



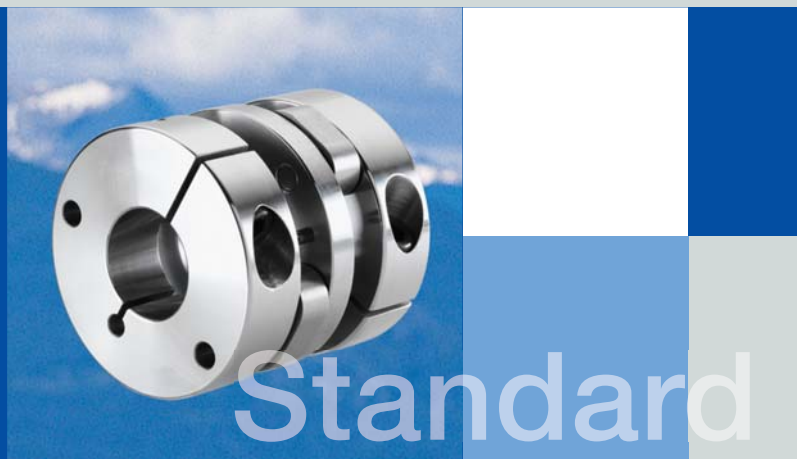
### *Design for Advantage*

Semiflex® - kompaktní a přesná spojka bez zpětných sil: spojuje velké radiální kapacity posunutí s kompaktními rozměry. Podmíněno systémem pracuje přitom bez zpětných sil. Pro dynamická zatížení je možno použít též hliníkové provedení.

## I Semiflex® I

Semiflex® je tuhá a přesná hřídelová spojka určená pro přenos točivého momentu dvou hřídelí, jejichž přesné vzájemné postavení díky výrobním tolerancím a montážním postupům není možno zaručit. Axiální, radiální a úhlová posunutí jsou kompenzována díky funkčnímu principu spojky Semiflex®.

Nezávisle na posunutí zůstává úhlová synchronizace spojených hřídelí konstantní bez dalších zatížení.



### Kompaktní provedení

Funkční princip umožňuje vyrovnání posunutí hřídelí bez dalších deformací v extrémním kompaktním provedení.

### Stavebnicový systém

Druhy upevnění hřídelí a průměry otvorů jsou volitelně kombinovatelné.

### Rozsáhlý program velikostí spojek

Požadované velikosti vyosení mohou být pohodlně přizpůsobeny požadavkům a provozním podmínkám.

### Cenově zajímavé sériové řady

Široký výběr silového a tvarového spojení mezi hřídelí a nábojem

### Osvědčený a spolehlivý výrobek

Semiflex® spojka je úspěšně používána na celém světě již 30 let.

### Celokovová spojka

S vysokou torzní tuhostí a výkonem je dimenzována pro přenos vysokých točivých momentů.

## Standard Série F

Naše klasika, symbióza výkonu, krátkého provedení a velkorysých možností vyosení

### Jmenovité točivé momenty:

až do 2.875 Nm

### Vnější průměr:

od 50 mm až do 300 mm

### Průměr otvorů u provedení s upínacím nábojem:

až do 90 mm

### Průměr otvorů u provedení pro svěrné spojení:

až do 70 mm

### Průměr otvorů u děleného provedení pro svěrné spojení :

až do 45 mm

### Průměr otvorů u provedení s nábojem:

až do 100 mm

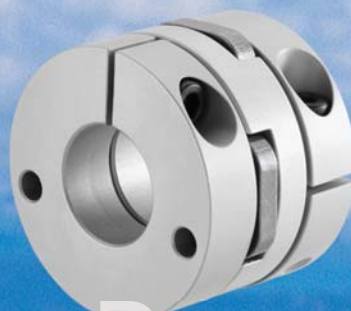
### Průměr otvorů u provedení s vnitřním nábojem:

až do 120 mm

## Compact Plus



## Dynamic



### Compact Plus Série C

Pro axiální extrémně omezené prostory – v porovnání se sérií Standard nabízí při kratší délce až o 25% stejné hodnoty výkonu a možnosti posunutí.

**Jmenovité točivé momenty:**

od 69 Nm až do 7.040 Nm

**Vnější průměr:**

od 70 mm až do 300 mm

**Průměr otvorů u provedení s upínacím nábojem:**

až do 90 mm

**Průměr otvorů u provedení pro svěrné spojení:**

až do 70 mm

**Průměr otvorů u u děleného provedení pro svěrné spojení:**

až do 45 mm

**Průměr otvorů u provedení s nábojem:**

až do 100 mm

**Průměr otvorů u provedení s vnitřním nábojem:**

až do 120 mm

### Dynamic Série D

Lehké provedení v hliníku s malou setrvačností hmoty - vhodná řada pro použití s vysokým úhlovým zrychlením

**Jmenovité točivé momenty:**

od 40 Nm až do 180 Nm

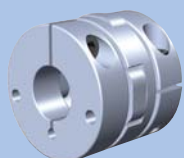
**Vnější průměr:**

od 56 mm až do 74,5 mm

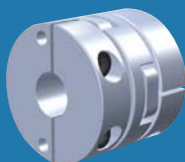
**Průměr otvorů u provedení pro svěrná spojení:**

až do 40 mm

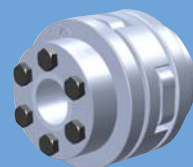
## I Semiflex® I



Semiflex®  
provedení pro  
svěrné spojení

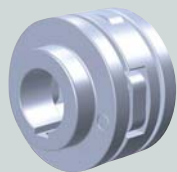


Semiflex®  
provedení s  
děleným svěrným  
spojením

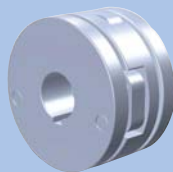


Semiflex®  
provedení  
s upínacím  
nábojem

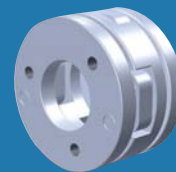
Semiflex®  
provedení s  
nábojem



Semiflex®  
provedení  
s vnitřním  
nábojem



Semiflex®  
provedení  
pro montáž s  
přírubou



Filozofií firmy SCHMIDT-KUPPLUNG®, se kterou jsou u všichni její zaměstnanci hluboce spjati, je nabízet specifické pohonové prvky a vhodná řešení pro jednotlivé zákazníky dle jejich požadavků. To znamená, že vedle individuálního a podle zákazníka orientovaného poradenství díky kompetentním zaměstnancům, stojí v popředí neustálý vývoj již existujících řad.

### Nabídka

Námi dodávaný široký sortiment Vám nabízí spojky pro různá použití. Kontaktujte nás, rádi Vám pomůžeme s výběrem Vaší spojky.

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

**SCHMIDT-KUPPLUNG**   
GmbH