

Giunti GDA a dentatura bombata con corona in acciaio

Couplings GDA with barrelled teeth and steel sleeve

Kupplungen GDA mit balliger Verzahnung und Hülse aus Stahl

Accouplements GDA à denture bombée et couronne en acier

Acoplamientos GDA con dentado abombado y corona de acero



Tabella tecnica - Performance table - Leistungsdaten - Table technique - Table técnica

Tipo Type Typ Type Tipo	Coppia ¹⁾ Torque ¹⁾ Drehmoment ¹⁾ Couple ¹⁾ Par ¹⁾ Nm	$\frac{P}{n}$ P = kW n = giri/1' rpm U/min tr/min rpm	Potenza max applicabile (kW) Max allowable power rating (kW) Leistungswerte max (kW) Puissance applicable max (kW) Potencia max aplicable (kW)							Giri/1' Rpm U/min Tr/min Rpm max	3) PD ² kgm ²	Disassamento max per mozzo Max misalignment per hub Max Abweichung je Nabe Désalignement maxi par moyeu Desviación max por cubo	
			giri/1' - rpm - U/min - tr/min - rpm									Angolare Angular Winkel-V Angulaire Angular α°	Radiale Radial Radiale Radiale Radial mm
			100	250	500	750	1000	1500	3000				
GDA 18/28	210	0,021	2,10	5,25	10,5	15,75	21,0	31,5	63,0	6000	0,003	± 1°	± 0,1
GDA 29/38	320	0,033	3,30	8,25	16,5	24,75	33,0	49,5	99,0	5500	0,009	± 1°	± 0,1
GDA 72/45	800	0,082	8,20	20,50	41,0	61,50	82,0	123,0	246,0	5000	0,019	± 1°	± 0,1
GDA 179/55	1800	0,184	18,40	46,00	92,0	138,00	184,0	276,0	552,0	4500	0,042	± 1°	± 0,2
GDA 287/65	2870	0,294	29,40	73,50	147,0	220,50	294,0	441,0	882,0	4000	0,086	± 1°	± 0,2
GDA 510/85	5100	0,515	51,50	128,75	257,5	386,25	515,0	772,5	1545,0	3000	0,248	± 1°	± 0,2
GDA 860/100	8600	0,883	88,30	220,75	441,5	662,25	883,0	1324,5	2649,0	2800	0,373	± 1°	± 0,2
GDA 1850/125	18500	1,898	189,80	474,50	949,0	1423,50	1898,0	2847,0	-	2500	1,237	± 1°	± 0,2
GDA 3600/160	36000	3,702	370,20	925,50	1851,0	2776,50	3702,0	5553,0	-	2000	3,491	± 1°	± 0,2
GDA 5500/200	55000	5,652	565,20	1413,00	2826,0	4239,00	5652,0	8478,0	-	1500	8,594	± 1°	± 0,2

1) Vedere la procedura di calcolo per la scelta dei giunti a pag. 16.

1) See coupling selection procedure at page 16.

1) Siehe Berechnung und Auswahl von Kupplungen auf Seite 16.

1) Voir le procédé de calcul pour le choix des accouplements à la page 16.

1) Véase el procedimiento de cálculo para la selección de los acoplamientos a la página 16.

3) Il momento d'inerzia delle masse è riferito a particolari con foro finito al diametro maggiore, riportato nella tabella delle dimensioni.

3) The moment of inertia of masses refers to standard couplings, bored to the maximum value, mentioned in the dimensions table.

3) Das Trägheitsmoment bezieht sich auf Kupplungen, die mit den maximal möglichen Bohrungen versehen sind und ist auf der Masstabelle gezeigt.

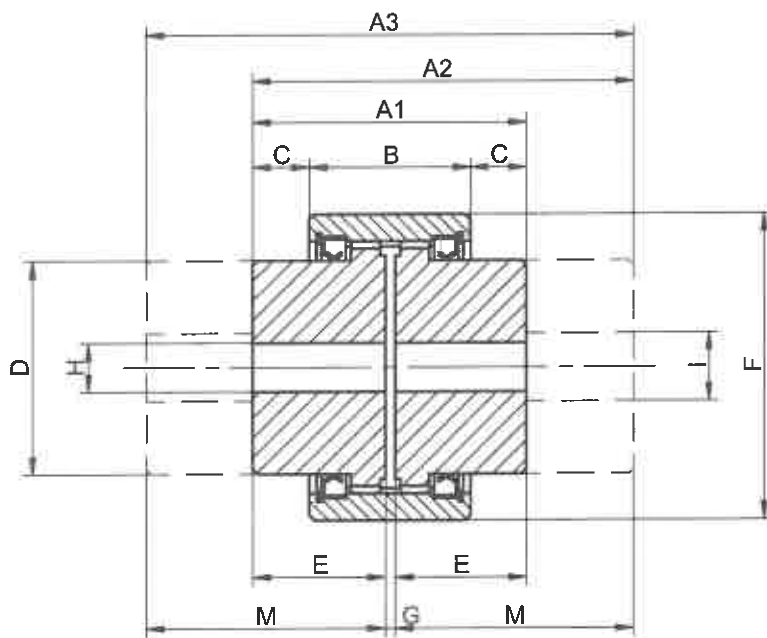
3) Le moment d'inertie des masses est calculé avec l'alésage maxi, indiqué dans le tableau des dimensions.

3) El momento de inercia de las masas se refiere al agujero max, indicado en la tabla de las dimensiones.



Giunti GDA a dentatura bombata con corona in acciaio

Couplings GDA with barrelled teeth and steel sleeve
 Kupplungen GDA mit balliger Verzahnung und Hülse aus Stahl
 Accouplements GDA à denture bombée et couronne en acier
 Acoplamientos GDA con dentado abombado y corona de acero



Dimensioni - Dimensions table - Masstabelle - Dimensions - Dimensiones

Tipo Type Typ Type Tipo	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	G	H ⁵⁾	I		M	Peso ⁴⁾ Weight ⁴⁾ Gewicht ⁴⁾ Poids ⁴⁾ Peso ⁴⁾ kg
											min	max		
GDA 18/28	85	104,0	123	48	18,5	42	41,0	70	3	-	11	28	60	1,6
GDA 29/38	100	131,5	163	62	19,0	55	48,5	85	3	-	16	38	80	3,0
GDA 72/45	115	139,0	163	64	25,5	64	56,0	100	3	-	20	45	80	4,7
GDA 179/55	125	164,0	203	72	26,5	80	61,0	120	3	22	24	55	100	7,3
GDA 287/65	140	191,5	243	80	30,0	95	68,5	140	3	22	24	60	120	11,2
GDA 510/85	153	218,0	283	94	29,5	125	75,0	175	3	28	30	85	140	20,4
GDA 860/100	170	256,5	343	98	36,0	145	83,5	191	3	38	40	100	170	28,5
GDA 1850/125	217	320,0	423	120	48,5	180	107,0	243	3	48	50	125	210	59,0
GDA 3600/160	273	388,0	503	150	61,5	230	135,0	296	3	65	70	165	250	105,0
GDA 5500/200	323	463,0	603	170	76,5	280	160,0	354	3	65	70	200	300	140,0

4) Il peso è riferito al giunto normale.

4) The weight refers to standard couplings.

4) Das Gewicht bezieht sich auf die normale Kupplung.

4) Les poids indiqués sont ceux de l'accouplement standard.

4) El peso se aplica a los acoplamientos estándar.

5) I giunti GDA sono forniti solo senza foro o con foro di servizio come riportato in tabella.

5) The GDA couplings are supplied either without bore or bored only as specified in the above table.

5) Die Kupplungen GDA werden ohne Bohrung oder mit Bohrungen nach der obigen Tabelle geliefert.

5) Les accouplements GDA ne sont disponibles en stock que sans alésage ou avec un alésage comme indiqué sur le tableau.

5) Los acoplamientos GDA son disponibles en stock solo sin agujero o con agujero como indicado en la tabla.