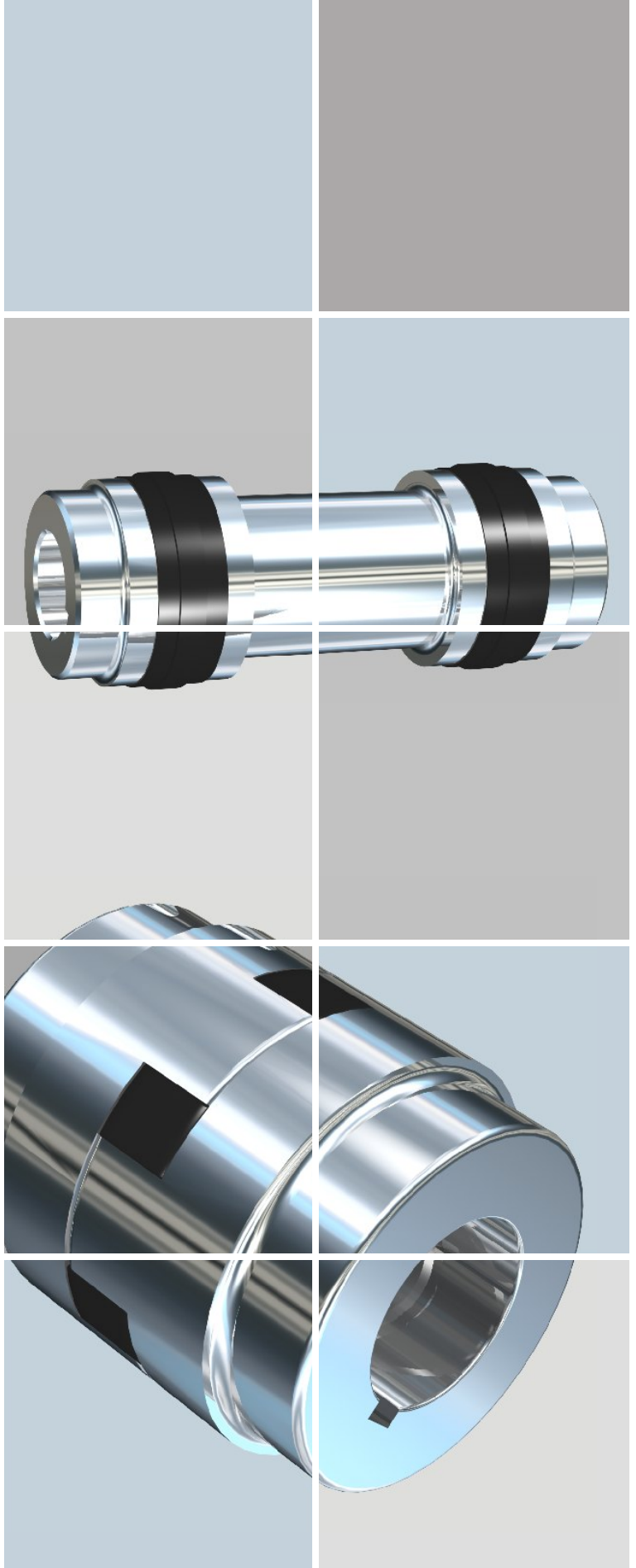


INKOMA-Elaflex-Kupplungen gibt es in verschiedenen Grundbauarten. Sie werden im allgemeinen Maschinenbau überall dort eingesetzt, wo es beim Ausrichten von kraftübertragenden Elementen Ausrichtschwierigkeiten gibt.

INKOMA-Elaflex-Kupplungen ermöglichen dem Konstrukteur durch ihre einfache Bauweise und die Vielfalt der Grundbauarten vielfache Einbaumöglichkeiten. INKOMA-Elaflex-Kupplungen sind formschlüssig, durchschlagsicher und für beide Drehrichtungen verwendbar. Sie dienen zur formschlüssigen drehschwingungsdämpfenden Kraftübertragung. Stöße und Schwingungen, die in den Antrieb hineinwirken, werden positiv gedämpft.

Die INKOMA-Elaflex-Kupplungen können durch Verwendung unterschiedlicher Shore-Härten der elastischen Zahnkränze je nach gewünschter Schwingungslage der angeschlossenen Antriebe drehweich oder drehsteif gewählt werden.

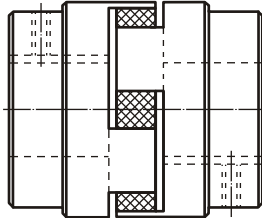
INKOMA-Elaflex-Kupplungen garantieren bei Zugrundelegung der richtigen Betriebsdaten eine höchst zuverlässige Betriebsbereitschaft. Neben den verschiedenen Grundbauarten sind wir selbstverständlich auch in der Lage, kundenspezifische Kupplungen in Sonderausführungen herzustellen. INKOMA-Elaflex-Kupplungen werden überall im Maschinenbau dort eingesetzt, wo eine zuverlässige, kostengünstige montagefreundliche Übertragung von Drehmomenten gefordert wird.



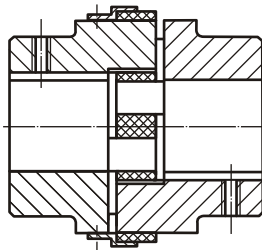
Elaflex - Kupplungen

Die INKOMA-Elaflex-Kupplung gibt es in den folgenden Grundbauarten:

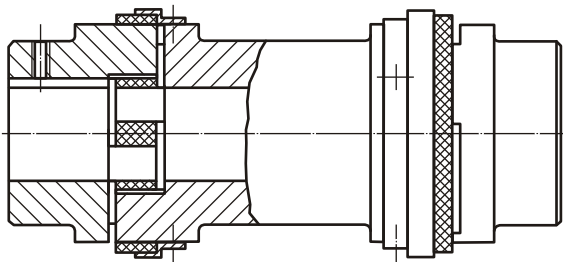
EFK - Elaflex-Kupplung
Standard-Programm



EFG - Elaflex-Kupplung
Elastischer Zahnkranz radial montierbar



EFL - Elaflex-Kupplung
Mit Zwischenhülse zur Überbrückung von Distanzen



| Bezeichnung | Beugungswinkel ¹⁾ α [°] | Radialer Versatz ¹⁾ R [±mm] | Max. Drehzahl n [1/min] | Drehmoment [Nm] | | | | | |
|-------------|---|--|-------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | 80 Shore | | | 92 Shore | | |
| | | | | Nenn T_{KN} | Max T_{Kmax} | Wechsel T_{KW} | Nenn T_{KN} | Max T_{Kmax} | Wechsel T_{KW} |
| EFK-016.S | 1 | 0,15 | 10000 | 1 | 2 | 0,3 | - | - | - |
| EFK-027.S | 1 | 0,15 | 8000 | 3 | 6 | 0,8 | 6 | 12 | 1,6 |
| EFK-036.S | 1 | 0,15 | 7000 | 6 | 12 | 1,6 | 12 | 24 | 3,2 |
| EFK-036.A | 1 | 0,15 | 8000 | 6 | 12 | 1,6 | 12 | 24 | 3,2 |
| EFK-045.G | 1 | 0,15 | 7000 | 10 | 20 | 2,8 | 20 | 40 | 5,6 |
| EFK-054.A | 1 | 0,15 | 6000 | 25 | 50 | 7,0 | 51 | 102 | 14,5 |
| EFK-054.G | 1 | 0,15 | 5000 | 37,5 | 75 | 10,5 | 77 | 144 | 20,5 |
| EFK-065.G | 1 | 0,15 | 5000 | 75 | 150 | 21,0 | 154 | 308 | 40,5 |
| EFK-085.G | 1 | 0,15 | 4500 | 80 | 160 | 22,5 | 164 | 328 | 43 |
| EFK-096.G | 1 | 0,15 | 4500 | 120 | 240 | 33,5 | 246 | 592 | 65 |
| EFK-115.G | 1 | 0,15 | 4000 | 150 | 300 | 42,0 | 307 | 614 | 81 |
| EFK-127.G | 1 | 0,15 | 4000 | 225 | 450 | 63,0 | 409 | 818 | 107 |
| EFG-054.G | 1 | 0,15 | 5000 | 37,5 | 75 | 10,5 | 77 | 144 | 20,5 |
| EFG-065.G | 1 | 0,15 | 5000 | 75 | 150 | 21,0 | 154 | 308 | 40,5 |
| EFG-085.G | 1 | 0,15 | 4500 | 80 | 160 | 22,5 | 164 | 328 | 43 |
| EFG-096.G | 1 | 0,15 | 4500 | 120 | 240 | 33,5 | 246 | 592 | 65 |
| EFG-115.G | 1 | 0,15 | 4000 | 150 | 300 | 42,0 | 307 | 614 | 81 |
| EFG-127.G | 1 | 0,15 | 4000 | 225 | 450 | 63,0 | 409 | 818 | 107 |
| EFL-054.G | 1 | 0,15 | 5000 | 37,5 | 75 | 10,5 | 77 | 144 | 20,5 |
| EFL-065.G | 1 | 0,15 | 5000 | 75 | 150 | 21,0 | 154 | 308 | 40,5 |
| EFL-085.G | 1 | 0,15 | 4500 | 80 | 160 | 22,5 | 164 | 328 | 43 |
| EFL-096.G | 1 | 0,15 | 4500 | 120 | 240 | 33,5 | 246 | 592 | 65 |
| EFL-115.G | 1 | 0,15 | 4000 | 150 | 300 | 42,0 | 307 | 614 | 81 |
| EFL-127.G | 1 | 0,15 | 4000 | 225 | 450 | 63,0 | 409 | 818 | 107 |

¹⁾ max. Verlagerungen bei n=1500 1/min

Sondergrößen und -anfertigungen sind möglich.



INKOMA - GROUP Headoffice
Sitz der INKOMA Maschinenbau GmbH
Neue Reihe 44
D - 38162 Schandelah

Tel.: +49/(0)5306-9221- 0
Fax: +49/(0)5306-9221-50
E-Mail: info@inkoma.de
Internet: www.INKOMA.de

Fordern Sie unseren [Gesamtkatalog](#) an oder besuchen Sie uns im [Internet](#) ! Dort können Sie sich unser Lieferprogramm als [PDF-Katalog](#) herunterladen oder das gewünschte Produkt in Ihrem [CAD-Format](#) über [CADENAS](#) kostenlos zusenden lassen.