



КАТАЛОГ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРНЫХ РАБОТ

На русском языке



MTG

No limits innovation

[*] Отказ от ответственности

[1] Товарные знаки, отмеченные в настоящем документе звездочкой, не принадлежат компании METALOGENIA S.A., указаны с единственной целью определить назначение продукции компании и не подразумевают существование какой-либо связи между компанией METALOGENIA S.A. и законными владельцами этих товарных знаков. Приведенные в настоящем документе мнения и сведения о характеристиках продукции были предоставлены заказчиком и не могут восприниматься в качестве гарантии какого-либо типа. На рабочие характеристики продукции MTG влияет множество различных условий, ни в коей степени не зависящих от компании METALOGENIA SA (тип и использование машины, процедуры монтажа и сборки, материал и состояние износа, износ и ненадлежащее использование продукции).

[2] Компания METALOGENIA S.A. является единственным законным держателем торговых знаков, идентифицирующих ее продукцию. Сходным образом, компании METALOGENIA, S.A. принадлежат все права промышленной собственности, которые могут быть связаны с ее продукцией, такие как конструкции, полезные модели или патенты. Несанкционированное их использование может представлять собой нарушение прав промышленной собственности, принадлежащих компании METALOGENIA S.A. Товарные знаки, отмеченные звездочкой, не принадлежат компании METALOGENIA S.A., указаны с единственной целью определить назначение продукции компании и не подразумевают существование какой-либо связи между компанией METALOGENIA S.A. и законными владельцами этих товарных знаков.

СОДЕРЖАНИЕ

О компании MTG	4
Специалисты по режущему инструменту	6
Наши преимущества – ваша выгода	8
Решения для горных работ	10
Литые кромки для экскаваторов	12
Пластинчатые режущие кромки для экскаваторов	13
Колесный погрузчик	14
Бульдозер	15
Канатный экскаватор	16
Драглайн	18
Пдм	19
Ассортимент продукции	20
MTG CAST LIPS / TWINMET	20
MTG SYSTEMS	22
TWINMET	22
VEEMET	26
STARMET	28
VEEMET ROPE SHOVELS	30
STARMET ROPE SHOVELS	32
PROMET	34
RIPMET	38
MTG PLUS	40
PLUS LHD	41
PLUS-защиты	42
Отзывы пользователей	44



MTG В ЦИФРАХ

Благодаря более чем 65-летнему опыту, мы помогаем шахтам, карьерам и компаниям по разработке полезных ископаемых повышать безопасность и продуктивность их землеройных операций до максимального уровня. Наша преданная и слаженная команда тесно сотрудничает с нашей глобальной сетью из более чем 400 дилеров, чтобы предоставлять нашим клиентам уникальные и экспертные консультации, делая совместный путь лучшим в более чем 60 странах мира.

65+

ЛЕТ

составляет опыт проектирования и производства высококачественных режущих инструментов и решений для землеройной техники.

400+

ДИЛЕРОВ

составляют нашу всемирную дистрибьюторскую сеть, основанную на долгосрочных отношениях.

60+

СТРАН

управляются нашими дилерами, что позволяет нам быть глобальной компанией и предоставлять локальные услуги нашим конечным пользователям.

MTG В МИРЕ

Международная проекция с региональными обязательствами.





РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

Компания MTG отлично зарекомендовала себя в таких отраслях как строительство, добыча полезных ископаемых и дноуглубительные работы в результате соответствия отраслевым стандартам и ориентированности на потребности клиентов. Благодаря глубоким знаниям в области защиты от износа, мы стали настоящими экспертами во всем, что касается землеройного инструмента. Продукция MTG широко востребована как среди конечных потребителей, так и производителей специализированного оборудования.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРНЫХ РАБОТ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДНОУГЛУБЛЕНИЯ

Компания MTG предоставляет полные решения для широкого спектра горного оборудования. Выберите вашу машину, чтобы найти наилучший выбор землеройного инструмента для ваших конкретных требований и условий.



ЛИТЫЕ КРОМКИ
ДЛЯ
ЭКСКАВАТОРОВ

ПЛАСТИНЧАТЫЕ
РЕЖУЩИЕ
КРОМКИ ДЛЯ
ЭКСКАВАТОРОВ



КОЛЕСНЫЙ
ПОГРУЗЧИК



БУЛЬДОЗЕР



КАНАТНЫЙ
ЭКСКАВАТОР



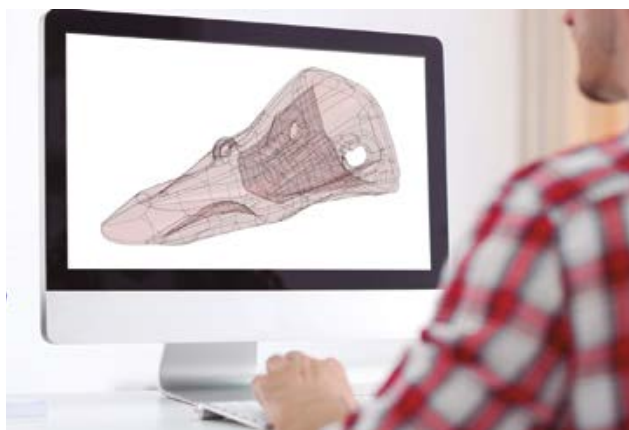
ДРАГЛАЙН



ПДМ

СПЕЦИАЛИСТЫ В РЕЖУЩЕМ ИНСТРУМЕНТЕ

Каждое применение и условия эксплуатации требуют специальных решений в области GET для обеспечения безопасности, надежности, долговечности и максимальной эффективности эксплуатации. От проектирования и создания прототипов до полевых испытаний, контроля качества и индивидуальной настройки — все тщательно выполняется на самой передовой литейной фабрике Европы, чтобы гарантировать стабильность и постоянство.



Разработка продукции

Наше премиальное позиционирование является результатом многолетнего опыта и глубоких инженерных изысканий. Все продукты, созданные компанией MTG, были задуманы и разработаны с ориентацией на клиента и с помощью очень строгого процесса, использующий свой инженерный опыт с применением самых современных инструментов.



Производство продукции

Наш собственный завод, открытый в 2012 году, является одним из ключевых элементов приверженности MTG качеству и конкурентоспособности на рынке GET. Литейный цех, который является одним из самых современных в Европе, оснащен самым инновационным технологическим оборудованием.



Техническая служба

Команда технической поддержки MTG организует тренинги и посещения рабочих площадок, дает рекомендации по конкретным продуктам, разрабатывает конфигурацию ковшей и инструкции по сварке и переоборудованию, контролирует работу землеройного инструмента, анализирует и сравнивает производительность и эффективность оборудования в реальных рабочих условиях, а также выполняет другие задачи.



Digging Insights

Мы вступаем в эпоху, когда изнашиваемые материалы — это не просто стальные детали, а интеллектуальные компоненты, которые помогают нашим клиентам принимать решения на основе данных, обеспечивая максимальную безопасность.



НАШИ СТАЛИ

Стали от МТГ способны выдерживать самые высокие механические нагрузки во время эксплуатации и отличаются отличными показателями твердости и прочности благодаря низкому содержанию примесей и особой процедуре закалки.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА — ВАША ВЫГОДА

В соответствии с требованиями конечных пользователей компанией MTG разработан комплексный подход, основанный на разнообразии ассортимента и качественном техобслуживании продукции.

Не так важно, что говорим о себе мы — важно, что о нас говорят наши клиенты.



**ПОВЫШЕННАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**



**МАКСИМАЛЬНАЯ
НАДЕЖНОСТЬ**



**БЕЗОПАСНОЕ И
БЫСТРОЕ
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ**



**ЭФФЕКТИВНОСТЬ И
СОКРАЩЕНИЕ
РАСХОДОВ**

Зубья для всех областей применения



Мы предлагаем широкую линейку продукции, которая сделает ваше оборудование более эффективным. Каждая модель зуба разрабатывается специально для определенной сферы применения в зависимости от необходимой степени проникновения, абразивности материала и ударостойкости. Оптимальное отношение изнашиваемого материала наших зубьев в любом исполнении продлевает сроки эксплуатации вашего оборудования, повышает эффективность и снижает производственные затраты.



Конструктивные решения



Самозатачивающаяся конструкция позволяет нашему режущему инструменту поддерживать высокую проникающую способность на протяжении всего срока эксплуатации.

Зубья разработаны для обеспечения защиты адаптеров и сведения к минимуму необходимости их ремонта.



Специализированная техническая поддержка



Инженеры нашего отдела технической поддержки помогут вам полностью защитить ковш и минимизировать влияние на него ударной нагрузки и абразивного износа.



Стали MTG



Наши сплавы выдерживают очень высокие механические нагрузки и демонстрируют самые высокие показатели прочности и твердости даже в самых сложных условиях эксплуатации.

Сниженное содержание включений и структура, полученная в результате специальной термообработки, позволяют оптимизировать соотношение твердости и ударной вязкости, а также избежать образования трещин.



Система крепления



Безударные системы крепления обеспечивают превосходную надежность и предотвращают потерю зубьев.

Благодаря нашей безударной системе крепления, установка и снятие зубьев осуществляются быстро и безопасно во время выполнения планового обслуживания.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРНЫХ РАБОТ

MTG предлагает полные решения GET для почти всех землеройных машин в горнодобывающей промышленности.

КАТЕГОРИЯ ПРОДУКЦИИ

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

MTG CAST LIPS

Литые кромки для карьерных экскаваторов.



TWINMET

Самый продвинутый и универсальный вариант литых кромок для стандартных и высокопроизводительных типов применения.

→ стр.20

MTG SYSTEMS

Наша самая современная система зубьев и адаптеров, а также система межзубьевых защит с тщательно продуманным креплением значительно повышают эффективность ваших горных работ.



TWINMET

Трехсоставная система зубьев для гидравлических экскаваторов и драглайнов обеспечивает максимальную долговечность даже в самых сложных условиях горной добычи.

→ стр.22



VEEMET

Система зубьев нового поколения с повышенной устойчивостью, оптимизированным креплением и повышенной проникающей способностью.

→ стр.26

STARMET

→ стр.28



VEEMET ROPE SHOVELS

Система зубьев нового поколения, созданная специально для канатных экскаваторов, с улучшенной стабилизацией, оптимизированным креплением и повышенной проникающей способностью.

→ стр.30

STARMET ROPE SHOVELS

→ стр.32



PROMET

Надежная система для защиты ковшей горной техники.

→ стр.34



RIPMET

Оптимальное проникновение и более длительный срок службы компонентов вашего бульдозера в самых сложных условиях рыхления.

→ стр.38

MTG PLUS

Дополнительные и альтернативные изделия из нашей высококачественной стали.



Защиты для канатных экскаваторов

→ стр.40



Межзубьевые защиты для ПДМ

→ стр.41



Накладные межзубьевые защиты для погрузчиков

→ стр.42



Дополнительные защиты

Приварные межзубьевые, боковые защиты и защиты пяты.

→ стр.43



Зубья альтернативные / Рыхлитель

→ стр.43

ЛИТЫЕ КРОМКИ
ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВКОЛЕСНЫЙ
ПОГРУЗЧИК

БУЛЬДОЗЕР

КАНАТНЫЙ
ЭКСКАВАТОР

ДРАГЛАЙН

ПОГРУЗОЧНО-
ДОСТАВОЧНАЯ
МАШИНА ПДМ

	●					
●	●				●	
		●	●		●	
				●		
	●	●	●		●	●
				●		
					●	
			●			●
●	●	●	●			●
	●	●	●	●		

ЭКСКАВАТОРЫ С ЛИТОЙ КРОМКОЙ

ПРИМЕРЫ
ОБОРУДОВАНИЯ*

CAT6030 / 6040
PC4000 / 5000 / 8000
EX3600 / 5600



TWINMET + PROMET + PLUS

Самый современный и универсальный вариант литой кромки, от стандартного до высокопроизводительного, в сочетании с надежными зубьями и простой в установке системой защит.



TWINMET для Модернизации

Попробуйте наш надежный вариант для модернизации трехсоставной системы зубьев, и результаты убедят вас перейти к литым или пластинчатым кромкам MTG.

MTG CAST LIPS
TWINMET → стр.20

MTG SYSTEMS
TWINMET → стр.22

VEEMET → стр.26

STARMET → стр.28

PROMET → стр.34

MTG PLUS
→ стр.40

ЭКСКАВАТОРЫ С ПЛАСТИНЧАТОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ

ПРИМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ*

CAT6015 / 6018
PC1250 / PC2000
EX1200 / 1900 / 2600



VEEMET + PROMET + PLUS

Лучшая система безударного крепления для высокопроизводительных экскаваторов, оснащенная системой зубов нового поколения и простыми в сборке системами защит.



VEEMET + PROMET + PLUS

Оптимальное решение при необходимости совместной установки нашей системы зубов нового поколения с межзубьевыми защитами с универсальным приварным креплением.



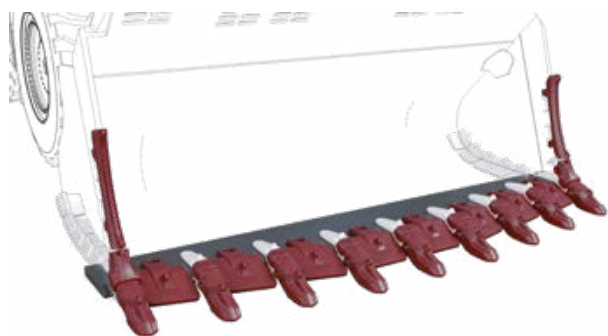
TWINMET + PROMET + PLUS

Для мощных экскаваторов с большим отрывным усилием мы рекомендуем нашу надежную трехкомпонентную систему зубов в сочетании с простыми в установке защитами.

КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

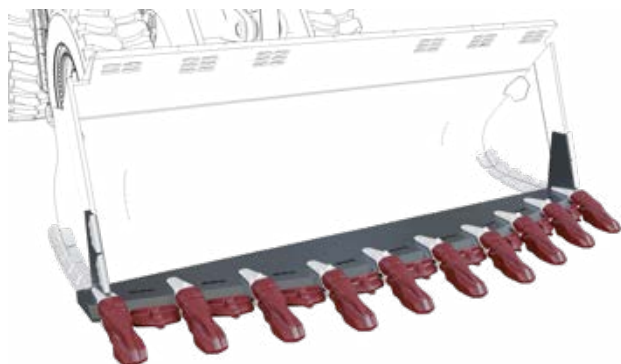
ПРИМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ*

CAT992 / 993 / 994
WA800 / 900 / 12000
L-950 / L-1150 / L-1350
L-1850 / L-2350



VEEMET + PROMET + PLUS

Лучший выбор для высокопроизводительных погрузчиков, оснащенных системой зубов нового поколения и простыми в установке системами защит.



VEEMET + PLUS

Ваш выбор, если вы хотите совместить нашу систему зубов нового поколения с защитами с гибким, болтовым и приварным креплением.

MTG SYSTEMS

VEEMET ↗ стр.26 STARMET ↗ стр.28 PROMET ↗ стр.34

MTG PLUS

↗ стр.40

БУЛЬДОЗЕР

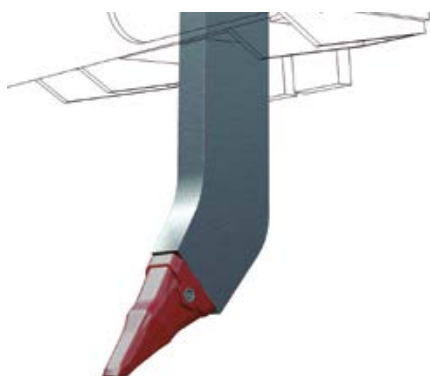
ПРИМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ*

D8T / D9T
D10T2 / D11T
D155AX-8 / D375-8
D475A-5



RIPMET

Усовершенствованное решение для рыхлителя с безударной системой крепления для сокращения времени простоя и повышения безопасности.



PLUS

Наше альтернативное решение для рыхлителя адаптировано для стандартных стоек рыхлителя Caterpillar* и Komatsu*.

MTG SYSTEMS
RIPMET ↗ стр.38

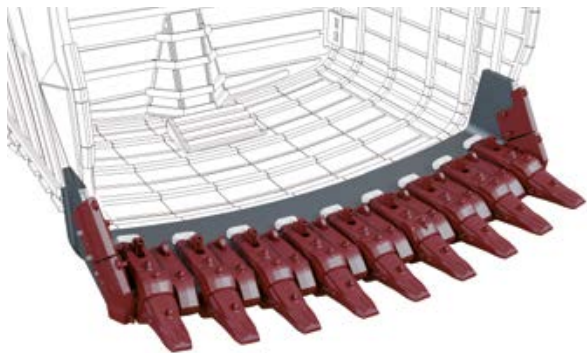
MTG PLUS
↗ стр.40

mtgcorp.com

КАНАТНЫЙ ЭКСКАВАТОР

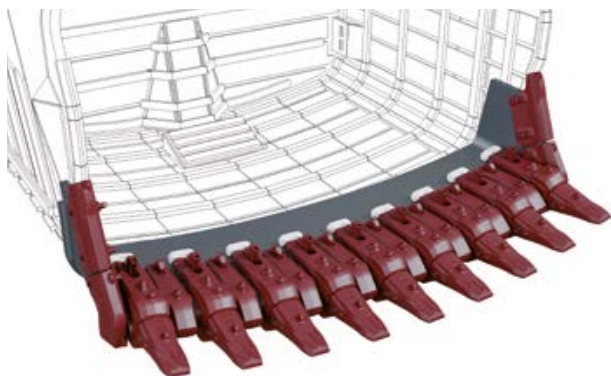
ПРИМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ*

P&H2300 / 2800 / 4100
CAT7395 / 7495
TZ W-55



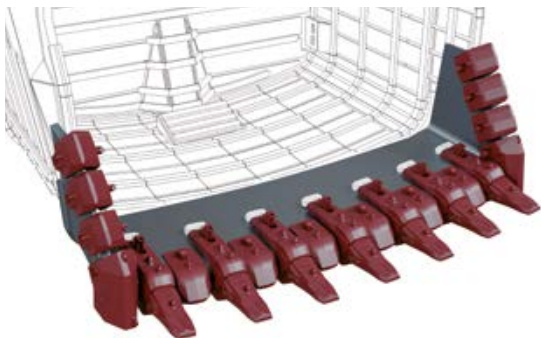
VEEMET ROPE SHOVELS + PLUS

Для канатных экскаваторов типа CAT7495* с
конструкцией ковша HR.



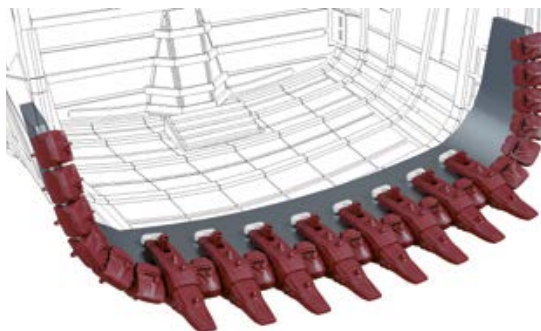
VEEMET ROPE SHOVELS + PLUS

Для канатных экскаваторов типа CAT7495* или
CAT7395* с типами VI и VII.



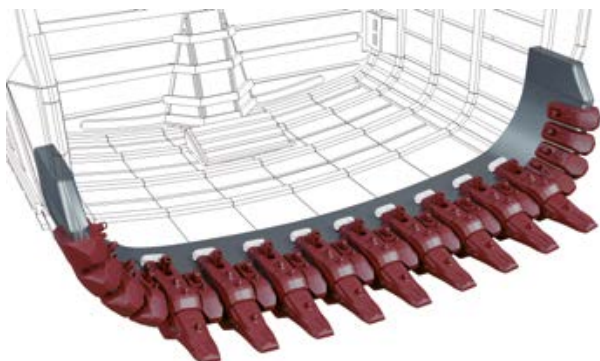
VEEMET ROPE SHOVELS + PLUS

Для канатных экскаваторов типа P&H4100* или TZ WK-55* с конструкцией ковша HR.



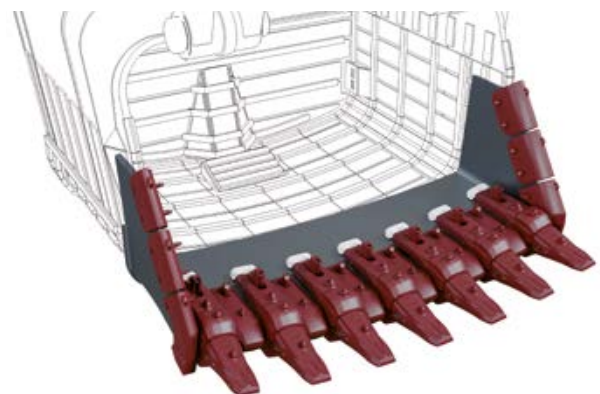
VEEMET ROPE SHOVELS + PROMET

Для канатных экскаваторов типа P&H4100* с конструкцией ковша с широким радиусом.



VEEMET ROPE SHOVELS + PLUS

Для канатных экскаваторов типа P&H4100* с конструкцией ковша с широким радиусом.



VEEMET ROPE SHOVELS + PLUS

Для канатных экскаваторов типа P&H2800* или P&H2300* с конструкцией ковша HR.

MTG SYSTEMS

VEEMET ROPE SHOVELS → стр.30

STARMET ROPE SHOVELS → стр.32

PROMET → стр.34

MTG PLUS

→ стр.40

ДРАГЛАЙН

ПРИМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ*

Marion 7900 / 8400 / 195M
BE 650 / BE1370W
CAT 8200

TWINMET

Наша надежная трехкомпонентная система зубьев с приварными носами для ковша вашего драглайна.

TWINMET для Модернизации

Попробуйте нашу надежную трехкомпонентную систему зубьев в качестве опции для модернизации, и результат убедит вас использовать большее количество продуктов MTG.

VEEMET + PROMET

Решение для драглайнов среднего и малого размера, основанное на нашей системе зубьев нового поколения и простых в сборке системах защит.

MTG SYSTEMS

TWINMET ↗ стр.22 VEEMET ↗ стр.26 STARMET ↗ стр.28 PROMET ↗ стр.34

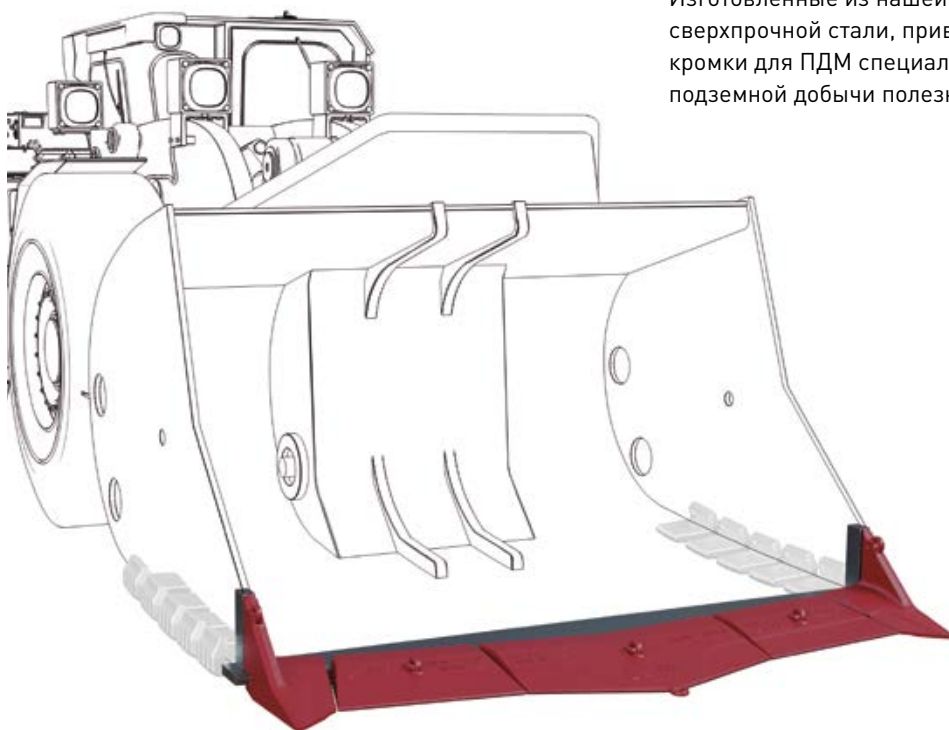
ПОДЗЕМНАЯ ПДМ

ПРИМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ*

Atlas Copco ST14
Sandvik LH410
CAT R1600H

PLUS LHD + PLUS

Изготовленные из нашей эксклюзивной и сверхпрочной стали, приварные защиты режущей кромки для ПДМ специально предназначены для подземной добычи полезных ископаемых.



MTG PLUS
LHD ↗ стр.41

mtgcorp.com

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛИТЫХ ГУБ

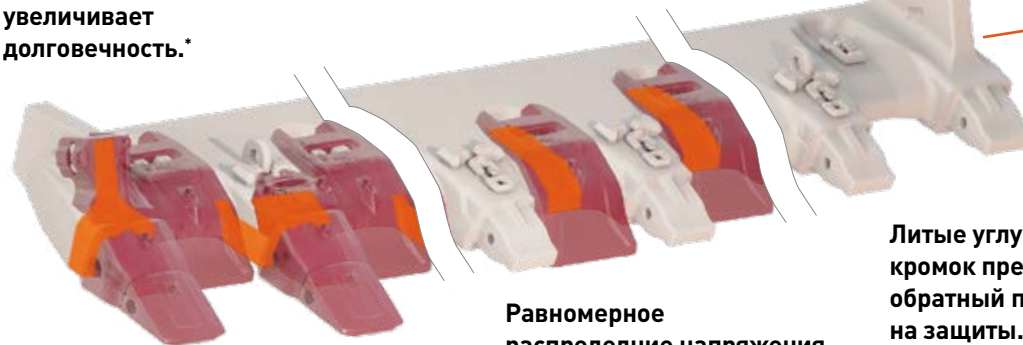
Совместимо с



Повышенная на 19% устойчивость к нагрузкам значительно увеличивает долговечность.*

Плоская поверхность для дополнительных пластин износа.

На 4 % тоньше и на 5% легче без ущерба для прочности.*



Литые кромки со специальными пакетами износа GET для оптимальной защиты и эффективности экскавации.

Равномерное распределение напряжения снижает пластическую деформацию и необходимость в обслуживании.

Литые углубления для кромок предотвращают обратный поток материала на защиты.

*Сравнительные данные от MTG для оценки бренда CAST LIPS/TWINMET наряду с основными конкурентами.



Посмотрите нашу анимацию в формате 3D!
TWINMET + PROMET

Преимущества и особенности



БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Более тонкая конструкция кромки TWINMET наряду с самозатачивающейся конструкцией ее оборудования гарантируют устойчивое проникновение на протяжении всего срока их службы.



БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Большие площади контакта и плавные переходы для межзубьевых защит уменьшают пластическую деформацию в критических областях, предотвращая образование трещин.



СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ

Оптимизированная конструкция позволяет лучше распределять изнашиваемый материал. В результате **снижение веса** обеспечивает очевидную экономию топлива и снижение затрат.



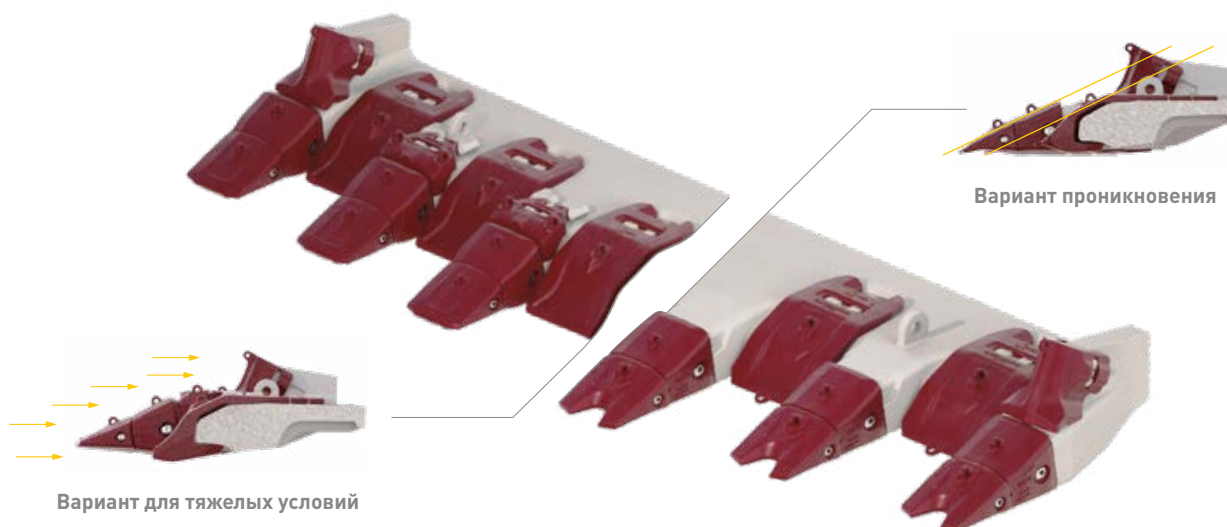
СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОСТОЯ

Критические зоны кромки оптимально защищены **специальными GET от MTG**, чтобы увеличить срок службы литой кромки и тем самым уменьшить необходимость восстановления.



Комплекты защиты литой губы

Зубовая система TWINMET + защиты PROMET



С системой зубьев TWINMET и защитами PROMET компания MTG предлагает пакеты износа GET, специально предназначенные для литых режущих кромок, которые обеспечивают наиболее эффективную защиту ковша, способствуя достижению ваших производственных целей и снижению затрат.

В зависимости от условий экскавации пакет износа для литой кромки может быть оптимизирован для улучшения проникновения или для тяжёлых работ. Оптимизируйте литую кромку, выбрав различные конструкции зубьев, промежуточных и межзубьевых защит для кромок.

Обзор линейки литых режущих кромок TWINMET

РАЗМЕР TWINMET	ЛИТАЯ РЕЖУЩАЯ КРОМКА TWINMET	Артикул	КОЛИЧЕСТВО ПОЗИЦИЙ	КАТЕГОРИЯ МАШИНЫ	ПРИМЕРЫ МАШИН
TM1	116" / 2.950 mm	1MT1CL116	5	250-400 t	HITACHI' EX3600 (FS) CATERPILLAR' 6040 (BH/FS)
TM1	122" / 3.100 mm	1MT1CL122	5	250-400 t	
TM1	136" / 3.450 mm	1MT1CL136	5	250-400 t	
TM1	140" / 3.560 mm	1MT1CL140	6	250-400 t	
TM1	144" / 3.650 mm	1MT1CL144	6	250-400 t	
TM3	148" / 3.760 mm	1MT3CL148	5	350 - 500 t	KOMATSU' PC4000 (BH/FS) CATERPILLAR' 6050 (BH)
TM5/4 TM5/6	148" / 3.760 mm	1MT5CL148	5	450-700 t	HITACHI' EX5600-6 (BH) KOMATSU' PC5500-6 (BH) CATERPILLAR' 6050 / 6060 (FS) KOMATSU' PC7000 (FS)
TM5/4 TM5/6	163" / 4.150 mm	1MT5CL163	5	450-700 t	
TM5/4 TM5/6	169" / 4.300 mm	1MT5CL169	6	450-700 t	
TM5/4 TM5/6	185" / 4.700 mm	1MT5CL185	6	450-700 t	
TM5/4 TM5/6	201" / 5.100 mm	1MT5CL201	6	450-700 t	
TM7/4 TM7/6	169" / 4.300 mm	1MT7CL169	5	650-1.000 t	HITACHI' EX8000-6 (BH/FS) KOMATSU' PC8000 (BH/FS) CATERPILLAR' 6090 (FS)
TM7/4 TM7/6	201" / 5.100 mm	1MT7CL201	6	650-1.000 t	

TWINMET ДЛЯ ЛИТЫХ КРОМОК

Совместимо с



TWINMET 1

для экскаваторов 250 – 400 т

Двухсоставная система зубьев специально разработана для литых кромок TWINMET меньших размеров 116" и 144" для использования с грунтами низкой и средней крепости и средних ударных нагрузок.

TWINMET 3, 5 & 7

для экскаваторов >350 т

Оригинальная трехсоставная система размеров 3, 5 и 7 разработана для литых кромок TWINMET и обеспечивает высокую производительность и надежность при работе с крепкими грунтами и большими ударными нагрузками.

TWINMET Retrofit

для первого опыта с TWINMET

Попробуйте нашу систему TWINMET с четырех- или восьмиугольными промежуточными адаптерами и это убедит вас полностью перейти на литые кромок от MTG.

Преимущества и особенности



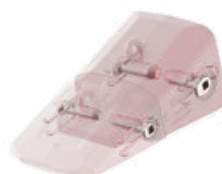
МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Усиленная конструкция носа и посадки, а также большие стабилизирующие поверхности обеспечивают максимальную **надежность и устойчивость** к самым тяжелым нагрузкам и ударам.



СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ

Симметричная конструкция позволяет переворачивать промежуточные адаптеры и зубья. Переворачивание продлевает срок их службы.



СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Безударная система крепления при помощи двух пальцев соединяет все три части в одну высокоэффективную систему и обеспечивает быстроту и безопасность технического обслуживания в любых рабочих условиях.



ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Самозатачивающиеся конструкции обеспечивают нашим режущим инструментам высокую степень проникновения в течение всего срока службы, сохраняя высокую производительность вашей машины и снижая эксплуатационные расходы.



Найдите свою конструкцию зубьев

РАЗМЕР	TWINMET 1				TWINMET 5 & 7				
КОНСТРУКЦИЯ ЗУБА									
	ЭКСТРА (E)	ЭКСТРА X (EX)	ИСПОЛНЕНИЕ СКАЛЬНОЕ (PR)	ВЕКТОР (V)	ЭКСТРА X (EX)	УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ (I)	ПРОНИКНОВЕНИЕ (P)	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (U)	ДВОЙНОЙ ВЕКТОР (W)
ПРОНИКНОВЕНИЕ	● ● ○	● ● ○	● ● ●	● ● ●	● ● ○	● ● ●	● ● ●	● ● ○	● ● ●
АБРАЗИВНОСТЬ	● ● ●	● ● ●	● ● ○	● ○ ○	● ● ●	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ○ ○
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	● ● ○ ○	● ● ● ○	● ● ● ●	● ○ ○ ○	● ● ● ○	● ● ● ●	● ● ○ ○	● ● ○ ○	● ● ○ ○

Выберите свой промежуточный адаптер

MTG предлагает два варианта промежуточных адаптеров: Стандартный (STD) и сверхпрочный (HD). Стандартные адаптеры отлично подходят для грунтов, требующих высокой проникающей способности, а сверхпрочные обеспечивают большую сопротивляемость жестким грунтам и ударным нагрузкам.



СТАНДАРТНЫЙ (HD)



УСИЛЕННЫЙ (HD)

Линейка для MTG CAST LIPS / TWINMET

РАЗМЕРЫ TWINMET		ЗУБЬЯ	КРЕПЛЕНИЕ ЗУБА		ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АДАПТЕР	КРЕПЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО АДАПТЕРА		ПРИВАРНОЙ НОС	СЪЕМНИК
			ПАЛЕЦ	ДЕРЖАТЕЛЬ ⁴		ПАЛЕЦ	ДЕРЖАТЕЛЬ ⁴		
TM1	TM1	MT1E MT1EX MT1PR MT1V	2MT1P 2MT1PSE	2MJ1 STR	-	-	-	1MT1WN	3MT34-1
TM3/2	TM2	MT2EX MT2U MT2W	2MT2PSE	2MJ2 STR	5MT32 5MT32FS	-	-	1MT3WN	
	TM3	-	-	-		2MT3P 2MT3PSE	2MJ3 STR		
TM 5/4	TM4	MT4EX MT4I MT4P MT4U MT4W	2MT4P 2MT4PSE	2MJ4 STR	5MT54 5MT54X 5MT56 ¹	-	-	-	3MT1
	TM5	MT5U ³	-	-		2MT5P 2MT5PSE	2MJ5 STR	1MT5WN 1MT5WN-H	
TM 7/6	TM6	MT6EX MT6P MT6U MT6W	2MT4P 2MT4PSE	2MJ4 STR	5MT74 ² 5MT76 5MT76X	-	-	-	3MT1
	TM7	-	-	-		2MT5P 2MT5PSE	2MJ5 STR	1MT7WN	

¹ TWINMET 5/6 состоит из промежуточного адаптера, в сочетании с коронкой размера 6 и размером носа 5.

² TWINMET 7/4 состоит из промежуточного адаптера с коронкой размера 4 и размером носа 7.

³ MT5U - это цельнолитой зуб, не требующий промежуточного адаптера.

⁴ Держатель пальца поставляется с коронкой и промежуточным адаптером, но может быть заказан отдельно при необходимости.

TWINMET ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ РЕЖУЩИХ КРОМОК

Совместимо с



TWINMET 1

для экскаваторов 250 - 400 т

Двухсоставная система зуб-адаптер специально разработана для небольших карьерных экскаваторов с пластинчатой режущей кромкой толщиной 140 мм.



TWINMET 3/2

для экскаваторов 350 - 500 т

Трехсоставная система зуб-адаптер гарантирует прочность и увеличенный срок эксплуатации запчастей для экскаваторов с пластинчатой режущей кромкой толщиной 140 или 160 мм.

Преимущества и особенности



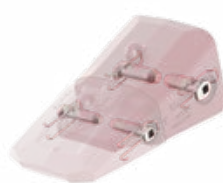
МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Усиленная конструкция носа и посадки, а также большие стабилизирующие поверхности обеспечивают максимальную **надежность и устойчивость** к самым тяжелым нагрузкам и ударам.



СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ

Симметричная конструкция позволяет переворачивать промежуточные адаптеры и зубья. Переворачивание продлевает срок их службы.



СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Безударная система крепления при помощи двух пальцев соединяет все три части в одну высокоэффективную систему и обеспечивает быстроту и безопасность технического обслуживания в любых рабочих условиях.



ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Самозатачивающиеся конструкции обеспечивают нашим режущим инструментам высокую степень проникновения в течение всего срока службы, сохраняя высокую производительность вашей машины и снижая эксплуатационные расходы.



Найдите свою конструкцию зубьев

РАЗМЕР	TWINMET 1				TWINMET 5 & 7		
КОНСТРУКЦИЯ ЗУБА							
ЭКСТРА (E)	ЭКСТРА X (EX)	ИСПОЛНЕНИЕ СКАЛЬНОЕ (PR)	ВЕКТОР (V)	ЭКСТРА X (EX)	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (U)	ДВОЙНОЙ ВЕКТОР (W)	
ПРОНИКНОВЕНИЕ	● ● ○	● ● ○	● ● ●	● ● ●	● ● ○	● ● ○	● ● ●
АБРАЗИВНОСТЬ	● ● ○	● ● ●	● ● ○	● ○ ○	● ● ●	● ● ○	● ○ ○
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	● ● ○ ○	● ● ● ○	● ● ● ●	● ○ ○ ○	● ● ● ○	● ● ○ ○	● ● ○ ○

Выберите свой адаптер

Благодаря центральным (WC) и литым угловым приварным адаптерам (WL / WR) размера 1 и 3/2 серии TWINMET отлично подходят для использования на экскаваторах 250 – 500 т с пластинчатой режущей кромкой. Это прекрасный выбор для тех, кто предпочитает использовать экскаваторы с пластинчатой режущей кромкой с большим усилием отрыва.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ (WC)

УГЛОВОЙ (WL / WR)

Дополнительная защита от износа



ЦЕНТРАЛЬНАЯ И УГЛОВАЯ ЗАЩИТА (M / ML)



ИЗНАШИВАЕМАЯ ПЛАСТИНА НИЖНЕЙ НОГИ ЦЕНТРАЛЬНОГО АДАПТЕРА (HD)



НИЖНЯЯ И БОКОВАЯ ЗАЩИТНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ УГЛОВОГО АДАПТЕРА (HD-B / HD-L)

Ассортимент TWINMET для пластинчатых режущих кромок

РАЗМЕРЫ TWINMET		ЗУБЬЯ	КРЕПЛЕНИЕ ЗУБА		ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АДАПТЕР	КРЕПЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО АДАПТЕРА		АДАПТЕР ПЛАСТИНЧАТОЙ КРОМКИ	ПРИВАРНОЙ НОС	СЪЕМНИК
			ПАЛЕЦ	ДЕРЖАТЕЛЬ ¹		ПАЛЕЦ	ДЕРЖАТЕЛЬ ¹			
ТМ1	ТМ1	MT1E MT1EX MT1PR MT1V	2MT1P 2MT1PSE	2MJ1 STR	-	-	-	1MT1WC140 1MT1WL140 1MT1WR140	1MT1WN	3MT34-1
ТМ 3/2	ТМ2	MT2EX MT2U MT2W	2MT2P 2MT2PSE	2MJ2 STR	5MT32 5MT32FS	-	-	-	-	3MT34-1
	ТМ3	-	-	-		2MT3P 2MT3PSE	2MJ3 STR	1MT3WC140 1MT3WC160 1MT3WL160 1MT3WR160	1MT3WN	

¹ Держатель пальца поставляется с коронкой и промежуточным адаптером, но может быть заказан отдельно при необходимости.

НОВАЯ СИСТЕМА ЗУБЬЕВ VEEMET

Совместимо с



Система зубьев нового поколения с повышенной устойчивостью, оптимизированным креплением и повышенной проникающей способностью.



Посмотрите нашу трехмерную презентацию!
СИСТЕМА VEEMET




QR-КОД

Преимущества и особенности



СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Оптимизированная система крепления с уменьшенным количеством частей для безударной установки зубьев **в два простых шага** и максимально простого и безопасного обслуживания режущего инструмента.



БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Увеличение длины пазов с уменьшением толщины зубьев позволяет дополнительно повысить эффективность рыхления **самозатачивающихся зубьев**, добиться оптимальной производительности земляных работ и сократить соответствующие затраты.



ПОВЫШЕННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ

V-образная посадка и оптимизированная система крепления с использованием усиленного пальца повышают стабильность, снижают пластическую деформацию и максимально увеличивают срок службы оборудования.



ОПТИМАЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В широкий ассортимент продукции добавлены **новые зубья улучшенной конструкции**, что позволяет подобрать подходящий режущий инструмент для всех видов экскаваторов и погрузчиков.



Конструкция зубьев для экскаваторов

VEEMET						
КОНСТРУКЦИЯ ЗУБА	 ЭКСТРА (E)	 ЭКСТРА ВЕКТОР (EV)	 ЭКСТРА X (EX)	 ИСПОЛНЕНИЕ СКАЛЬНОЕ (PR)	 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (V)	 ДВОЙНОЙ ВЕКТОР (W)
ПРОНИКНОВЕНИЕ	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ●	● ● ● ●
АБРАЗИВНОСТЬ	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ●	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	● ● ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ○	● ● ● ●	● ○ ○ ○	● ● ○ ○

Конструкция зубьев для погрузчиков

VEEMET				
КОНСТРУКЦИЯ ЗУБА	 АБРАЗИВНОСТЬ (A)	 АБРАЗИВНОСТЬ ВЕКТОР (AV)	 АБРАЗИВНОСТЬ X (AX)	 ИСПОЛНЕНИЕ СКАЛЬНОЕ (PR)
ПРОНИКНОВЕНИЕ	● ● ● ○	● ● ● ●	● ● ● ○	● ● ● ○
АБРАЗИВНОСТЬ	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ●	● ○ ○ ○
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	● ● ○ ○	● ○ ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ●

Выберите свой адаптер



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
(WC / WLD / WRD)



РАЗРЕЗНОЙ АДАПТЕР
(WS)



УГЛОВОЙ АДАПТЕР
(WL / WR)

Дополнительная защита от износа



ИЗНАШИВАЕМАЯ КРЫШКА
ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО
АДАПТЕРА
(M)



УГЛОВАЯ ЗАЩИТНАЯ
КРЫШКА ДЛЯ
РАЗРЕЗНОГО АДАПТЕРА
(MS / ML)



ИЗНАШИВАЕМАЯ ПЛАСТИНА
НИЖНЕЙ НОГИ ДЛЯ
ЦЕНТРАЛЬНОГО АДАПТЕРА
(HD)



НИЖНЯЯ И БОКОВАЯ
ИЗНАШИВАЕМАЯ ПЛАСТИНА
ДЛЯ УГЛОВОГО АДАПТЕРА
(HD-B / HD-L)

СИСТЕМА ЗУБ-АДАПТЕР STARMET



Наша проверенная безударная система крепления зубьев и адаптеров гарантирует повышенную производительность и максимальную надежность эксплуатации для экскаваторов, колесных погрузчиков и драглайнов даже в самых тяжелых и нагруженных условиях добычи полезных ископаемых.

Преимущества и особенности



СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Смена наших зубьев происходит быстро и безопасно благодаря нашему **безударному крепежу**. Он интуитивно понятен, прост в использовании и обеспечивает отличную фиксацию, предотвращая тем самым потерю зубьев.

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Самозатачивающиеся конструкции обеспечивают нашим режущим инструментам высокую степень проникновения в течение всего срока службы, сохраняя высокую производительность вашей машины.

БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря **оптимальному соотношению изнашиваемых материалов** и распределению износа, наш режущий инструмент служит дольше, снижая ваши эксплуатационные расходы.

ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря нашему **широкому ассортименту продукции** мы можем подобрать решение для практически любой машины на рынке и предложить конкретные конструкции зубьев для каждого применения.



Варианты исполнения зубьев для экскаваторов и драглайнов

STARMET									
КОНСТРУКЦИЯ ЗУБА									
ПРОНИКНОВЕНИЕ	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
АБРАЗИВНОСТЬ	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●

Конструкция зубьев для колесных погрузчиков

STARMET					
КОНСТРУКЦИЯ ЗУБА					
ПРОНИКНОВЕНИЕ	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
АБРАЗИВНОСТЬ	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●

Выберите свой адаптер



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
(WC / WLD / WRD)



РАЗРЕЗНЫЕ
(WS)



УГЛОВОЙ
(WL / WR)

Дополнительная защита от износа



ИЗНАШИВАЕМАЯ КРЫШКА
ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО
АДАПТЕРА
(M / M-A)



УГЛОВАЯ ЗАЩИТНАЯ
КРЫШКА ДЛЯ
РАЗРЕЗНОГО АДАПТЕРА
(MS / ML)



ИЗНАШИВАЕМАЯ ПЛАСТИНА
НИЖНЕЙ НОГИ ДЛЯ
ЦЕНТРАЛЬНОГО АДАПТЕРА
(HD)



НИЖНЯЯ И БОКОВАЯ
ИЗНАШИВАЕМАЯ ПЛАСТИНА
ДЛЯ УГЛОВОГО АДАПТЕРА
(HD-B / HD-L)

НОВАЯ СИСТЕМА VEEMET ДЛЯ КАНАТНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ

Совместимо с



Система зубьев нового поколения, созданная специально для канатных экскаваторов, с улучшенной стабилизацией, оптимизированным креплением и повышенной проникающей способностью.



Посмотрите видео о нашем продукте!



Посмотрите наше демонстрационное видео в формате 3D!
Безударный Храповый Крепеж



На 100% безударная

RH



CR

Преимущества и особенности



БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Имеющие более тонкий профиль самозатачивающиеся зубья с увеличенной длиной пазов, а также использование защитной крышки и адаптера оптимизированной конструкции позволяют дополнительно повысить проникающую способность, добиться оптимальной эффективности земляных работ и сократить удельные затраты.



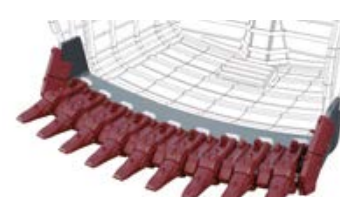
МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

V-образная посадка и оптимизированная система крепления с использованием усиленных ног адаптеров с приварными мостами повышают износостойкость, снижают пластическую деформацию и максимально увеличивают срок использования.



СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Безударное крепление зубьев и адаптеров обеспечивает безопасность, быстроту и простоту замены с удобным доступом сверху. Дополнительный эффект **самозатягивания крепления адаптера** снижает потребности в техническом обслуживании и повышает надежность системы.



ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

Наша компания предлагает **широкий спектр универсальных решений**, которые подходят для использования на 90% моделей канатных экскаваторов. Доступны адаптеры, совместимые с **кромками WH10°, WH12° и кромками с большим радиусом.**



Найдите свою конструкцию зубьев

VEEMET ROPE SHOVELS					
КОНСТРУКЦИЯ ЗУБА	 СТАНДАРТНОЕ (RS)	 УКОРОЧЕННОЕ (RSS)	 ПРОНИКНОВЕНИЕ (RSP)	 ДОПОЛНИТЕЛЬНО (RSX)	 ЭКСТРА X (RSXX)
ПРОНИКНОВЕНИЕ	●●●○	●●○	●●●	●●○	●○○
АБРАЗИВНОСТЬ	●●○	●●○	●●●	●●○	●●●
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	●●●○	●●●●	●●○○	●●●○	●●●○

Выберите подходящий адаптер и защитную крышку

Совместима со стандартными WH10, WH126 а также с режущей кромкой большого радиуса.



АДАПТЕРЫ С ПОВЫШЕННОЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (P)

- Универсальный адаптер с оптимальным балансом между проникающей способностью и износостойкостью.
- Совместимость со стандартными (CR) и безударными храповыми (RH) системами крепления адаптеров.
- Возможность установки различных защитных крышек (MP/MX или M360X) для повышения износостойкости при высоких абразивных нагрузках.



УСИЛЕННЫЕ АДАПТЕРЫ (X)

- Специально разработаны для тяжелых условий эксплуатации с высокими абразивными нагрузками. Усиленная нижняя нога покрыта дополнительным количеством изнашиваемого материала для увеличения срока службы адаптера.
- Совместим со стандартными (CR) и безударными храповыми (RH) системами крепления адаптеров.
- Возможность установки защитных крышек MP (стандартных) или MX (усиленных).

Дополнительная защита от износа

- Доступны стандартные варианты защитных крышек MP (проникновение) и для тяжелых условий эксплуатации (MX) для обоих вариантов адаптера, обеспечивающих защиту верхней части ноги.
- Новая защитная крышка 360 доступна для адаптера с улучшенной проникающей способностью, обеспечивающая защиту верхней и нижней частей ноги.

НОВЫЙ



360 УСИЛЕННЫЙ (M360X)



УСИЛЕННЫЙ (MX)



ПРОНИКНОВЕНИЕ (MP)

СИСТЕМА STARMET ROPE SHOVELS



Посмотрите наше демонстрационное видео в формате 3D!
Ratchet Hammerless Locking



Преимущества и особенности



СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Смена наших зубьев происходит быстро и безопасно благодаря нашему **безударному крепежу**. Он интуитивно понятен, прост в использовании и обеспечивает отличную фиксацию, предотвращая тем самым потерю зубьев.



ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Самозатачивающиеся конструкции обеспечивают нашим режущим инструментам высокую степень проникновения в течение всего срока службы, сохраняя высокую производительность вашей машины.



БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря **оптимальному соотношению изнашиваемых материалов** и распределению износа, наш режущий инструмент служит дольше, снижая ваши эксплуатационные расходы.



WH10°
WH12°
WR6°

ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря нашему **широкому ассортименту продукции** мы можем подобрать решение для практически любой машины на рынке и предложить конкретные конструкции зубьев для каждого применения.



Найдите свою конструкцию зубьев

STARMET ROPE SHOVELS							
КОНСТРУКЦИЯ ЗУБА							
ПРОНИКНОВЕНИЕ	●●●○	●●●●	●●●●	●●●○	●●●○	●●●○	●○○○
АБРАЗИВНОСТЬ	●●●○	●●○○	●●○○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	●●○○○	●●○○○	●○○○○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●○○

Выберите свой адаптер

MTG предлагает две версии адаптеров для различных видов применения канатных экскаваторов. Обе версии могут использоваться с кромками WHISLER10*, WHISLER12* и с кромками с широким радиусом (WR6*), а также со стандартной или безударной крепежными системами.



УСИЛЕННЫЙ АДАПТЕР (HD)

- Специально разработан для работы с крепкими грунтами.
- Усиленная нижняя нога и два моста повышают надежность адаптера.
- Дополнительный изнашиваемый материал под нижней ногой увеличивает срок службы.
- Приварные мосты на обоих концах ног предотвращают раскрытие адаптера при очень высокой механической нагрузке.



СТАНДАРТНЫЙ АДАПТЕР (STD)

- Для работы с грунтами низкой и средней степени крепости.
- Оптимальное легкое исполнение, уменьшающее массу и стоимость при сохранении производительности.
- Опциональные механические изнашиваемые крышки защищают от ударных воздействий.

Изнашиваемые крышки для дополнительной защиты

Адаптер может быть дополнительно оснащен механической изнашиваемой крышкой. Доступны две различные конструкции изнашиваемых крышек для эффективной защиты в зависимости от уровня абразивности грунта и типа применения.



СТАНДАРТНЫЙ
(M)



УСИЛЕННЫЙ
(MX)

МЕЖЗУБЬЕВЫЕ ЗАЩИТЫ PROMET

Решения для защиты кромок различных горных машин основаны на прочной межзубьевой защите в сочетании с надежным безударным крепежом.

Преимущества и особенности



МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Наши высококачественные стали европейского производства доказали свою **прочность и твердость** даже в самых сложных условиях эксплуатации.



БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря **оптимальному соотношению изнашиваемых материалов и распределению** износа конструкций наших защит они служат дольше, снижая эксплуатационные расходы.



СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Наши инновационные и простые в использовании **безударные крепления** повышают безопасность и эффективность ваших операций, сокращая время простоя.



ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Наша линейка **самозатачивающихся** боковых и межзубьевых защит повышает наполняемость ковша, а оптимальная защита увеличивает его емкость.

Межзубьевые защиты для пластинчатых кромок

Совместимо с



Защиты PROMET для пластинчатых режущих кромок специально разработаны для экскаваторов и колесных погрузчиков и доступны в центральном или правом / левом дельтовидном исполнении.





Межзубьевые защиты для литых кромок

Совместимо с

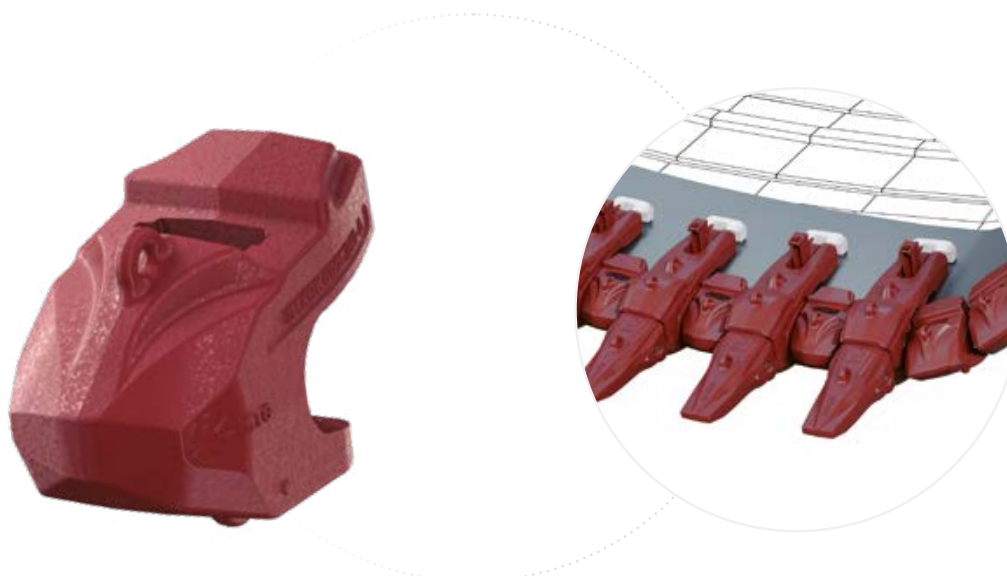


Разработанные специально для серии TWNMET Cast Lip, межзубьевые защиты PROMET оптимально защищают литые кромки, увеличивая срок их эксплуатации и снижая затраты на ремонты. Доступны различные варианты исполнения межзубьевых защит, которые обеспечивают повышенную проникающую способность или могут использоваться в сложных эксплуатационных условиях для защиты от ударных воздействий и абразивного износа.



Межзубьевые защиты для канатных экскаваторов

Защиты PROMET для канатных экскаваторов специально разработаны для кромок ВК600* с широким радиусом.



БОКОВЫЕ ЗАЩИТЫ PROMET

Решения для защиты боковых стенок ковша при ведении различных горных работ с надежным безударным крепежом.

Преимущества и особенности



МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Наши высококачественные стали европейского производства доказали свою **прочность и крепость** даже в самых сложных условиях эксплуатации.

БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря **оптимальному соотношению изнашиваемых материалов и распределению** износа конструкций наших защит они служат дольше, снижая эксплуатационные расходы.

СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

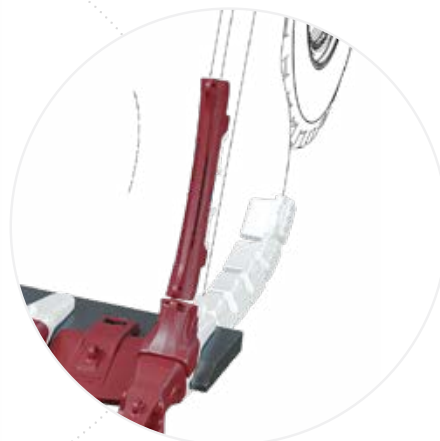
Наши инновационные и простые в использовании **безударные крепления** повышают безопасность и эффективность ваших операций, сокращая время простоя.

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Наша линейка **самозатачивающихся** боковых и межзубьевых защит повышает наполняемость ковша, а оптимальная защита увеличивает его емкость.

Боковая защита U (≤ 60 mm)

Переверачиваемые защиты со степенью изнашиваемости первоначального материала до 70% для стандартных видов применения и боковых стенок толщиной до 60 мм. Крепежная система PROMET II с пальцем и держателем обеспечивает максимальную надежность, а также быструю и безопасную замену.





Боковая защита UX (60-140 mm)

Совместимо с



Исключительно надежная конструкция со степенью изнашиваемости первоначального материала до 70% идеально подходит для сложных эксплуатационных условий и обеспечивает особые преимущества при работе с особо крепкими породами. Крепежная система PROMET II с пальцем и держателем обеспечивает максимальную надежность, а также быструю и безопасную замену.



Боковые защиты UX-S (40-140 mm)

Совместимо с



Защиты UX-S специально разработаны для ковшей большего размера с толщиной боковой стенки от 80 до 140 мм. Их прочная симметричная конструкция гарантирует максимальную надежность в сложных эксплуатационных условиях и позволяет осуществить переворот для увеличения срока службы.

Для использования крепежной системы PROMET III не требуется просверливать отверстия в боковых стенках. Приварное основание + система крепления в сочетании с приварными ограничителями гарантируют максимальную надежность, а также быструю замену.



НАШИ РЫХЛИТЕЛИ



Оптимальное проникновение и более длительный срок службы рыхлителя вашего бульдозера в самых сложных условиях рыхления.

Преимущества и особенности



МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Наши стали предназначены для того, чтобы выдерживать самый высокий уровень механических нагрузок. Низкий уровень содержания примесей и структура, полученная в результате специальной термообработки, оптимизируют **соотношение твердости и ударной вязкости**.



ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Конструкции наших зубьев **обеспечивают остроту** в течение всего срока службы, гарантируя высокую проникающую способность и сохраняя высокую производительность вашей машины.



БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря **оптимальному соотношению изнашиваемых материалов** и их распределению наши рыхлители служат дольше, сокращая время простоя и эксплуатационные расходы.



СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Замена зубьев и защит стоек происходит быстро и безопасно благодаря **безударной системе крепления**. Она интуитивно понятна, проста в использовании и обеспечивает надежную фиксацию, предотвращая тем самым потерю зубьев.



Найдите свою конструкцию зубьев

RIPMET						
КОНСТРУКЦИЯ ЗУБА						
	АБРАЗИВНОСТЬ (AX)	УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ (I)	ПРОНИКНОВЕНИЕ (P)	ПРОНИКНОВЕНИЕ (PX)	СТАНДАРТНЫЙ (S)	ВЕКТОР (V)
ПРОНИКНОВЕНИЕ	● ○ ○	● ● ○	● ● ●	● ● ○	● ● ○	● ● ○
АБРАЗИВНОСТЬ	● ● ●	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ○
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ● ○ ○	● ● ○ ○	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○

Выберите свой адаптер

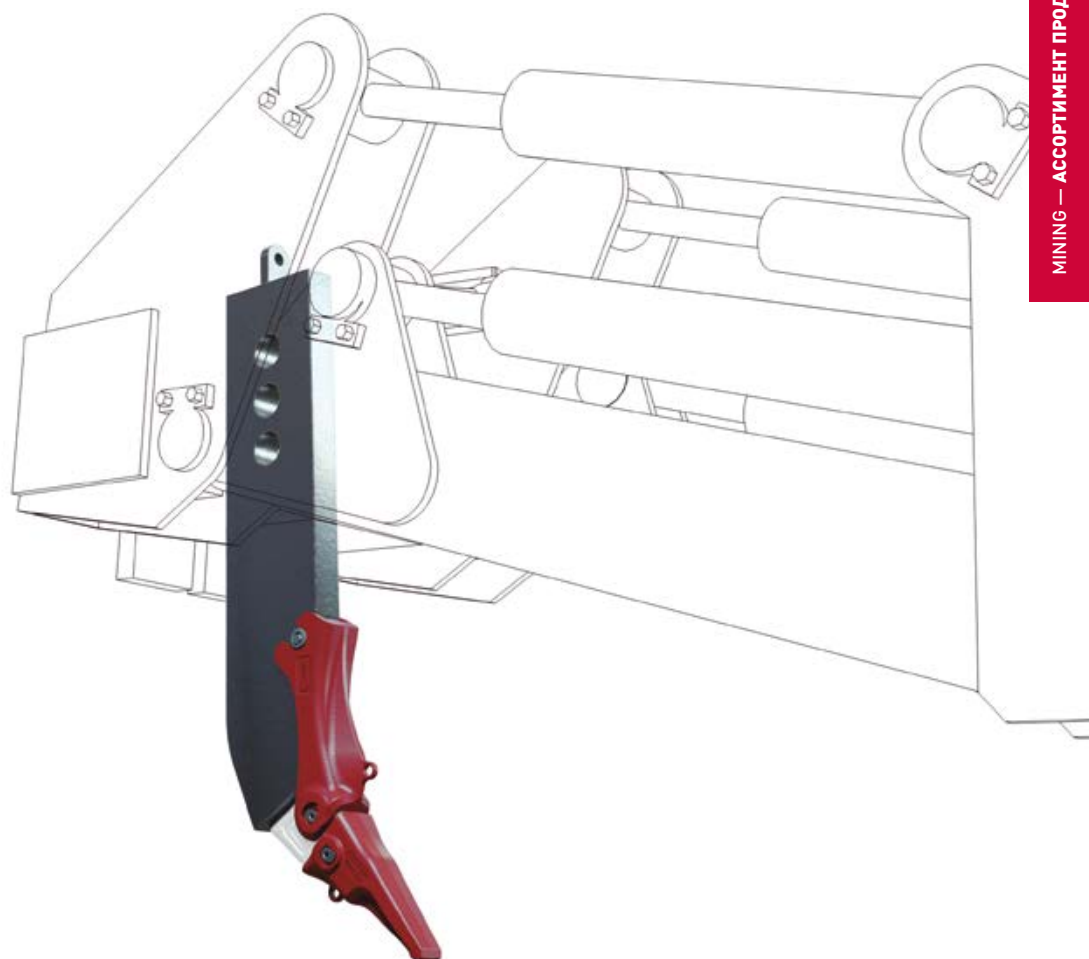
Благодаря адаптеру RIPMET (WA) и приварному носу (WN), стойки бульдозеров любого размера можно снабдить рыхлителями MTG как при первой установке, так и во время техобслуживания.



WA



WN





ЗАЩИТЫ ДЛЯ КАНАТНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ

Для ковшей, предназначенных для крепких пород (HR)



Межзубьевые защиты можно использовать с безударной крепежной системой.



Угловые и верхние боковые защиты можно использовать с безударной крепежной системой.

Для ковшей с широким радиусом (WR)



Межзубьевые защиты WH12* можно использовать с безударной крепежной системой.



Межзубьевые защиты BK600* используются со стандартным пальцем.

Для ковшей в исполнениях VI и VII



Межзубьевые защиты можно использовать с безударной крепежной системой.

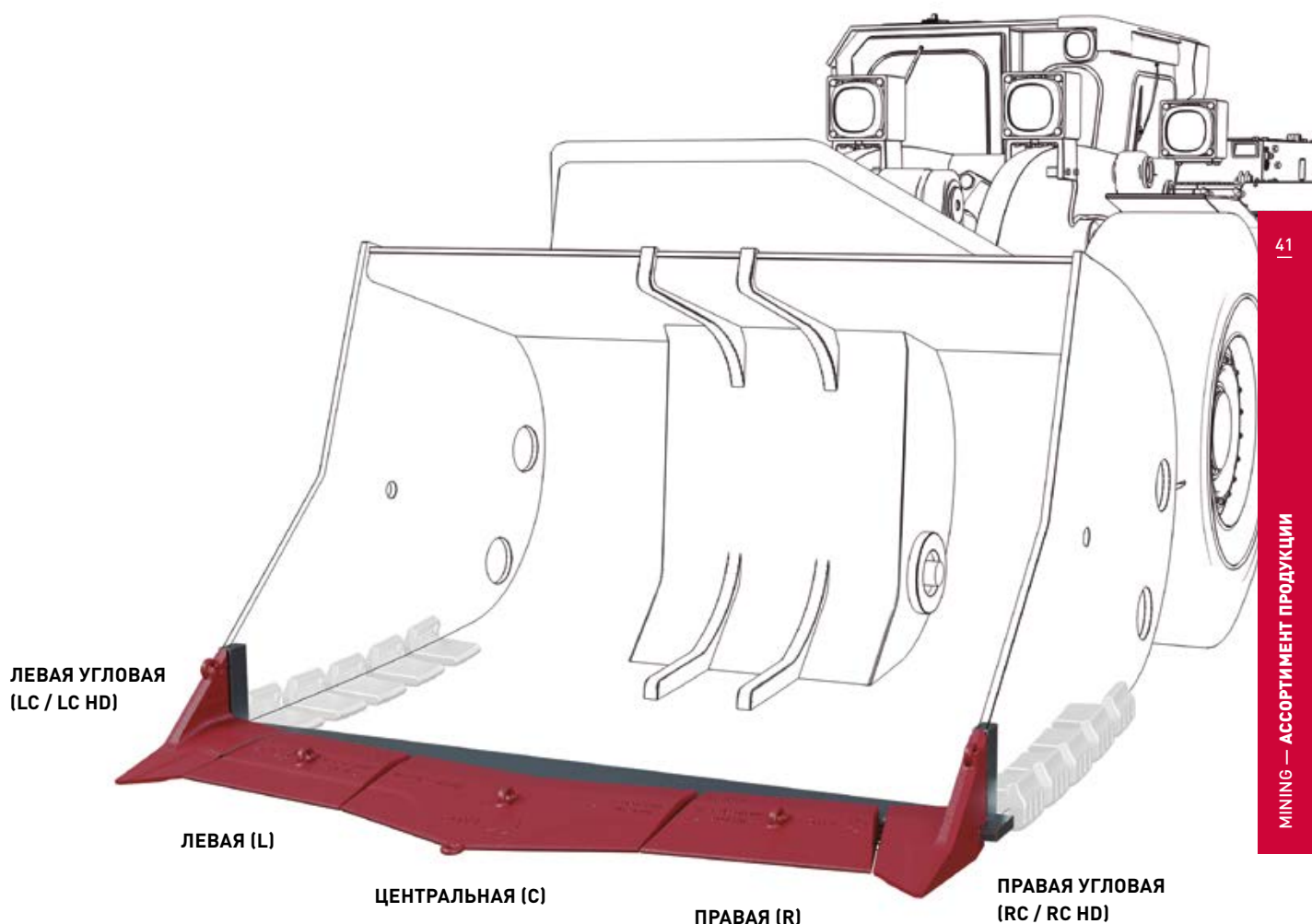


Угловые и верхние боковые защиты можно использовать с безударной крепежной системой.



ЗАЩИТЫ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ ДЛЯ ПДМ

Изготовленные из нашей эксклюзивной и сверхпрочной стали, приварные защиты режущей кромки для ПДМ специально предназначены для подземной добычи полезных ископаемых.



41

MINING — АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Выберите свой тип угловой защиты

В зависимости от условий ваших подземных горных работ и типа грунта вы можете выбрать стандартный (LC / RC) или сверхпрочный (LC HD / RC HD) тип угловой защиты для большей сопротивляемости нагрузкам и увеличенного срока эксплуатации.



RC



RC HD



НАКЛАДНЫЕ МЕЖЗУБЬЕВЫЕ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ

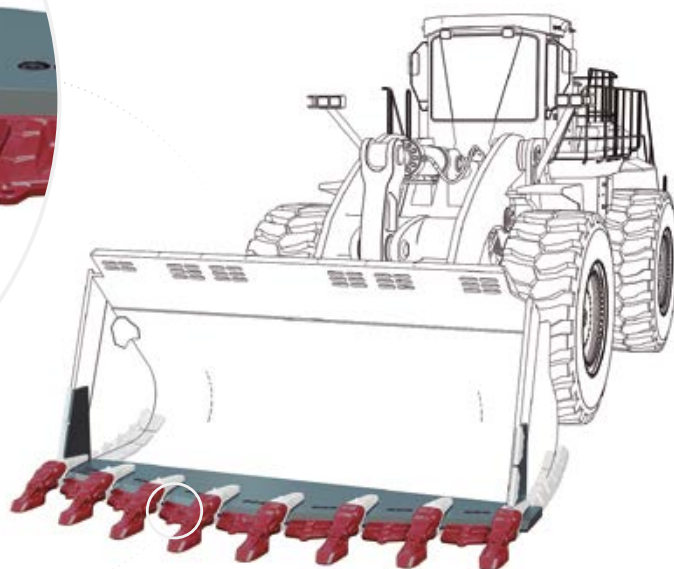
Накладные полустреловидные межзубьевые защиты являются альтернативным вариантом защиты кромок, специально разработанным для горных погрузчиков. В стандартном и усиленном исполнениях они подходят для центральной или дельтовидной правой / левой позиций.



BCX



BLDX / BLRX





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТЫ



ПРИВАРНЫЕ МЕЖЗУБЬЕВЫЕ ЗАЩИТЫ

Подходят для экскаваторов с пластинчатой режущей кромкой, доступны в центральном или правом/левом дельтовидном исполнениях.



ПРИВАРНЫЕ ЗАЩИТЫ

Приварные боковые защиты в стандартном или усиленном исполнениях для экскаваторов с пластинчатой режущей кромкой и колесных погрузчиков.



ПРИВАРНЫЕ ЗАЩИТЫ ПЯТЫ КОВША

Дополнительная защита ковшей экскаваторов, погрузчиков и погрузочно-доставочных машин в стандартном или усиленном исполнениях.



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ БУЛЬДОЗЕРОВ



Быстрая и безопасная замена благодаря инновационной системе крепления, которая обеспечивает отличную фиксацию.

РЫХЛИТЕЛЬ CATERPILLAR®



Страна:
Австралия, Джеллинба

Степень абразивности:
Низкий

Грунт:
Угольные вскрышные породы

Уровень ударной нагрузки:
Средний

Машина

Бренд: **HITACHI***
 Модель: **EX5600 - Обратная лопата**
 Тип машины: **Экскаватор**
 Вес: **550 t**

Конфигурация ковша

TWINMET (Cast Lip): **1MT5CL169**
 TWINMET (Зубьев): **MT4W / 5MT54**
 PROMET
 (Режущая кромка): **4MX5CL169T-P**
 PROMET
 (Боковая защита): **4MY120U760X**





Страна:
Австралия, Коппабелла

Степень абразивности:
Низкий

Грунт:
Угольные вскрышные породы

Уровень ударной нагрузки:
Средний

Машина

Бренд: **CATERPILLAR***
Модель: **CAT6060 - Обратная лопата**
Тип машины: **Экскаватор**
Вес: **599 t**

Конфигурация ковша

TWINMET (Cast Lip): **1MT5CL169**
TWINMET (Зубьев): **MT4P / 5MT54**
PROMET
(Режущая кромка): **4MX5CL169T**
PROMET
(Боковая защита): **4MY140U800X**





Страна:

Мексика

Степень абразивности:

Низкий

Грунт:

Глина и известняк

Уровень ударной нагрузки:

Высокий

Машина

Бренд: **HITACHI***
 Модель: **EX5600**
 Тип машины: **Экскаватор**
 Вес: **550 t**

Конфигурация ковша

TWINMET (Cast Lip): **1MT5CL169**
 TWINMET (Зубьев): **MT4W**
5MT54
 PROMET
 (Режущая кромка): **4MX5CL169T-P**
 PROMET
 (Боковая защита): **4MY120U760X**





Страна:
Бразилия

Степень абразивности:
Высокий

Грунт:
Железная руда

Уровень ударной нагрузки:
Высокий

Машина

Бренд: **CATERPILLAR***
 Модель: **7495 HR**
 Тип машины: **Канатный экскаватор**
 Вес: **1.390 t**

Конфигурация ковша

STARMET **MA500RSX**
 ROPE SHOVELS: **1MA500WH12-0**
 PLUS
 (Режущая кромка): **4MA500WH12M**
4MLWH12BC250
 PLUS
 (Боковая защита): **4MBWH12BLL230 / BLR230**
4MBWH12BUL230 / BUR230





“

Мы одними из первых испытали новую зубовую систему VEEMET. Она обеспечила отличное проникновение и высокую износостойкость, что помогает нам поддерживать высокую производительность.

— Adrian, S.A.

”


MTG SYSTEMS / VEEMET

Страна:
Испания

Степень абразивности:
Средний

Грунт:
Доломитовый известняк

Уровень ударной нагрузки:
Высокий

Машина

Бренд: **VOLVO***
 Модель: **EC700CL**
 Тип машины: **Экскаватор**
 Вес: **70 t**

Конфигурация ковша

VEEMET: **MV130V**
1MV130WC80
4MV130M





Страна:
Германия

Грунт:
Гранит, песок, гравий

Степень абразивности:
Высокий

Уровень ударной нагрузки:
Высокий

Машина

Бренд: **KOMATSU***
 Модель: **PC700**
 Тип машины: **Экскаватор**
 Вес: **70 t**

Конфигурация ковша

STARMET: **MA120EX**
1MA120WC90/M

PROMET
 (Режущая кромка): **4MX90L240-14A**
4MX90R240-14A

PROMET
 (Боковая защита): **4MY50U600**
 PLUS
 (Защиты пяты): **4MB300ULH**





Страна:
Франция

Грунт:
Гнейсогранит

Степень абразивности:
Высокий

Уровень ударной нагрузки:
Средний

Машина

Бренд: **CATERPILLAR***
 Модель: **992K**
 Тип машины: **Колесный погрузчик**
 Вес: **100 t**

Конфигурация ковша

STARMET: **MA120A**
1MA120WC70/M
4MA120HD-A

PROMET
 (Режущая кромка): **4MB70BCX-A**
4MB70BRDX-A
4MB70BLDX-A

PROMET
 (Боковая защита): **4MY50U600**





Страна:
Португалия

Грунт:
Медь

Степень абразивности:
Средний

Уровень ударной нагрузки:
Высокий

Машина

Бренд: **EPIROC***
Модель: **CORCO SCOOPTRAM**
Тип машины: **ST14 LHD**
Вес: **38 t**

Конфигурация ковша

PLUS LHD
Центральный: **4MLHD38C1050-7**
Левый: **4MLHD38L696-7**
Правый: **4MLHD38R696-7**
Левый угловой: **4MLHD38LC189-7**
Правый угловой: **4MLHD38RC189-7**





mtgcorp.com



Загрузить
Брошюру



Подпишитесь
на нас в LinkedIn

ШТАБ-КВАРТИРА КОМПАНИИ MTG

📍 Carrer d'Àvila, 45
08005 Barcelona (Spain)
☎ (+34) 93 741 70 00
✉ info@mtgcorp.com

MTG СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

📍 4740 Consulate Plaza Drive
Houston, TX 77032 (USA)
☎ +1 (281) 872 1500
✉ info.na@mtgcorp.com

MTG АВСТРАЛИЯ

📍 16 – 18 Thorpe Close
Welshpool, WA, 6106 (AUS)
☎ +61 8 6248 6513
✉ info.au@mtgcorp.com

Сертификаты Качества MTG

