

Tabella / Table 9

Pot. motore B5 4 poli Motor power B5 4 poles			Semigiunto lato motore Halfcoupling motor side							Semigiunto lato pompa / Halfcoupling pump side																				Inserto elastico Rubber spider	Foro grano Grub screw							
			Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)						Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)					Codice accorciature semigiunto quota E (mm) Reference for shortening of dimension "E" (mm)																						
A	C	G		D	CH	T	A	B	d min		d max	E max	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Codice P.number	M									
0,12 ÷ 0,18	63	0,16 ÷ 0,25	ND 48A	48	30	19	11	4	12,8	NS 48P**	48	30	-	17	17	15															R-42	M6						
0,25 ÷ 0,37	71	0,35 ÷ 0,55	ND 48B	48	30	29	14	5	16,3																													
0,55 ÷ 0,75	80	0,75 ÷ 1	ND 48C	48	38	54	19	6	21,8																													
1,1 ÷ 1,5	90	1,5 ÷ 2	ND 48D	48	38	54	24	8	27,3																													
0,55 ÷ 0,75	80	0,75 ÷ 1	ND 65A	65	42	47,5	19	6	21,8	ND 65P**	65	34	15,88	20	21,5	20															R-62	M6						
1,1 ÷ 1,5	90	1,5 ÷ 2	ND 65B	65	48	47,5	24	8	27,3	ND 65Q**	65	48	15	25,4	31,5	30	28	25	21,5	20											R-62	M6						
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	3 ÷ 5,5	ND 65C	65	53	57,5	28	8	31,3	ND 65H**	65	42	18	25,4	50	48	45	42	40	38	35		32	31,5	30	28	25	21,5	20		R-62	M6						
2,2 ÷ 4	100 ÷ 112	3 ÷ 5,5	ND 86A	86	55	60	28	8	31,3	ND 86P**	86	48	15	25,4	27	24	22														R-82	M6						
5,5 ÷ 9	132	7,5 ÷ 12,5	ND 86B	86	73	88	38	10	41,3	ND 86H**	86	55	18	32	48	45		40		35	32	30	27	24	22					R-82	M6							
										ND 86K**	86	64	18	35	68	65		60		55	52	50	48	45	40	35	30	27	24	22	R-82	M6						
5,5 ÷ 9	132	7,5 ÷ 12,5	ND 108A	108	73	77	38	10	41,3	ND 108P**	108	64	15,88	40	34	32	30														R-103	M8						
11 ÷ 15	160	15 ÷ 20	ND 108B	108	84	110	42	12	45,3	ND 108Q**	108	64	17,46	40	42	40	38	34	32	30											R-103	M8						
18,5 ÷ 22	180	25 ÷ 30	ND 108C	108	100	110	48	14	51,8	ND 108H**	108	64	18	40	48	45	42	40	38	34	32	30									R-103	M8						
30	200	40	ND 108D	108	100	110	55	16	59,3	ND 108K**	108	64	30	40	70		65		60		55	50	48	45	42	40	38	34	32	30	R-103	M8						
30	200	40	ND 143B	143	106	110	55	16	59,3	NS 143P**	143	75	-	50	52	50			45		40		36								R-132	M10						
37 ÷ 45	225	50 ÷ 60	ND 143C	143	137	140	60	18	64,4																													
55	250	75	ND 143D	143	137	140	65	18	69,4																													
75 ÷ 90	280	100 ÷ 125	ND 143E	143	137	140	75	20	79,9																													

** Vedi pagina 24 per codifica semigiunto

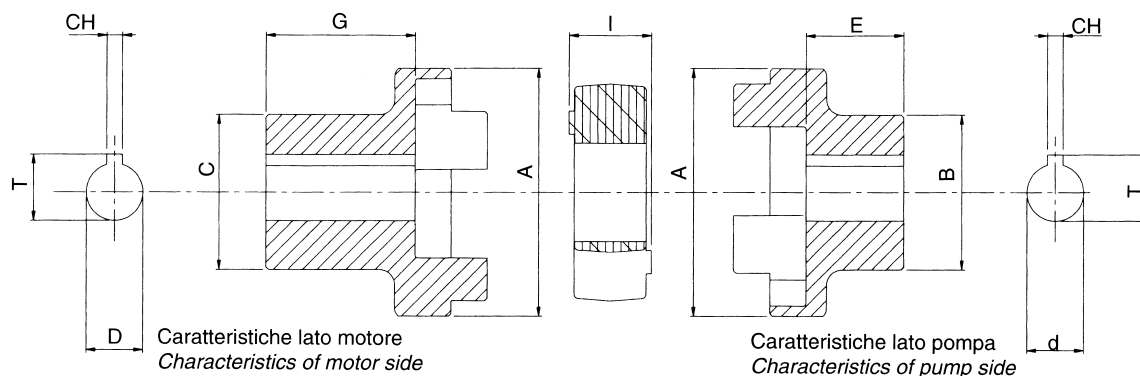
** See pag. 24 for halfcoupling part number

Tabella / Table 10

Semigiunti chiusi Blank Halfcouplings					Semigiunti lavorati / Machined halfcouplings																				Foro grano Grub screw						
Codice Part number	Dimensioni/Dimensions (mm)				Codice Part number	Dimensioni / Dimensions (mm)				Codice accorciature semigiunto quota E (mm) Reference for shortening of dimension "E" (mm)																					
	A	C	D max	E		A	C	D min	D max	E max	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15					
NS 48C	48	38	24	54	NS 48C**	48	38	-	24	54			50			45		40		35		30								M6	
NS 65C	65	53	28	57,5	NS 65C**	65	53	12	28	57,5	55			50			45		42		35		30				25		20		M6
NS 65P	65	34	20	21,5	NS 65P**	65	34	7	20	21,5	20																				M6
NS 86A	86	55	32	60	NS 86A**	86	55	14	32	60			55	52	50	48	45		40		30										M6
NS 86B	86	73	40	88	NS 86B**	86	73	18	40	88				80		75		70		60		55				50					M8
NS 86P	86	48	25,4	27	NS 86P**	86	48	11	25,4	27	24																				M6
NS 108A	108	73	45	77	NS 108A**	108	73	-	45	77	75			70		65		60	55	50											M8
NS 108C	108	100	55	110	NS 108C**	108	100	-	55	110				100		95		90	85	80	75										M8
NS 108Q	108	64	40	42	NS 108Q**	108	64	-	40	42																					M8
NS 143A	143	106	55	94	NS 143A**	143	106	-	55	94	90			85	80		75	70		65	60			56							M10
NS 143C	143	137	75	140	NS 143C**	143	137	-	75	140	135	130	125	120	115	110	105	100													M10

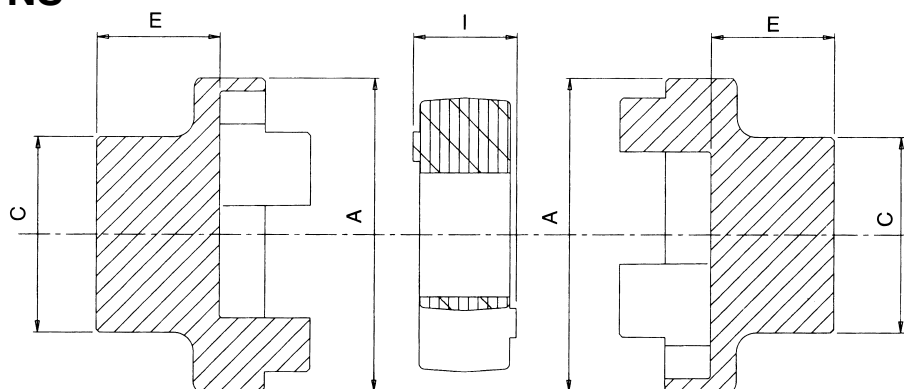
GIUNTI IN ALLUMINIO / ALUMINIUM COUPLINGS

tipo / series **ND**



GIUNTI IN ALLUMINIO CHIUSI / BLANK ALUMINIUM COUPLINGS

tipo / series **NS**

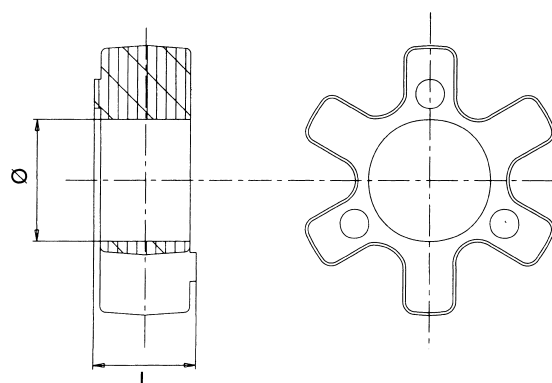


INSERTI ELASTICI / RUBBER SPIDERS

tipo / series **R**

Tabella / Table 11

Taglia giunto Coupling size	Tipo Type	Inserto elastico / Rubber spider		
		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.