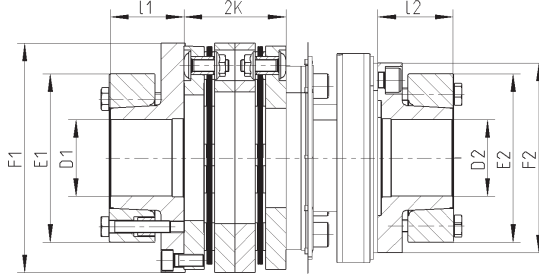
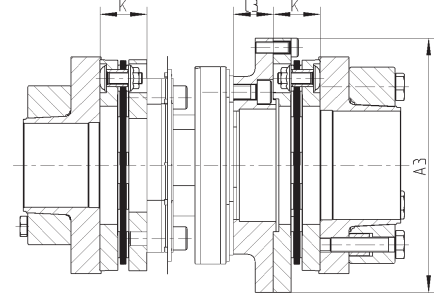


Typ/Type 9253-xxx-4xx



Typ/Type 9213-xxx-14xx



Typ/Type 9273-xxx-4xx

HBM Messwellengröße HBM Torque Flange Size			100 Nm / 200 Nm	500 Nm / 1 kNm	2 kNm / 3 kNm	5 kNm	10 kNm
BSD MODULFLEX Kupplungsgröße 9200/9800 BSD MODULFLEX Coupling Size 9200/9800			4,5	17	45	64	110
Nenn Drehmoment Stahl Nominal Torque Steel	T_{KN}	Nm	450	1 700	4 500	6 400	11 000
Nenn Drehmoment Alu Nominal Torque Alu	T_{KN}		400	1 500	3 900	5 900	9 800
Maximale Drehzahl T10FS/T12 ¹⁾ Maximum Speed T10FS/T12	n_{max}	min ⁻¹	15 000	12 000	12 000	10 000	8 000
Axiale Nachgiebigkeit Axial Misalignment	ΔK_{amax}	mm	2,4	2,8	4,0	4,2	5,0
Radiale Nachgiebigkeit Radial Misalignment	ΔK_{rmax}	mm	0,42	0,42	0,58	0,65	0,75
Winklige Nachgiebigkeit ²⁾ Angular Misalignment	ΔK_{wmax}	°	Stahl / Steel: 0,3 Alu: 0,3 (pro Lamellenpaket / refer to one disc pack)				
Abmessungen in mm Dimensions in mm	A ₃		123	188	259	282	308
	D ₁ max		50	90	120	135	155
	D ₂ max		60	75	90	105	135
	E ₁ max		95	155	204	238	267
	E ₂ max		110	139	177	204	267
	F ₁		92	150	205	227	252
	F ₂		119	139	175	209	256
	2K Stahl / Steel		65	65	88	100	116
	2K Alu		66,2	66,6	90,2	102,6	118,8
	l ₁ max ³⁾		42	69	85	98,5	112
	l ₂ max ³⁾		52	69	85	85	112
	l ₃		28	28	35	35	40
S min		42	61	82	153	156	

- 1) Das Auswuchten ist in den meisten Anwendungen erforderlich. Bitte vor Bestellung mit uns klären.
 2) Werte pro Lamellenpaket.
 3) Genaue Länge abhängig vom Wellendurchmesser.

- 1) Balancing is required for most applications. Please clarify with us prior to ordering.
 2) Values referring to one disc pack.
 3) Exact length depending on shaft diameter.

Im Bestellfall bitte angeben:
 Kupplungstyp, Material der Kupplung (Stahl/Alu),
 Wellendurchmesser (D1 und D2).
 Beispiel:
 9253-17-4xx-80-70
 = Modulflex-Kupplung mit Zwischenstück, Größe 17, Material Stahl,
 mit Klemmnaben, D1=80, D2=70.

Please indicate in your order:
 Coupling type and material (steel/Alu),
 shaft diameter (D1 and D2).
 Example:
 9253-17-4xx-80-70
 = Modulflex Coupling with spacer size 17, material steel,
 with clamping hubs, D1=80, D2=70.

Andere Bohrungsdurchmesser und Ausführungen auf Anfrage.

Other bore diameters and versions on demand.

Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit der Produkte sowie technische Angaben stellen keine ausdrücklichen Zusagen dar und können Änderungen unterliegen. Für Lieferungen entscheidend ist die individuelle, vertragliche Vereinbarung. Properties and utilisation description as well as technical data are non-obligatory and subject to individual contract agreements.