

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.

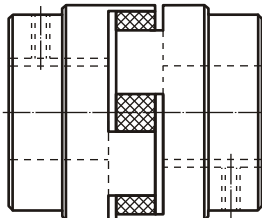
Die INKOMA-Elaflex-Kupplungen können durch Verwendung unterschiedlicher Shore-Härten der elastischen Zahnkränze je nach gewünschter Schwingungslage der angeschlossenen Antriebe drehweich oder drehsteif gewählt werden.

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.

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

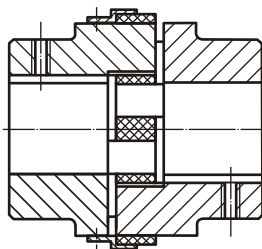
EFK - Elaflex-Kupplung

Standard-Programm



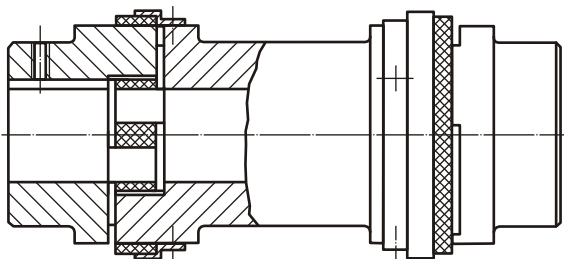
EFG - Elaflex-Kupplung

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
Telefon: +49 (0)53 06 - 92 21- 0
Fax: +49 (0)53 06 - 92 21-50
E-Mail: info@inkoma.de
Internet: www.INKOMA.de

INKOMA-GROUP



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.