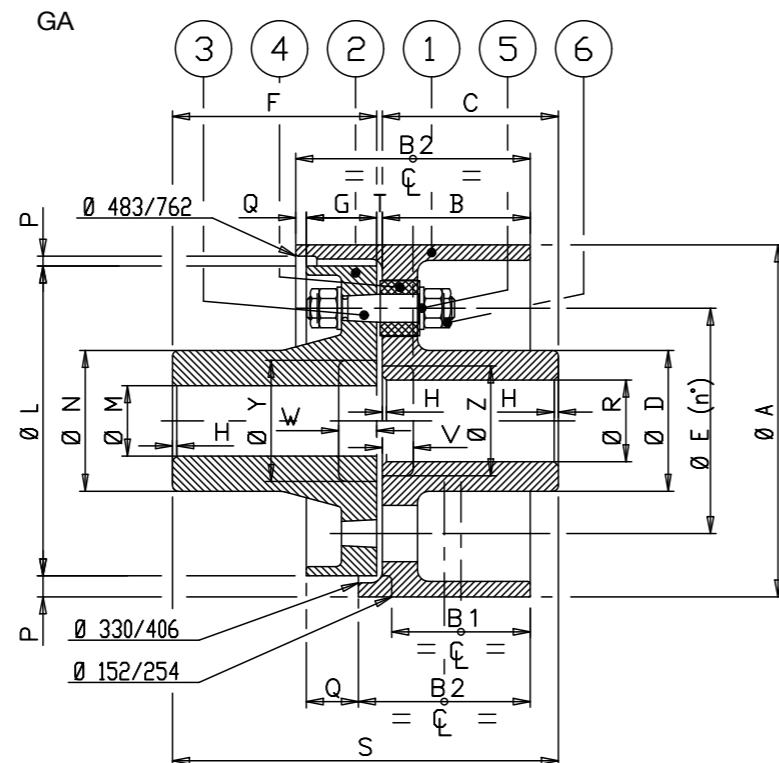


I Giunti elastici con sagoma DIN e con diametro esterno secondo norma AISE 11

GB Flexible Couplings with DIN shape and with outer diameter as per AISE 11 Standard

F Accouplements élastiques avec forme DIN et diamètre extérieur selon la norme AISE 11

D Gelenkkupplungen mit DIN-Profil und Aussendurchmesser nach Norm AISE 11



Diametro del foro M ed R Diameter of hole M and R Diamètre du trou M et R Bohrungsdurchmesser M und R	H x 45°
≤ 30	1,4
> 30 ≤ 40	1,8
> 40 ≤ 50	2,5
> 50 ≤ 60	3
> 60 ≤ 80	4
> 80 ≤ 100	5
> 100 ≤ 120	6

Particolare Item Détail Teile Nr.	Denominazione Description Dénomination Bezeichnung	Giunto tipo Coupling type Accouplement type Kupplung Typ GA
1	Semigiunto lato riduttore Half Coupling gear box side Demi-accouplement côté réducteur Getriebeseitige Kupplungshälfte	SER211
2	Semigiunto lato motore Half Coupling motor side Demi-accouplement côté moteur Motorseitige Kupplungshälfte	SEM
3	Colonnina Driving Pin Colonnette Säule	RG1
4	Boccola elastica Rubber Bush Bague élastique Elastische Buchse	RG2
5	Rosetta Washer Rondelle Unterlegscheibe	RG3
6	Dado con bloccante Self locking Nut Écrou de sûreté Selbstsichernde Mutter	RG4

Giunto tipo Coupling type Accouplement type Kupplung Typ	Mte ⁽³⁾ max [N•m]	Mtr ⁽⁴⁾ max [N•m]	Cs ⁽⁵⁾ "RG4" [N•m]	n max		Ø A	B	B1	B2	C	Ø D	Ø E	F	G	Ø L h9	Ø M max		Ø N	P	Q	Ø R max		S	T	V	W	Ø Y	Ø Z	n°	I ⁽²⁾ [kg•m ²]	Massa ⁽²⁾ Masse ⁽²⁾ Masse ⁽²⁾ [kg]
				UNI EN 1561 EN-GJL-250 [rpm]	UNI EN 1563 EN-GJS-500-7 [rpm]											grezzo not machined Brut unbearbeitet	H7				grezzo not machined Brut unbearbeitet	H7									
GA.152.1 ⁽¹⁾	110	270	28,2	3140	5020	152	68	60	-	83	65	105	80	40	150	-	38	65	1	-	-	40	167	4	18	-	-	50	4	0,026	10,5
GA.203.2	250	580	57,3	2350	3760	203	85	83	-	100	80	125	110	50	180	20	42	80	11,5	-	20	50	214	4	20	-	-	60	4	0,079	19,2
GA.254.2	550	1210	57,3	1880	3000	254	105	95	-	125	100	160	145	50	220	23	60	100	17	-	23	60	274	4	22	40	75	70	6	0,200	33,9
GA.330.2	1250	2560	107	1440	2310	330	133	-	146	153	130	200	145	60	270	30	70	130	30	52	30	80	303	5	24	40	90	90	6	0,723	65,4
GA.406.2	2800	5320	181	1170	1880	406	150	-	172	170	150	250	175	70	335	42	80	130	35,5	53	42	90	350	5	27	50	105	100	6	1,87	106
GA.483.1	6300	11020	298	980	1580	483	130	-	222	190	160	315	180	80	425	54	90	160	11	6	54	100	376	6	30	60	120	110	6	4,89	176
GA.584.2	16000	25600	384	810	1300	584	176	-	286	236	180	400	225	95	530	56	110	180	10	8	56	110	468	7	33	80	160	130	8	11,9	295
GA.762.1	25000	36250	701	620	1000	762	205	-	362	265	200	450	225	110	600	73	120	200	55,5	39	73	120	498	8	35	80	160	140	12	39,2	526

I CARATTERISTICHE STANDARD ED OPZIONALI

- Giunto elastico con sagoma DIN e diametro esterno secondo norma AISE 11 (GA)
- Versione in ghisa meccanica UNI EN 1561, EN-GJL-250 (M)
- oppure (S)
- Versione in ghisa sferoidale UNI EN 1563, EN-GJS-500-7 (G)
- Mozzi con fori M ed R ciechi o grezzi (L)
- oppure (L)
- Mozzi lavorati di fori M ed R cilindrici H7 e cave UNI 6604 H7 (L)
- oppure (L)
- Mozzi lavorati di fori M ed R cilindrici H7, cave UNI 6604 H7 e Semigiunto lato riduttore (SER) dinamicamente bilanciato (B)

I (1) Non a norma AISE 11
(2) Masse e Momenti di Inerzia (I) sono calcolati con fori F ed M grezzi
(3) Momento torcente elastico
(4) Momento torcente rigido
(5) Coppia di serraggio dadi RG4

GB (1) Not at AISE 11 standard
(2) Masses and Moments of Inertia (I) are calculated with M and R holes not machined
(3) Elastic Torque
(4) Stiff Torque
(5) Tightening Torque for Nuts RG4

F (1) Non selon la norme AISE 11
(2) Masses et Moments d'Inertie (I) sont calculés avec trous F et M bruts
(3) Moment de torsion élastique
(4) Moment de torsion rigide
(5) Couple de serrage des Dés RG4

D (1) Nicht nach Norm AISE 11
(2) Massen und Trägheitsmomente (I) wurden mit den Bohrungen F und R im Unbearbeiteten Zustand berechnet
(3) Elastischer Drehmoment
(4) Steifer Drehmoment
(5) Verschraubungsmoment der Mütter RG4

GB STANDARD AND OPTIONAL FEATURES

- Flexible Coupling with Brakedrum with DIN shape and with outer diameter as per AISE 11 Standard (GA)
- Model in grey cast iron UNI EN 1561, EN-GJL-250 (M)
- or (S)
- Model in spheroidal cast iron UNI EN 1563, EN-GJS-500-7 (G)
- Hubs with unbored M and R holes (L)
- or (L)
- Hubs with M and R cylindrical holes bored H7 and with keyways UNI 6604 H7 (L)
- or (L)
- Hubs with M and R cylindrical holes bored H7, with keyways UNI 6604 H7 and dynamically balanced half Coupling gear box side (SER) (B)

F CARACTÉRISTIQUES STANDARDS ET OPTIONNELLES

- Accouplement élastique avec forme DIN et avec diamètre extérieur selon la norme AISE 11 (GA)
- Version en fonte mécanique UNI EN 1561, EN-GJL-250 (M)
- ou (S)
- Version en fonte sphéroïdale UNI EN 1563, EN-GJS-500-7 (G)
- Moyeux avec trous M et R borgnes ou bruts (L)
- ou (L)
- Moyeux alésés de trous M et R cylindriques H7 et rainures de clavette UNI 6604 H7 (L)
- ou (L)
- Moyeux alésés de trous M et R cylindriques H7, et rainures de clavette UNI 6604 H7 et Demi-accouplement côté réducteur (SER) équilibré dynamiquement (B)

D STANDARD- UND OPTIONSMERKMALE

- Gelenkkupplung mit DIN-Profil und Aussendurchmesser nach Norm AISE 11 (GA)
- Ausführung aus Maschinenguss UNI EN 1561, EN-GJL-250 (M)
- oder (S)
- Ausführung aus Sphäroguss UNI EN 1563, EN-GJS-500-7 (G)
- Naben mit Bohrungen M und R blind oder unbearbeitet (L)
- oder (L)
- Bearbeitete Naben der zylindrischen Bohrungen M und R H7 und Nuten UNI 6604 H7 (L)
- oder (L)
- Bearbeitete Naben der zylindrischen Bohrungen M und R H7, Nuten UNI 6604 H7 und dynamisch ausgewuchtete Getriebeseitige Kupplungshälfte (SER) (B)