



Усовершенствованная новинка!

Наша новая марка KC9240™ для токарной обработки удлиняет срок службы инструмента до 60%!



...специально разработаны для самым тяжелых операций на нержавеющей стали!

- Работайте на более высокой скорости и осуществляйте прерывистое резание без снижения срока службы инструмента!
- Повышенная стойкость кромки к налипанию материала!
- Предлагаются с новой геометрией -UP для лучшего контроля стружки и повышения устойчивости к образованию зазубрин на глубине резания!

При заказе указывайте KC9240NEW или используйте номера для заказа из этой брошюры!

Дистрибьютор:

Kennametal значительно повысит производительность ваших токарных станков!

 **KENNAMETAL®**
Engineering Your Competitive Edge

Назначение и применения

- Лучше всего подходят для аустенитных, аустенитных/ферритных и дуплексных нержавеющей сталей в группе материалов 2 Кенна Perfect™, особенно соответствуют нержавеющей сталям серии 300.
- Специально разработаны для повышенной производительности на M304, 316L-1.4404, 316-1.4401/1.4436, 316Ti-1.4571 и CF8M.
- Идеальны для аэрокосмической, химической, медицинской, пищевой, нефтегазовой промышленности и электроэнергетики.

Пример применения: Обработка патрубка

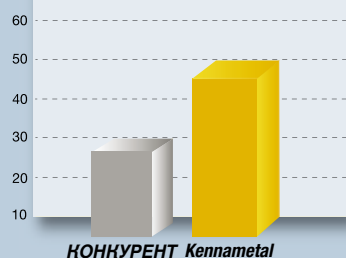
Операция: грубая токарная обработка
 Клиент: компания общего машиностроения
 Обрабатываемая деталь: патрубок
 Материал: Нержавеющая сталь M304
 Решение: **CNMG120408P / CNMG432P KC9240NEW**

Тип резания: тяжелое прерывистое резание
 Результат: увеличение срока службы инструмента на 60%

	КОНКУРЕНТ	KENNAMETAL
Марка:	—	KC9240NEW
Пластина ISO:	CNMG120408**	CNMG120408P
ANSI:	CNMG432***	CNMG432P
Материал:	Нержавеющая сталь M304	Нержавеющая сталь M304
Скорость:	170 м/мин 560 пов.фут/мин	170 м/мин 560 пов.фут/мин
Подача:	0,3 мм/об 0,012 дм/об	0,2 мм/об 0,008 дм/об
Глубина резания:	2,0 мм / 0,079 дм	3,8 мм / 0.150 дм
Деталей на кромку:	30	50

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НА 60%!

Деталей на кромку



Рекомендованные марки Kennametal для токарной обработки нержавеющей стали

КТ315™ – неизменно длительный срок службы инструмента!

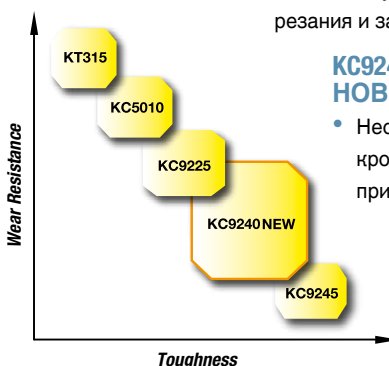
- Идеальны для высокоскоростной чистовой обработки большинства углеродистых, легированных и нержавеющей сталей.

КC5010™

- Прекрасно подходят для обработки большинства сталей, нержавеющей сталей, чугунов, цветных металлов и сверхпрочных сплавов на повышенной скорости.

КC9225™

- Повышают устойчивость к образованию зазубрин на глубине резания и заусениц в нержавеющей сталях.



КC9240™ УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ НОВИНКА!

- Необыкновенное сочетание прочности, устойчивости кромки к налипанию материала и износостойкости при работе на нержавеющей сталях.

КC9245™

- Хорошо подходят для большинства тяжелых применений на литой нержавеющей стали.
- Выдерживают тяжелое прерывистое резание.

Повышенная износостойкость, прочность, устойчивость к деформациям!

Выбор геометрии и марки

CNMG432-XX	НАЧАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПОДАЧИ ММ/ОБ / ДМ/ОБ	ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДАЧИ	КТ315	КC5010	КC9225	КC9240NEW
-FF	0,15 / 0.006		•	•		
-FP	0,18 / 0.007		•	•	•	
-MP	0,20 / 0.008			•	•	•
-UP	0,23 / 0.009				•	•
-P	0,28 / 0.011			•	•	•
-RP	0,30 / 0.012				•	•

ВОЗМОЖНАЯ СКОРОСТЬ
СОПРОТИВЛЕНИЕ РАЗРУШЕНИЮ

Выбор скорости резания

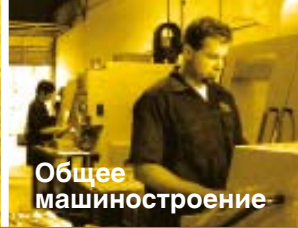
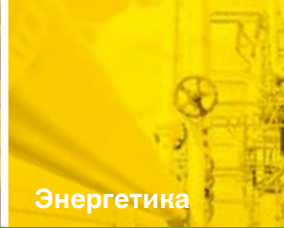
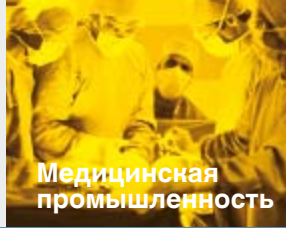
ГРУППА МАТЕРИАЛА* KENNA PERFECT	МАРКА	СКОРОСТЬ – ПОВ.ФУТ/МИН (М/МИН)							НАЧАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	
		300 (90)	450 (135)	600 (180)	750 (225)	900 (275)	1050 (320)	1200 (360)	ПОВ. ФУТ/МИН	М/МИН
M1	KC9240NEW			◊					500	150
M2	KC9240NEW		◊	◊					450	140
M3	KC9240NEW	◊	◊	◊					400	120

Детальные сведения о рекомендованной подаче и глубине резания в зависимости от модели приведены в каталоге Kennametal Lathe 4010.

*M1 - Аустенитная нержавеющая сталь: AISI: 200, 201, 202, 209, 219, 301, 302, 303, 304, 304L, 305, 309

M2 - Аустенитная нержавеющая сталь: AISI: 310, 314, 316, 316L, 317, 321, 347, 384 ASTM Cast: XM-1, XM-5, XM-7, XM-21, CF8M

M3 - Аустенитная нержавеющая сталь: дуплексная (смесь ферритной и аустенитной) AISI: 323, 329, F55, 2205, S32900



KENLOC™ отрицательные пластины

Для этих пластин указывайте KC9240NEW или используйте номера для заказа.

	НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	ISO НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ANSI НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	KC9240NEW	
CNMG	3376960	CNMG120408CT	CNMG432CT	•	
	3376966	CNMG120412CT	CNMG433CT	•	
	3376953	CNMG090308MP	CNMG322MP	•	
	3376956	CNMG120404MP	CNMG431MP	•	
	3376961	CNMG120408MP	CNMG432MP	•	
	3376967	CNMG120412MP	CNMG433MP	•	
	3376960	CNMG120408CT	CNMG432CT	•	
	3376987	CNMG160608MP	CNMG542MP	•	
	3376991	CNMG160612MP	CNMG543MP	•	
	3377004	CNMG160616MP	CNMG544MP	•	
	3377428	CNMG190608MP	CNMG642MP	•	
	3377432	CNMG190612MP	CNMG643MP	•	
	3377451	CNMG190616MP	CNMG644MP	•	
	3376963	CNMG120408MW	CNMG432MW	•	
	3376969	CNMG120412MW	CNMG433MW	•	
	3376958	CNMG120404P	CNMG431P	•	
	3376964	CNMG120408P	CNMG432P	•	
	3376970	CNMG120412P	CNMG433P	•	
	3376985	CNMG120416P	CNMG434P	•	
	3376989	CNMG160608P	CNMG542P	•	
	3376992	CNMG160612P	CNMG543P	•	
	3377364	CNMG160616P	CNMG544P	•	
	3377448	CNMG190612P	CNMG643P	•	
	3377454	CNMG190616P	CNMG644P	•	
	3376959	CNMG120404RP	CNMG431RP	•	
	3376965	CNMG120408RP	CNMG432RP	•	
	3376971	CNMG120412RP	CNMG433RP	•	
	3376986	CNMG120416RP	CNMG434RP	•	
	3377003	CNMG160612RP	CNMG543RP	•	
	3377426	CNMG160616RP	CNMG544RP	•	
	3377449	CNMG190612RP	CNMG643RP	•	
	3377456	CNMG190616RP	CNMG644RP	•	
	3403690	CNMG120404UP	CNMG431UP	•	
	3403691	CNMG120408UP	CNMG432UP	•	
	3403692	CNMG120412UP	CNMG433UP	•	
	3403853	CNMG160608UP	CNMG542UP	•	
	3403854	CNMG160612UP	CNMG543UP	•	
	CNMM	3376788	CNMM120408RP	CNMM432RP	•
		3376789	CNMM120412RP	CNMM433RP	•
		3376792	CNMM160608RP	CNMM542RP	•
3376903		CNMM160612RP	CNMM543RP	•	
3376904		CNMM160616RP	CNMM544RP	•	
3376906		CNMM190612RP	CNMM643RP	•	
3376908		CNMM190616RP	CNMM644RP	•	
3376909		CNMM190624RP	CNMM646RP	•	
DNMG		3377489	DNMG110408CT	DNMG332CT	•
		3401262	DNMG150408CT	DNMG432CT	•
	3401477	DNMG150608CT	DNMG442CT	•	
	3377503	DNMG110408MP	DNMG332MP	•	
	3377506	DNMG110412MP	DNMG333MP	•	
	3401090	DNMG150404MP	DNMG431MP	•	
	3401380	DNMG150408MP	DNMG432MP	•	
	3401438	DNMG150412MP	DNMG433MP	•	
	3401474	DNMG150604MP	DNMG441MP	•	
	3401478	DNMG150608MP	DNMG442MP	•	
	3401274	DNMG150612MP	DNMG443MP	•	
	3401481	DNMG150608MW	DNMG442MW	•	
	3401259	DNMG150404P	DNMG431P	•	
	3401434	DNMG150408P	DNMG432P	•	
	3401476	DNMG150604P	DNMG441P	•	
	3401482	DNMG150608P	DNMG442P	•	
	3401279	DNMG150612P	DNMG443P	•	
	3377505	DNMG110408RP	DNMG332RP	•	
	3401436	DNMG150408RP	DNMG432RP	•	
	3401441	DNMG150412RP	DNMG433RP	•	
	3401442	DNMG150416RP	DNMG434RP	•	
	3401269	DNMG150608RP	DNMG442RP	•	
	3401280	DNMG150612RP	DNMG443RP	•	
	3401282	DNMG150616RP	DNMG444RP	•	
	3403855	DNMG110408UP	DNMG332UP	•	
	3403857	DNMG110412UP	DNMG333UP	•	
	3403856	DNMG150404UP	DNMG431UP	•	
	3403856	DNMG150404UP	DNMG431UP	•	

	НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	ISO CATALOG NUMBER	ANSI НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	KC9240NEW	
DNMG (CONTINUED)	3403877	DNMG150412UP	DNMG433UP	•	
	3403878	DNMG150604UP	DNMG441UP	•	
	3403879	DNMG150608UP	DNMG442UP	•	
	3403880	DNMG150612UP	DNMG443UP	•	
	3376911	DNMG150608RP	DNMG442RP	•	
	3376912	DNMG150612RP	DNMG443RP	•	
	SNGH	3401215	SNGH120408	SNGH432	•
		SNGM	3401216	SNMG120408MP	SNMG432MP
	3401220		SNMG120412MP	SNMG433MP	•
	3401235	SNMG120416MP	SNMG434MP	•	
3401345	SNMG150612MP	SNMG543MP	•		
3401354	SNMG150616MP	SNMG544MP	•		
3401365	SNMG190612MP	SNMG643MP	•		
3377111	SNMG190616MP	SNMG644MP	•		
3401217	SNMG120408MW	SNMG432MW	•		
3401221	SNMG120412MW	SNMG433MW	•		
3401218	SNMG120408P	SNMG432P	•		
3401222	SNMG120412P	SNMG433P	•		
3376794	SNMG190612P	SNMG643P	•		
3377163	SNMG190616P	SNMG644P	•		
3401219	SNMG120408RP	SNMG432RP	•		
3401234	SNMG120412RP	SNMG433RP	•		
3401335	SNMG120416RP	SNMG434RP	•		
3401353	SNMG150612RP	SNMG543RP	•		
3401361	SNMG150616RP	SNMG544RP	•		
3376802	SNMG190612RP	SNMG643RP	•		
3377164	SNMG190616RP	SNMG644RP	•		
3403893	SNMG120408UP	SNMG432UP	•		
3403894	SNMG120412UP	SNMG433UP	•		
3403895	SNMG120416UP	SNMG434UP	•		
3403896	SNMG150612UP	SNMG543UP	•		
SNMM	3376921	SNMM120408RP	CNMG644RP	•	
	3376922	SNMM120412RP	CNMG431UP	•	
	3377015	SNMM150612RP	CNMG432UP	•	
	3377016	SNMM150616RP	CNMG433UP	•	
	3377017	SNMM190612RP	CNMG542UP	•	
	3377018	SNMM190616RP	CNMG543UP	•	
	3377020	SNMM190624RP	CNMM432RP	•	
	3377022	SNMM250724RP	CNMM433RP	•	
	3377034	SNMM250924RP	CNMM542RP	•	
	TNMG	3401237	TNMG160404MP	TNMG331MP	•
3401241		TNMG160408MP	TNMG332MP	•	
3401318		TNMG220408MP	TNMG432MP	•	
3401348		TNMG220412MP	TNMG433MP	•	
3401388		TNMG220416MP	TNMG434MP	•	
3401266		TNMG160408MW	TNMG332MW	•	
3401239		TNMG160404P	TNMG331P	•	
3401267		TNMG160408P	TNMG332P	•	
3401281		TNMG220404P	TNMG431P	•	
3401328		TNMG220408P	TNMG432P	•	
3401364		TNMG220412P	TNMG433P	•	
3401390		TNMG220416P	TNMG434P	•	
3401393		TNMG270612P	TNMG543P	•	
3401268		TNMG160408RP	TNMG332RP	•	
3401275		TNMG160412RP	TNMG333RP	•	
3401332	TNMG220408RP	TNMG432RP	•		
3401386	TNMG220412RP	TNMG433RP	•		
3401394	TNMG270612RP	TNMG543RP	•		
3401395	TNMG270616RP	TNMG544RP	•		
3376816	TNMG330924RP	TNMG666RP	•		
3403897	TNMG160404UP	TNMG331UP	•		
3403898	TNMG160408UP	TNMG332UP	•		
3403899	TNMG160412UP	TNMG333UP	•		
3403900	TNMG220408UP	TNMG432UP	•		
3403901	TNMG220412UP	TNMG433UP	•		
TNMM	3377035	TNMM160408RP	TNMM332RP	•	
	3377038	TNMM160416RP	TNMM334RP	•	
	3377040	TNMM220412RP	TNMM433RP	•	
TNMG	3377447	VNMG160404MP	VNMG331MP	•	

KENLOC™ отрицательные пластины

(продолжение)

	НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	ISO НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ANSI НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	KC9240NEW
VNMG	3377447	VNMG160404MP	VNMG331MP	•
	3377458	VNMG160408MP	VNMG332MP	•
	3377470	VNMG160412MP	VNMG333MP	•
	3377455	VNMG160404P	VNMG331P	•
	3377464	VNMG160408P	VNMG332P	•
	3377469	VNMG160408RP	VNMG332RP	•
	3377477	VNMG160412RP	VNMG333RP	•
	3403902	VNMG160404UP	VNMG331UP	•
	3403925	VNMG160408UP	VNMG332UP	•
	3403927	VNMG160412UP	VNMG333UP	•

Для этих пластин указывайте KC9240NEW или используйте номера

	НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	ISO НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ANSI НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	KC9240NEW
WNMG	3377480	WNMG060404MP	WNMG331MP	•
	3377487	WNMG060408MP	WNMG332MP	•
	3377524	WNMG080408MP	WNMG432MP	•
	3378280	WNMG080412MP	WNMG433MP	•
	3377492	WNMG060408MW	WNMG332MW	•
	3377526	WNMG080408MW	WNMG432MW	•
	3378282	WNMG080412MW	WNMG433MW	•
	3378278	WNMG080408P	WNMG432P	•
	3378323	WNMG080412P	WNMG433P	•
	3377507	WNMG060408RP	WNMG332RP	•
	3377523	WNMG060412RP	WNMG333RP	•
	3378279	WNMG080408RP	WNMG432RP	•
	3378324	WNMG080412RP	WNMG433RP	•
	3403923	WNMG060408UP	WNMG332UP	•
	3403926	WNMG080408UP	WNMG432UP	•
	3403929	WNMG080412UP	WNMG433UP	•

НАВИНЧИВАЮЩИЕСЯ положительные пластины

	НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	ISO НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ANSI НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	KC9240NEW	
CCMT	3376829	CCMT060204LF	CCMT2151LF	•	
	3376831	CCMT060208LF	CCMT2152LF	•	
	3376832	CCMT09T304LF	CCMT3251LF	•	
	3376925	CCMT09T308LF	CCMT3252LF	•	
	3376928	CCMT120404LF	CCMT431LF	•	
	3376929	CCMT120408LF	CCMT432LF	•	
	3376931	CCMT120412LF	CCMT433LF	•	
	3376830	CCMT060204MF	CCMT2151MF	•	
	3376923	CCMT09T304MF	CCMT3251MF	•	
	3376926	CCMT09T308MF	CCMT3252MF	•	
	3376927	CCMT09T312MF	CCMT3253MF	•	
	3376930	CCMT120408MF	CCMT432MF	•	
	3376932	CCMT120412MF	CCMT433MF	•	
	CPMT	3377461	CPMT060204LF	CPMT2151LF	•
3377463		CPMT060208LF	CPMT2152LF	•	
3377466		CPMT09T304LF	CPMT3251LF	•	
3377467		CPMT09T308LF	CPMT3252LF	•	
3377465		CPMT060208MF	CPMT2152MF	•	
CPGH	3377459	CPGH09T304	CPGM3251	•	
	3377460	CPGH09T308	CPGM3252	•	
DCMT	3377472	DCMT070204LF	DCMT2151LF	•	
	3377473	DCMT11T304LF	DCMT3251LF	•	
	3377478	DCMT11T308LF	DCMT3252LF	•	
	3377481	DCMT11T312LF	DCMT3253LF	•	
	3377484	DCMT150404LF	DCMT431LF	•	
	3377486	DCMT150408LF	DCMT432LF	•	
	3377475	DCMT11T304MF	DCMT3251MF	•	
	3377479	DCMT11T308MF	DCMT3252MF	•	
	3401314	DPMT070204LF	DPMT2151LF	•	
	3401316	DPMT11T304LF	DPMT3251LF	•	
	3401319	DPMT11T308LF	DPMT3252LF	•	
	3401321	DPMT11T308MF	DPMT3252MF	•	
	RCGH	3401322	RCGH120400	RCGH43	•
		RCMH	3401325	RCMH120400K	RCMH43K
3401326			RCMH190600K	RCMH64K	•
3401327	RCMH250900K		RCMH86K	•	
RCMT	3376824	RCMT060200	RCMT215	•	
	3401186	RCMT09T300	RCMT325	•	
	3401190	RCMT120400	RCMT43	•	
	3401184	RCMT0602M0	RCMT0602M0	•	
	3401185	RCMT0803M0	RCMT0803M0	•	
	3401187	RCMT10T3M0	RCMT10T3M0	•	
RCMT (CONTINUED)					

Для этих пластин указывайте KC9240NEW или используйте номера для заказа.

	НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	ISO НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ANSI НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	KC9240NEW	
RCMX	3401191	RCMT1204M0	RCMT1204M0	•	
	3401203	RCMT1605M0	RCMT1605M0	•	
	3401204	RCMT2006M0	RCMT2006M0	•	
	3376914	RCMT2006MORH	RCMT2006MORH	•	
	3376915	RCMT2006MORM	RCMT2006MORM	•	
	3376916	RCMT2006MORP	RCMT2006MORP	•	
	SCMT	3376917	RCMX2507MORH	RCMX2507MORH	•
		3376919	RCMX3209MORH	RCMX3209MORH	•
		3376918	RCMX2507MORP	RCMX2507MORP	•
	TCMT	3401207	SCMT09T304LF	SCMT3251LF	•
3401208		SCMT09T308LF	SCMT3252LF	•	
3401211		SCMT120404LF	SCMT431LF	•	
3401213		SCMT120408LF	SCMT432LF	•	
3401209		SCMT09T308MF	SCMT3252MF	•	
3401214		SCMT120408MF	SCMT432MF	•	
3377165		SPMT09T304LF	SPMT3251LF	•	
3377166		SPMT09T308LF	SPMT3252LF	•	
3377167		SPMT09T308MF	SPMT3252MF	•	
3377168		SPMT120408MF	SPMT432MF	•	
TPMT		3377169	TCMT110204LF	TCMT2151LF	•
		3377170	TCMT110208LF	TCMT2152LF	•
		3401136	TCMT16T304LF	TCMT3251LF	•
		3401189	TCMT16T308LF	TCMT3252LF	•
	3401210	TCMT16T312LF	TCMT3253LF	•	
	3401236	TCMT220408LF	TCMT432LF	•	
	3377171	TCMT110208MF	TCMT2152MF	•	
	3401206	TCMT16T308MF	TCMT3252MF	•	
	3401212	TCMT16T312MF	TCMT3253MF	•	
	VBMT	3376825	TPMT110204LF	TPMT2151LF	•
3376827		TPMT110208LF	TPMT2152LF	•	
3377367		TPMT16T304LF	TPMT3251LF	•	
3377368		TPMT16T308LF	TPMT3252LF	•	
3376828		TPMT110208MF	TPMT2152MF	•	
3377370		TPMT16T308MF	TPMT3252MF	•	
WPMT	3377425	VBMT110304LF	VBMT221LF	•	
	3377427	VBMT110308LF	VBMT222LF	•	
	3377431	VBMT160404LF	VBMT331LF	•	
3377443	VBMT160408LF	VBMT332LF	•		
	3378407	WPMT06T308LF	WPMT3252LF	•	