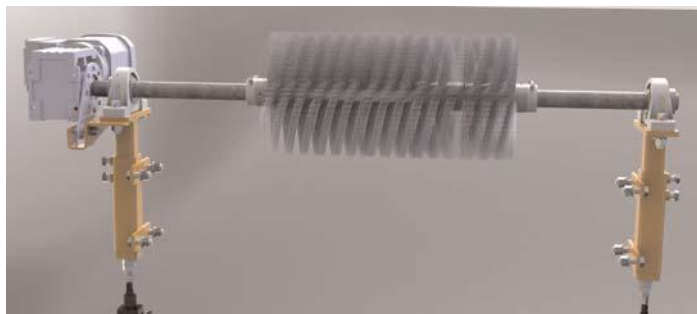


## Чистящая щетка MARTIN



Чистящая щетка MARTIN самостоятельно или в сочетании с другими чистящими системами удаляет остатки материалов с конвейерной ленты и тем самым предотвращает образование грязи и налипания материала по всей длине конвейерной системы.

Чистящая щетка MARTIN доказала свою успешность при сравнении ее с другими чистящими системами на сложных установках таких как шевронные ленты и ленты с перегородками. Она применяется непосредственно для сухих и пыльных материалов, но также может использоваться для влажных и липких материалов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Эффективная очистка

Убирает потери материала и мелкие частицы мощным вращающимся движением.

#### Экономичный режим работы

Производительный электрический двигатель обеспечивает эффективную очистку без чрезмерного потребления энергии.

#### Экономное решение

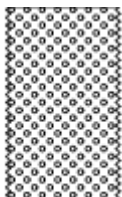
Эффективное, но экономичное решение по удалению остатков материала и мелких частиц с конвейерной ленты с долгим сроком эксплуатации при самых тяжелых условиях эксплуатации.

#### Надежная и гибкая конструкция

Детали из долговечной мягкой и нержавеющей стали обеспечивают длительный срок работы системы даже при суровых условиях эксплуатации. Двигатель может работать и в обратную сторону. Такое решение дает возможность устанавливать двигатель как слева, так и справа. Новая сегментная система щетки обеспечивает легкую установку и замену износившихся деталей.

#### Высокоэффективная очистка

Высокоэффективная очистка на сложных установках, включая ленты с бортами, клиньями, бороздками, шевронные ленты или ленты, транспортирующие липкие материалы и вязкие волокна. Три положения щетины щетки обеспечивают гибкую очистку при сухом, среднем и высоком содержании влаги.

**MARTIN – чистящая щетка с круглой щетиной (F)**

Щетина сегментного типа нанизана непрерывно вокруг всей оси щетки, что обеспечивает эффективную очистку на лентах транспортирующих сухой, пыльный, дробленый материал, который легко отстает от щетины. Ширина сегмента равна 100 мм.

**MARTIN – чистящая щетка со спиральным расположением щетины (S)**

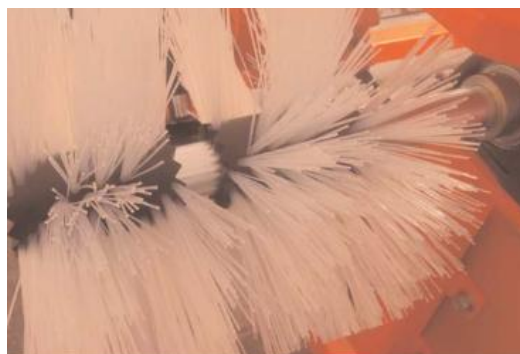
Щетина со спиральной структурой нанизана на ось непрерывными сегментами, что обеспечивает эффективную очистку материалов со средним содержанием влаги, липких материалов, которые налипают на щетину и ось щетки. Ширина сегмента равна 100 мм.

**MARTIN – чистящая щетка с линейным расположением щетины (L)**

Линейная структура щетины обеспечивает эффективную очистку лент транспортирующих материал с высоким содержанием влаги. Ширина сегмента равна 100 мм.

**Руководство по применению**

Чистящие щетки для конвейерных лент MARTIN ENGINEERING разработаны для второстепенной очистки. Рекомендуемое место установки – место, где лента покидает разгрузочный шкив. Также может быть установлена обратного хода ленты, где поддерживается барабаном или роликом. Установка первичного очистителя всегда рекомендуется.



**Технические параметры**

Диапазон напряжений для 50Hz (V): 220-242 triangle/star 380-420

Номинальный ток (A): 2,80/1,62

Диапазон напряжений для 60Hz (V): 254-277 triangle/star 440-480

Номинальный ток (A): 2,25/1,31

50 Hz момент на выходе (Nm): 34

60 Hz момент на выходе (Nm): 28

50 Hz Скорость (об/мин): 135

60 Hz Скорость (об/мин): 166

Мощность двигателя (kW): 0,55

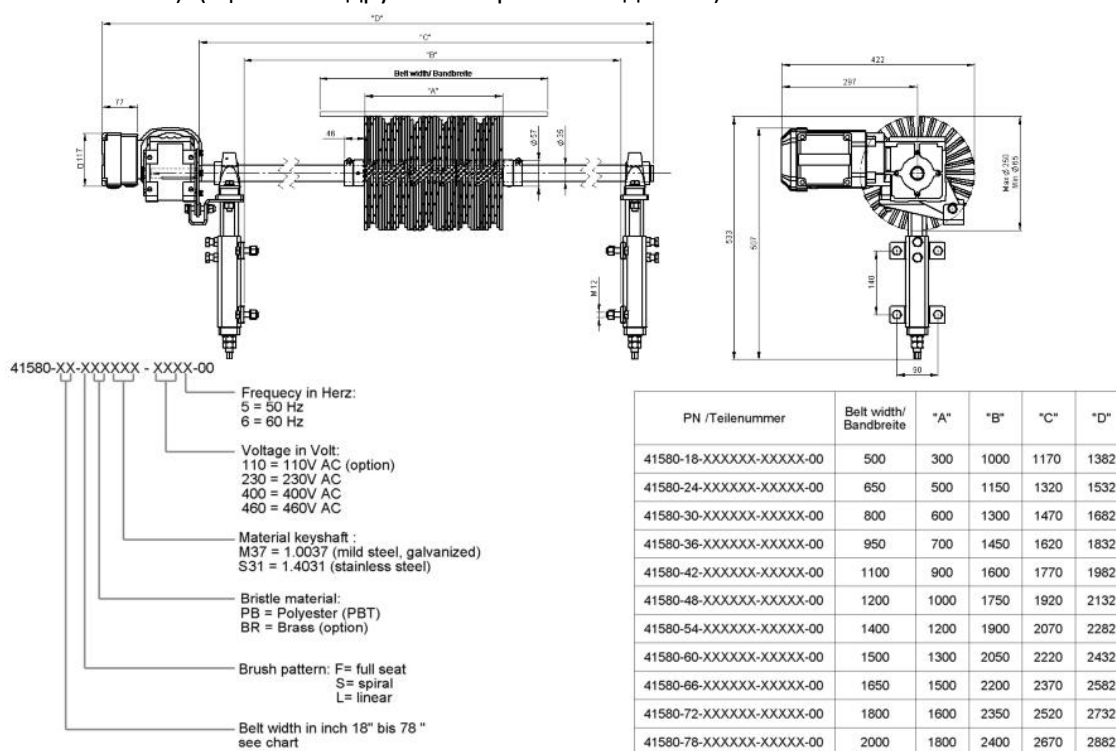
Защита от коррозии: Защита поверхности: OS3

Термальный класс (C°)/защита (IP): 130(B)/55

Соединение: IS=интегрированный элемент соединения

Рабочий температурный диапазон: -20 °C до +60°C

Крепежный кронштейн, болты, зажимы выполнены из 1.0037 (S235JR). Стандартная стальная ось доступна в исполнение из двух металлов: мягкой стали 1.0037 (S235JR) и нержавеющей стали 1.4031 (X5CrNi18-10). (Полный комплект из стали доступен из других материалов под заказ). Стандартный материал щетины полиэстер (PBT) и для высоких температур есть из меди (дополнительно). (Щетина из других материалов под заказ).



**Martin Engineering GmbH - 2011**  
 In der Rehbach 14  
 D-65396 Walluf, Germany  
 Tel. +49 (0)6123 97820  
 Fax +49 (0)6123 75533  
 info@martin-eng.de | www.martin-eng.de

Subject to change without prior notice.  
 Quality Management System Certified by DNV - ISO 9001  
 This technology is protected by US Patent No. 8.888.888

