

Zařízení pro ustavování řemenic TMEB 2

Použití

Přesné vyrovnání strojů poháněných řemeny je nezbytné, chceme-li prodloužit životnost řemenů a řemenic, snížit vibrace a náklady na elektrickou energii. Zařízení pro ustavování řemenic TMEB 2 umožňuje snadný a přesný způsob ustavení strojů tak, že jsou proti sobě přesně ustavovány v drážky jednotlivých řemenic.

Popis

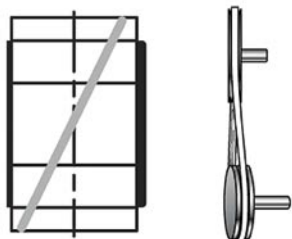
Přístroj TMEB 2 obsahuje jednu laserovou vysílací jednotku a jeden přijímač, které se připevní pomocí magnetu přímo do drážek obou řemenic. Laserová jednotka vysílá laserový paprsek ve tvaru přímky, který dopadá na trojrozměrný terč na druhé straně. Podle tvaru dopadajícího paprsku může uživatel snadno určit typ nesouososti a způsob ustavení. To se provede seřazením pohyblivého stroje(ů) tak, až se laserový paprsek kryje s přímkou na přijímači. Pro řetězová kola a drážkované nebo rozvodové řemeny je jako příslušenství dodáván stranový adaptér TMEB A2.



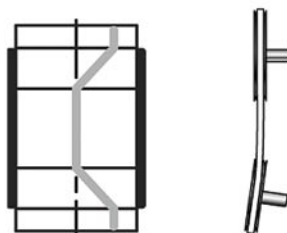
119

Určení typu nesouososti.

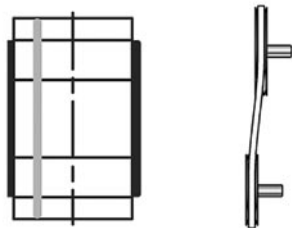
Laserová přímka vysílaná z laserového vysílače se objeví na přijímači. Její tvar závisí na typu nesouososti jak je ukázáno níže.



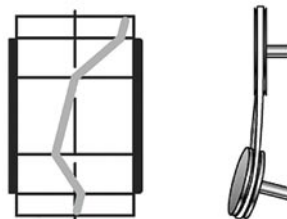
Zobrazení vertikální úhlové nesouososti



Zobrazení horizontální úhlové nesouososti



Zobrazení paralelní nesouososti



Zobrazení všech tří typů nesouososti.