



Pojed' s SKF do Steyru v Rakousku!

Odpověz na 4 otázky a vyhraješ jednodenní výlet s komentovanou prohlídkou R&D a výroby SKF ve Steyru v Rakousku 25. listopadu 2016.

A co v SKF Steyr například uvidíš?

R&D, zkušební laboratoř a výrobu kuličkových hybridních ložisek, ložisek s kosoúhlým stykem nebo Insocoat ložisek s keramickou izolační vrstvou. Dále potom výrobu keramických elementů, výrobu kroužků a proces tepelné úpravy. Výroba má plně robotizovanou logistiku.

Do soutěže se můžeš přihlásit do 31. 10. 2016 online registrací, ve které zároveň vyplníš své odpovědi. Registruj se zde: www.surveymonkey.com/r/soutezsteyr

1) Jaký význam má pro tebe letošní slogan SKF "Na začátku je ložisko"? (zde není jen jedna správná odpověď)

2) Kolik mobilních aplikací s nástroji SKF je nyní dostupných?

3) Jaká je základní trvanlivost (basic rating life) a modifikovaná trvanlivost (SKF rating life) ložiska 22220 E v aplikaci s radiálním zatížením 86 kN, axiálním zatížením 5 kN, při otáčkách 500 ot/min, s provozní teplotou 60°C při mazání plastickým mazivem LGWA 2 s normální čistotou?

4) Jaký je domazávací interval pro ložisko ventilátoru s vodorovnou hřídelí 22222 E, na které působí radiální zatížení 86 kN, axiální zatížení 5 kN, s otáčkami 500 ot/min a provozní teplotou 60°C?

S výpočty vám pomůže **Bearing calculator**, který najdete v Technických nástrojích na www.skf.cz

Soutěž je určena pro studenty strojních fakult těchto škol: ČVUT Praha, ČZU Praha, VUT Brno, VŠB Ostrava, TU Liberec, ZČU Plzeň. Vítězů bude celkem 12, z každé školy minimálně jeden. V případě více správných odpovědí na jedné škole, budeme vítěze losovat. Pokud z některé školy nepříjde žádná správná odpověď, místo se uvolní pro ostatní školy.

Na začátku je ložisko

® SKF je registrovaná obchodní značka SKF Group | © SKF Group 2016 | www.skf.cz

SKF®