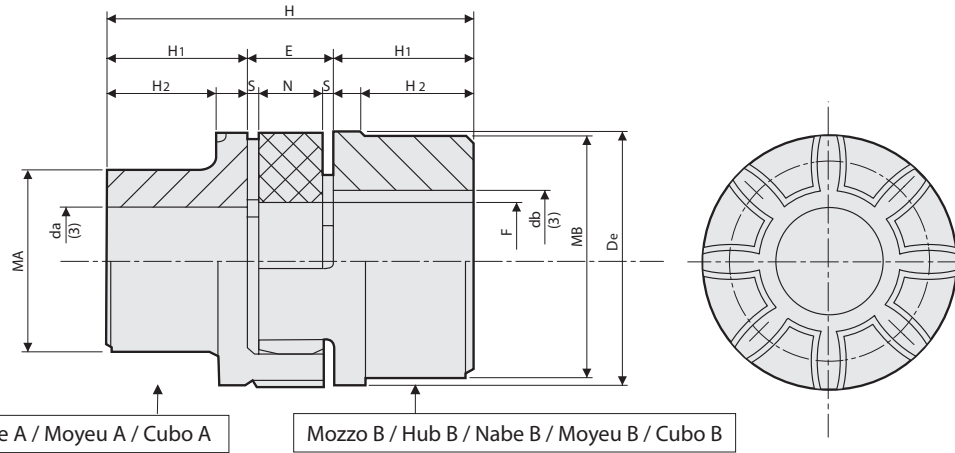


# Giunti elastici torsionali SG-M con mozzo pieno Torsional flexible couplings SG-M with solid hub Drehelastische Kupplungen SG-M mit Vollnabe Accouplements élastiques torsionnels SG-M à moyeu plein Acoplamientos elásticos torsionales SG-M con cubo pleno



### 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

Tipo Type Typ Type Tipo	Preforo Pilot bore Vorbohrung Préalésage Taladro previo		(3) Foro Bore Bohrung Alésage Agujero		H <sub>1</sub>	De	(1) E	F	MA	MB	N	H <sub>2</sub>	S	H	Elemento elastico Spider Zwischenglied Annea élastique Elemento elástico	Mozzi / Hubs Naben / Moyeux Cubos		(2) J kg. cm <sup>2</sup> Hub B <sub>1</sub>
	A	B	da max	db max												A	B	
	<b>SG-M 19A-24B*</b>	6	6	19												24	25	
<b>SG-M 24A-32B</b>	9	9	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78	0,014	0,36	0,55	3,0
<b>SG-M 28A-38B</b>	10	10	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,60	0,85	7,0
<b>SG-M 38A-45B</b>	12	12	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114	0,042	1,35	1,65	20,0
<b>SG-M 42A-55B</b>	12	12	42	55	50	95	26	46	75	94	20	40,0	3,0	126	0,066	2,00	2,30	50,0
<b>SG-M 48A-60B</b>	12	12	48	60	56	105	28	51	85	104	21	45,0	3,5	140	0,088	2,75	3,10	80,0
<b>SG-M 55A-70B</b>	15	15	55	70	65	120	30	60	98	118	22	52,0	4,0	160	0,116	4,20	4,50	160,0
<b>SG-M 65A-75B</b>	15	15	65	75	75	135	35	68	115	134	26	61,0	4,5	185	0,172	6,50	6,80	310,0
<b>SG-M 75A-90B</b>	15	15	75	90	85	160	40	80	135	158	30	69,0	5,0	210	0,325	10,00	10,80	680,0
<b>SG-M 90A-100B</b>	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  
(1) Quote di montaggio  
(2) Momento d'inerzia giunto con mozzi A/B e ø foro max  
(3) A richiesta: Foro finito secondo le norme ISO, tolleranza H7 - chiave DIN 6885, tolleranza JS9. Foro per grano.

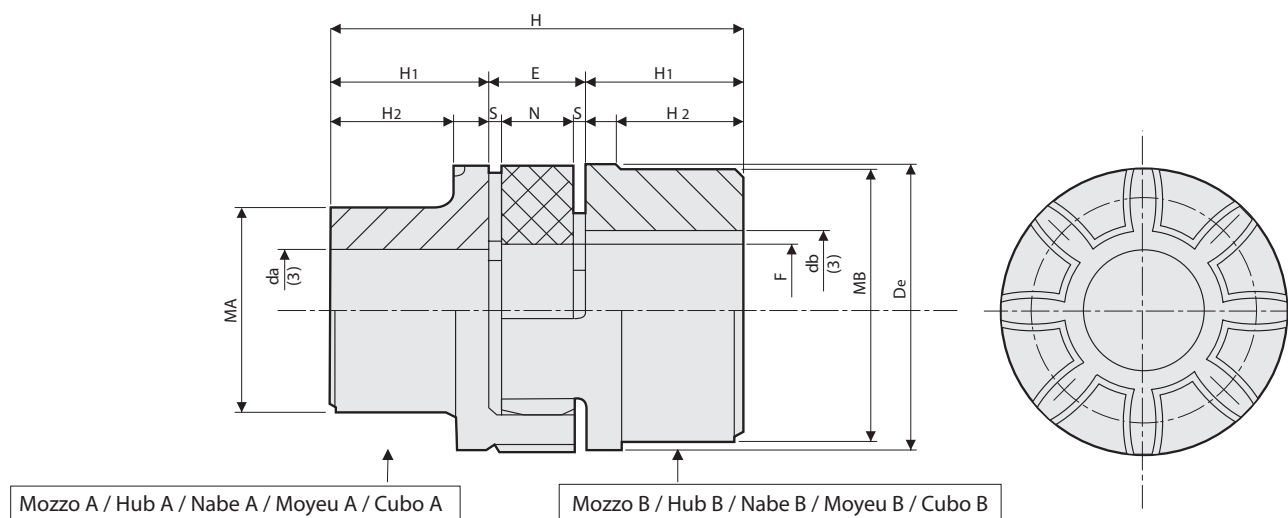
\*Steel  
(1) Assembly distances  
(2) Coupling moment of inertia with A/B hubs and max bore ø  
(3) On request: Finished bore in compliance with ISO standards, H7 tolerance - keyway to DIN 6885, JS9 tolerance. Bore for screws.

\*Stahl  
(1) Montageabmessungen  
(2) Kupplungsträgheitsmoment mit A/B Naben und max. Bohrungsdurchm.  
(3) Nach Wunsch: Fertigtbohrung nach ISO Normen, Toleranz H7 - Paßfedernut nach DIN 6885, Toleranz JS9. Gewindebohrung.

\*Acier  
(1) Dimensions de montage  
(2) Moment d'inertie accouplement avec moyeux A/B et ø alésage max.  
(3) Sur demande: Alésage fini selon normes ISO, tolérance H7 - Rainure de clavette à DIN 6885, tolérance JS9. Trou taraudé.

\*Acero  
(1) Cotas de montaje  
(2) Momento de inercia acoplamiento con cubos A/B y ø agujero max.  
(3) Bajo solicitud: eje acabado según las normas ISO tolerancia H7 clavetero DIN 6885 tolerancia JS9 eji con prisionero

**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**  
**Acoplamientos elásticos torsionales 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 alluminio**

**Material aluminium**

**Werkstoff Aluminium**

**Matière aluminium**

**Material aluminio**

Tipo Type Typ Type Tipo	Preforo Pilot bore Vorbohrung Préalésage Taladro previo		(3)		Dimensioni / Dimensions / Abmessungen Dimensions / Dimensiones [mm]											Elemento elastico Spider Zwischenglied Annea élastique Elemento elástico	Mozzi / Hubs Naben / Moyeux Cubos		(2) J kg. cm <sup>2</sup> Hub B <sub>1</sub>
			Foro Bore Bohrung Alésage Agujero		H <sub>1</sub>	De	(1)	F	MA	MB	N	H <sub>2</sub>	S	H					
			da max	db max	E														
<b>SG-M 19A-24B/AL</b>	6	6	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66	0,005	0,07	0,08	0,4	
<b>SG-M 24A-32B/AL</b>	9	9	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78	0,014	0,13	0,18	1,0	
<b>SG-M 28A-38B/AL</b>	10	10	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,22	0,30	3,0	
<b>SG-M 38A-45B/AL</b>	12	12	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114	0,042	0,48	0,55	8,0	

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

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

(1) Montageabmessungen  
 (2) Kupplungsträgheitsmoment mit A/B Naben und max. Bohrungsdurchm.  
 (3) Nach Wunsch: Fertigungsbore nach ISO Normen, Toleranz H7 – Paßfedernut nach DIN 6885, Toleranz JS9. Gewindebohrung.

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

(1) Cotas de montaje  
 (2) Momento de inercia acoplamiento con cubos A/B y ø agujero max.  
 (3) Bajo solicitud: eje acabado según las normas ISO tolerancia H7 clavetero DIN 6885 tolerancia JS9 eji con prisonero