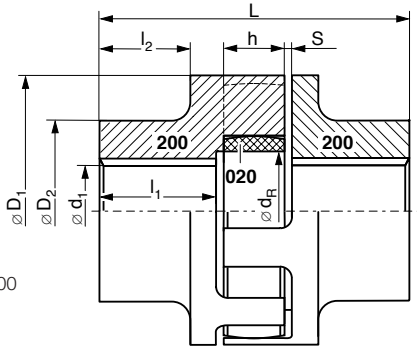


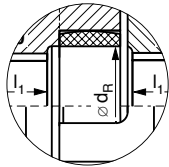
Kupplung mit Standardnaben Coupling with standard hub Accouplement à moyeu standard

Maßblatt S-St
Dimensioned drawing
Planche technique

WS_K 0001 MB1



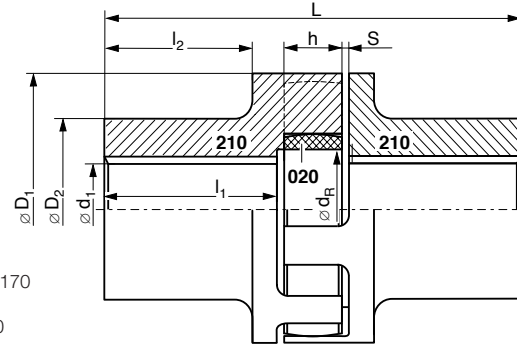
Größen 50 bis 200
Size 50 to 200
Tailles 50 à 200



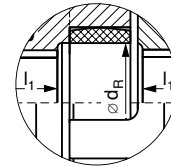
Größen 230 bis 400
Size 230 to 400
Tailles 230 à 400

Maßblatt S-LSt
Dimensioned drawing
Planche technique

WS_K 0001 MB2

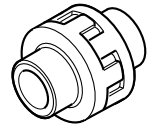


Größen 50 bis 170
Size 50 to 170
Tailles 50 à 170



Größen 200 bis 400
Size 200 to 400
Tailles 200 à 400

Größe Size Taille	Maße Dimensions Cotes								
	d _{1max} ¹⁾ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	S [mm]	h [mm]	d _R [mm]
S-St S-LSt 50	25	50	41 42	75 96	30,0 40,5	23,5 34,0	1,5+1,0	12	19
S-St 70	38	70	55	100	38,5	31,5	2,5+1,5	18	26
S-St S-LSt 85	40	85	60	110 184	43,5 80,5	35,0 72,0	2,5+2,0	18	38
S-St S-LSt 100	42	105	65	125 187	49,5 80,5	37,5 68,5	3,0+2,0	20	42
S-St S-LSt 125	55	126	85	145 253	56,5 110,5	44,0 98,0	3,5+2,5	25	54
S-St S-LSt 145	65	145	95	160 259	61,0 110,5	47,5 97,0	4,0+2,5	30	66
S-St S-LSt 170	85	170	120	190 321	75,0 140,5	60,5 126,0	5,0+3,0	30	90
S-St S-LSt 200	95	200	135	245 328	99,0 140,0	79,5 124,0	6,0+3,0	35	100
S-St S-LSt 230	105	230	150	270 390	110,0 170,0	88,5 151,0	7,0+3,5	35	115
S-St S-LSt 260	125	260	180	285 400	112,5 170,0	88,5 146,0	7,0+4,0	45	150
S-St 300	140	300	200	330	131,5	107,5	7,0+4,0	50	162
S-St 360	150	360	210	417	172,0	140,0	8,0+4,0	55	215
S-St S-LSt 400	160	400	225	400 440	163,5 183,5	137,0 157,0	7,5+4,0	55	250



**Kupplung mit Standardnaben
(S-St kurz, S-LSt lang).**

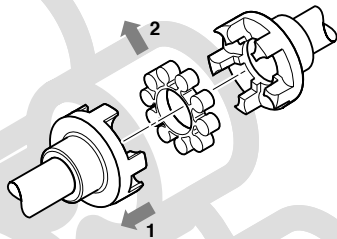
Der Zwischenring kann nach Verschieben einer Welle mit montierter Nabe ausgetauscht werden.

**Coupling with standard hub
(S-St short, S-LSt long).**

The intermediate ring can be replaced after shifting a shaft with fitted hub.

**Accouplement à moyeu standard
(S-St court, S-LSt rallongé).**

Le flector peut être remplacé (intercalé) simplement en repoussant l'un des arbres supportant un moyeu.



Informationen

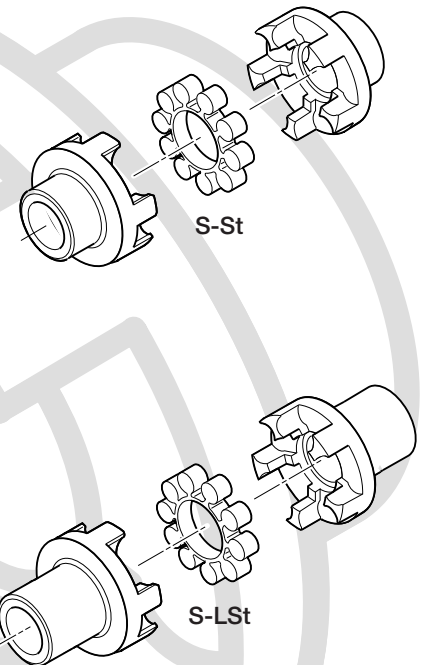
- Standard-Material des Zwischenrings Vkr.
Auswahl des Elastikums siehe Kapitel 3.
- Einbaumaß L nicht unterschreiten.
Axiale Verschiebungen durch Zugaben beim Maß L berücksichtigen.

Notes

- Standard material for intermediate ring: Vkr.
See chapter 3 for further information on choice of elastic material.
- Installed size L must be maintained without fail.
Axial displacement must be taken into account through allowances for value L.

Informations

- Matériau standard de flector: Vkr.
Choix de l'élastomère: voir chapitre 3.
- Toujours respecter la cote de montage minimum L.
Compenser un décalage axial en choisissant une cote L plus élevée.



Größe Size Taille	Drehmoment (Vkr) ¹⁾ Torque (Vkr) ¹⁾ Couple (Vkr) ¹⁾		Drehzahl Speed Vitesse de rotation	Gesamtmasse ²⁾ Total weight ²⁾ Poids total ²⁾	
	T _{KN} [Nm]	T _{Kmax} [Nm]		n _{max} [min ⁻¹]	[kg]
S-St 50 S-LSt 50	15	40	15000	0,8 1,0	
S-St 70	55	160	11000	1,8	
S-St 85 S-LSt 85	75	225	9000	2,7 4,3	
S-St 100 S-LSt 100	130	390	7250	4,2 5,8	
S-St 125 S-LSt 125	250	750	6000	7,5 12,3	
S-St 145 S-LSt 145	400	1200	5250	10,6 16,1	
S-St 170 S-LSt 170	630	1900	4500	18,0 29,6	
S-St 200 S-LSt 200	1100	3300	3750	31,0 39,6	
S-St 230 S-LSt 230	1700	5150	3250	43,5 59,0	
S-St 260 S-LSt 260	2650	7950	3000	63,0 85,3	
S-St 300	3900	11700	2500	91,5	
S-St 360	6500	19500	2150	146,2	
S-St 400 S-LSt 400	8900	26700	1900	160,4 173,0	

1) Tragfähigkeit der Welle-Nabe-Verbindung überprüfen.
2) Gesamtmasse ungebohrt

1) Examine the load capacity of the shaft-hub connection
2) Total weight unbores

1) Vérifier la limite de charge du raccord arbre-moyeu
2) Poids total non alésé