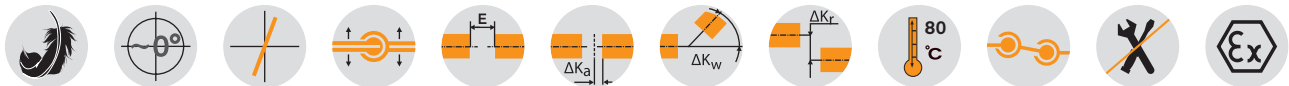


RADEX®-N Composite Stahllamellenkupplungen

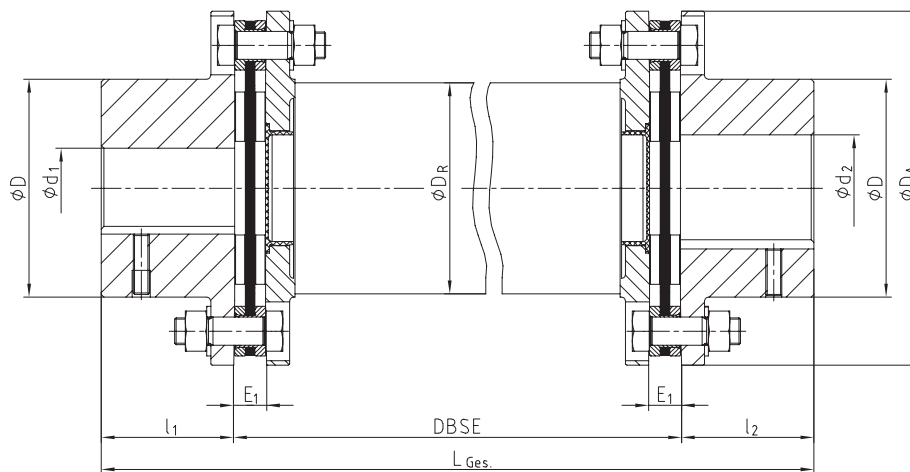
Korrosionsbeständige Ausführung für große Wellenabstände



Piktogrammlegende ist auf dem Klapper am Umschlag zu finden



Bauteile



RADEX®-N Bauart NANA 4 CFK											
Größe	Drehmoment [Nm] ¹⁾		Abmessungen [mm]								
	T _{KN}	T _{K max}	D _A	d ₁ /d ₂ max.	D	l ₁ /l ₂	E ₁	DBSE	L _{Ges.}	Composite Rohr D _R	max. DBSE ²⁾ bei 1500 min ⁻¹
70	800	1600	149	70	102	65	11			95	3500
85	1800	3600	184	85	123	80	15	nach Kunden-vorgabe		117	3900
90	2500	5000	200	90	135	80	15			128	4100
115	4500	9000	253	115	163	100	23		l ₁ + l ₂ + DBSE	160	4600

¹⁾ Auslegung der Kupplung Seite 14 ff.

²⁾ Bei höheren Drehzahlen oder größeren Wellenabstandsmaßen bitte Rücksprache mit der KTR-Technik (+49 5971 798-484). Durch anwendungsoptimierte Composite Röhre lassen sich die o. g. Kenndaten (z. B. max. DBSE) bei Bedarf noch variieren.

Gerade die Stahl-Lamellenkupplungen bieten sich aufgrund ihrer Bauform für Anwendungen mit besonders großen Abstandsmaßen zwischen Antriebs- und Abtriebsseite an (z. B. Kühltürme, Ventilatoren etc.). Um hohe Drehzahlen bei großen Abstandsmaßen realisieren zu können, werden bei Bedarf RADEX®-N-Kupplungen mit Zwischenrohren aus glasfaser- oder kohlefaserverstärktem Kunststoff (GFK bzw. CFK) verwendet.

Bestell- beispiel:	RADEX®-N 85	NANA 4 CFK	Ø60	Ø70	3000
	Kupplungsgröße	Bauart	Fertigbohrung d ₁	Fertigbohrung d ₂	Wellenabstandsmaß