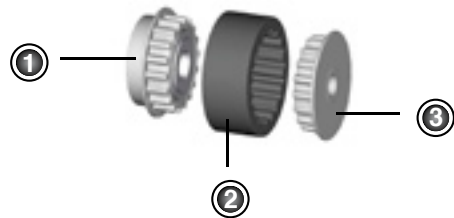


Giunti flessibili EuroGrip® per l'industria automobilistica

Gates offre una gamma completa di sistemi di trasmissione a cinghia, tra cui le cinghie scanalate Micro-V® XF, le cinghie sincrone PowerGrip®, tenditori, kit completi e attrezzature. Nel campo della tecnologia dei motori viene data sempre più importanza al risparmio di carburante, ai controlli sulle emissioni e alla riduzione delle confezioni; a queste priorità Gates ha risposto con un nuovo tipo di prodotto, il giunto flessibile EuroGrip® per il settore automobilistico. Basandosi su anni di esperienza in materiali destinati al vano motore delle auto, un manicotto in gomma è stato ideato per trasmettere la coppia ad accessori del motore quali alternatore, pompa dello sterzo o compressore per l'aria condizionata, e per attutire le vibrazioni tra due alberi collegati. I giunti flessibili EuroGrip® sono particolarmente raccomandati per applicazioni in cui detti alberi sono soggetti a mancato o errato allineamento e a movimenti assiali e attenuano la tensione che deriverebbe da un giunto rigido.

- ① Terminale laterale accessorio
- ② Giunto
- ③ Terminale laterale motore

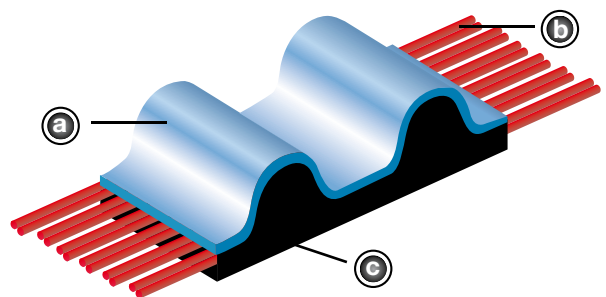


1. Caratteristiche

- Manicotto cilindrico in gomma per collegare due terminali
- Il giunto trasmette la coppia tramite scorrimento
- Basato su provata tecnologia dei materiali per cinghie sincrone per l'industria automobilistica
- Il rivestimento lubrificato riduce al minimo l'usura del giunto e dei terminali e preserva l'integrità dei denti durante il funzionamento
- Il trefolo in fibra di vetro offre una stabilità dimensionale eccellente ad elevate velocità di rotazione
- L'HNBR caricato con fibre aumenta la capacità di trasmissione della coppia, controlla le caratteristiche ammortizzanti ed offre eccellente resistenza all'invecchiamento a lungo termine



- ⓐ Rivestimento lubrificato
- ⓑ Trefolo in fibra di vetro
- ⓒ Mescola all'HNBR caricata con fibre



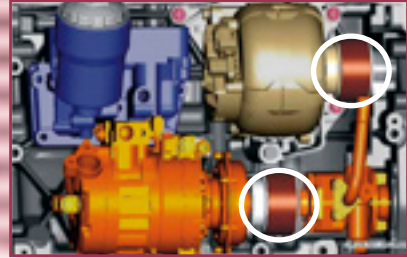
2. Vantaggi






- Poiché non vi sono elementi in movimento, il sistema è silenzioso durante il funzionamento
- Il design dei denti consente un facile assemblaggio senza gioco
- La flessibilità del giunto tollera il mancato o errato allineamento nel montaggio dei componenti
- Il sistema è leggero e a bassa inerzia
- Le prevedibili proprietà di scorrimento consentono la protezione dei componenti



3. Applicazioni

La durata superiore dei giunti flessibili EuroGrip® di Gates rispetto alle alternative equivalenti è stato il fattore decisivo che ha determinato l'installazione dei giunti Gates sulle vetture Volkswagen. Anche per il motore V10, Volkswagen ha optato per EuroGrip® grazie alle sue eccellenti proprietà NVH (Noise, Vibration and Harshness = rumore, vibrazioni e ruvidità). Sono usati due giunti per ciascun motore: un giunto EuroGrip® serve l'alternatore, l'altro il compressore per l'aria condizionata. Gates sta introducendo ora questa tecnologia nel mercato dei ricambi. Il giunto flessibile EG1 Gates è adatto alle seguenti applicazioni:



				
EG1	VOLKSWAGEN Multivan 2.5 TDi	96/120/128	AXD/AXE/BLJ	03/03-
	VOLKSWAGEN Phaeton 4.9 TDi	230	AJS	11/02-
	VOLKSWAGEN Touareg 2.5 TDi	120/128	BAC/BLK	02/03-
	VOLKSWAGEN Transporter 2.5 TDi	96/128	AXD/AXE	05/03-
	VOLKSWAGEN Transporter Shuttle/Eurovan 2.5 TDi	96/120/128	AXD/AXE/BLJ	05/03-



In qualità di specialisti del settore, saprete bene quanto sia importante scegliere prodotti di alta qualità. Ed allora, non c'è motivo per cui non dobbiate ordinare il giunto flessibile EuroGrip® di Gates. È facile scegliere i componenti giusti quando si sceglie Gates.

Il vostro distributore:

