



[1]

Враховуючи те, що ножові ряди призначені для використання в різних ситуаціях, можна замінювати встановлені різці з верхнього ряду на основний, і навпаки. Залежно від вимог до якості фугування, цей метод може бути корисним для подовження терміну експлуатації фрез.

Фугувальна фреза «LEUCO SmartJointer» в новому дизайні airFace

Ще більш стильні: серія фугувальних ножових головок LEUCO «DP-SmartJointer» зі змінними ножами відтепер змінює назву на «SmartJointer airFace» і стає ще більш універсальною.

Легка і безшумна

Попередні версії SmartJointer також видавали мінімум шуму – ми цього досягли значно зменшивши вагу фрез. Це стало можливим завдяки високоміцному алюмінієвому корпусу. Динамічні процеси, такі як перемінне фрезерування із SmartJointer споживають тільки частину тієї енергії, якої потребували раніше. Більше того, нам вдалося полегшити роботу підшипників шпинделя завдяки зменшеному дисбалансу. Плюс до всього, легкий алюмінієвий корпус менше вібрує і створює менше шуму на холостому ході і під час роботи. Зменшення шуму на фугувальних агрегатах та крайколичкувальних верстатах ми досягли завдяки оптимально спроектованим ріжучим пластинам з невеликими виступами. Але нині нам вдалося досягти ще більшого зниження шуму завдяки новій airFace поверхні, яка дозволяє під час обертання інструменту спрямовувати потоки повітря по спеціальним каналам. Таким чином на холостому ході і під час роботи SmartJointer airFace видає найменший рівень шуму з усіх наявних фугувальних фрез.

Нержавіюча, з можливістю повторного застосування корпусу

Сегмент цих фрез має нержавіючий сталевий корпус, тому вони повністю захищені від впливу навколишнього середовища. Метою такої інновації є використання алюмінієвого корпусу настільки часто, наскільки можливо. Різці разом із пазухами виводу стружки є тим місцем ножової головки, яке найшвидше зношується. Але з новим дизайном змінилися і ріжучі пластини: тепер алюмінієвий корпус здатний до довгої та багаторазової служби.

SmartJointer дозволяє бути незалежним

Нова версія airFace ідеально підходить для клієнтів, які надають важливість низькому рівню шуму і для тих, хто хоче бути незалежним від сервісних станцій. Фрези мають набір змінних ножових пластин, які можна встановити замість попередніх в будь-який час. Всі необхідні для заміни інструменти, такі як динамометричні ключі і гвинти доступні в LEUCO. Зверніть увагу, що змінювати необхідно одразу весь набір ножів, щоб уникнути різниці різання. Ножі абсолютно точно відповідають посадочним місцям, що надає очевидну перевагу при перестановці ножів за потреби. Таким чином можна уникнути трудомісткої процедури корегування на агрегаті - це дозволяє користувачам зменшити час простою виробництва.

Але якщо ви не хочете займатися цим самостійно, можна звернутись в сервісний центр LEUCO. В таких випадках інструмент має зону заточки в 1.5 мм, при цьому на ножовій головці проводиться одразу декілька заточувальних процесів. Такий метод особливо підходить для компаній орієнтованих на промислове виробництво, враховуючи, що додаткові зусилля при цьому не потрібні, а регулярна заміна ножів виробничої лінійки запланована в будь-якому разі.

URL джерела (modified on 07/14/2017 - 10:24): <https://www2.leuco.com.ua/news/novyy-brend>

Посилання

[1] https://www2.leuco.com.ua/sites/default/files/news-images/dok_mbr_leucoline-highlights-2017_dl-073.jpg