

ФРИКЦИОННА ПОВЪРХНОСТ

LuK HD 30 PLUS



Фрикционната повърхност се разглежда като ключов елемент във всяка система на съединителя. Нейните качества определят експлоатационния живот, предаваната мощност, както и комфорта при превключване. Най-новото поколение фрикционни повърхности от LuK е резултат от дългогодишно развитие, насочено към повишаване на експлоатационната издръжливост на съединителя. Новият материал се нарича HD 30 PLUS, защото според сегашните експлоатационни тестове, благодарение на него живота на съединителя се повишава с до 30%. Това подобрение е постигнато чрез специално разработени влакна в многослойна конструкция и използването на изцяло нов метод за производство на фрикционния материал. За потребителите, това означава значително редуциране на разходите и намаляване на времето за престои на превозно средство.

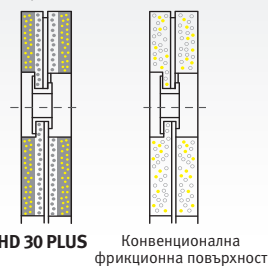
ФРИКЦИОННАТА ПОВЪРХНОСТ LuK HD 30 PLUS ПРЕДЛАГА

- Много дълъг експлоатационен живот
- Отлични износоустойчиви качества
- Много висока сила на зацепване
- Висока термична стабилност
- Висока стабилност при износване
- Първокласен комфорт
- Ценова ефективност



Във всички три стандартни размера: 360 мм, 400 мм и 430 мм.

Конвенционалните фрикционни повърхности до сега бяха в състояние да предложат или високо ниво на притискаща сила и термична стабилност или добри фрикционни характеристики. До момента не бе възможно да се съчетаят тези характеристики. Въпреки това, фрикционната повърхност LuK HD 30 PLUS използва прост трик, за да промени за първи път ситуацията.



HD 30 PLUS Конвенционална
фрикционна повърхност

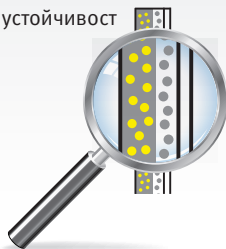
Фрикционната повърхност се състои от два слоя, изработени от различни материали.

ПОВЪРХНОСТНИЯ СЛОЙ

- Високо ефективно предаване на въртящ момент
- Отличен фрикционен коефициент
- Комфорт при превключване
- Много малко износване

ОСНОВНИЯТ СЛОЙ Е УБЕДИТЕЛЕН ЧРЕЗ

- Отлична стабилност
- Силна топло устойчивост



Тези фрикционни повърхности, предназначени специално за тежкотоварни превозни средства, постигат с до 30% по-голям експлоатационен живот в сравнение с конвенционалните съединители чрез иновативният си двуслоен дизайн. Фрикционната повърхност LuK HD 30 PLUS е на разположение във всички три стандартни размера: **360 мм, 400 мм и 430 мм.**

HD 30 PLUS Конвенционална
фрикционна
повърхност

+30%

ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТ

www.schaeffler-aftermarket.com

SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

LuK
ОЕ качество за автомобилната индустрия
и пазара на резервни части

LuK HD 30 PLUS
система на съединителя за много
дълъг сервизен живот

