Markgröningen, 15.7.2019

**Upínací jednotky flexibilně konstruovat – s novými produkty norelem**

Vše z jedné ruky: komponenty pro upínání řemenových a řetězových pohonů

**U řemenových a řetězových pohonů umožňují individuálně uzpůsobené upínací přípravky vyrovnání délky a zaručují tím hospodárný, klidný chod bez vibrací. Pomocí nových, na sebe sladěných upínacích prvků, sad řetězových kluzáků, sad řetězových kol a upínacích kladek ze sortimentu norelem si mohou konstruktéři sestavit univerzálně přizpůsobitelná řešení upnutí.**

Základem každé jednotky jsou upínací prvky: tyto disponují multifunkčními pružnými tělesy z velmi elastické a tvarově stálé přírodní pryže, které pruží, ukládají a rovněž upínají a tlumí. Upínací prvky jsou absolutně bezúdržbové, bezpečné proti odtržení a poukazují na vysokou chemickou odolnost. K dostání jsou univerzální upínací prvky v provedení z oceli a ušlechtilé oceli, jak s čelním upevněním v provedení z oceli – tyto modely jsou dobrou volbou, pokud není montážní prostor zezadu přistupný.

V kombinaci s jednou sadou řetězových kol, sadou řetězových kluzáků nebo napínací kladkou tvoří upínací prvek kompletní upínací přípravek připravený k motáži pro řetězový a řemenový pohon. Všechny tyto komponenty jsou u společnosti norelem ihned k dostání v různých konstrukčních velikostech a provedeních.

Sady řetězových kol umožňuje upnutí válečkových řetězů. Kuličková ložiska tohoto konstrukčnéího dílu jsou oboustranně utěsněna a díky mazání na celou dobu životnosti a tím bezúdržbová. Řetězové kolo lze posouvat na šroubu a tím přizpůsobit stopě řetězu. U provedení Duplex a Triplex zajišťují správné vedení řetězu přesná lícovaná distanční pouzdra.

Sady řetězových kluzáků slouží rovněž k upnutí válečkových řetězů. Symetrický tvar umožňuje oboustranné použití, zatímco velké poloměry zaručují velmi tichý chod. Kluzák je proveden ve vysoce kvalitním plastu Vesconite®, který se obejde bez jakéhokoliv mazání.

S upínacími kladkami lze ploché a ozubené řemeny upnout na vnější straně řemenu resp. na hřebetu řemenu. Jsou rovněž vybaveny bezúdržbovými kuličkovými ložisky. Montáž upínacích kladek může být i pevná bez upínacího prvku; komponenty lze použít také jako vodicí kladku.

Znaky s mezerami: 2.183

norelem Normelemente KG

Každý úspěch začíná nápadem. Proto vás společnost norelem podporuje jedinečným výběrem normovaných dílů a komponent při realizaci svých cílů, které jste si při konstrukci strojů a zařízení vytyčili. THE BIG GREEN BOOK poskytuje konstruktérům a technikům obsáhlý a přehledný kompletní sortiment kvalitních dílů.

Provázíme váš projekt od samého počátku – v podobě kompetentního poradenství, úplné CAD databáze a rychlých dodávek. Již více než 60 let se společnost norelem vyvíjí dynamicky dále, od nepřetržitého doplňování sortimentu až po plynulou optimalizaci logistiky.

Ze sídla firmy v Markgröningenu a prostřednictvím našich mezinárodních zastoupení jsme aktivní v oblasti školení, workshopů a podpory perspektivních pracovníků.

Znaky s mezerami: 729