

Plastigauge® přesné měrky

Plastigauge® poskytuje jednoduchou, ale efektivní metodu měření vůle mezi spojenými součástmi. Měrky jsou určeny pro měření vůle v dělených ložiscích nebo v situacích, kdy nelze vložit spárovací měrku.

Měření vůle ojnice lze dosáhnout bez demontáže klikového hřídele. Doporučujeme sejmout kryt olejové vany, aby se odkryly upevňovací šrouby. Odstraňte přebytečný olej a sundejte víko ojnice. Očistěte povrch čepu i víka. Na čep naneste trochu tuku a na víko ojnice naneste trochu silikonu.

Ustříhněte požadovanou délku **Plastigauge** tak, aby byla na délku hřídele a umístěte ji do tuku, který ji udrží na místě. Přiložte víko a dotáhněte ho požadovaným utahovacím momentem.

Nyní znovu povolením šroubů sundejte víko a uvidíte zdeformovanou měrku. Za pomoci přiloženého pravítka porovnejte šířku měrky se stupnicí, která udává vůli ložiska.

Po odměření doporučujeme odstranit pás měrky **Plastigauge** čistým olejovým hadříkem. Pokud kousek měrky zůstane na čepu, tak nemusíte mít strach z poškození mechanismu, jelikož je měrka rozpustná v oleji.

Normální vůle v ojnici nebo v hlavním ložisku by měla být přibližně $1 / 2.000$ průměru. Při průměru čepu 50,8mm by tedy vůle měla být 0,025mm.

Ovalitu můžete měřit stejným způsobem, ale měrku dáte po obvodu čepu.

Obecné informace

Měrky jsou určeny pro měření vůlí v dělených ložiscích nebo v situacích, kdy nelze použít spárovací měrku. Ideální pro měření vůle kluzných ložisek automobilů, hnacích hřídelů či ložisek turbín a čerpadel. Využívá se při měření rovinnosti a vůle přírub nebo při slícování skrytých styčných ploch ve formách.

Plastigauge neobsahuje žádné nebezpečné látky.

Zamezte kontaktu s očima. Nepožívejte je. Po použití si omyjte ruce mýdlem a vodou.

Skladujte v chladu a suchu při teplotě do 35°C.

Měrky **Plastigauge®** jsou vyrobeny v UK.

www.plastigauge.co.uk

www.plastigauge.cz

www.kjtech.cz

