



ФРЕЗА-ДРОБИТЕЛЬ POWERTEC III: ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ИСТОРИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

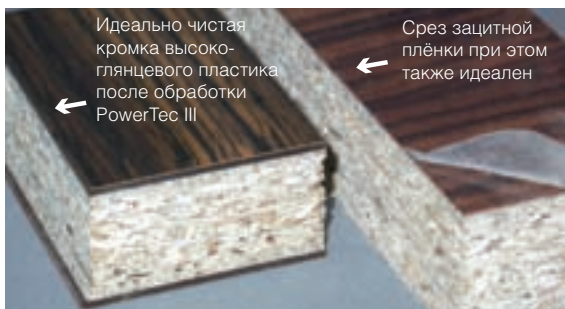
Технология форматной обрезки заготовок поднялась на новый уровень, когда в 1999 году стали применяться фрезы-дробители PowerTec, созданные и запатентованные компанией Leuco.

Предназначенные для форматной обрезки с одновременным измельчением припуска, эти фрезы-дробители уже в первом поколении продемонстрировали значительные преимущества, особенно при обработке заготовок с твёрдым и хрупким, склонным к крошению покрытием.

По сравнению с применявшейся тогда технологией, предложенная в PowerTec комбинация зубьев с радиусной заточкой, подрезных измельчающих зубьев с положительным передним углом и зубьев с отрицательным углом для формирования чистой поверхности позволила существенно улучшить качество обработки и увеличить срок эксплуатации инструмента.

РАЗВИТИЕ БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ НОУ-ХАУ

На выставке Хулехро 2010 компания Leuco открыла следующую главу в истории развития своих достижений. Представив новую фрезу-дробитель PowerTec III, компания вновь доказала своё лидерство в разработке и производстве инструмента. С использованием новейшей технологии изготов-

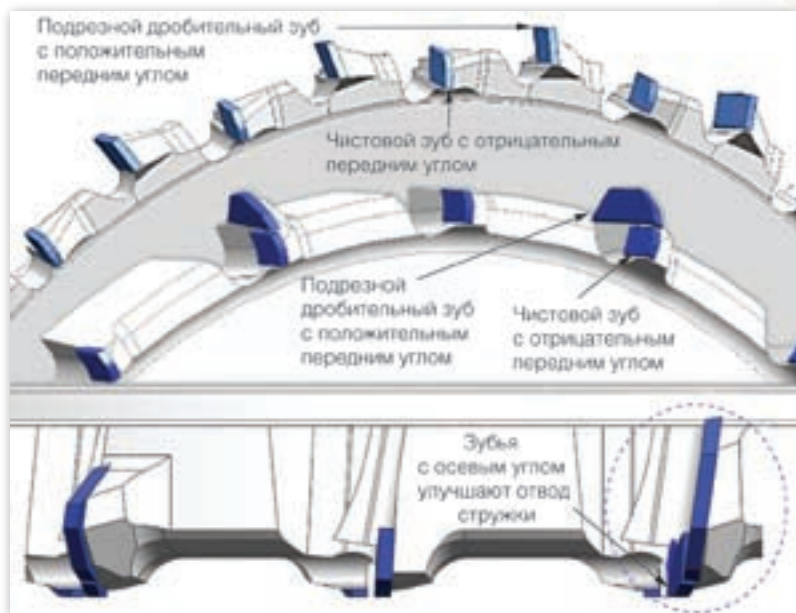


ления, разработанной Leuco, сегодня стало возможным устанавливать подрезные зубья дробилок и зубья для чистой обработки на одно-единое посадочное место.

POWERTEC III — ПОДАЧА УВЕЛИЧЕНА НА 50 ПРОЦЕНТОВ

Дробители нового поколения позволяют использовать такие сочетания числа зубьев и скорости подачи, которые раньше были нереализуемы.

Так, при числе зубьев пилы $Z = 28$ скорость подачи заготовки составляла приблизительно 80 м/мин, а теперь при числе зубьев $Z = 40$ возможна подача со скоростью до 120 м/мин. Достигается это за счёт междузубных впадин меньшего размера и за счёт нового, приближённого к идеальному кругу контура корпуса инструмента. Эти особенности также обеспечивают исключительно низкий уровень шума в процессе работы. Таким образом, дробители



PowerTec III становятся в один ряд с представителями всего семейства режущего инструмента Leuco, получившего заслуженное название LowNoise («Низкий шум»).

Усовершенствованная геометрия зубьев обеспечивает эффективный отвод стружки и уменьшает её повторное дробление, что значительно повышает ресурс работы инструмента.

ПРЕКРАСНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Увеличение рабочей скорости подачи станков, продление срока работы инструмента между перточками и срока службы в целом, уменьшенный уровень шума и улучшенный отвод стружки – вот неоспоримые преимущества дробителей PowerTec III компании Leuco.

Форматная обрезка заготовок даже с самыми капризными покрытиями, которые раньше невозможно было обрабатывать из-за постоянного образования сколов, теперь с помощью PowerTec III может быть выполнена быстро, качественно и эффективно.

По вопросам приобретения инструмента просьба обращаться к представителям в Вашем регионе:

<http://www.leuco.de/english/international/level1frameset.asp?ctry=RUS>

<p>СЕРВИС-ЦЕНТР «ЛОЙКО РУС» 141005, Московская область, Мытищи Тел: +7 (495) 545 18 02 Тел./факс: +7 (498) 687 43 29 e-mail: Konstantin.Kunzman@leuco.com</p>	<p>СЕРВИС-ЦЕНТР «ЛОЙКО УКРАИНА» 08130, Украина, Киевская область Моб.: +38 (44) 4997025/27 E-Mail: maksym.latko@leuco.com.ua</p>
<p>СЕРВИС-ЦЕНТР «ЛОЙКО РУС» 192241, Санкт-Петербург, Тел: +7 (921) 880 95 36 Тел./факс: +7 (812) 600 22 34 e-mail: alexander.polyanin@leuco.ru</p>	<p>СЕРВИС-ЦЕНТР «ЛОЙКО БелРус» 220019, Республика Беларусь, Минск Тел: +375 (17) 209 32 63</p>

LEUCO
www.leuco.com