



[1]

З дисковими пилами LEUCO nn-System DP flex користувачі отримують переваги довгого терміну служби різців, високої якості різання без сколів та чудовий зріз. Крім того, нею можна обробляти величезну кількість різних матеріалів. А робота її максимально тиха. Ці пили доступні з різними діаметрами та підходять для багатьох типів машин. Наприклад, форматних верстатів, вертикальних розкрійних центрів або ЧПК.

У самій назві nn-System DP flex від LEUCO «nn» означає «без шуму». Це система, яка працює з максимально можливим тихим рівнем шуму. Не всі пили абсолютно безшумні, але вони надзвичайно тихі, бо уникають раптових, вибухових шумів. Маленькі стружкові пазухи та невеликі зуби забезпечують необхідний результат. DP — це абревіатура, яка означає алмаз — жорсткий різальний матеріал, який сприяє тривалому терміну служби інструменту та забезпечує виняткову якість різання. Чистий і точний різ також досягається завдяки спеціальній геометрії зуба із заглибленням в задній частині (HR). Зуби цих пил дуже гострі, а їхня геометрія забезпечує істотне зниження тиску і майже повністю позбавляє від віддачі під час роботи. Леза в nn-System DP flex неймовірно тонкі з шириною різання всього 2,5 мм. Це також означає, що вони чинять менше тиску і відповідно потребують менше потужності.

Flex означає, що пила гнучка в плані різноманіття матеріалів, які може обробити, та верстатів, на яких може працювати. Ці дискові пили універсальні та можуть використовуватися майже на всіх існуючих матеріалах і придатні до дворазового переточування. LEUCO пропонує різні діаметри дискових пил залежно від конкретного випадку.

Тиха та тривала робота на прохідних верстатах

Пила здатна працювати максимально довго на прохідних верстатах. Звичайні пили під час роботи створюють доволі голосні та неприємні шуми, свистять. Навіть маленькі пили можуть створювати гучний шум. Пила nn-System DP flex працює з прийнятним рівнем шуму і не створює дискомфорту.

Експертам LEUCO вдалося знизити рівень шуму на холостому ходу: на 6 дБ (А) менше порівняно зі звичайними алмазними пилами. Саме так nn-System DP flex забезпечує тиху робочу атмосферу, яка покращує самопочуття, а отже і якість роботи працівників. Пили

цієї серії мають невеликі стружкові пазухи, що зменшує рівень турбулентності, а це в свою чергу і впливає на зниження рівня шуму. Результат: надзвичайна тиша на холостому ході та під час роботи інструменту. На холостому ході показник шумності залишається в межах 70 дБ (А). Це дорівнює шуму, який спричиняє робочий пиросос. А значить оператору не потрібно постійно носити засоби для захисту органів слуху.

Чудова якість різання на верстатах з ЧПК

Завдяки високій якості різі, яку забезпечує пила, nn-System DP flex дуже добре підходить для роботи на верстатах з ЧПК. Наприклад, для тих, хто ріже панелі до точних розмірів або для ідеальних скосів — це найкраще рішення. Для цієї категорії машин LEUCO пропонує пили діаметром від 180 до 300 мм. Так само, як і спеціальна геометрія зубів, тонкий дизайн корпусу з шириною пропилю 2,5 мм надає безмежні переваги в тому, що стосується саме якості різання. Приміром, під час обробки стандартних панелей на основі деревини з або без покриття та масивній деревині. Користувачі систем ЧПК також цінують, що однією пилою можна обробити велику кількість матеріалів в ненав'язливому шумі і те, що nn-System DP flex має надзвичайно довготривалий термін експлуатації.

URL джерела (modified on 12/16/2019 - 16:41): <https://www2.leuco.com.ua/news/leuco-nn-system-dp-flex-liniyka-pyl-z-bagatma-perevagamy-ta-shyrokym-spektrom-zastosuvannya>

Посилання

[1] <https://www2.leuco.com.ua/sites/default/files/news-images/nndpflex.png>