для размещения заказа - kennametal@kennametal.su



Развертки со вставками из кермета • Серия RHM • Прямая канавка • Сплав KT325																
													Тип развертки	Серия RHM • Прямая канавка • Сплав KT325		
													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 ПРЯМАЯ 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***							
558	фут/мин						492		689				**Подача на зуб, дюйм**	0,002	—	0,008
170	м/мин						150		210				**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***							
558	фут/мин						492		689				**Подача на зуб, дюйм**	0,002	—	0,008
170	м/мин						150		210				**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***							
492	фут/мин						427	591					**Подача на зуб, дюйм**	0,002	—	0,008
150	м/мин						130	180					**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***							
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
P5 Ферритная, мартенситная и дисперсионно-твердеющая нержавеющая сталь									***Содержание: C=<0,4% Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 600–850 Твердость (HB): <330***							
328	фут/мин				262		394						**Подача на зуб, дюйм**	0,002	—	0,008
100	м/мин				80		120						**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***							
328	фут/мин				262		394						**Подача на зуб, дюйм**	0,002	—	0,008
100	м/мин				80		120						**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***							
558	фут/мин							492	656				**Подача на зуб, дюйм**	0,002	—	0,008
170	м/мин							150	200				**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***							
492	фут/мин						427	591					**Подача на зуб, дюйм**	0,002	—	0,008
150	м/мин						130	180					**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***							
394	фут/мин					328		525					**Подача на зуб, дюйм**	0,002	—	0,008
120	м/мин					100		160					**Подача на зуб, мм**	0,05	—	0,20

* 1 МПа = 145 фунт/кв. дюйм

для заказа - kennametal@kennametal.su