

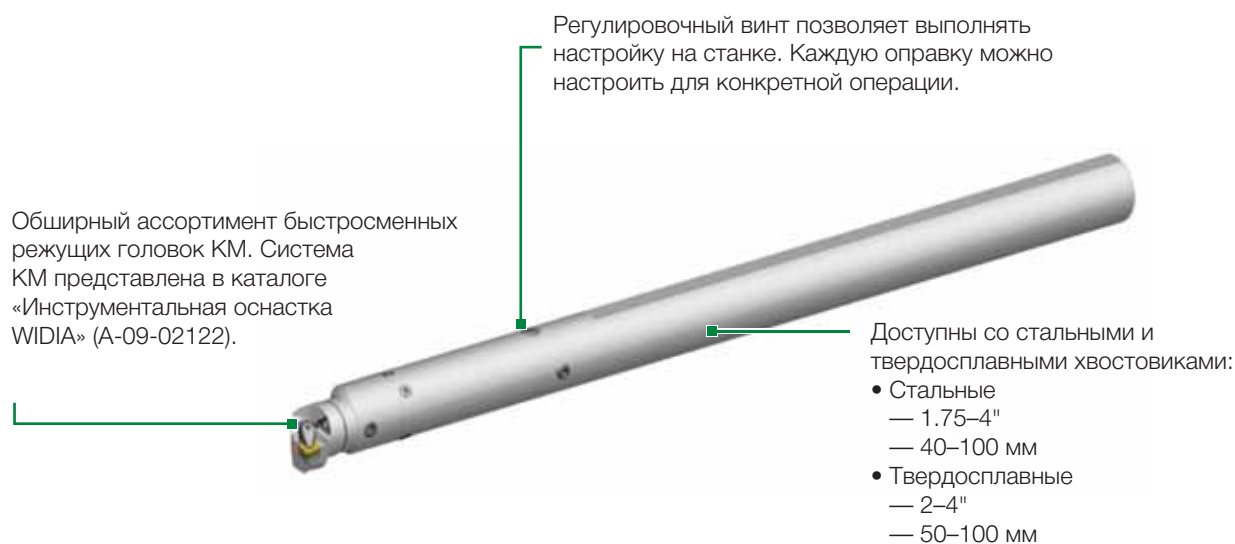
Настраиваемые расточные оправки
ДОСТИЖЕНИЯ 2015

WIDIA ™

Настраиваемые расточные оправки с быстросменной системой КМ™

Снижение вибраций и повышение производительности операций растачивания глубоких отверстий с использованием быстросменных режущих головок КМ и настраиваемых расточных оправок.

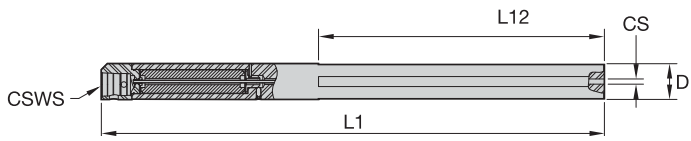
Tunable Boring Bars



Особенности	Функции	Преимущества
Надежное крепление	<ul style="list-style-type: none"> • Низкие вибрации. • Большой удельный съем металла. • Большая глубина резания. 	<ul style="list-style-type: none"> • Высокое качество обработанной поверхности. • Низкий процент брака. • Высокая производительность. • Низкий уровень шума.
Механизм крепления	Оправку можно настроить на станке всего лишь поворотом винта	Оптимизированные характеристики демпфирования.
Быстросменная система КМ™	<ul style="list-style-type: none"> • Система крепления с рифлениями. • Широкий выбор быстросменных режущих головок КМ. 	Гибкая система сокращает складские запасы инструмента и время наладки.

■ Процедура настройки

1. Ослабьте два зажимных винта на оправке.
2. Поверните регулировочный винт в положительном направлении до упора. При повороте до упора регулировочный винт зафиксирует механизм настройки.
3. Поверните винт на один полный оборот в отрицательном направлении и сделайте пробный рез.
4. Повторяйте шаг 3 до тех пор, пока вибрации не исчезнут.
5. При устранении вибраций учитывайте, что они начинаются в промежутке между текущей настройкой винта и одним оборотом в положительном направлении. Сделайте корректировку на 1/4 оборота в пределах этого диапазона, выполняя пробные резы для каждой настройки до тех пор, пока не определите параметр настройки регулировочного винта, который вызывает начало вибраций.
6. После определения параметра настройки регулировочного винта, вызывающего вибрации, поверните регулировочный винт на 1/2 оборота в отрицательном направлении.
7. Затяните оба зажимных винта и сделайте пробный рез, чтобы проверить желаемый результат.



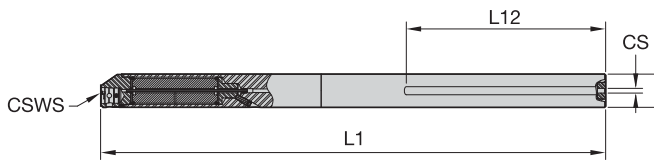
Настраиваемая стальная расточная оправка с внутренним подводом СОЖ и соединением KM™ для режущих головок.



■ D...ТТВ-КМ • Дюймовая система

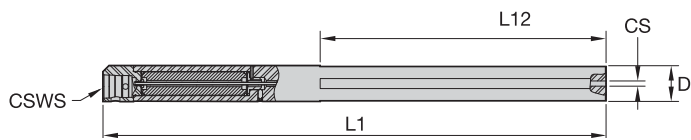
номер заказа	номер по каталогу	D	L1	CS	L12	L1 min	размер системы CSWS
3637915	D28ТТВ26КМ40	1.750	24.44	1/4-18 NPT	15.75	13.50	КМ40
3637916	D32ТТВ29КМ40	2.000	27.44	1/4-18 NPT	18.50	13.38	КМ40
3637917	D40ТТВ36КМ40	2.500	34.45	1/4-18 NPT	24.75	16.00	КМ40
3638033	D48ТТВ45КМ63	3.000	42.23	1/4-18 NPT	24.00	21.70	КМ63
3638034	D64ТТВ58КМ63	4.000	56.24	3/8-18 NPT	20.00	27.62	КМ63

- Твердосплавная настраиваемая расточная оправка с быстросменным соединением KM™.



■ G-КМ-ТТВ • Дюймовая система

номер заказа	номер по каталогу	D	L1	CS	L12	размер системы CSWS
3954294	G32ТТВ41КМ40	2.000	39.45	3/8-18 NPT	12.00	КМ40
3954295	G40ТТВ51КМ40	2.500	49.45	3/8-18 NPT	15.00	КМ40
3954296	G48ТТВ63КМ63	3.000	58.56	3/8-18 NPT	18.00	КМ63
3954297	G64ТТВ79КМ63	4.000	76.56	3/8-18 NPT	24.00	КМ63



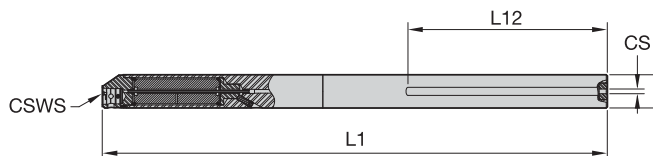
Настраиваемая стальная расточная оправка с внутренним подводом СОЖ и соединением KM™ для режущих головок.



■ D...ТТВ-KM • Метрическая система

номер заказа	номер по каталогу	D	L1	CS	L12	L1 min	размер системы CSWS
3637636	D40МТТВ560KM40	40	520	RP 3/8-19	305	330	KM40
3637637	D50МТТВ737KM40	50	697	RP 3/8-19	470	337	KM40
3637638	D60МТТВ1000KM40	60	976	RP 3/8-19	686	396	KM40
3642134	D80МТТВ1120KM63	80	1060	RP 3/8-19	610	560	KM63
3642135	D100МТТВ1330KM63	100	1384	RP 3/8-19	622	695	KM63

- Твердосплавная настраиваемая расточная оправка с быстросменным соединением KM™.



■ G-KM-ТТВ • Метрическая система

номер заказа	номер по каталогу	D	L1	CS	L12	размер системы CSWS
3954298	G50МТТВ1026KM40	50	986	RP 3/8-19	300	KM40
3954299	G60МТТВ1226KM40	60	1186	RP 3/8-19	381	KM40
3954300	G80МТТВ1564KM63	80	1504	RP 3/8-19	480	KM63
3954301	G100МТТВ2066KM63	100	1975	RP 3/8-19	600	KM63

Настраиваемые расточные оправки

ДОСТИЖЕНИЯ 2015

Центральный офис и офисы в различных странах мира

Kennametal Inc.
WIDIA Products Group
1600 Technology Way
Latrobe, PA 15650 USA
Телефон: +1 (800) 446-77-38 (США и Канада)
Электронная почта: w-na.service@widia.com

Офис в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Kennametal Singapore Pte. Ltd.
WIDIA Products Group
3A International Business Park
Unit #01-02/03/05, ICON@IBP
Сингапур 609935
Телефон: +65 6265 9222
Электронная почта: w-sg.service@widia.com

Европейский офис

Kennametal Europe GmbH
WIDIA Products Group
Rheingoldstrasse 50
CH 8212 Neuhausen am Rheinfall
Швейцария
Телефон: +41 (52) 675-01-00
Электронная почта: w-ch.service@widia.com

Офис в Индии

Kennametal India Limited
WIDIA Products Group
CIN: L27109KA1964PLC001546
8/9th Mile, Tumkur Road
Bangalore – 560 073
Телефон: +91 (0802) 219-84-44 или +91 (0804) 328-14-44
Электронная почта: w-in.service@widia.com

©2014 Kennametal Inc. Все права защищены. A-14-03868RU

WIDIA 

WWW.WIDIA.COM