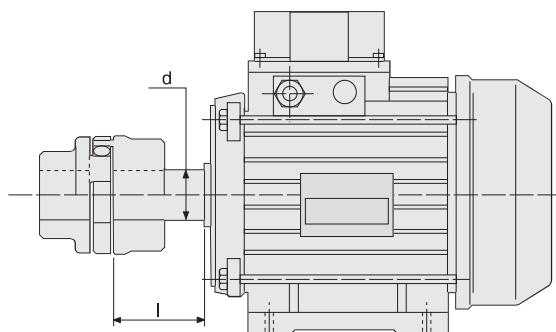


Giunti elastici torsionali
Torsional flexible couplings
Drehelastische Kupplungen
Accouplements elastiques torsionnels
Acoplamientos elásticos torsionales



Giunti  **per motori
normalizzati CEI**

**GG-t couplings
designed for IEC
standardized motors**

**GG Kupplungen für
Motore nach IEC- Nor-
men / Accouplements**

**GG pour moteurs
normalisés CEI**

**Acoplamientos
GG para motores
normalizados CEI**

**(Stella dentata gialla
in poliuretano
92 Shore A)**

**(Yellow spider in
polyurethane
92 Shore A)**

**(Gelbes Zwischenglied
aus Polyurethan
92 Shore A)**

**(Étoile jaune en
polyurethane
92 Shore A)**

**(Estrella amarilla en
poliuretano
92 Shore A)**

Motore elettrico tipo Electric motor type Typ des Elektromotors Moteur électrique Motor eléctrico	Potenza motore a 50 Hz n=3000 min. Motor Output at 50 Hz n=3000 min. Motorleistung bei 50 Hz n=3000 min. Puissance moteur à 50 Hz n=3000 min. Potencia motor a 50 Hz n=3000 min.		Giunto Coupling Kupplung Accouplement Acoplamiento		Potenza motore a 50 Hz n=1500 min. Motor Output at 50 Hz n=1500 min. Motorleistung bei 50 Hz n=1500 min. Puissance moteur à 50 Hz n=1500 min. Potencia motor a 50 Hz n=1500 min.		Giunto Coupling Kupplung Accouplement Acoplamiento		Potenza motore a 50 Hz n=1000 min. Motor Output at 50 Hz n=1000 min. Motorleistung bei 50 Hz n=1000 min. Puissance moteur à 50 Hz n=1000 min. Potencia motor a 50 Hz n=1000 min.		Giunto Coupling Kupplung Accouplement Acoplamiento		Potenza motore a 50 Hz n=750 min. Motor Output at 50 Hz n=750 min. Motorleistung bei 50 Hz n=750 min. Puissance moteur à 50 Hz n=750 min. Potencia motor a 50 Hz n=750 min.		Giunto Coupling Kupplung Accouplement Acoplamiento		Estremità d'albero dx l (mm) Shaft end dx l (mm) Wellenende dx l (mm) Bout d'arbre dx l (mm) Extremos eje dx l (mm)	
	P (kW)	T (Nm)	GET-T TIPO	Fs	P (kW)	T (Nm)	GET-T TIPO	Fs	P (kW)	T (Nm)	GET-T TIPO	Fs	P (kW)	T (Nm)	GET-T TIPO	Fs	3000<1500	
	0,75	2,4		8,0	0,55	3,6		5,4	0,37	3,6		5,1	0,18	2,3		8,0		
80											19/24				19/24		19x40	
	1,10	3,6	19/24	5,4	0,75	4,9	19/24	3,9	0,55	5,4		3,4	0,25	3,2		5,7		
90 S	1,50	4,9		4,0	1,10	7,6		2,7	0,75	7,3	2,5	0,37	4,8	3,8	24x50			
90 L	2,20	7,2		2,7	1,50	9,8		2,0	1,10	10,8	5,8	0,55	7,2	2,5				
				2,20	14,4			4,7				0,75	9,8	6,4				
100 L	3,00	9,8		7,1				1,50	14,7		4,7							
			28/32		3,00	19,6	24/32	3,5			24/32		1,10	14,4	24/32	4,4	28x60	
112 M	4,00	13,1		5,4	4,00	26,2		2,6	2,20	21,6	3,2	1,50	19,7	3,3				
	5,50	18,0		10,6														
132 S					5,50	36,0		5,3	3,00	29,5		6,3	2,20	28,8		6,6		
	7,50	24,6	24/38	7,6			28/38				28/38				28/38		38x80	
								4,00	39,0	4,8								
132 M					7,50	49,0		3,9			3,00	39,0	4,8					
								5,50	54,0		3,5							
	11,00	36,0		10,6								4,00	52,0		7,0			
160 M					11,00	72,0		5,3	7,50	73,0		5,1						
	15,00	49,0	38/45	7,8			38/45				38/45		5,50	72,0	38/45	5,1	42x110	
160 L	18,50	60,0		6,3	15,00	98,0		3,9	11,00	108,0	3,5	7,50	98,0	3,8				
180 M	22,00	72,0		7,5	18,50	121,0		4,4								48x110		
180 L					22,00	144,0		3,7	15,00	147,0		3,6	11,00	144,0		3,7		
	30,00	98,0		5,5			42/55		18,50	182,0	42/55	2,9			42/55			
200 L					30,00	196,0		2,7					15,00	197,0		2,7	55x110	
	37,00	121,0	42/55	4,4					22,00	216,0		2,5						
225 S					37,00	242,0	48/60	2,6			48/60		18,50	242,0	48/60	2,5		
225 M	45,00	147,0		3,7	45,00	295,0		2,1	30,00	295,0		2,1	22,00	288,0		2,1	55x110 60x140	
250 M	55,00	180,0	48/60	3,5	55,00	360,0	55/70	2,1	37,0	364,0	55/70	2,1	30,00	394,0	65	2,2	60x140 65x140	
280 S	75,00	246,0		3,1	75,00	492,0	75	4,0	45,00	442,0	75	4,4	37,00	485,0	75	4,0	75x140	
280 M	90,00	295,0	55/70	2,6	90,00	590,0		3,4	55,00	541,0		3,6	45,00	591,0		3,3		
315 S	110,00	360,0		2,1	110,00	721,0		75/90	2,8	75,00		738,0	75/90	2,7	55,00	722,0	75/90	2,7
315 M	132,00	433,0		4,6	132,00	866,0		2,3	90,00	885,0		2,3					65x140 80x170	
	160,00	525,0		3,8	160,00	1030,0		4,7	110,00	1070,0		4,5	90,00	1170,0		4,1		
315 L			75/90				90				90				90			
	200,00	656,0	75/90	3,0	200,00	1290,0		3,7	132,00	1280,0		3,8	110,00	1420,0		3,4		
	250,00	820,0		2,4	250,00	1610,0		3,0	160,00	1550,0	90/100	3,1	132,00	1710,0	70/100	2,8		
355 L							90/100	2,4	200,00	1930,0		2,5	160,00	2070,0		3,2	75x140 95x170	
	315,00	1010,0		4,8	315,00	2020,0			250,00	2420,0	100	2,7	200,00	2580,0	100	2,6		
	355,00	1140,0		4,2	355,00	2280,0		2,9										
400 L			90/100	3,8			100		315,00	3040,0							80x170 100x210	
	400,00	1280,0			400,00	2560,0		2,6										

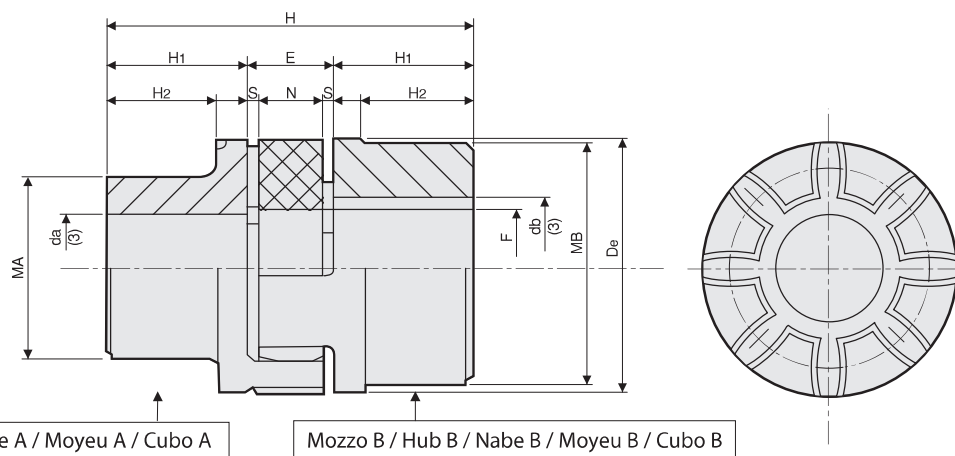
Giunti elastici torsionali **SG-M** con mozzo pieno

Torsional flexible couplings **SG-M** with solid hub

Drehelastische Kupplungen **SG-M** mit Vollnabe

Accouplements élastiques torsionnels **SG-M** à moyeu plein

Acoplamiento elástico torsional **SG-M** con cubo pleno



Esempio codifica

SG-M 19A-24B = con mozzo A + mozzo B
SG-M 19A-19A = con due mozzi A
SG-M 24B-24B = con due mozzi B

Code explanation example

SG-M 19A-24B = with hub A + hub B
SG-M 19A-19A = with 2 hubs A type
SG-M 24B-24B = with 2 hubs B type

Kodierungsbeispiel

SG-M 19A-24B = mit nabe A + nabe B
SG-M 19A-19A = mit 2 Naben A
SG-M 24B-24B = mit 2 Naben B

Interpretation du code

SG-M 19A-24B = avec moyeu A + moyeu B
SG-M 19A-19A = avec 2 moyeux A
SG-M 24B-24B = avec 2 moyeux B

Ejemplo de codificación

SG-M 19A-24B = con cubo A + cubo B
SG-M 19A-19A = con 2 cubos A
SG-M 24B-24B = con 2 cubos B

Il diametro del foro (min-max) identifica la dimensione caratteristica del giunto.

The bore diameter (min-max) identifies the main size of the coupling.

Der Nabendurchmesser ((min-max) kennzeichnet die Kupplungshauptgröße.

Le diamètre de l'alésage (min-max) marque la taille caractéristique de l'accouplement.

El diámetro del agujero (min-max) identifica el tamaño característico del acoplamiento.

Materiale ghisa EN-GJL-250 UNI EN 1561

Material cast iron EN-GJL-250 UNI EN 1561

Werkstoff Grauguss EN-GJL-250 UNI EN 1561

Matière fonte EN-GJL-250 UNI EN 1561

Material hierro fundido EN-GJL-250 UNI EN 1561

					Dimensioni / Dimensions / Abmessungen Dimensions / Dimensiones [mm]										 Kg				
Tipo Type Typ Type Tipo	Preforo Pilot bore Vorbohrung Préalésage Taladro previo		(3) Foro Bore Bohrung Alésage Agujero		H ₁	De	(1) E	F	MA	MB	N	H ₂	S	H	Elemento elastico Spider Zwischenglied Anneau élastique Elemento elástico	Mozzi / Hubs Naben / Moyeux Cubos		(2) J kg. cm² Hub B ₁	
	A	B	da max	db max												A	B		
SG-M 19A-24B*	6	6	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66	0,004	0,18	0,25	0,8	
SG-M 24A-32B	9	9	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78	0,014	0,36	0,55	3,0	
SG-M 28A-38B	10	10	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,60	0,85	7,0	
SG-M 38A-45B	12	12	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114	0,042	1,35	1,65	20,0	
SG-M 42A-55B	12	12	42	55	50	95	26	46	75	94	20	40,0	3,0	126	0,066	2,00	2,30	50,0	
SG-M 48A-60B	12	12	48	60	56	105	28	51	85	104	21	45,0	3,5	140	0,088	2,75	3,10	80,0	
SG-M 55A-70B	15	15	55	70	65	120	30	60	98	118	22	52,0	4,0	160	0,116	4,20	4,50	160,0	
SG-M 65A-75B	15	15	65	75	75	135	35	68	115	134	26	61,0	4,5	185	0,172	6,50	6,80	310,0	
SG-M 75A-90B	15	15	75	90	85	160	40	80	135	158	30	69,0	5,0	210	0,325	10,00	10,80	680,0	
SG-M 90A-100B	38	38	90	100	100	200	45	100	160	180	34	81,0	5,5	245	0,440	14,00	15,80	1590,0	

* Acciaio

- Quote di montaggio
- Momento d'inerzia giunto con mozzi A/B e ϕ foro max
- A richiesta: Foro finito secondo le norme ISO, tolleranza H7 – chiave DIN 6885, tolleranza JS9. Foro per grano.

*Steel

- Assembly distances
- Coupling moment of inertia with A/B hubs and max bore ϕ
- On request: Finished bore in compliance with ISO standards, H7 tolerance – keyway to DIN 6885, JS9 tolerance. Bore for screws.

*Stahl

- Montageabmessungen
- Kupplungsträgheitsmoment mit A/B Naben und max. Bohrungsdurchm.
- Nach Wunsch: Fertigbohrung nach ISO Normen, Toleranz H7 – Paßfedernut nach DIN 6885, Toleranz JS9. Gewindebohrung.

*Acier

- Dimensions de montage
- Moment d'inertie accouplement avec moyeux A/B et ϕ alésage max.
- Sur demande: Alésage fini selon normes ISO, tolérance H7 – Rainure de clavette à DIN 6885, tolérance JS9. Trou taraudé.

*Acero

- Cotas de montaje
- Momento de inercia acoplamiento con cubos A/B y ϕ agujero max.
- Bajo solicitud: eje acabado según las normas ISO tolerancia H7 clavetero Din 6885 tolerancia JS9 eji con prisionero