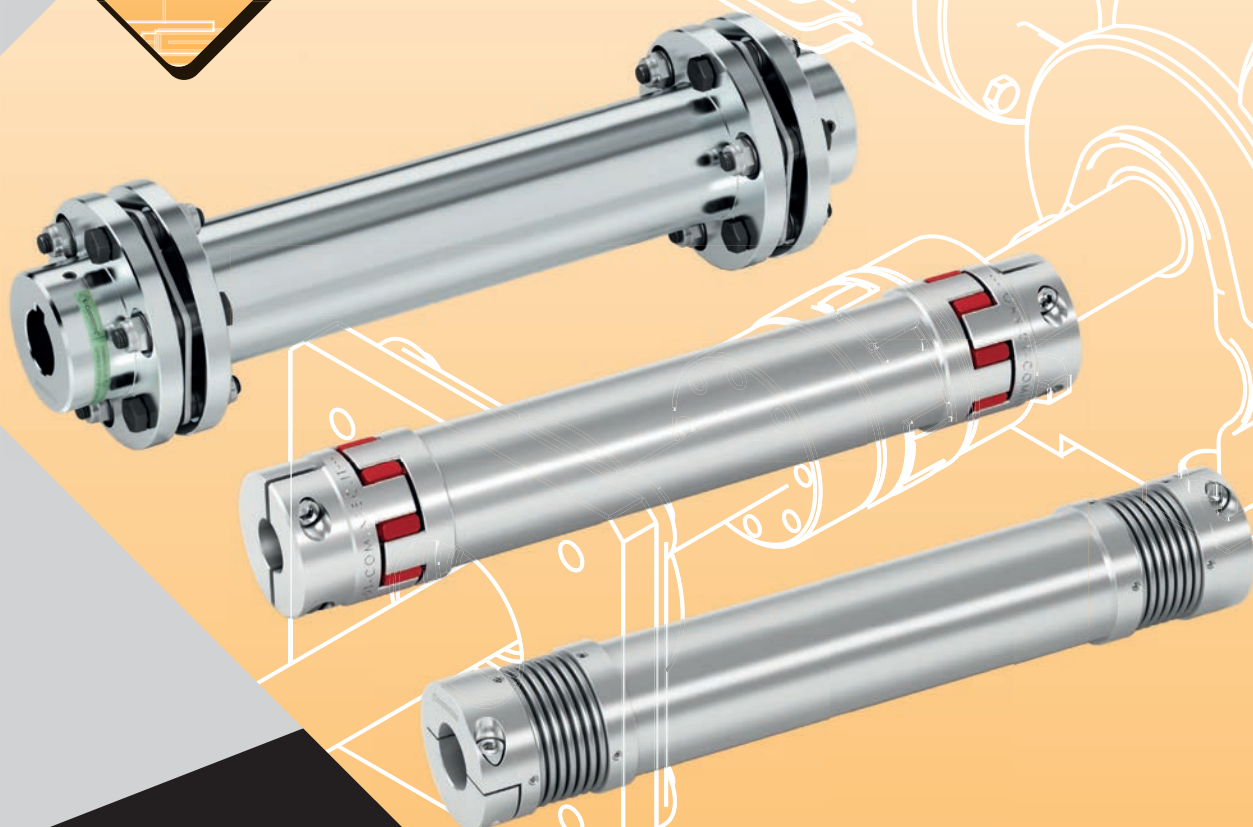


**ZWISCHEN
WELLEN
KUPPLUNG**



ComInTec®
Technology for Safety

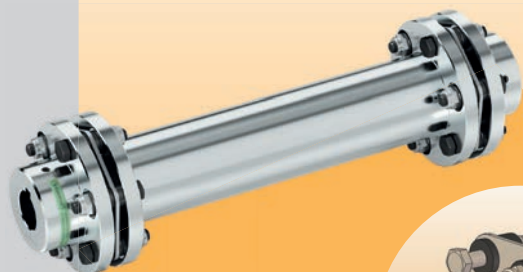


- Einfach montierbar
- Einfach aufgebaut, einfach einsetzbar
- Kundenspezifisches Verlängerungsteil
- Verschiedene Nabenoptionen
- Hohe Torsionssteife
- Optimales Preis- Leistungsverhältnis

**KUPPLUNGEN MIT ZWISCHENSTÜCK BIS ZU 3
METER LANG UND AUCH LÄNGER**

.../DBSE

DAS BESTE SYSTEM ZUR VERBINDUNG WEIT VONEINANDER ENTFERNTER WELLEN



GTR/DBSE Kupplung mit torsionssteifer Verlängerung und beweglichen Lamellenpaketen

- Naben und Verlängerung aus Stahl
- Lamellenpakete aus Edelstahl
- Ohne Verdrehspiel
- Oxidationshemmende Verzinkung
- Auch bei hohen Temperaturen einsetzbar
- Wartungsfrei
- Kundenspezifische, geschweißte Verlängerung für erhöhte Torsionssteife
- Verschiedene Nabentypen

1

**EINFACHE
ANWENDUNG
DER
EINZELNEN
BESTANDTEILE**

2

**SCHNELLE
UND
EINFACHE
MONTAGE**

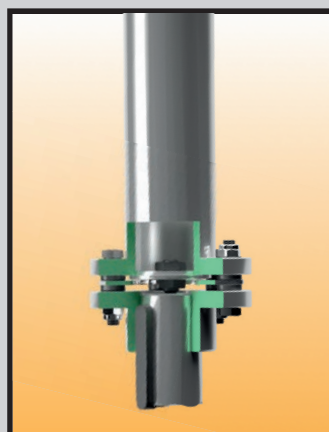
3

**REDUZIERTER
GESAMTKOSTEN**



Verbindungsbeispiel mit Hubgetrieben

GTR/DBSE				
Größe	Außenø	Max. Bohrung	Nom. Drehmoment	Max. Drehmoment
	mm	mm	Nm	Nm
0	78	32	60	120
1	80	32	100	200
2	92	38	150	300
3	112	45	300	600
4	136	52	700	1400
5	162	65	1100	2200
6-15	bis zu 456	bis zu 205	bis zu 65000	bis zu 130000

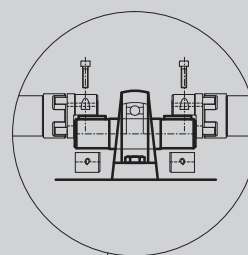
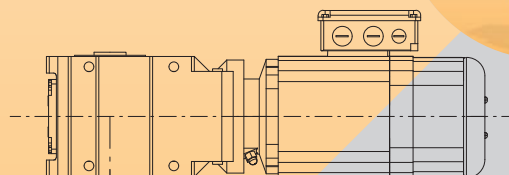
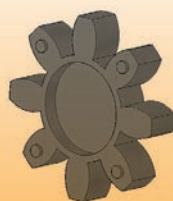


**Beispiel einer vertikal
ausgerichteten Montage
mit unterstützter,
zentraler Verlängerung**

GAS/SG/DBSE-AL Elastische Kupplung mit Verlängerung aus flexiblen Elastomer-Teilen

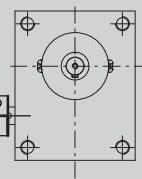
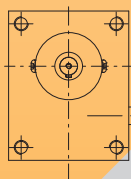
- Naben und Verlängerung aus Aluminium
- Einfach zu montieren
- Vibrationsdämpfung
- Elektrische Isolierung
- Geringes Trägheitsmoment
- Elastisches Element in verschiedenen Härten verfügbar
- Verschiedene Nabentypen
- Kundenspezifische Verlängerung für bestimmte DBSE

4 MIT
MECHANISCHEN
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
KOMBINIERBAR

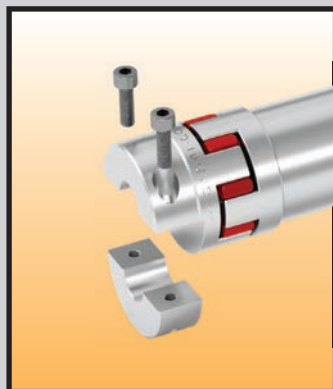


**Optionale
zentrale
Halterung für
hohe
Geschwindigkeit
und Entfernung**

Verbindungsbeispiel mit Winkelgetrieben



**Geteilte Klemmnabe
um die Verlängerung
ohne jegliche
Verschiebung im System
montieren zu können**



GAS/SG/DBSE				
Größe	Außen ø	Max. Bohrung	■ Nom. Drehmoment	■ Max. Drehmoment
	mm	mm	Nm	Nm
01	30	15	12,5	25
00	40	20	17	34
0	55	30	60	120
1	65	35	160	320
2	80	45	325	650
3	95	55	450	900
4	105	62	525	1050
▲ 5-10	bis zu 255	bis zu 130	bis zu 4800	bis zu 9600

▲ Auf Anfrage auch aus Stahl verfügbar
■ Grünes, elastisches Teil für größere Drehmomente

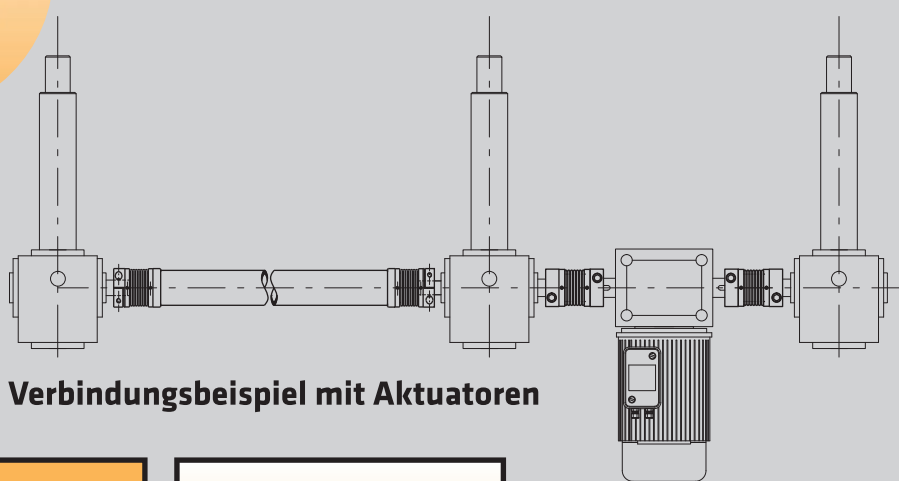
ZWISCHENWELLEN-KUPPLUNG FÜR HOHE VERSÄTZE



GSF/DBSE

Kupplung mit torsionssteifer Verlängerung und flexibler Metallbalgkupplung

- Vollständig aus Aluminium
- Metallbalg aus Edelstahl
- Wartungsfrei
- Geringes Massen-Trägheitsmoment
- Erhöhte Ausgleichsmöglichkeiten von Ausrichtungsfehlern
- Ein- oder zweiteilige Klemmnabe mit und ohne Nut
- Hohe Torsionssteife
- Auch bei hohen Temperaturen einsetzbar



Verbindungsbeispiel mit Aktuatoren

GSF/DBSE				
Größe	Aussen ø	Max. Bohrung	Nom. Drehmoment	Max. Drehmoment
	mm	mm	Nm	Nm
1	34	16	5	10
2	40	20	15	30
3	55	30	35	70
4	65	38	65	130
5	83	45	150	300
▲ Aus Stahl für größere Drehmomente				



Anwendungsbeispiel mit Drehmomentbegrenzer

▲ Auf Anfrage



ComInTec S.r.l.

Via Dell'artigiano, 9
40055 Villanova di Castenaso (BO) - Italy
Tel. +39 051 780216 - Fax +39 051 782256
info@comintec.it - www.comintec.com

MADE IN ITALY

