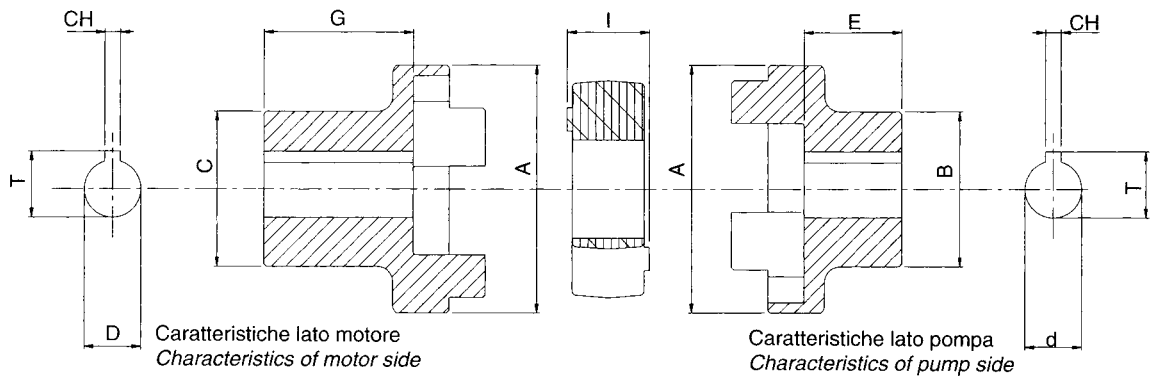


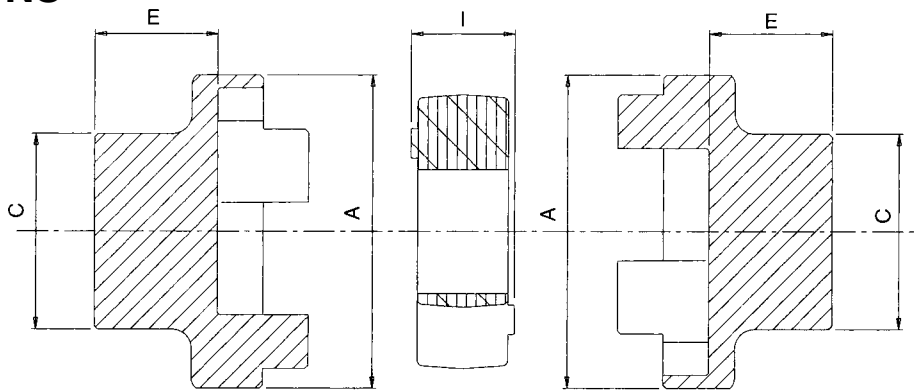
GIUNTI IN ALLUMINIO / ALUMINIUM COUPLINGS

tipo / series **ND**



GIUNTI IN ALLUMINIO CHIUSI / BLANK ALUMINIUM COUPLINGS

tipo / series **NS**

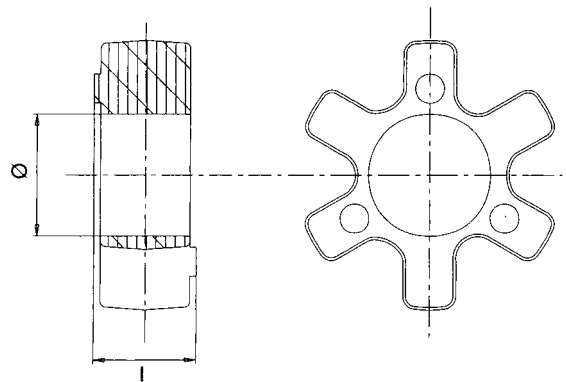


INSERTI ELASTICI / RUBBER SPIDERS

tipo / series **R**

Tabella / Table 11

Taglia giunto Coupling size	Inserto elastico / Rubber spider			
	Tipo Type	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)		
		I	Ø	d albero max
48	R-42	16	19	14
65	R-62	18	29	22
86	R-82	20	31,5	24
108	R-103	24	42	32
143	R-132	29	64	50



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Tipo Type	Coppia massima (Nm) Max. torque (Nm)	Potenza max a n° giri/min max. power at revs/min				Disallineamento max Max. misalignment		
		750	1000	1500	3000	Angolare Angular	Radiale (mm) Radial (mm)	Assiale (mm) Axial (mm)
ND 48	6,86	0,54	0,72	1,1	2,1	2°	0,5	1
ND 65	38,2	3	4	6	12	2°	1	1,6
ND 86	87,3	6,84	9,12	13,7	27,3	2°	1	1,8
ND 108	210	16,5	22	33	65,8	2°	1	2
ND 143	725	57	76	144	228	2°	1	2

Coppie limite in [Nm] dei semigiunti e disallineamenti massimi.

Entrambe le versioni dei giunti hanno le capacità di:

- Sopportare disallineamenti angolari
- Sopportare disallineamenti radiali
- Sopportare disallineamenti assiali

Max. misalignment and torque in Nm supported by OMT Group halfcouplings. Both versions of couplings can partially compensate angular, radial and axial misalignments.

Tabella / Table 14

Potenza motore 4 poli 1450 giri/1' Motor power 4 poles 1450 revs/min			Semigiunto lato motore Motor side halfcoupling							Semigiunto lato pompa Pump side halfcoupling					Inserto elastico Rubber spider	Foro granaio Grub screw	
			Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)						Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)						
kW	Taglia Size	HP		NDG86-060C36	A	C	D	G	CH		T	NDG86**	A	B	D max	E max	E min
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	3 ÷ 5,5	NDG86-060C36	81	55	28	60	8	31,3	NDG86**	81	55	28	60	20	R-82-92	M8
5,5 ÷ 9	132	7,5 ÷ 12,5	NDG108-080C47	102	74	38	80	10	41,3	NDG108**	102	74	55	110	30	R-103-92	M8
11 ÷ 15	160	15 ÷ 20	NDG108-110C51	102	74	42	110	12	45,3								
18,5 ÷ 22	180	25 ÷ 30	NDG108-110C54	102	74	48	110	14	51,8								
30	200	40	NDG108-110C56	102	74	55	110	16	59,3								
37 ÷ 45	225	50 ÷ 60	NDG143-110C57	134	107	60	110	18	64,4	NDG143**	134	107	65	110	30	R-132-92	M10
55	250	75	NDG143-110C58G2	134	107	65	110	18	69,4								
75 ÷ 90	280	100 ÷ 125	NDG160-085C60G2	160	135	75	85	20	79,9	NDG160**	160	135	75	140	30	R-160-92	M10
110 ÷ 132	315	150 ÷ 180	NDG160-085C61G2	160	157	80	85	22	85,4								

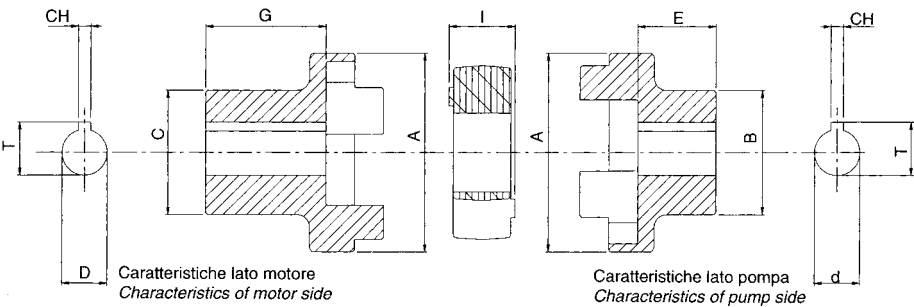
Semigiunti chiusi Blank halfcouplings				
Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)			
	A	C	G	D max
NSG86	81	55	60	28
NSG108	102	74	110	55
NSG143	134	107	110	65
NSG160A	160	135	140	75
NSG160B	160	135	85	75
NSG160C	160	157	85	90
NSG200	200	200	100	100

** Vedi pagina 24 per codifica semigiunto
** See pag. 24 for halfcoupling part number

Per potenze superiori ai 132 kW contattare l'ufficio commerciale per la realizzazione dell'accoppiamento.
I semigiunti lato pompa possono essere accorciati con passo di 5 mm e non oltre la misura consentita (E min).
For couplings for motors above 132 kW please contact our sales department.
Halfcouplings can be shortened in steps of 5 mm and not beyond the indicated minimum length (E min).

SEMIGIUNTI IN GHISA / CAST IRON HALF COUPLINGS

tipo / series **NDG**



DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Codice Part number	Coppia nominale Rated torque (Nm)	Coppia limite Max torque (Nm)
NDG86	90	180
NDG 108	260	520
NDG143	300	600
NDG160	1200	2400

INSERTI ELASTICI / RUBBER SPIDERS

tipo / series **R**

Tabella / Table 15

Tipo di semigiunto Size of coupling	Inserto elastico / Rubber spider			
	Codice Part number	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)		
		I	Ø	D max
NDG86	R-82-92	20	31,5	24
NDG108	R-103-92	24	42	32
NDG143	R-132-92	29	64	50
NDG160	R-160-92	37	80	60
NDG200	R-200-92	41	100	80

