P4 Легированная и закаленная углеродистая сталь, инструментальная сталь Содержание: C>0,25% Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 800–1100 Твердость (HB): 350–450																
492	фут/мин						364	558					Подача на зуб, дюйм	0,002	—	0,008
150	м/мин						120	170					Подача на зуб, мм	0,05	—	0,20
P5 Ферритная, мартенситная и дисперсионно-твердеющая нержавеющая сталь Содержание: C=<0,4% Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 600–850 Твердость (HB): <330																
394	фут/мин					328		492					Подача на зуб, дюйм	0,002	—	0,008
120	м/мин					100		150					Подача на зуб, мм	0,05	—	0,20
P6 Высокопрочная ферритная, мартенситная и дисперсионно-твердеющая нержавеющая сталь Содержание: C=0,1–0,6% Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 900–1350 Твердость (HB): 350–450																
394	фут/мин					328		492					Подача на зуб, дюйм	0,002	—	0,008
120	м/мин					100		150					Подача на зуб, мм	0,05	—	0,20
K1 Серый и низкопрочный ковкий чугун Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 150–400 Твердость (HB): 120–290																
656	фут/мин							591	787				Подача на зуб, дюйм	0,002	—	0,008
200	м/мин							180	240				Подача на зуб, мм	0,05	—	0,20
K2 Среднепрочный чугун с вермикулярным графитом и ковкий чугун Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 400–600 Твердость (HB): 130–260																
591	фут/мин							525	689				Подача на зуб, дюйм	0,002	—	0,008
180	м/мин							160	210				Подача на зуб, мм	0,05	—	0,20
K3 Высокопрочный ковкий и отпущенный ковкий чугун Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 600–900 Твердость (HB): 180–350																
492	фут/мин						394	558					Подача на зуб, дюйм	0,002	—	0,008
150	м/мин						120	170					Подача на зуб, мм	0,05	—	0,20

* 1 МПа = 145 фунт/кв. дюйм

для заказа - kennametal@kennametal.su