

RODOFLEX

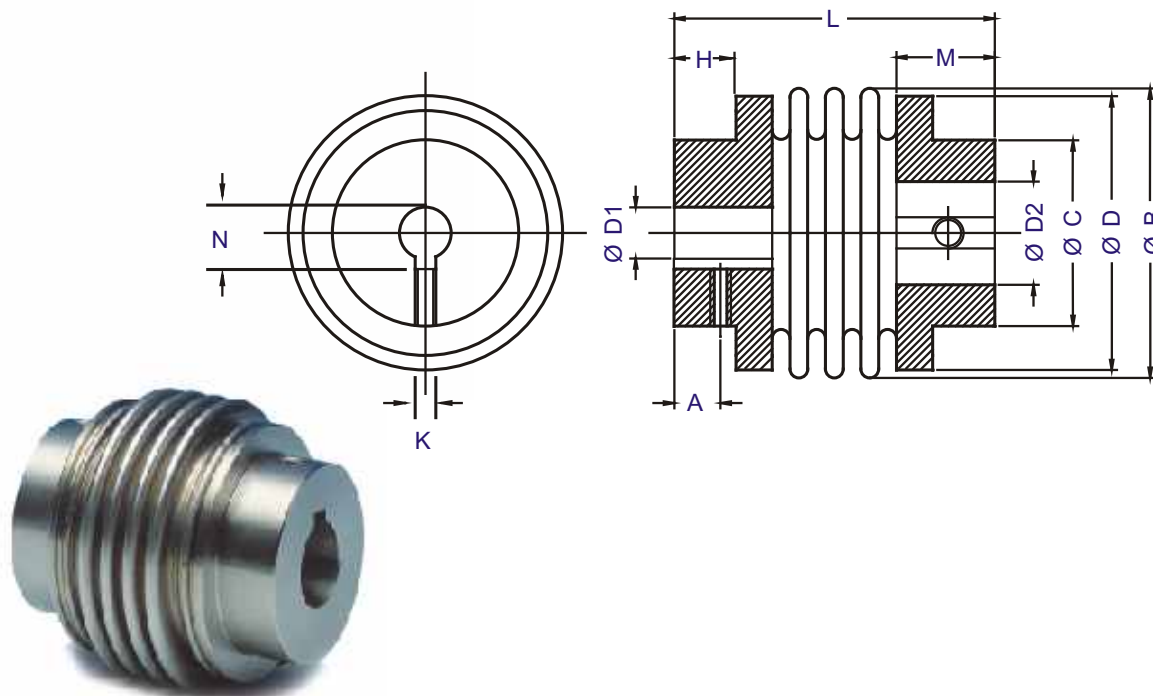
FLEXIBLE COUPLINGS - TORSIONALLY STIFF

GIUNTO FLESSIBILE
TORSIONALMENTE RIGIDI
TRASMISSIONE DI POTENZA

FLEXIBLE COUPLINGS
TORSIONALLY STIFF
POWER TRANSMISSION

JOINT D'ACCOUPEMENT
RIGIDITE A LA TORSION
TRANSMISSION DE PUISSANCE

ATMB..



TIPO TYPE TYPE	Ø D ¹ - D ² MIN MAX mm	Ø D mm	Ø B mm	L mm	M mm	C mm	H Nm	A mm
ATMB 56 .. L65	10 => 20	51,5	56	65	16,5	36	12	6
ATMB 66 .. L72	10 => 25	58	66	72	20	45	15	7,5
ATMB 66 .. L86	10 => 25	58	66	86	20	45	15	7,5
ATMB 82 .. L82	20 => 28	72	82	82	25	55	20	12
ATMB 82 .. L96	20 => 28	72	82	96	25	55	20	12
ATMB 101 .. L88	24 => 42	93	101	88	28	70	20	12

Ø FORI STANDARD tol. G7

STANDARD Ø BORES tol. G7

Ø ALESAGES STANDARD tol. G7

TIPO/TYP	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	40	42
ATMB 56 .. L65	10	11	12	14	15	16	18	19	20								
ATMB 66 .. L72	10			14	15	16	18	19	20	22	24	25					
ATMB 66 .. L86	10			14	15	16	18	19	20	22	24	25					
ATMB 82 .. L82									20	22	24	25	28				
ATMB 82 .. L96									20	22	24	25	28				
ATMB 101 .. L88											24		28	30	32	40	42

CAVA FORI a norma DIN 6885

HUBS' KEYWAY according to DIN 6885

RAINURE MOYEAUX d'après DIN 6885

K	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	8	8	8	8	10	12	12
N	11,4	12,8	13,8	16,3	17,3	18,3	20,8	21,8	22,8	24,8	27,3	28,3	31,3	33,3	35,3	43,3	45,3

GIUNTO FLESSIBILE TORSIONALMENTE RIGIDI TRASMISSIONE DI POTENZA

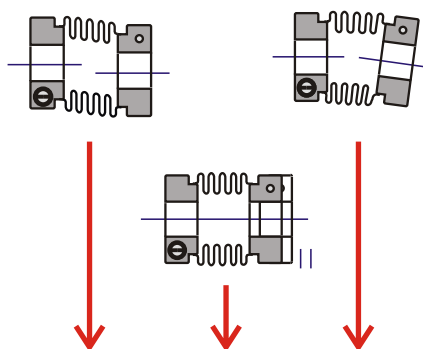
- ① COPPIA NOMINALE
- ② DISALLINEAMENTO PARALLELO
- ③ DISALLINEAMENTO IN DISTANZA
- ④ DISALLINEAMENTO ANGOLARE
- ⑤ RIGIDITA' TORSIONALE
- ⑥ MOMENTO D'INERZIA

FLEXIBLE COUPLINGS TORSIONALLY STIFF POWER TRANSMISSION

- ① NOMINAL TORQUE
- ② PARALLEL MISALIGNMENT
- ③ AXIAL DISPLACEMENT
- ④ ANGULAR MISALIGNMENT
- ⑤ TORSIONAL STIFFNESS
- ⑥ MOMENT OF INERTIA

JOINT D'ACCOUPEMENT RIGIDITE A LA TORSION TRANSMISSION DE PUISSANCE

- ① COUPLE NOMINAL
- ② MESALIGNEMENT PARALLEL
- ③ DEPLACEMENT AXIAL
- ④ MESALIGNEMENT ANGULAIRE
- ⑤ RIGIDITE' EN TORSION
- ⑥ MOMENT D'INERTIE




**AVVERTENZE
DI MONTAGGIO
IMPORTANTI**
cfr. pag. 17

**IMPORTANT
MOUNTING
INSTRUCTION**
see page 17

**AVIS DE
MONTAGE
IMPORTANT**
voir page 17



TIPO TYPE TYPE	(1) Nm	(2) PARALL. mm	(3) DIST. mm	(4) ANG. a°	(5) 10 ³ Nm/rad	(6) 10 ⁻³ kgm ²	 kg
ATMB 56 .. L65	20	0,15	0,30	1,0°	28	0,12	0,365
ATMB 66 .. L72	60	0,15	0,30	1,0°	42	0,26	0,610
ATMB 66 .. L86	60	0,15	0,30	1,0°	42	0,31	0,660
ATMB 82 .. L82	170	0,20	0,35	1,5°	90	0,69	1,070
ATMB 82 .. L96	170	0,20	0,35	1,5°	90	0,73	1,095
ATMB 101 .. L88	320	0,20	0,50	2,0°	190	2,12	2,055

soffietto metallico:

in acciaio inox 1.4541, saldato ai mozzi

mozzi: acciaio inox 1.4305

fori mozzi:

combinazione di Ø standard, cfr. tabella pag. 14, finiti toll. G7

cava:

a norma DIN 6885, tolleranza P9

esempio sigla: tipo ATMB 66, foro D1 Ø 19 mm, foro D2 20 mm, lunghezza totale 86 mm

--> **ATMB 66-19-20 L86**

metallic bellows:

stainless steel 1.4541, welded to hubs

hubs: stainless steel 1.4305

hub bores:

combination of standard Ø, see pag. 14, finished tol. G7

keyway:

DIN 6885 specifications, tolerance P9

part numbers: type ATMB 66, bore D1 Ø 19 mm, bore D2 20 mm, overall length 86 mm

--> **ATMB 66-19-20 L86**

soufflet metallique:

àcier inoxydable 1.4541, soudé aux moyeux

moyeux: àcier inoxydable 1.4305

alésage des moyeux:

combinaison de Ø standard, voir pag. 14, finis tol. G7

rainure:

à norme DIN 6885, tolérance P9

exemple de commande: type ATMB 66, alésage D1 Ø 19 mm, alésage D2 20 mm, longueur total 86 mm

--> **ATMB 66-19-20 L86**