

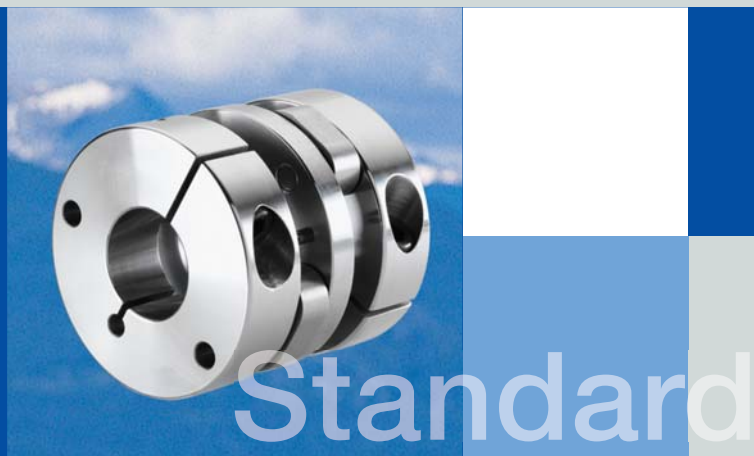


### *Design for Advantage*

De Semiflex® is een multitalent, dat zelfs de meest uitdagende taken in zijn greep krijgt. Deze past in de kleinste ruimtes en iedere machine zal haar absoluut synchroon lopen belonen met langere standtijden. Zeer veel toepassingen in de praktijk hebben het bewezen: daarop kan worden vertrouwd!

## I Semiflex® I

De Semiflex® is een torsie stijve, precisie as koppeling, in gevallen wanneer niet gegarandeerd kan worden dat de assen in lijn staan. Redenen hiervoor kunnen zijn: productie toleranties, montage procedures, slijtage of omstandigheden tijdens het in bedrijf zijn van de koppeling. Door het uitgedachte ontwerp van de Semiflex® koppeling is er sprake van een constante hoeksnelheid.



### Compact

Alle Semiflex® typen vereisen slechts een beperkte axiale ruimte.

### Modulair

Er zijn vele mogelijkheden voor as- naaf verbindingen in combinatie met een breed scala aan boringen.

### Applicatie afhankelijk

Verschillende as- naaf verbindingen zijn mogelijk ter optimalisatie van de prestaties en om de koppeling eenvoudig te kunnen installeren.

### Bewezen kwaliteit

Al 30 jaar wordt de Semiflex® koppeling succesvol wereldwijd toegepast.

### Compleet gemaakt van metaal

Door het toepassen van metaal is deze koppeling zeer torsie stijf en geschikt voor applicaties waar zeer hoge eisen aan worden gesteld.

### Standard F Serie

Een combinatie van: prestatie, compact ontwerp en bijzondere kwaliteiten voor het opvangen van as-uitlijning.

#### Koppel

44 Nm tot wel 7040 Nm

#### Buitendiameter

50 mm tot wel 300 mm

#### spanelement boordiameters

Tot wel 90 mm

#### Klemnaaf uitvoering boordiameters

Tot wel 70 mm

#### 2-delige klemnaaf uitvoering boordiameters

Tot wel 45 mm

#### Standaard naaf boordiameters

Tot wel 100 mm

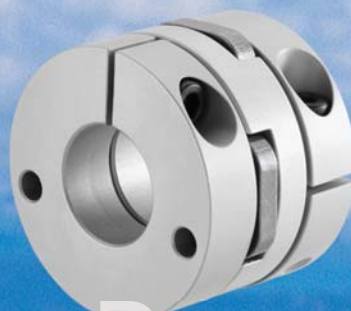
#### Geïntegreerde naaf boordiameter

Tot wel 120 mm

## Compact Plus



## Dynamic



### Compact Plus C Serie

Voor toepassing in applicaties met zeer geringe axiale inbouwruimte. De inbouw lengte is tot 25% korter in vergelijking met de standaard F serie, met dezelfde prestatie.

#### Koppel

69 Nm tot wel 7040 Nm

#### Buitendiameter

70 mm tot wel 300 mm

#### Spanelement boordiameters

Tot wel 90 mm

#### Klemnaaf uitvoering boordiameters

Tot wel 70 mm

#### 2-delige klemnaaf uitvoering boordiameters

Tot wel 45 mm

#### Standaard boordiameters

Tot wel 100 mm

#### Geïntegreerde naaf boordiameter

Tot wel 120 mm

### Dynamic D Serie

De lichtgewicht aluminium serie met een zeer lage massa-traagheid. Voor toepassingen met hoge toerentallen.

#### Koppel

40 Nm tot wel 180 Nm

#### Buitendiameter

56 mm tot wel 74.5 mm

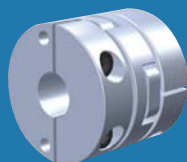
#### Klemnaaf boordiameters

Tot wel 40 mm

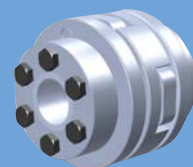
## I Semiflex® I



Semiflex®  
Klemnaaf  
uitvoering

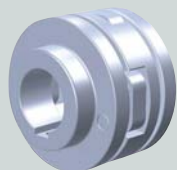


Semiflex®  
2 delige  
klemnaaf  
uitvoering

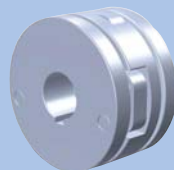


Semiflex®  
Span-element  
uitvoering

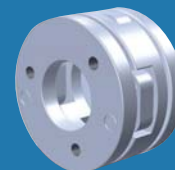
Semiflex®  
Standaard  
uitvoering



Semiflex®  
Geïntegreerde  
naaf uitvoering



Semiflex®  
Flens uitvoering



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 · www.azhollink.nl

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

**SCHMIDT-KUPPLUNG**   
GmbH