**HENNLICH dodává první miniaturní válečkové lineární vedení na světě**

**Litoměřice, 4. září 2023 – První miniaturní válečkové lineární vedení na světě od světového lídra, společnosti THK zařadila nově do svého portfolia litoměřická strojírenská firma HENNLICH. Miniaturní lineární vedení řady** [**HRG**](https://www.hennlich.cz/lin-tech/typ-hrg/) **dosahuje maximální výkon v kombinaci s extrémně kompaktními rozměry. Tato kritéria jsou klíčová pro zařízení používaná v polovodičovém průmyslu, například pro výrobu čipů, kde je kladen velký důraz na kompaktnost komponent.**

*„Toto miniaturní válečkové lineární vedení řady HRG dosahuje vyšší tuhosti a delší životnosti než standardní kuličkové lineární vedení stojné velikosti. Kolejnice tohoto vedení mají oběžné dráhy, kde se s válečky stýkají pod úhlem 45°. Toto řešení zaručuje stejnou nosnost ve všech čtyřech hlavních směrech a je tak vhodné pro všechny typy montáže - na stěnu, horizontálně, invertně i vertikálně. To rozšiřuje jeho využití v široké škále aplikací,“* popisuje **Radek Kadlec, vedoucí týmu lineárních vedení ve společnosti HENNLICH**.

Řada HRG je dostupná ve třech velikostech, HRG8 s 8 mm širokou kolejnicí, HRG10 s 10 mm širokou kolejnicí a HRG12 s 12 mm širokou kolejnicí. K dispozici jsou vozíčky různých délek a možností připojení díky čemuž si zákazníci mohou vybrat variantu nejlépe odpovídající jejich potřebám.

Divize LIN-TECH společnosti HENNLICH, která lineární vedení navrhuje, se zaměřuje také na instalace a aplikace energetických řetězů, kluzných pouzder, třískové hospodářství, ale také například na navrhování a implementaci kolaborativních robotů či průmyslové pneumatiky.

Společnost HENNLICH je průmyslovým distributorem komponentů i kompletních technických řešení. Firma ale také vyvíjí a vyrábí vlastní výrobky určené především pro průmysl. Příběh firmy začal před 100 lety v Duchcově, kdy stejnojmennou společnost založil Hermann A. Hennlich.

*Link na stránku produktu:* <https://www.hennlich.cz/lin-tech/typ-hrg/?utm_source=PR&utm_medium=TZ&utm_campaign=2023_09_04_Prvni_miniaturni_valeckove_vedeni>

**FOTO:**

**POPIS:**

**První miniaturní válečkové lineární vedení na světě od světového lídra, společnosti THK zařadila nově do svého portfolia litoměřická strojírenská firma HENNLICH. Miniaturní lineární vedení řady HRG dosahuje maximální výkon v kombinaci s extrémně kompaktními rozměry. (Foto: THK/HENNLICH)**

**Kontakt pro média:**Ing. Martin Jonáš
PR manažer
HENNLICH s.r.o.
Tel: 724 269 811
e-mail: jonas@hennlich.cz

**O firmě HENNLICH s.r.o.:**

Společnost **HENNLICH** je důležitým partnerem pro společnosti ze strojírenského, automobilového, chemického, papírenského či důlního průmyslu. Bohaté zkušenosti má s dodávkami komponentů i celých systémů pro výrobce oceli, energií, investičních celků a hydrauliky. Zaměřuje se také na dynamicky rostoucí obor životního prostředí, zabývá se například instalacemi tepelných čerpadel nebo fotovoltaiky. Na domácím trhu působí od roku 1991.

Litoměřická firma je součástí evropské skupiny **HENNLICH**. Historie skupiny **HENNLICH** sahá do roku 1922, kdy v severočeském Duchcově založil **Hermann A. Hennlich** firmu specializovanou na dodávky pro strojírenství a doly. Od konce války společnost sídlí v rakouském Schärdingu. Po roce 1989 rozšířila aktivity i do dalších zemí střední a východní Evropy. Se zhruba 900 spolupracovníky působí v 18 evropských zemích.