

Klocki hamulcowe Tomex



JAROSŁAW WYKA
PEŁNOMOCNIK DS. JAKOŚCI
TOMEX HAMULCE

SPRAWNY SYSTEM HAMULCOWY CHRONI NIE TYLKO KIEROWCĘ I PASAŻERÓW POJAZDU, ALE I POZOSTAŁYCH UCZESTNIKÓW RUCHU DROGOWEGO. FIRMA TOMEX HAMULCE POSTAWIŁA SOBIE ZA CEL CIĄGŁE DOSKONALENIE WSZYSTKICH PRODUKOWANYCH ELEMENTÓW UKŁADU HAMULCOWEGO TAK, ABY DZIAŁAŁY SPRAWNIE I SKUTECZNIE W KAŻDYCH WARUNKACH



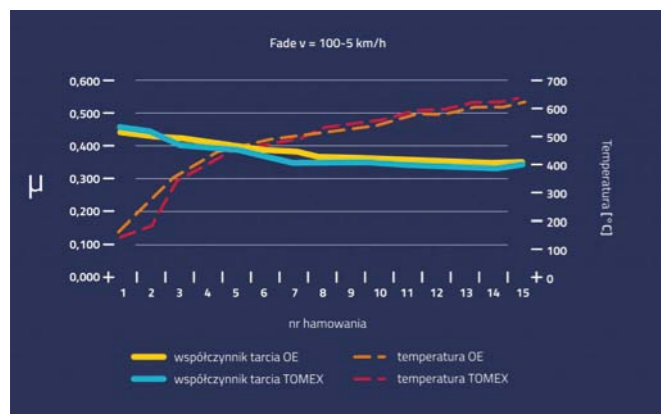
kich etapach powstawania, począwszy od zakupu surowców i materiałów używanych do produkcji, poprzez mieszanie, prasowanie i szlifowanie, aż po pakowanie gotowych wyrobów. Klocki, tarcze i inne akcesoria hamulcowe mają niezbędne certyfikaty i homologacje, a dzięki wysokiej jakości, niezawodności, przystępnym cenom oraz elastyczności w podejściu do potrzeb klienta – z powodzeniem konkurują na rynkach polskim i zagranicznym.

Obowiązująca w firmie precyzja procesu technologicznego pozwala utrzymywać grubość materiału ciernego z dokładnością do setnych części milimetra, a kontrola czynników procesu produkcji, takich jak: ciśnienie prasowania, temperatura wypalania, promieniowanie podczerwone – jest zgodna z najwyższymi standardami obowiązującymi na rynku części oryginalnych OE oraz OES.

Produkty firmy podlegają stałym kontrolom i testom jakościowym na wszyst-

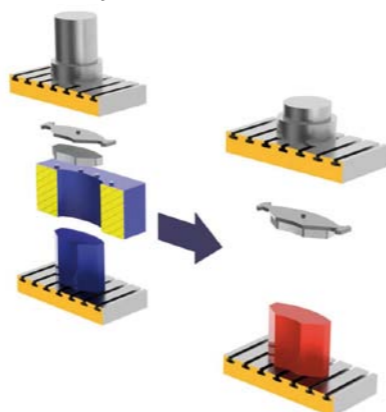
W roku 2019 firma Tomex Hamulce uruchomiła wysokowydajną produkcję w technologii HybriTech. Polega ona na hybrydowym prasowaniu klocków hamulcowych do samochodów osobowych z przeprowadzeniem podczas jednego cyklu produkcyjnego dwóch faz: prasowania w temperaturze otoczenia (*faza 1.*) i prasowania na gorąco w temperaturze 200°C (*faza 2.*).

Technologia hybrydowa jest rozwiązaniem stosunkowo młodym, a jej wprowadzenie wymagało modernizacji składu



JEDNYM Z KLUCZOWYCH KROKÓW W TEŚCIE AK-MASTER JEST OCENA ZALEŻNOŚCI WSPÓŁCZYNNIKA TARCIA OD TEMPERATURY. NA WYKRESIE PRZEDSTAWIONO PORÓWNIANIE MATERIAŁU FIRMY TOMEX Z MATERIAŁEM OE PODCZAS HAMOWAŃ FADINGOWYCH, CZYLI POMIAR WPŁYWU WZRASTAJĄCEJ TEMPERATURY NA SKUTECZNOŚĆ HAMOWANIA

stosowanego do tej pory materiału ciernego, a także modyfikacji sporządzania i formowania kompozytów. Korzyścią jest wzrost trwałości, stabilności oraz skuteczności produkowanych klocków hamulcowych.



Kluczowym elementem technologii HybriTech jest zastosowanie „premiks” na bazie lepszycza elastomerowego. Zwiększa on opory ruchu w węzle tarcia, co skutkuje mniejszym fadingiem, czyli spadkiem skuteczności hamowania i redukuje piski występujące podczas hamowania.

Dodatkowym atutem technologii HybriTech jest rozwiązanie transportu surowca do zasobnika prasy, który odbywa się za pomocą systemu Spyroflow. System ten zapobiega zanieczyszczeniu otoczenia i sprzyja środowisku naturalnemu.

Oferta handlowa firmy Tomex obejmuje wszystkie najpopularniejsze w Europie referencje.

FOT: TOMEX

Diagnostyka i ustawianie nowoczesnych świateł

Wymiana uszkodzonych źródeł światła jest już dla wielu kierowców rutynową czynnością. Zmiana jednak nie powinna być wadliwym refleksem, a świadczymy o tym, że kontrola jakości jest ważna.

Typowe uszkodzenia alternatorów i rozruszników

Zarówno w starszych konstrukcjach pojazdów, jak i w nowoczesnych, alternatory i rozruszniki są ważnymi elementami wyposażenia silnika.

Serwisowanie i naprawa sprzęgła

Opieranie się na sprawdzianach i badaniach laboratoryjnych pozwala na precyzyjną diagnozę uszkodzeń i wypracowanie skutecznych metod naprawy.

Przeguby homokinetyczne

Wypadkowe uszkodzenia przegubów mogą być skutkiem niewłaściwej eksploatacji lub złej jakości części.

Wymiana napędu rozrządu w modelu Ford Puma 1.7

Pracownicy nie na celu wyeliminowania potencjalnych problemów montażowych związanych z wymianą napędu w silnikach benzynowych Ford o kodzie 1.700DY.

Nowoczesne przekładnie hydrokinetyczne

ZF Aftermarket rozszerza swoje portfolio produktów marki Sachs, wprowadzając 35 przekładni hydrokinetycznych nowej generacji do samochodowych skrzyń biegów stosowanych w pojazdach osobowych.

Ważną rolę w procesie produkcji dodatkowego elementu, w tym przypadku, czyli tarczy, kierownicy umieszczono pomysłowo, a także, ponieważ ona odgrywa kluczową rolę w procesie produkcyjnym, aby w celu zwiększenia wydajności i jakości.

Ponad 10 000 artykułów technicznych dostępnych – bezpłatnie! – bez rejestracji! – bez logowania!



quaro

HIGH CARBON

TARCZE HAMULCOWE HIGH CARBON

Maksymalne bezpieczeństwo

NOWOŚĆ W OFERCIE

www.quaro-parts.com