

ODŠTĚPNÝ ZÁVOD

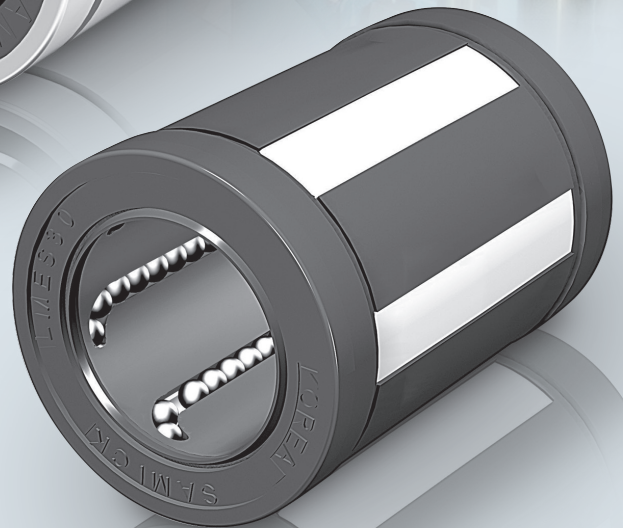
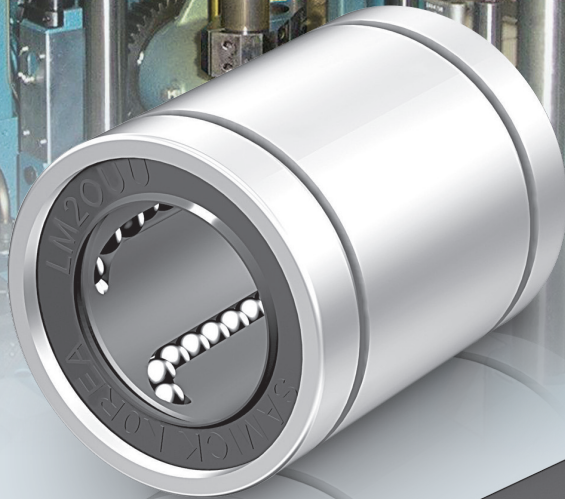


**TECH**

HENNLICH s.r.o.

# Kuličkové objímky

## ...pro cenově výhodná řešení





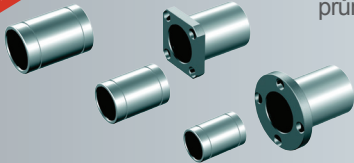


## Kuličkové objímky

Kuličkové objímky patří mezi první valivé prvky používané pro lineární pohyby. Pro zvýšení únosnosti se postupně začaly používat podepřené hřídele, pro které se musí používat otevřené objímky. Objímky jsou jednoduchý lineární systém se 4 až 6 oběhy kuliček. Mezi jejich výhody patří nízké tření, malá rozběhová síla a vysoká přesnost. Umožňují i velmi dlouhé zdvihy. Dnes jsou využívány hlavně pro svou nízkou cenu a rychlou dostupnost. Běžně používané typy a velikosti jsou skladem v Litoměřicích.

Rozmanitost

LM / LMF / LMK



V současné době je k dispozici široká nabídka délek, tvarů přírub i vnějších průměrů

Přesnost

LM



Lze volit objímky s evropskými (LME) nebo asijskými rozměry (LM). Tolerance hřídel je h7 pro evropské, nebo f6, g6 pro asijské (pro normální vůle).

Jednoduchost

LGE



Objímky je možné objednat i s adaptéry pro jednoduché upevnění k pojízdnému stolku. Pro nízkou hmotnost jsou zhotoveny z hliníku.

Rychlá montáž

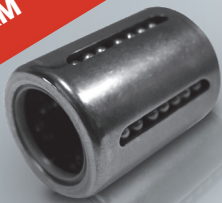
CLB



Pro aplikace, kde je požadovaný tichý chod doporučujeme objímky CLB. Tělo je z plastu. Po vložení hřídel dojde k samofixaci - objímka pevně sedí v tělese.

Hospodárnost

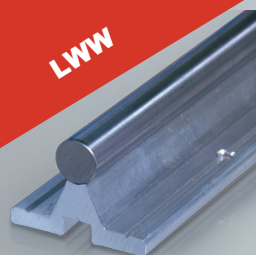
KM



Pro méně náročné aplikace s požadavkem na nízké náklady lze použít kompaktní objímky KH. Vnější plášť je z taženého ocelového plechu, klec je z plastu.

Dlouhé jezdce

LWW



S podepřenou hřídelí je možné vytvořit velmi dlouhé zdvihy. Podpěra je z hliníku, může se použít třeba jen v krátkých úsecích s otevřenou objímkou typu OP.

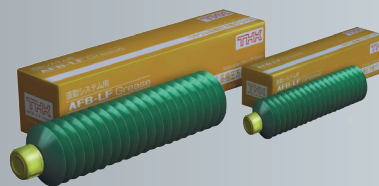
Montážní celek

Posuvné stoly



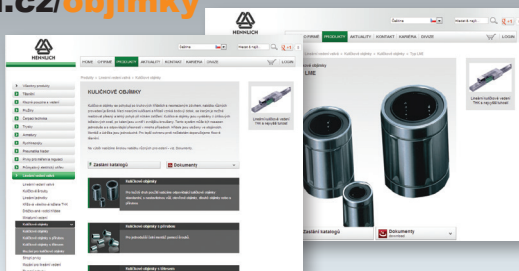
Pro zvýšení únosnosti se používá dvojité vedení, ve stolku jsou namontovány dvě dvojice objímek.

Mazivo



Správné mazání prodlužuje životnost. Doporučujeme lithiový tuk třídy 2, např. náš AF-B. Pro speciální podmínky jako jsou velmi krátké zdvihy, vibrace či vysoké teploty se na nás obraťte.

Navštivte naše internetové stránky:  
[www.hennlich.cz/objimky](http://www.hennlich.cz/objimky)



Vyžádejte si bezplatné zaslání tiskovin nebo CD.  
Volejte na telefonní číslo **416 711 334**

