



HENNLICH

CEMA-TECH

MAZÁNÍ OCELOVÝCH LAN

O 300 % DELŠÍ ŽIVOTNOST
KRATŠÍ DOBA MAZÁNÍ





HENNlich

CEMA-TECH

MAZÁNÍ OCELOVÝCH LAN

Zapomeňte na ruční mazání lan. Využijte systém mazání HENNlich, který je rychlejší, bezpečnější a jednodušší než ruční mazání. Významně prodlužuje životnost lan a je tedy i ekonomičtější.



RYCHLÉ

Rychlost mazání až 2000 metrů lana za hodinu



BEZPEČNÉ

Výrazně bezpečnější než ruční mazání



JEDNODUCHÉ

Snadná instalace i provoz zařízení



EKONOMICKÉ

Díky kvalitnějšímu mazání se prodlužuje životnost lana

Kde se systém mazání HENNlich uplatní:

POVRCHOVÉ A HLUBINNÉ DOLY



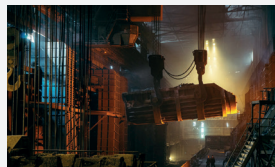
STAVEBNICTVÍ



NÁKLADNÍ DOPRAVA



TĚŽKÝ PRŮMYSL



VLEKY A LANOVKY

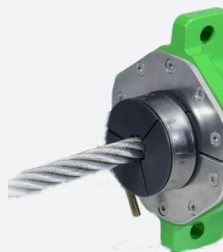


Proč systém mazání lan HENNlich využít:

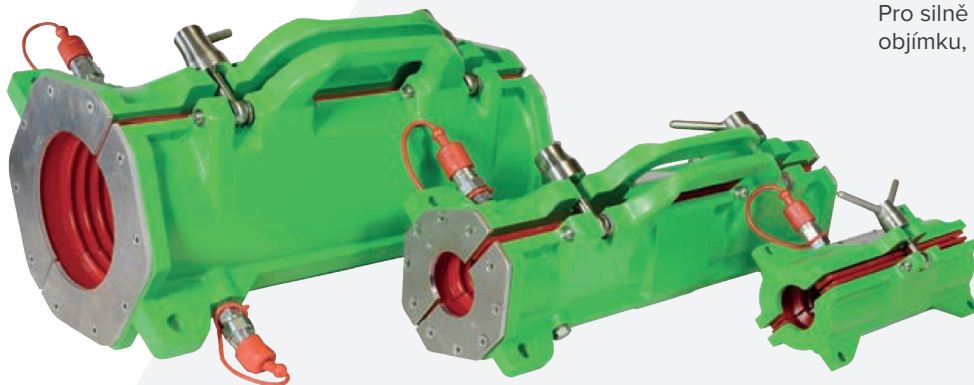
- Zvýšení životnosti ocelového lana až o **300 %**
- Čas potřebný pro mazání lana se zkrátí ze dnů na **hodiny**
- Mazání HENNlich je **šetřnější** vůči životnímu prostředí
- Díky vyššímu tlaku se mazivo dostane hlouběji do lana a je tak možné **snížit počet mazání/prodloužit intervaly mazání**

Pro jaké typy lan je systém určený:

- Díky variabilitě je systém možné využít pro lana o průměru 6 - 165 milimetrů



Pro silně znečištěná lana doporučujeme použít čisticí objímku, která odstraní nečistoty a zvýší účinnost mazání.



A

B

C

A - Maxi MK 2 pro lana průměrů 50 až 165 mm

B - Mid MK 2 pro lana průměrů 6 až 67 mm

C - Mini MK 3 pro lana průměrů 6 až 44 mm

■ Servis mazání lan

Používáte pouze omezené množství lan, ale přesto byste chtěli svá lana kvalitně a dlouhodobě mazat? Máme pro vás řešení! Nemusíte systém mazání lan HENNlich kupovat! Servis mazání lan Vám rádi zajistíme. Přijedeme přímo do vašeho provozu s veškerým vybavením a lana pročistíme a promážeme, a to jednorázově či opakovaně!

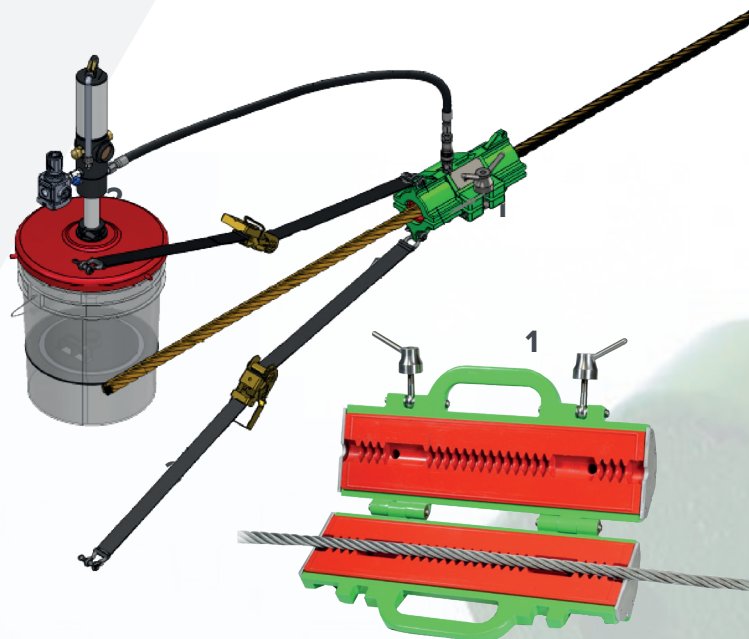


HENNlich

CEMA-TECH

■ Z čeho se systém skládá a jak funguje

- 1. Mazací pouzdro** – dvoudílný robustní odlitek s odolnou povrchovou úpravou. Uvnitř je flexibilní, ale velmi odolná těsnící polyuretanová vložka rozměry uzpůsobená konkrétnímu průměru mazaného lana. Obě části se spojují pomocí rychloupínacích zámků. Mazací pouzdro je k dispozici ve třech velikostech – Maxi, Mid a Mini.
- 2. Sudové vysokotlaké pneumatické čerpadlo** - zajišťuje přísun maziva do mazacího pouzdra
- 3. Popruhy** – slouží k fixaci mazacího pouzdra na místě
- 4. Čistící objímka** – je doporučeno ji použít, pokud je lano silně znečištěno. Umisťuje se před vstup lana do mazacího pouzdra. Odstraněním nečistot se výrazně zvyšuje efektivita promazání lana. Typ, velikost a tvar objímky jsou závislé na konkrétním druhu a velikosti lana.
- 5. Funkce** – při průchodu lana mazacím pouzdem je na povrch a díky vysokému tlaku i do jeho vnitřních částí, nanášeno mazivo



■ Sada systému mazání obsahuje:

- mazací pouzdro s těsnící vložkou a stěracím plechem a připojovací rychlospojkou
- sudové pneumatické čerpadlo s víkem, stěrací deskou, jednotkou na úpravu vzduchu a ovládacími ventily (*sud s mazivem není součástí sady*)
- propojovací hadice délky 4 metry s připojovacími rychlospojkami
- fixační popruhy
- robustní hliníkovou bednu



■ Doporučená maziva

Typ maziva	Detaily	Typické aplikace
Penetrační mazivo VPG-0 navrženo tak, aby pokrylo povrch lana tenkým mazacím filmem a proniklo do jádra lana	■ Ideální pro dynamické aplikace ■ Vysoce voděodolné, s vodou netvoří emulzi ■ Výrazné prodloužení intervalů mazání ■ Obsahuje aditiva snižující opotřebení	■ Ocelová lana ■ Lanové kladky ■ Jeřábová lana ■ Lana přístavních jeřábů ■ Mobilní jeřáby
Přilnavé mazivo VCG-1 navrženo s ohledem na vysokou odolnost proti vymývání vodou, ochranu před korozí a vysokými tlaky	■ Pro lana vystavená ve zvýšené míře vodě ■ S vodou netvoří emulzi ■ Vysoce přilnavé mazivo ■ Obsahuje aditiva snižující opotřebení	■ Jeřábová ocelová lana ■ Lana přístavních jeřábů ■ Kotevní lana ■ Tažná lana ■ Remorkéry
Eko mazivo ERG certifikované ekologicky akceptovatelné mazivo, doporučeno použít pro aplikace na sladkovodních cestách a poblíž nich	■ Ideální pro dynamické aplikace ■ Mazivo splňující VGP ekologický standard (Vessel General Permit) ■ Vynikající penetrační vlastnosti ■ Patentovaná aditiva: zvyšují odolnost vůči opotřebení, odolnost vůči vymývání vodou a zvyšují mechanickou stabilitu, což výrazně prodlužuje intervaly mazání	■ Ocelová lana ■ Lanové kladky ■ Jeřábová ocelová lana ■ Ocelová lana přístavních jeřábů a lodních nakladačů ■ Mobilní jeřáby



HENNLICH

CEMA-TECH

HENNLICH je autorizovaným distributorem systémů mazání lan značky VIPER.



o.z. CEMATECH | HENNLICH s.r.o.

CZ - 412 01 Dolní 183/30 | 591 01 Žďár nad Sázavou
Tel.: +420 566 630 524
e-mail: cema-tech@hennlich.cz
www.hennlich.cz/cema-tech

