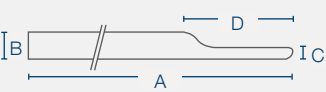

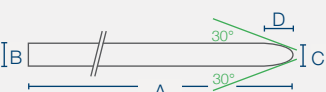
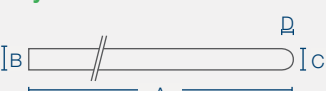


TKM MeyerPrint®

Made in Germany

Ракели TKM MeyerPrint – это надежные и прочные универсальные ракели в ассортименте продукции TKM. Благодаря сравнительно высокой доли хрома при чрезвычайно низком содержании серы они удовлетворяют самым высоким требованиям в печатной отрасли. Первоклассная чистота материала и точность шлифовки гарантируют чистое снятие ракелем даже при высоких скоростях установки.

Для наших высокопроизводительных ракелей и каждого отдельного случая их применения мы, разумеется, поставляем подходящие опорные ракели.

Форма ракеля	Применение	Покрyтия
Ламель 	Глубокая печать и флексопечать	ESP и Protect
Stabil 2° 	Глубокая печать и флексопечать	ESP и Protect
FlexoTip 	Флексопечать	Protect
MeyerFlex 	Флексопечать	



Ракель без ESP



Ракель с ESP



Ракель с Protect

Преимущества

- Чистое снятие краски даже при высоких скоростях работы установки
- Оптимальное решение для тиражей малых и средних объемов
- Контактная зона без грата
- Высококачественная углеродистая сталь
- Универсальное применение

Размеры

A (ширина ракеля)	10,0 мм	–	80,0 мм
B (толщина ракеля)	0,07 мм	–	0,5 мм
C (толщина ламели)	0,055 мм	–	0,125 мм*
D (ширина ламели)	1,0 мм	–	1,7 мм

* Также возможны ламели большей толщины.

Покрyтия ESP и Protect для еще более качественных результатов печати

При помощи покрытий ESP и Protect от компании TKM вы продлите срок службы ваших ракелей и цилиндров, а также достигнете значительно лучших результатов печати со следующими преимуществами.

- Контактная зона с максимальной чистотой поверхности
- Уменьшение образования грата
- Защита от коррозии
- Уменьшение бумажных отходов
- Экономия времени при пробном оттиске
- Снижение износа
- Более длительный срок службы

Компания TKM Meyer сертифицирована в соответствии со следующими стандартами:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001

info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com

TKM OptiPrint®

Made in Germany

Ракели TKM OptiPrint, разработанные для глубокой и флексографической печати, – это многофункциональные изделия из высококачественной углеродистой стали с высоким содержанием хрома, обеспечивающие щадящую эксплуатацию цилиндров. Мелкозернистая структура стали изнашивается подобно порошку. Благодаря этому она предотвращает загрязнение отделившимися частицами стали в красочной и ракельной системе и обеспечивает, таким образом, неизменно высокое качество печати.

Форма ракеля

Ламель



Применение

Глубокая печать
и флексопечать

Покрyтия

ESP и Protect

Stabil 2°



Глубокая печать
и флексопечать

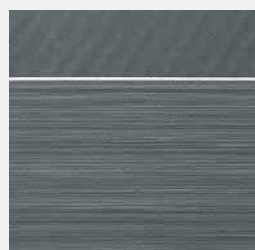
ESP и Protect

FlexoTip



Флексопечать

Protect



Ракель без ESP



Ракель с ESP



Ракель с Protect

Преимущества

- Пятикратное повышение срока службы
- Снижение износа цилиндров
- Короткое время приладки (глубокая печать)
- Постоянное обеспечение высокого качества печати
- Уменьшение бумажных отходов
- Снижение времени простоя оборудования

Размеры

A (ширина ракеля)	10,0 мм	–	80,0 мм
B (толщина ракеля)	0,15 мм	–	0,3 мм
C (толщина ламели)	0,055 мм	–	0,125 мм
D (ширина ламели)	1,0 мм	–	1,7 мм

Покрyтия ESP и Protect для еще более качественных результатов печати

При помощи покрытий ESP и Protect от компании TKM вы продлите срок службы ваших установок, а также достигнете значительно лучших результатов печати со следующими преимуществами:

- Контактная зона с максимальной чистотой поверхности
- Уменьшение образования грата
- Защита от коррозии
- Уменьшение бумажных отходов
- Экономия времени при пробном оттиске
- Снижение износа
- Более длительный срок службы

Компания TKM Meuer сертифицирована в соответствии со следующими стандартами:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001


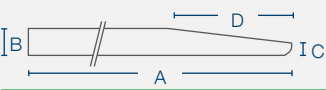
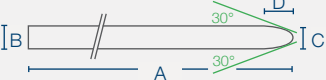
info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com

TKM PowerPrint®

Made in Germany

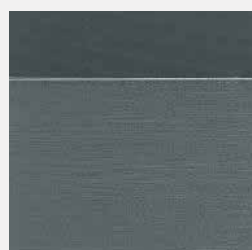
Для TKM PowerPrint мы используем высоколегированную инструментальную сталь, которая производится исключительно для TKM Meyer. Особая структура стали обладает отличной износостойкостью и предотвращает загрязнение красочных систем отложениями металлической стружки.

Эта сталь применяется для высокопроизводительных пильных полотен и прецизионных отрезных ножей. Мы адаптировали данный материал к требованиям печатной отрасли и оптимизировали его совместно с нашими поставщиками для иллюстрационной и упаковочной печати.

Форма ракеля	Применение	Покрyтия
Ламель 	Глубокая печать и флексопечать	ESP
Stabil 2° 	Глубокая печать и флексопечать	ESP
FlexoTip 	Флексопечать	



Ракель без ESP



Ракель с ESP

Преимущества

- Для высоких скоростей работы установок
- Щадящий режим работы хромированных цилиндров и растровых валиков
- Отличные результаты при таких проблемах, как вытягивание и смазка
- Сокращение времени приладки
- Гарантия максимально возможных сроков службы
- Абсолютно чистое снятие краски
- Точное соблюдение параметров шлифовки

Размеры

A (ширина ракеля)	10,0 мм	–	80,0 мм
B (толщина ракеля)	0,15 мм	–	0,3 мм
C (толщина ламели)	0,055 мм	–	0,125 мм
D (ширина ламели)	1,0 мм	–	1,7 мм

Покрyтия ESP для еще более качественных результатов печати

При помощи покрытия ESP от компании TKM вы продлите срок службы ваших установок, а также достигнете значительно лучших результатов печати.

- Контактная зона с максимальным качеством поверхности
- Уменьшение образования грата
- Защита от коррозии
- Уменьшение бумажных отходов
- Экономия времени при пробном оттиске
- Снижение износа
- Более длительный срок службы

Компания TKM Meyer сертифицирована в соответствии со следующими стандартами:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001

info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com

TKM MicroPrint®

Made in Germany

Инновационный прецизионный ракель из инструментальной стали специальной закалки, продлевающей срок службы ракелей. Микроструктура стали и специальный процесс изготовления гарантируют, помимо улучшения с использованием запатентованного метода обработки, еще и непрерывный процесс печати. TKM MicroPrint повышает качество печати, предотвращает проблемы с печатью и улучшает экономичность.

Преимущества

- Короткое время приладки
- Пригодность для всех красочных систем
- Пригодность для печати средних и больших объемов
- Уменьшение бумажных отходов
- Обработка ESP

Форма ракеля

Применение

Ламель



Глубокая печать и флексопечать

Stabil 2°



Глубокая печать и флексопечать

FlexoTip



Флексопечать

Размеры

A (ширина ракеля)	10,0 мм	–	80,0 мм
B (толщина ракеля)	0,15 мм	–	0,3 мм
C (толщина ламели)	0,055 мм	–	0,125 мм
D (ширина ламели)	1,0 мм	–	1,7 мм

Компания TKM Meuer сертифицирована в соответствии со следующими стандартами:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001

info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com

TKM CeraPrint®

Made in Germany

Ракель с керамическим покрытием поражает своей долговечностью и характеристиками печати.

Благодаря современной технологии TKM Meuer в состоянии достигать чрезвычайно однородной структуры поверхности. Таким образом, TKM CeraPrint обладает точными параметрами покрытия для достижения стабильных, воспроизводимых результатов печати даже при выполнении сложных заказов.

Это новое покрытие с чрезвычайно низким износом предотвращает корректировку угла и давления ракеля во время печати. Это значительно продлевает сроки службы ракеля и печатного цилиндра.

Преимущества

- Современная технология покрытия
- Уменьшение тенения и образования полос
- Снижение времени простоя оборудования
- Длительное время службы при незначительном давлении ракеля
- Предотвращение образования бумажных отходов
- Идеальное решение для печатных заказов средних и больших объемов
- Надежные, хорошие и воспроизводимые результаты печати, в том числе при изменении тона окраски и в полутонах
- Пригодность для всех красочных систем
- Безопасность для оператора на протяжении всего процесса печати

Форма ракеля

Применение

Ламель



Глубокая печать и флексопечать

Stabil 2°



Глубокая печать и флексопечать

FlexoTip



Флексопечать

Размеры

A (ширина ракеля)	10,0 мм	–	60,0 мм
B (толщина ракеля)	0,15 мм	–	0,3 мм
C (толщина ламели)	0,055 мм	–	1,5 мм
D (ширина ламели)	1,0 мм	–	1,7 мм

Компания TKM Meuer сертифицирована в соответствии со следующими стандартами:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001

info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com

TKM DuroBlade®

Made in Germany

TKM DuroBlade – это оптимальное решение для очень абразивных красочных, лакировочных систем и систем покрытия в флексопечати. Ракель изнашивается равномерно и чисто, благодаря чему достигается максимальный срок службы. В связи с чрезвычайно низким износом во время производственного процесса TKM DuroBlade является идеальным выбором для соскабливаемых покрытий и стабильно гарантирует высокую точность толщины покрытия.

Запатентованное покрытие обеспечивает неизменное качество печати при очень низком растискивании растровых точек. Для систем на водной основе мы рекомендуем TKM DuroBlade с коррозионностойким сердечником Nioprint, который защищает растровые валики и хромированные цилиндры.

Теперь TKM DuroBlade можно приобрести в версии **TKM DuroBlade HL** для применения растровых валиков с низким захватом и хромированных цилиндров с гравировкой по всей поверхности.

Преимущества

- Снижение частоты замены ракеля
- Чрезвычайно продолжительный срок службы
- Снижение коэффициента трения в результате более низкого давления ракеля
- Снижение расходов на печать
- Пригодность, в частности для абразивных красочных, лакировочных систем и систем покрытия
- Предотвращение образования дорожек
- Щадящий режим работы для поверхностей цилиндров
- Идеальное решение для абразивных покрытий
- Стабильное обеспечение высокой точности толщины покрытия

Размеры

(Ширина ракеля)	10,0 мм	–	80,0 мм
(Толщина ракеля)	0,152 мм	–	0,305 мм

Компания TKM Meyer сертифицирована в соответствии со следующими стандартами:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001

info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com

TKM DuroBlade® HL

Made in Germany

Модель TKM DuroBlade HL разработана специально для особенно высоких требований при печати всеми типами красок и распространенными лакокрасочными системами. Даже при работе с хромированными цилиндрами с полноповерхностной гравировкой TKM DuroBlade HL характеризуется отличными результатами печати при чрезвычайно продолжительном сроке службы.

Благодаря новой технологии покрытий мы в состоянии достигать чрезвычайно тонкой структуры покрытия. Таким образом, мы получаем превосходное качество поверхности покрытия, которое ведет к снятию краски без образования полос, без приладки.

В частности, благодаря высокой линиатуре в сочетании с низким объемом ячеек при помощи TKM DuroBlade HL достигаются отличные результаты печати.

Преимущества

- Отсутствие приладки во время фазы пуска
- Чрезвычайно высокое качество поверхности
- Идеальное решение для растровых валиков с низким значением захвата краски
- Отсутствие растискивания растровых точек во время выполнения всего заказа на печать
- Высокая равномерность качества печати
- Пригодность для технологии HF-Flexo

Размеры

(Ширина ракеля)	10,0 мм	–	80,0 мм
(Толщина ракеля)	0,152 мм	–	0,305 мм

TKM NiroPrint®

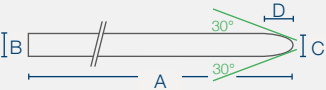

Made in Germany

Коррозионностойкий ракель является оптимальным решением для агрессивных печатных систем или систем на водной основе. TKM NiroPrint предотвращает образование коррозии на ракеле даже в области критичной контактной зоны. TKM Meuer занимает ведущие позиции на мировом рынке в области флексопечати на водной основе, и добиться этого удалось не в последнюю очередь благодаря нержавеющей стали. Располагая многими вариантами заточки, TKM NiroPrint применяется помимо флексопечати главным образом в лакировочных устройствах и в офсетной печати.

Для наших высокопроизводительных ракелей и их применения в каждом отдельном случае мы, разумеется, поставляем подходящие опорные ракели.

Преимущества

- Коррозионная стойкость
- Для крайних значений pH
- Для систем на водной основе
- Для абразивных и агрессивных систем
- Пригодность также для декоративной печати
- Хорошее, чистое удаление краски
- Контактная зона без грата и, соответственно, быстрое удаление краски

Форма ракеля	Применение
Ламель 	Флексографическая и офсетная печать
Stabil 2° 	Флексографическая и офсетная печать
FlexoTip 	Флексографическая и офсетная печать
Опорный ракель 	Флексографическая и офсетная печать

Размеры

A (ширина ракеля)	10,0 мм	–	70,0 мм*
B (толщина ракеля)	0,1 мм	–	0,5 мм
C (толщина ламели)	0,055 мм	–	0,125 мм
D (ширина ламели)	1,0 мм	–	1,7 мм

* Также возможны ламели большей толщины.

Компания TKM Meuer сертифицирована в соответствии со следующими стандартами:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001

info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com

TKM PolyPrint®

Made in Germany

TKM PolyPrint применяется главным образом для лакокрасочных систем на водной основе, а также в качестве замыкающего ракеля в флексопечати. Ракель предотвращает порезы и образование дорожек, поскольку в красочной системе не собираются металлические частицы.

В связи с различными требованиями к применению мы предлагаем TKM PolyPrint не только в исполнении из полиэфира, но из других материалов и с другими вариантами заточки.

Преимущества

- Замыкающий ракель
- Все красочные системы на водной основе
- Предотвращение ранений
- Предотвращение образования дорожек
- Заточки и геометрические формы по заказу клиента

Форма ракеля

Применение

Клин



Флексопечать

Прямой



Флексопечать

Размеры

A (ширина ракеля)	10,0 мм	–	120,0 мм
B (толщина ракеля)	0,19 мм	–	0,5 мм

Компания TKM Meyer сертифицирована в соответствии со следующими стандартами:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001

info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com

TKM ScreenPrint®

Made in Germany

Модель TKM ScreenPrint разработана специально для ротационной трафаретной печати. Она используется в декоративной и защитной печати, в печати обоев, текстильных изделий и этикеток в качестве внутреннего ракеля для круглых сеток и предотвращает повреждение трафаретной сетки.

TKM ScreenPrint – это коррозионностойкий ракель, который в различных исполнениях имеет резиновую кромку. Это способствует не только превосходному механическому сопротивлению износу, высокой эластичности, низкому уровню деформации во время печати, но и чрезвычайно хорошей устойчивости к различным растворителям.

На основании своего многолетнего опыта в качестве ведущего поставщика смывочных ракелей TKM Meuer удалось оптимизировать эти ракели в каждом конкретном случае применения. Поставляемый TKM ScreenPrint уже имеет необходимый размер, и поэтому его можно сразу же использовать даже для систем на водной основе независимо от уровня pH.

Модель TKM ScreenPrint успешно прошла испытания, проводимые ведущими производителями машинного оборудования.

Преимущества

- Все лакокрасочные системы
- Коррозионная стойкость
- Твердость по Шору 65–80
- Высокая эластичность и высокое сопротивление износу
- Устойчивость к растворителям

Форма ракеля



Применение

Ротационная трафаретная печать

Размеры

A (ширина ракеля)	20,0 мм	–	120,0 мм
B (толщина ракеля)	0,2 мм		
C (толщина резиновой кромки)	0,055 мм	–	1,8 мм
D (ширина резиновой кромки)	60,0 мм	–	80,0 мм

Компания TKM Meuer сертифицирована в соответствии со следующими стандартами:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001

info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com