



*Design for Advantage*

De Loewe® GK kruiskoppeling: voor het opvangen hoek/- en radiale fouten in combinatie met axiale stijfheid. Deze compacte koppeling vangt hoek radiale verplaatsingen op samen met hoge druk trekbelastingen zonder lengte verandering. Deze eigenschappen maken de koppeling bijzonder geschikt voor toepassingen in lineaire geleidingen.

## ▶ Loewe® GK

De Loewe® GK kruiskoppeling voor het opvangen van hoek/- en radiale fouten en axiale krachten: Deze koppeling maakt een combinatie tussen het opvangen van hoek/- en radiale fouten en de opname van hoge axiale druk/- en trekkrachten zonder lengte verandering. Door deze combinatie is dit type koppeling zeer geschikt voor een spelingsvrije overdracht van krachten in bijvoorbeeld lineaire geleidingen.



De axiale stijfheid maakt de Loewe® GK geschikt voor assen die niet axiaal geborgd zijn. De Loewe® GK wordt toegepast in onder andere printplaat productiemachines en 'pick en place' machines.

### Axiale borging

Het ontwerp is bestand tegen axiale krachten.

### Hoge axiale stijfheid

Het sterke aluminium zorgt voor een precieze overdracht van duw/- en trekbewegingen.

### Compact ontwerp

Het vermogen om hoek/- en radiale fouten op te vangen gaat samen met een compact ontwerp.

### Hoge kwaliteit lagering

De toegepaste lagers in de Loewe kruiskoppelingen zijn onderhoudsvrij en bestand tegen hoge temperaturen.

### Gebalanceerd naafontwerp

Klemnaven zijn standaard, navens met binnen/ buitendraad zijn optioneel leverbaar.

### Geanodiseerde Naven

De aluminium navens zijn geanodiseerd en bieden uitstekende bescherming tegen corrosie.



## Torque

De Loewe® GK serie is geschikt voor toepassingen waar enerzijds het koppel en anderzijds trek/- en duw bewegingen moeten worden overgebracht.

### Koppel (Tkn)

Tot wel 220 Nm

### Maximale radiale as-uitlijning

Tot wel 2.5 mm

### Boringen

Tot wel 50 mm

### Buitendiameter

27 mm tot wel 100 mm

## Linear

De Loewe® GK serie voor toepassingen waarbij puur de axiale krachten dienen te worden overgebracht. De Loewe® GK lineair serie is zowel met binnen als met buitendraad leverbaar.

### Maximale axiale belasting

Tot wel 13000 N

### Maximale radiale as-uitlijning

Tot wel 2.5 mm

### Draad diameter

Tot wel M27

### Buitendiameter

27 mm tot wel 100 mm



SCHMIDT-KUPPLUNG GmbH gaat altijd net iets verder in het voldoen aan de wensen van de klant. Klantspecifieke producten spelen nog steeds een belangrijke rol voor Schmidt. Hun uiterst kundige engineers en technici zijn specialist in het geven van klantspecifiek advies voor aandrijvingen.

#### Product overzicht

Het uiterst complete productaanbod bevat precisie koppelingen voor vele verschillende applicaties. Bel gerust indien u hulp wilt bij het selecteren van een koppeling.

Uw verdeler



Wismarstraat 3 · 7418 BN Deventer  
Telefoon: +31 (0)570 - 638 648  
Fax: +31 (0)570 - 607 299

[info@azhollink.nl](mailto:info@azhollink.nl) · [www.azhollink.nl](http://www.azhollink.nl)

[www.schmidt-kupplung.com](http://www.schmidt-kupplung.com)  
[info@schmidt-kupplung.com](mailto:info@schmidt-kupplung.com)