

# ***RODOFLEX***<sup>®</sup>

**#1804**

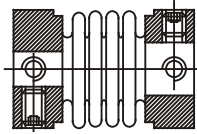
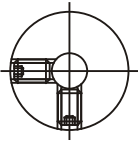


***ACCOUPLLEMENTS  
FLEXIBLES***

***FLEXIBLE COUPLINGS***

***GIUNTI FLESSIBILI***

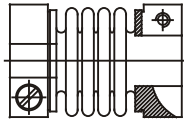
### MINIATURE SERIES



**AMK ..**

SERIE CON GRANI  
SET SCREW HUBS  
VIS RADIAUX

gamma tipi fino a coppia nominale  
range of sizes up to nominal torque  
gamme de tailles jusqu'au couple nominal  
**max 12 Nm**

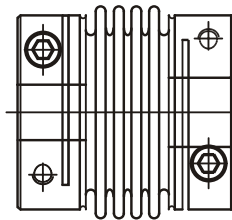
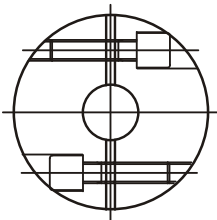


**AMKN ..**

MOZZI A MORSETTO  
SINGLE CLAMP HUBS  
MOYEAUX FENDUS, SERRAGE SINGLE

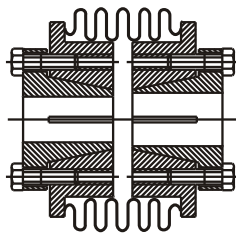
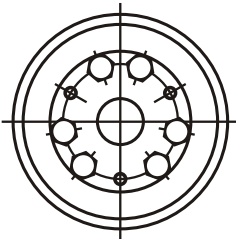
### POWER TRANSMISSION SERIES

gamma tipi fino a coppia nominale  
range of sizes up to nominal torque  
gamme de tailles jusqu'au couple nominal  
**max 320 Nm**



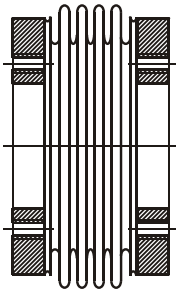
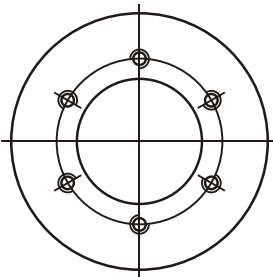
**ATMK ..**

MOZZI A MORSETTO  
DOUBLE CLAMP HUBS  
MOYEAUX FENDUS, SERRAGE DOUBLE



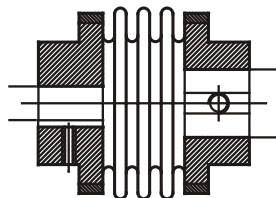
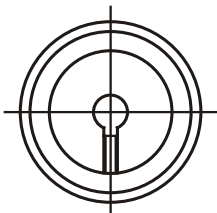
**ATMN ..**

MOZZI A BOCCOLA CONICA  
CONICAL SLEEVE HUBS  
MOYEAUX A BAGUE CONIQUE



**ATMF ..**

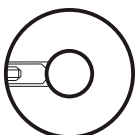
MOZZI A FLANGIA  
FLANGE HUBS  
MOYEAUX A FLASQUE



**ATMB ..**

MOZZI CON CAVA  
HUBS WITH KEYWAY     DIN 6885 - P9  
MOYEAUX AVEC RAINURE

### MINIATURE SERIES - ECONOMY



**AMKP ..**

SERIE CON GRANI  
SET SCREW HUBS  
VIS RADIAUX

CORPO IN POLIAMMIDE STAMPATO  
MOULDED POLYAMIDE BODY  
CORPS EN POLYAMIDE

2 taglie, fino a coppia nominale - 2 sizes, up to nominal torque - 2 tailles, jusqu'au couple nominal     **max 7 Nm**

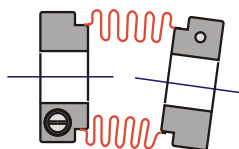


### INTRODUZIONE

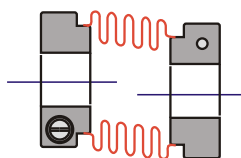
I giunti flessibili **RODOFLEX** a soffietto metallico sono realizzati per accoppiare alberi rotanti, compensando errori di allineamento.

I giunti flessibili **RODOFLEX** sono impiegati in macchine CNC, sia nella rilevazione del moto, sia per la trasmissione di potenza.

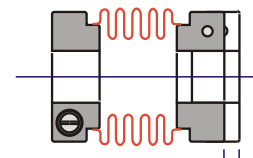
L'**elemento flessibile** è un soffietto metallico, che può compensare disallineamenti angolari, paralleli, scostamenti in compressione o allungamento, rimanendo sempre torsionalmente rigido.



DISALLINEAMENTO ANGOLARE  
ANGULAR MISALIGNMENT  
MESALIGNEMENT ANGULAIRE



DISALLINEAMENTO PARALLELO  
PARALLEL MISALIGNMENT  
MESALIGNEMENT LATERAL



SCOSTAMENTO ASSIALE  
AXIAL DISPLACEMENT  
DEPLACEMENT AXIAL

La **rigidità torsionale** è la caratteristica più importante dei giunti flessibili **RODOFLEX**; non vi sono giochi, elasticità radiali o errori nella trasmissione del movimento.

Grazie al soffietto metallico la costruzione è compatta e leggera, con un rapporto favorevole massa/coppia e quindi un **momento d'inerzia limitato**, ideale nelle applicazioni con forti accelerazioni, alte velocità ed inversioni del senso di rotazione.

Oltre alla produzione standard, presentata su questo catalogo, è possibile produrre versioni speciali su disegno del Cliente.

### INTRODUCTION

**RODOFLEX** flexible couplings are designed to connect rotating shafts and to compensate alignment errors.

**RODOFLEX** flexible couplings are used in CNC machine tools, both for coupling motion controlled devices and for effective power transmission.

The couplings's **flexible element** is the metallic bellows which can tolerate angular and parallel misalignment, compression and traction, while remaining torsionally stiff.

### INTRODUCTION

Les accouplements **RODOFLEX** sont utilisés pour la connexion des arbres en rotation en absorbant les défauts d'alignement.

Les accouplements **RODOFLEX** sont utilisés dans les machines à CNC, soit pour la transmission des angles de rotation pour les codeurs, soit pour la transmission de puissance.

L'**élément flexible** est un soufflet métallique qui accepte les erreurs d'alignement angulaires, parallèles, la dérivation de la longueur et en même temps reste rigide à la torsion.

The **torsional stiffness** is the most important feature of the **RODOFLEX** flexible couplings; there are no clearance, back-lash or position transmission errors.

The metallic bellows being the flexible element, the construction is compact and lightweight. It has a good mass/torque ratio and therefore a **limited moment of inertia**, which is useful in applications with high acceleration, rotation sense reversal and high rotation speed.

Beside the standard production range presented in this catalogue, manufacturing of special units may be accomplished.

La **rigidité torsionelle** est la caractéristique la plus importante des accouplements **RODOFLEX**; il n'y a pas de jeux ou élasticité radials et erreurs de transmission.

La légèreté du soufflet et la construction compacte sont importants pour un rapport masse/couple favorable et donc il y a un **moment d'inertie limité**. Cela est un grand avantage dans les applications avec hautes accélérations, inversion du sens et hautes vitesse de rotation.

Au-delà de la production standard présentée dans le catalogue, il est possible de réaliser des versions spéciales sur commande.

### SERIE DI PRODUZIONE

Il programma di produzione è diversificato per disporre di componenti ottimizzati per i casi di applicazioni più diversi.

I diversi sistemi di bloccaggio sono adeguati al massimo momento torcente indicato e sono tutti egualmente affidabili.

La scelta del tipo deve avvenire considerando:

- 1 - coppia torcente
- 2 - entità dei disallineamenti
- 3 - dimensioni dell'ingombro
- 4 - comodità di serraggio

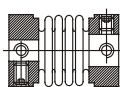
#### ● MINIATURA

Giunti per accoppiamento encoder e dinamo tachimetriche o azionamenti leggeri fino a 12 Nm nominali.

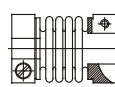
Soffietto in lega rame-zinco CuZn20, mozzi in lega leggera AlCuMgPb.  
Utilizzabili fino a +80°C

- serie **AMK..** con fissaggio alberi tramite due grani filettati radiali.

- serie **AMKN..** con fissaggio a morsetto singolo.



AMK ..



AMKN ..

#### ● TRASMISSIONE DI POTENZA

Giunti per azionamenti di potenza fino a 320 Nm.

Soffietto in acciaio inossidabile 1.4541, saldato per l'intera circonferenza ai mozzi in acciaio inossidabile 1.7227.

Utilizzabili fino a +300°C.

- serie **ATMN..** con boccia conica

- serie **ATMK..** con morsetto doppio (singolo taglia <20)

- serie **ATMB..** con cava per chiavetta

- serie **ATMF..** con mozzo a flangia.

#### ● POWER TRANSMISSION

Couplings for power drive, up to 320 Nm.

Bellows made of stainless steel 1.4541, stainless steel 1.7227 hubs, welded to bellows on their whole crown. They can be used at temperatures up to +300°C.

- **ATMN..** series, conical sleeve hubs

- **ATMK..** series, double clamp hubs (single size <20)

- **ATMB..** series, hubs with keyway

- **ATMF..** series, flange hubs

#### ● TRANSMISSION de PUISSANCE

Accouplements pour la transmission de puissance jusqu'à 320 Nm.

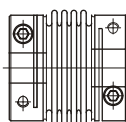
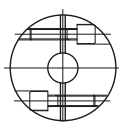
Soufflet en acier inoxydable 1.4541, soudé sur toute la circonférence aux moyeux en acier inoxydable 1.7227. Utilisables jusqu'à +300°C.

- série **ATMN..** à bague conique

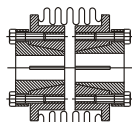
- série **ATMK..** moyeux fendus doubles (single taille <20)

- série **ATMB..** moyeux avec rainure

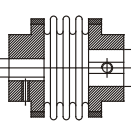
- série **ATMF..** moyeux à flasque



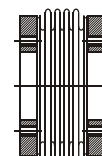
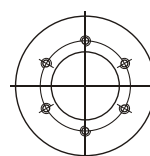
ATMK ..



ATMN ..



ATMB ..



ATMF ..

### CARATTERISTICHE GENERALI

#### CAMPO DI FORATURA MOZZI

I giunti **RODOFLEX** sono forniti con fori finiti al diametro richiesto, in tolleranza G7.

Sono fornibili combinazioni di forature comprese tra  $\varnothing D^1$  e  $D^2$ , indicati come diametri standard presentati alle pagg. 4 e 5.

#### LUNGHEZZE ALTERNATIVE

Una gran parte dei giunti sono fornibili -a parità di taglia- con possibilità di scelta tra due lunghezze alternative, indicate come  $L^1$  -  $L^2$  nelle tabelle.

#### VELOCITA' DI ROTAZIONE

Sia i tipi in miniatura **AMK..** e **AMKN..**, sia i tipi per la trasmissione di potenza **ATMN**, **ATMK**, **ATMB** e **ATMF** sono garantiti per impieghi fino a 6.000 giri/min'.

Per velocità di rotazione più alte, verificare i parametri dell'applicazione con il costruttore.

E' possibile fornire giunti equilibrati all'origine.

#### FATTORE DI SICUREZZA

Nel calcolo dei dati delle prestazioni è stato considerato il **fattore di sicurezza 2,5**.

In previsione di forti accelerazioni e decelerazioni, inversioni di rotazione, disallineamenti massimi ed alte velocità di rotazione, la coppia torcente di picco può superare del 100% il momento di rotazione nominale indicato a catalogo.

#### MANUTENZIONE E DURATA

I giunti **RODOFLEX** non richiedono alcuna manutenzione; se impiegati nel rispetto dei parametri indicati, la loro durata è praticamente infinita.

#### SERIE SPECIALI

Oltre alla produzione standard, possono essere realizzati giunti secondo requisiti particolari, quali maggiore lunghezza, maggior flessibilità e forature speciali.

### GENERAL FEATURES

#### HUB'S BORE RANGE

**RODOFLEX** flexible couplings are delivered with hub bored at the diameter required, tolerance G7.

Available are hub bore combinations  $\varnothing D^1$  through  $D^2$ , shown as standard diameters in tables at pages 4 and 5.

#### ALTERNATIVE LENGTHS

Most couplings types are available with possible choice between alternatives; the figures are stated as  $L^1$  -  $L^2$  in the data tables.

#### ROTATION SPEED

Miniature types **AMK..** and **AMKN..** as well as power transmission types **ATMN**, **ATMK**, **ATMB** and **ATMF** can be used up to 6,000 rpm.

For higher rotation speed, check application details with supplier.

Couplings may be extra balanced in our factory on demand.

#### SECURITY FACTOR

Maximum torque and misalignment figures are stated in consideration of **security factor 2.5**.

In presence of high acceleration and deceleration rates, high misalignment, rotation reversal and high rotation speed, the peak torque can be 100% higher than the nominal torque stated in the catalogue.

#### MAINTENANCE AND LIFE SPAN

**RODOFLEX** do not require maintenance; if they are employed in respect of the given application parameters, their life span is in practice endless.

#### SPECIAL SERIES

Couplings with special features may be manufactured beside the standard production programme. Variations may concern greater length, more flexibility or special hub bore diameters.

### CARACTERISTIQUES GENERAUX

#### ALESAGE DES MOYEUX

Les accouplements **RODOFLEX** sont livrés avec les alésages des moyeux finis au diamètre demandé tolérance G7.

Combinaisons d'alésage possibles entre  $\varnothing D^1$  -  $D^2$ , indiqués comme diamètres standard aux pages 4 et 5.

#### LONGUEURS ALTERNATIVES

La majorité des accouplements sont livrables, à égalité de taille, dans deux longueurs alternatives, indiqués comme  $L^1$  ou  $L^2$  dans les tables.

#### VITESSE DE ROTATION

Les types **AMK..** et **AMKN..**, soit les types transmission de puissance **ATMN**, **ATMK**, **ATMB** et **ATMF** sont garantis pour l'emploi jusqu'à 6.000 tour/min'.

Pour des vitesses de rotation plus hautes, il faut vérifier les paramètres d'application avec le fournisseur.

Il est possible de livrer des accouplements équilibrés à l'usine.

#### FACTEUR DE SECURITE'

Le **facteur de sécurité 2,5** est considéré dans les calculs des performances.

Pour des hautes accélérations et décélérations, inversions de rotation, grandes mesalignements et hautes vitesse de rotation, la pointe de couple de torsion peut dépasser du 100% le couple nominal indiqué dans le catalogue.

#### ENTRETIEN ET DUREE

Les accouplements **RODOFLEX** n'ont pas besoin d'entretien s'il sont employés respectant les paramètres donnés, leur durée d'utilisation est pratiquement infinie.

#### SERIES SPECIALES

Des accouplements spéciaux sont produits suivant des exigence spéciales comme longueur majeur, flexibilité plus haute et alésages spéciaux.

# RODOFLEX

## FLEXIBLE COUPLINGS - TORSIONALLY STIFF

### TABELLA FORATURE STANDARD

### STANDARD BORE TABLE

### LISTE ALESAGES STANDARD

	1	1,6	2	3	3,2 1/8"	4	5	6	6,35 1/4"	7	8	9	9,52 3/8"	10	11	12	12,7 1/2"	14	15	16	18	19	20	22	24
AMK 0 .. L15	1	1,60	2	3	3,20	4																			
AMK 1 .. L21			2	3	3,20	4	5	6	6,35																
AMK 1 .. L26			2	3	3,20	4	5	6	6,35																
AMK 1,2 .. L24			2	3	3,20	4	5	6	6,35	7	8														
AMK 1,2 .. L29			2	3	3,20	4	5	6	6,35	7	8														
AMK 2 .. L26			2	3	3,20	4	5	6	6,35																
AMK 2,2 .. L29			2	3	3,20	4	5	6	6,35	7	8														
AMK 2,3 .. L31							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12									
AMK 3 .. L32				3	3,20	4	5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14							
AMK 3 .. L41				3	3,20	4	5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14							
AMK 4 .. L41				3	3,20	4	5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14							
AMK 4,5 .. L34							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18		20		
AMK 4,5 .. L40							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18		20		
AMK 5 .. L54							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18	19	20	22	24
AMK 5 .. L61								6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18	19	20	22	24
AMK 6 .. L54								6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18	19	20	22	24
AMK 6 .. L61								6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18	19	20	22	24

AMKN 15 .. L24				3	3,20	4	5	6	6,35																
AMKN 15 .. L29				3	3,20	4	5	6	6,35																
AMKN 153 .. L29				3	3,20	4	5	6	6,35																
AMKN 20 .. L31							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10											
AMKN 25 .. L32							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70								
AMKN 25 .. L41							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70								
AMKN 253 .. 41							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70								
AMKN 30 .. L34							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14							
AMKN 30 .. L40							5	6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14							
AMKN 40 .. L54								6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18	19	20		
AMKN 40 .. L61								6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18	19	20		
AMKN 403 .. L54								6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18	19	20		
AMKN 403 .. L61								6	6,35	7	8	9	9,52	10	11	12	12,70	14	15	16	18	19	20		

tutte le dimensioni in millimetri, toll. G7

all sizes in millimeters, tol. G7

toutes dimension en millimetres, tol. G7

#### Esempio composizione sigla:

(tipo+taglia)-(Ø foro 1)-(Ø foro 2) L(lunghezza)

--> **AMK 3-10-12 L41**

#### Part number composition:

(type and size)-(Ø bore 1)-(Ø bore 2) L(length)

--> **AMK 3-10-12 L41**

#### Composition de la reference:

(type et taille)-(Ø moyeau 1)-(Ø moyeau 2) L(longueur)

--> **AMK 3-10-12 L41**



# RODOFLEX

## FLEXIBLE COUPLINGS - TORSIONALLY STIFF

### TABELLA FORATURE STANDARD

### STANDARD BORE TABLE

### LISTE ALESAGES STANDARD

	8	9	9,52 3/8"	10	11	12	12,7 1/2"	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	40	46	48	50
ATMK 12 .. L48	8	9	9,52	10	11	12	12,7	14	15																
ATMK 16 .. L50	8	9		10	11	12		14	15	16		18	19	20											
ATMK 15 .. L71							12,7	14		16	17	18	19	20	22	24	25	28	30						
ATMK 20 .. L71							12,7	14		16	17	18	19	20	22	24	25	28	30						
ATMK 30 .. L77								14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32					
ATMK 30 .. L91								14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32					
ATMK 60 .. L77								14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32					
ATMK 60 .. L91								14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32					
ATMK 80 .. L84												18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	40	36	38	
ATMK 80 .. L98												18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	40	36	38	
ATMK 170 .. L84												18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	40	36	38	
ATMK 170 .. L98												18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	40	36	38	
ATMK 270 .. L92														30	32	35	36	38	40	42	46	48	50	55	60
ATMK 320 .. L92														30	32	35	36	38	40	42	46	48	50	55	60

	8	9	9,52 3/8"	10	11	12	12,7 1/2"	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	38	40	41
ATMN 15 .. L58	8	9	9,52	10	11	12	12,7	14	15	16	17	18	19												
ATMN 20 .. L58	8	9	9,52	10	11	12	12,7	14	15	16	17	18	19												
ATMN 30 .. L74								14	15	16	17	18	19	20	22										
ATMN 30 .. L88								14	15	16	17	18	19	20	22										
ATMN 60 .. L74								14	15	16	17	18	19	20	22										
ATMN 60 .. L88								14	15	16	17	18	19	20	22										
ATMN 80 .. L76												18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35			
ATMN 80 .. L90												18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35			
ATMN 170 .. L76												18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35			
ATMN 170 .. L90												18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35			
ATMN 270 .. L87																		26	28	30	32	35	38	40	41
ATMN 320 .. L87																		26	28	30	32	35	38	40	41

ATMB 56 .. L65				10	11	12		14	15	16		18	19	20											
ATMB 66 .. L72				10				14	15			18	19	20	22	24	25								
ATMB 66 .. L86				10				14	15			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

tutte le dimensioni in millimetri, toll. G7

all sizes in millimeters, tol. G7

toutes dimension en millimetres, tol. G7

#### Esempio composizione sigla:

(tipo+taglia)-(Ø foro 1)-(Ø foro 2) L(lunghezza)

--> ATMK 20-18-19 L71

#### Part number composition:

(type and size)-(Ø bore 1)-(Ø bore 2) L(length)

--> ATMK 20-18-19 L71

#### Composition de la reference:

(type et taille)-(Ø moyeau 1)-(Ø moyeau 2)  
L(longueur)

--> ATMK 20-18-19 L71

# RODOFLEX

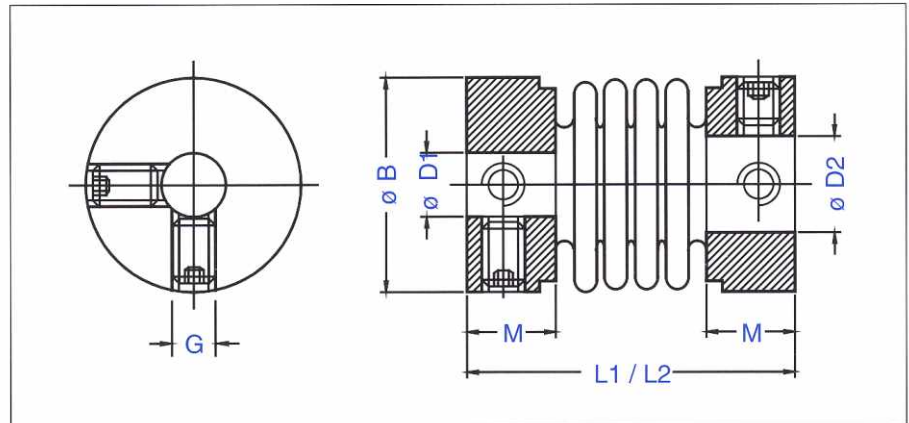
## FLEXIBLE COUPLINGS - TORSIONALLY STIFF

**GIUNTO FLESSIBILE  
TORSIONALMENTE RIGIDI  
PER ENCODER**

**FLEXIBLE COUPLINGS  
TORSIONALLY STIFF  
FOR ENCODERS**

**JOINT D'ACCOUPEMENT  
RIGIDITE A LA TORSION  
POUR CODEURS**

**AMK..**



- 1 COPPIA NOMINALE
- 2 DISALL. PARALLELO
- 3 DISALL. IN DISTANZA
- 4 DISALL. ANGOLARE
- 5 RIGIDITÀ TORSIONALE
- 6 MOMENTO D'INERZIA
- 7 MASSA

- 1 NOMINAL TORQUE
- 2 PARALLEL MISALIGN.
- 3 AXIAL DISPLACEMENT
- 4 ANGULAR MISALIGN.
- 5 TORSIONAL STIFFNESS
- 6 MOMENT OF INERTIA
- 7 MASS

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

TIPO TYPE TYPE	Ø D <sup>1</sup> -D <sup>2</sup> MIN MAX mm	Ø B mm	L <sup>1</sup> -L <sup>2</sup> mm	M mm	G	1 Nm	2 PARALL. mm	3 DIST. mm	4 ANG α°	5 Nm/rad	6 gcm <sup>2</sup>	7 g
AMK 0	1 → 4	12	15	6,5	M3	<b>0,25</b>	0,07	0,15	0,5°	96	1,3	7
AMK 1	2 → 6,35	14,5	21 26	6	M3	<b>0,4</b>	0,1	0,25	1,5°	122	2,0	6
AMK 1,2	2 → 8	15	24 29	6	M4	<b>0,4</b>	0,1	0,25	1,5°	122	2,0	8
AMK 2	2 → 6,35	14,5	26	6	M3	<b>0,9</b>	0,1	0,25	0,5°	285	4,0	12
AMK 2,2	2 → 8	15	29	6	M4	<b>0,9</b>	0,1	0,25	0,5°	285	4,0	11
AMK 2,3	5 → 12	19,7	31	9,5	M4	<b>1,1</b>	0,1	0,25	1,0°	257	7,0	16
AMK 3	3 → 14	24,5	32 41	12,5	M6	<b>2,0</b>	0,15	0,3	1,0°	615	25,0	26
AMK 4	3 → 14	24,5	41	12,5	M6	<b>4,0</b>	0,1	0,3	1,0°	1170	36,0	38
AMK 4,5	5 → 20	30	34 40	12	M6	<b>3,0</b>	0,3	0,4	1,0°	980	49,0	30
AMK 5	6 → 24	40	54 61	16,5	M8	<b>7,0</b>	0,25	0,6	2,0°	2910	272	100
AMK 6	6 → 24	40	64 61	16,5	M8	<b>12,0</b>	0,2	0,5	2,0°	4890	330	120

**soffietto metallico:**

in lega di rame e zinco CuZn20

**mozzi:** lega leggera AlCuMgP

**fori mozzi:**

finiti toll. G7, Ø standard, tra valori limite "Ø D1- Ø D2 / min-max", cfr. pag. 4

**serie speciali:** a richiesta, costruzione interamente in acciaio inox

**esempio sigla:** tipo AMK 1,2 - foro D1 Ø 6,35 mm - foro D2 Ø 8 mm, lunghezza totale 29 mm

--> **AMK 1,2-6,35-8 L29**

**metallic bellows:**

copper-zinc alloy CuZn20

**hubs:** light alloy AlCuMgP

**hub bores:**

tolerance G7, standard Ø between Ø D1- Ø D2 / min-max", see. pag. 4

**customer series:** on request, stainless construction, welded hubs

**part numbers:** type AMK 1,2, bore D1 Ø 6,35 mm, bore D2 8 mm, overall length 29 mm

--> **AMK 1,2-6,35-8 L29**

**sofflet metallique:**

alliage cuivre-zinc CuZn20

**moyeux:** alliage léger AlCuMgP

**perçage des moyeux:** tolérance G7, Ø standard, entre "Ø D1- Ø D2 / min-max", voir pag. 4

**series speciales:** sur demande, construction inoxydabile, moyeux soudés

**exemple de commande:** type AMK 1,25, alésage D1 Ø 6,35 mm, alésage D2 8 mm, longueur total 29 mm

--> **AMK 1,2-6,35-8 L29**



# RODOFLEX

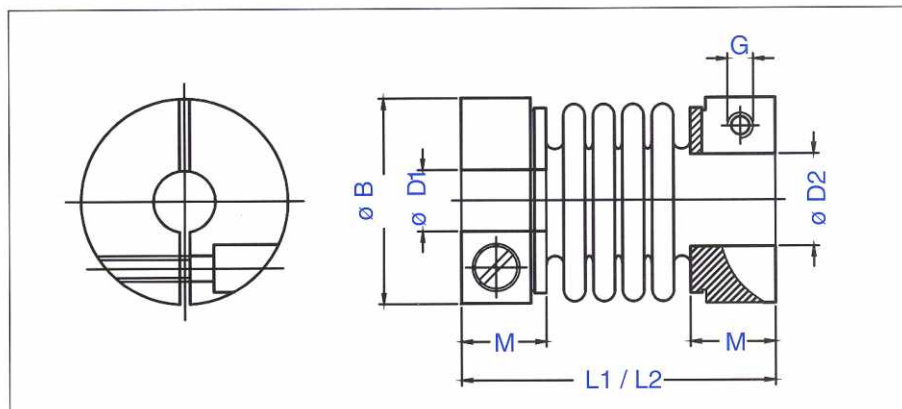
## FLEXIBLE COUPLINGS - TORSIONALLY STIFF

**GIUNTO FLESSIBILE  
TORSIONALMENTE RIGIDI  
PER ENCODER**

**FLEXIBLE COUPLINGS  
TORSIONALLY STIFF  
FOR ENCODERS**

**JOINT D'ACCOUPEMENT  
RIGIDITE A LA TORSION  
POUR CODEURS**

### AMKN..



- 1 COPPIA NOMINALE
- 2 DISALL. PARALLELO
- 3 DISALL. IN DISTANZA
- 4 DISALL. ANGOLARE
- 5 RIGIDITÀ TORSIONALE
- 6 MOMENTO D'INERZIA
- 7 MASSA

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

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

TIPO TYPE TYPE	Ø D <sup>1</sup> -D <sup>2</sup> MIN MAX mm	Ø B mm	L <sup>1</sup> -L <sup>2</sup> mm	M mm	G	1 Nm	2 PARALL. mm	3 DIST. mm	4 ANG α°	5 Nm/rad	6 gcm <sup>2</sup>	7 g
AMKN 15	3 → 6,5	15	24 29	7,5	M2	<b>0,4</b>	0,1	0,15	1,5°	122	2,0	8
AMKN 153	3 → 6,5	15	29	7,5	M2	<b>0,9</b>	0,1	0,25	0,5°	285	4,0	11
AMKN 20	5 → 10	20	31	9,5	M2,5	<b>1,1</b>	0,1	0,25	1,0°	257	7,0	15
AMKN 25	5 → 12,7	24,5	32 41	12,5	M3	<b>2,0</b>	0,15	0,3	1,0°	615	25,0	26
AMKN 253	5 → 12,7	24,5	41	12,5	M3	<b>4,0</b>	0,1	0,3	1,0°	1170	36,0	38
AMKN 30	5 → 14	30	34 40	12,0	M3	<b>3,0</b>	0,2	0,4	1,0°	980	49,0	30
AMKN 40	6 → 20	40	54 61	16,5	M5	<b>7,0</b>	0,25	0,6	2,0°	2910	272	100
AMKN 403	6 → 20	40	54 61	16,5	M5	<b>12,0</b>	0,2	0,5	2,0°	4890	330	120

#### soffietto metallico:

in lega di rame e zinco CuZn20

mozzi: lega leggera AlCuMgP

#### fori mozzi:

finiti toll. G7, Ø standard, tra valori limite "Ø D1- Ø D2 / min-max", cfr. pag. 4

serie speciali: a richiesta, costruzione inox, mozzi saldati

esempio sigla: tipo AMKN 25, foro D1 Ø 6,35 mm, foro D2 8 mm, lunghezza totale 41 mm

--> **AMKN 25-6,35-8 L41**

#### metallic bellows:

copper-zinc alloy CuZn20

hubs: light alloy AlCuMgP

#### hub bores:

tolerance G7, standard Ø between Ø D1- Ø D2 / min-max", see. pag. 4

customer series: on request, stainless construction, welded hubs

part numbers: type AMKN 25, bore D1 Ø 6,35 mm, bore D2 8 mm, overall length 41 mm

--> **AMKN 25-6,35-8 L41**

#### soufflet metallique:

alliage cuivre-zinc CuZn20

moyeux: alliage léger AlCuMgP

#### perçage des moyeux:

tolérance G7, Ø standard, ètre "Ø D1- Ø D2 / min-max", voir pag. 4

series speciales: sur demande, construction inoxydabile, moyeux soudés

exemple de commande: type AMKN 25, alésage D1 Ø 6,35 mm, alésage D2 8 mm, longueur total 41 mm

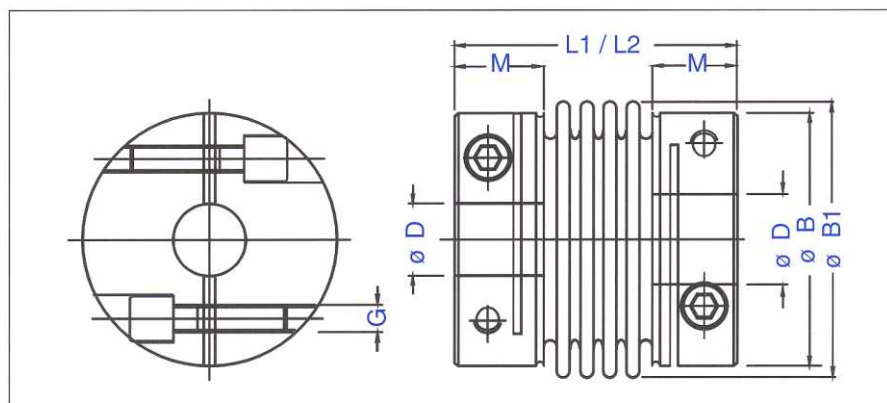
--> **AMKN 25-6,35-8 L41**

**GIUNTO FLESSIBILE  
TORSIONALMENTE RIGIDI  
TRASMISSIONE DI POTENZA**

**FLEXIBLE COUPLINGS  
TORSIONALLY STIFF  
POWER TRANSMISSION**

**JOINT D'ACCOUPEMENT  
RIGIDITE A LA TORSION  
TRANSMISSION DE PUISSANCE**

### ATMK..



- 1 COPPIA NOMINALE
- 2 DISALL. PARALLELO
- 3 DISALL. IN DISTANZA
- 4 DISALL. ANGOLARE
- 5 RIGIDITÀ TORSIONALE
- 6 MOMENTO D'INERZIA
- 7 SERRAGGIO VITI
- 8 MASSA

- 1 NOMINAL TORQUE
- 2 PARALLEL MISALIGN.
- 3 AXIAL DISPLACEMENT
- 4 ANGULAR MISALIGN.
- 5 TORSIONAL STIFFNESS
- 6 MOMENT OF INERTIA
- 7 SCREW TIGHTENING
- 8 MASS

- 1 COUPLE NOMINAL
- 2 MESALIGN. PARALLEL
- 3 DEPLACEMENT AXIAL
- 4 DEPLACEMENT ANGULAIRE
- 5 RIGIDITE EN TORSION
- 6 MOMENT D'INERTIE
- 7 SERRAGE DES VIS
- 8 MASSE

TIPO TYPE TYPE	Ø D <sup>1</sup> -D <sup>2</sup> MIN MAX mm	Ø B mm	Ø B <sup>1</sup> mm	L <sup>1</sup> -L <sup>2</sup> mm	M mm	G	1	2	3	4	5	6	7	8
							Nm	PARALL. mm	DIST. mm	ANG. α°	10 <sup>3</sup> Nm/rad	10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup>	Nm	kg
<b>ATMK 12</b>	8 → 15	30	32	48	17	M5	<b>12</b>	0,12	0,25	1,0°	9	0,02	8	0,155
<b>ATMK 16</b>	10 → 18	37,5	39,5	50	16	M5	<b>16</b>	0,12	0,3	1,0°	11	0,05	8	0,235
<b>ATMK 15</b>	16 → 30	51,5	56	71	19,5	M6	<b>10</b>	0,15	0,3	1,0°	15	0,20	12	0,515
<b>ATMK 20</b>	16 → 30	51,5	56	71	19,5	M6	<b>20</b>	0,15	0,3	1,0°	28	0,22	12	0,535
<b>ATMK 30</b>	18 → 32	58	66	77 91	22,5	M8	<b>30</b>	0,15	0,3	1,0°	25	0,39	32	0,780
<b>ATMK 60</b>	18 → 32	58	66	77 91	22,5	M8	<b>60</b>	0,15	0,3	1,0°	42	0,44	32	0,830
<b>ATMK 80</b>	20 → 40	72	82	84 98	26	M10	<b>80</b>	0,2	0,35	1,5°	45	1,05	70	1,425
<b>ATMK 170</b>	20 → 40	72	82	84 98	26	M10	<b>170</b>	0,2	0,35	1,5°	90	1,15	70	1,490
<b>ATMK 270</b>	30 → 60	93/101	101	92	30	M12	<b>270</b>	0,2	0,5	2,0°	150	3,33	120	2,690
<b>ATMK 320</b>	30 → 60	93/101	101	92	30	M12	<b>320</b>	0,2	0,5	2,0°	190	4,03	120	2,780

#### soffietto metallico:

in acciaio inox 1.4541, saldato ai mozzi

**mozzi:** acciaio inox 1.4305

#### fori mozzi:

finiti toll. G7, Ø standard, tra valori limite "Ø D1- Ø D2 / min-max", cfr. pag. 5

**esempio sigla:** tipo ATMK 30, foro D1 Ø 20 mm, foro D2 24 mm, lunghezza totale 91 mm

--> **ATMK 30-20-24 L91**

#### metallic bellows:

stainless steel 1.4541, welded to hubs

**hubs:** stainless steel 1.4305

#### hub bores:

tolerance G7, standard Ø between Ø D1- Ø D2 / min-max", see. pag. 5

**part numbers:** type ATMK 30, bore D1 Ø 20 mm, bore D2 24 mm, overall length 91 mm

--> **ATMK 30-20-24 L91**

#### soufflet metallique:

àcier inoxydable 1.4541, soudé aux moyeux

**moyeux:** àcier inoxydable 1.4305

#### perçage des moyeux:

tolérance G7, Ø standard, ètre "Ø D1- Ø D2 / min-max", voir pag. 5

**exemple de commande:** type ATMK 30, alésage D1 Ø 20 mm, alésage D2 24 mm, longueur total 91 mm

--> **ATMK 30-20-24 L91**

# RODOFLEX

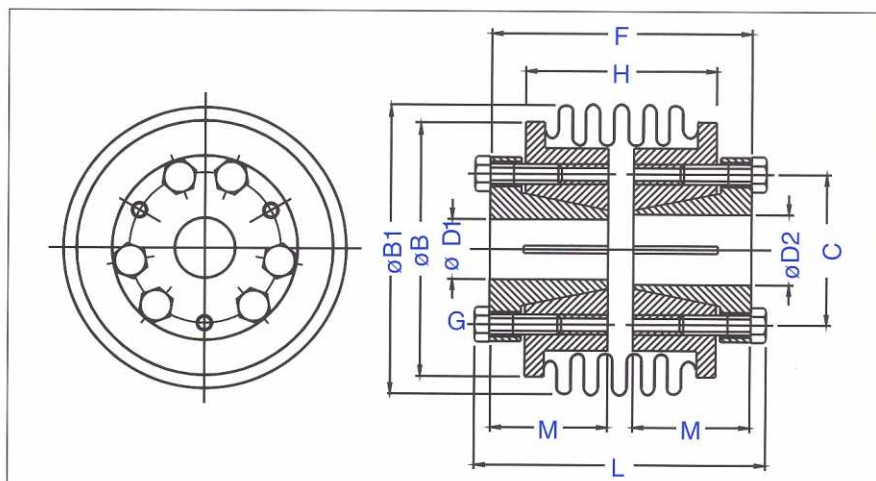
FLEXIBLE COUPLINGS - TORSIONALLY STIFF

**GIUNTO FLESSIBILE**  
TORSIONALMENTE RIGIDI  
TRASMISSIONE DI POTENZA

**FLEXIBLE COUPLINGS**  
TORSIONALLY STIFF  
POWER TRANSMISSION

**JOINT D'ACCOUPEMENT**  
RIGIDITE A LA TORSION  
TRANSMISSION DE PUISSANCE

ATMN..



- 1 COPPIA NOMINALE
- 2 DISALL. PARALLELO
- 3 DISALL. IN DISTANZA
- 4 DISALL. ANGOLARE
- 5 RIGIDITÀ TORSIONALE
- 6 MOMENTO D'INERZIA
- 7 SERRAGGIO VITI
- 8 MASSA

- 1 NOMINAL TORQUE
- 2 PARALLEL MISALIGN.
- 3 AXIAL DISPLACEMENT
- 4 ANGULAR MISALIGN.
- 5 TORSIONAL STIFFNESS
- 6 MOMENT OF INERTIA
- 7 SCREW TIGHTENING
- 8 MASS

- 1 COUPLE NOMINAL
- 2 MESALIGN. PARALLEL
- 3 DEPLACEMENT AXIAL
- 4 DEPLACEMENT ANGULAIRE
- 5 RIGIDITE EN TORSION
- 6 MOMENT D'INERTIE
- 7 SERRAGE DES VIS
- 8 MASSE

TIPO	Ø D <sup>1</sup> -D <sup>2</sup>										1	2	3	4	5	6	7	8
TYPE	MIN	MAX	Ø B	Ø B <sup>1</sup>	L <sup>1</sup> -L <sup>2</sup>	M	C	F	H	G	PARALL.	DIST.	ANG	10 <sup>3</sup>	10 <sup>-3</sup>			
TYPE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	mm	mm	°	Nm/rad	kgm <sup>2</sup>	Nm	kg
ATMN 15	8 → 19		51,5	56	57,6	23,5	30	52	41	M4	<b>10</b>	0,15	0,3	1°	15	0,13	4	0,440
ATMN 20	8 → 19		51,5	56	57,6	23,5	30	52	41	M4	<b>20</b>	0,15	0,3	1°	28	0,14	4	0,460
ATMN 30	16 → 22		58	66	74 88	28	36	66/80	50/64	M6	<b>30</b>	0,15	0,3	1°	25	0,34	12	0,760
ATMN 60	16 → 22		58	66	74 88	28	36	66/80	50/64	M6	<b>60</b>	0,15	0,3	1°	42	0,37	12	0,805
ATMN 80	18 → 35		72	82	76 90	29	50	66/82	50/64	M6	<b>80</b>	0,2	0,35	1,5°	45	0,90	12	1,310
ATMN 170	18 → 35		72	82	76 90	29	50	66/82	50/64	M6	<b>170</b>	0,2	0,35	1,5°	90	1,02	12	1,400
ATMN 270	26 → 41		93	101	87	36	62	76	52	M8	<b>270</b>	0,2	0,5	2°	150	2,65	30	2,560
ATMN 320	26 → 41		93	101	87	36	62	76	52	M8	<b>320</b>	0,2	0,5	2°	190	2,88	30	2,670

**soffietto metallico:**

in acciaio inox 1.4541, saldato ai mozzi

**mozzi:** acciaio inox 1.4305, boccola acciaio 1.7227

**fori mozzi:**

finiti toll. G7, Ø standard, tra valori limite "Ø D1- Ø D2 / min-max", cfr. pag. 5

**esempio sigla:** tipo ATMN 80, foro D1 Ø 20 mm, foro D2 24 mm, lunghezza totale 90 mm

--> **ATMN 80-20-24 L90**

**metallic bellows:**

stainless steel 1.4541, welded to hubs

**hubs:** stainless steel 1.4305, conical sleeve steel 1.7227

**hub bores:**

tolerance G7, standard Ø between Ø D1- Ø D2 / min-max", see. pag. 5

**part numbers:** type ATMN 80, bore D1 Ø 20 mm, bore D2 24 mm, overall length 90 mm

--> **ATMN 80-20-24 L90**

**sofflet metallique:**

àcier inoxydable 1.4541, soudé aux moyeux

**moyeux:** àcier inoxydable 1.4305, bague conique àcier 1.7227

**perçage des moyeux:**

tolérance G7, Ø standard, ètre "Ø D1- Ø D2 / min-max", voir pag. 5

**exemple de commande:** type ATMN 80, alésage D1 Ø 20 mm, alésage D2 24 mm, longueur total 90 mm

--> **ATMN 80-20-24 L90**



# RODOFLEX

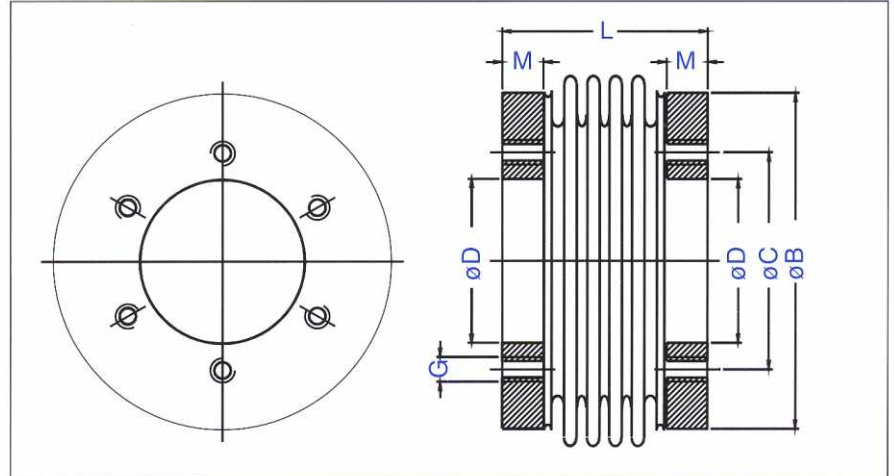
## FLEXIBLE COUPLINGS - TORSIONALLY STIFF

**GIUNTO FLESSIBILE  
TORSIONALMENTE RIGIDI  
TRASMISSIONE DI POTENZA**

**FLEXIBLE COUPLINGS  
TORSIONALLY STIFF  
POWER TRANSMISSION**

**JOINT D'ACCOUPEMENT  
RIGIDITE A LA TORSION  
TRANSMISSION DE PUISSANCE**

### ATMF..



- 1 COPPIA NOMINALE
- 2 DISALL. PARALLELO
- 3 DISALL. IN DISTANZA
- 4 DISALL. ANGOLARE
- 5 RIGIDITÀ TORSIONALE
- 6 MOMENTO D'INERZIA
- 7 MASSA

- 1 NOMINAL TORQUE
- 2 PARALLEL MISALIGN.
- 3 AXIAL DISPLACEMENT
- 4 ANGULAR MISALIGN.
- 5 TORSIONAL STIFFNESS
- 6 MOMENT OF INERTIA
- 7 MASS

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

TIPO TYPE TYPE	Ø D mm	Ø B mm	L1-L2 mm	C mm	M mm	G	1 Nm	2 PARALL. mm	3 DIST. mm	4 ANG α°	5 10 <sup>3</sup> Nm/rad	6 10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup>	7 Nm
<b>ATMF 1</b>	25	56	41	32	8	M4	<b>10</b>	0,15	0,3	1,0°	15	0,08	0,170
<b>ATMF 2</b>	25	56	41	32	8	M4	<b>20</b>	0,15	0,3	1,0°	28	0,09	0,190
<b>ATMF 3</b>	28	66	42 56	38	10	M6	<b>30</b>	0,15	0,3	1,0°	25	0,16	0,305
<b>ATMF 6</b>	28	66	42 56	38	10	M6	<b>60</b>	0,15	0,3	1,0°	42	0,20	0,360
<b>ATMF 8</b>	40	82	42 56	53	10	M6	<b>80</b>	0,2	0,35	1,5°	45	0,38	0,430
<b>ATMF17</b>	40	82	42 56	53	10	M6	<b>170</b>	0,2	0,35	1,5°	90	0,48	0,495
<b>ATMF 27</b>	50	106	44	65	14	M8	<b>270</b>	0,2	0,5	2,0°	150	1,20	0,865
<b>ATMF 32</b>	50	106	44	65	14	M8	<b>320</b>	0,2	0,5	2,0°	190	1,42	0,950

**soffietto metallico:**  
in acciaio inox 1.4541, saldato ai mozzi

**metallic bellows:**  
stainless steel 1.4541, welded to hubs

**soufflet metallique:**  
àacier inoxydable 1.4541

**mozzi:**  
acciaio inox 1.4305

**hubs:**  
stainless steel 1.4305

**moyeux:**  
àacier inoxydable 1.4305

**esempio sigla:**  
tipo ATMF 8, lunghezza totale 56 mm

**part numbers:**  
type ATMF 8, overall length 56 mm

**exemple de commande:**  
type ATMF 8, longueur total 56 mm

--> **ATMF 8 L56**

--> **ATMF 8 L56**

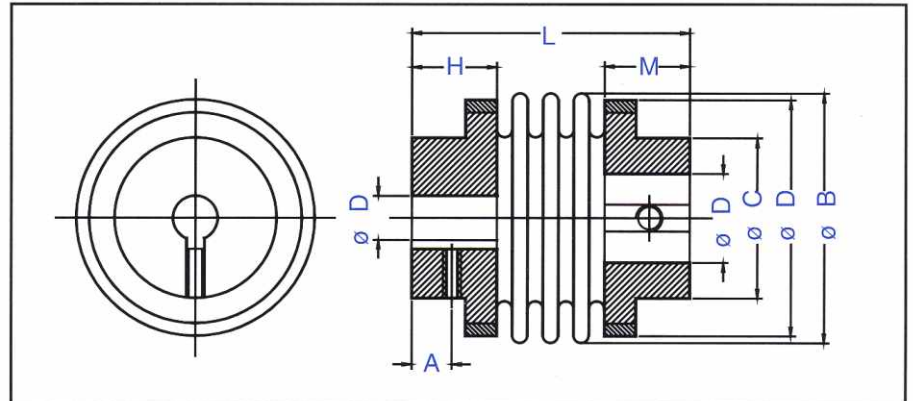
--> **ATMF 8 L56**

**GIUNTO FLESSIBILE**  
TORSIONALMENTE RIGIDI  
TRASMISSIONE DI POTENZA

**FLEXIBLE COUPLINGS**  
TORSIONALLY STIFF  
POWER TRANSMISSION

**JOINT D'ACCOUPEMENT**  
RIGIDITE A LA TORSION  
TRANSMISSION DE PUISSANCE

### ATMB..



- 1 COPPIA NOMINALE
- 2 DISALL. PARALLELO
- 3 DISALL. IN DISTANZA
- 4 DISALL. ANGOLARE
- 5 RIGIDITÀ TORSIONALE
- 6 MOMENTO D'INERZIA
- 7 MASSA

- 1 NOMINAL TORQUE
- 2 PARALLEL MISALIGN.
- 3 AXIAL DISPLACEMENT
- 4 ANGULAR MISALIGN.
- 5 TORSIONAL STIFFNESS
- 6 MOMENT OF INERTIA
- 7 MASS

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

TIPO	Ø D1-D2									1	2	3	4	5	6	7
TYPE	MIN-MAX	B	B <sup>1</sup>	L <sup>1</sup> -L <sup>2</sup>	M	C	H	A	Nm	PARALL.	DIST.	ANG	10 <sup>3</sup>	10 <sup>-3</sup>		
TYPE	mm-mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	mm		mm	mm	α°	Nm/rad	kgm <sup>2</sup>	kg	
<b>ATMB 56</b>	10→20	51,5	56	65	16,5	36	12	6	<b>20</b>	0,15	0,3	1,0°	28	0,12	0,365	
<b>ATMB 66</b>	14→22	58	66	72 86	20	45	15	7,5	<b>60</b>	0,15	0,3	1,0°	42	0,28	0,610	
<b>ATMB 82</b>	20→28	72	82	82 96	25	55	20	12	<b>170</b>	0,2	0,35	1,5°	90	0,69	1,070	
<b>ATMB 101</b>	24→42	93	101	88	28	70	20	12	<b>320</b>	0,2	0,5	2,0°	190	2,12	2,055	

**soffietto metallico:**  
in acciaio inox 1.4541, saldato ai mozzi

**mozzi:** acciaio inox 1.4305

**fori mozzi:**  
finiti toll. G7, Ø standard, tra valori limite  
"Ø D1- Ø D2 / min-max", cfr. pag. 5

**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:**  
tolerance G7, standard Ø between  
Ø D1- Ø D2 / min-max", see. pag. 5

**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:**  
à acier inoxydable 1.4541, soudé aux  
moyeux

**moyeux:** à acier inoxydable 1.4305

**perçage des moyeux:**  
tolérance G7, Ø standard, ètre "Ø  
D1- Ø D2 / min-max", voir pag. 5

**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**



# RODOFLEX

## FLEXIBLE COUPLINGS - TORSIONALLY STIFF

**GIUNTO FLESSIBILE  
TORSIONALMENTE RIGIDI  
PER ENCODER**

**CORPO IN POLIAMMIDE  
FORI GREZZI**

**AMKP 3 - MINIATURA**

**AMKP 5 - TAGLIA STANDARD**

**FLEXIBLE COUPLINGS  
TORSIONALLY STIFF  
FOR ENCODERS**

**POLYAMIDE BODY  
COARSE HUBS**

**AMKP 3 - MINIATURE**

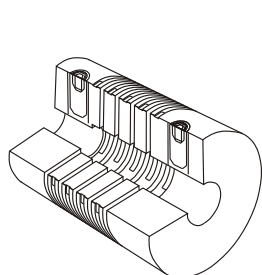
**AMKP 5 - STANDARD SIZE**

**JOINT D'ACCOUPEMENT  
RIGIDITE A LA TORSION  
POUR CODEURS**

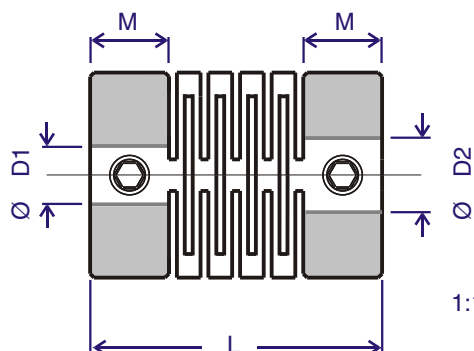
**CORPS EN POLYAMIDE  
MOYEUX NON FINI**

**AMKP 3 - MINIATURE**

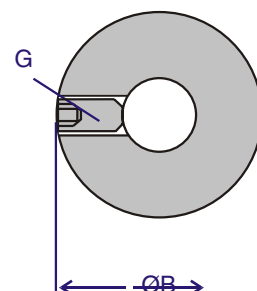
**AMKP 5 - TAILLE STANDARD**



(SEZIONE - SECTION)



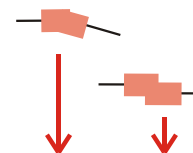
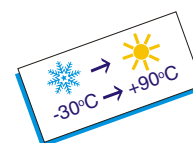
1:1 (AMKP 5)



Type - tipo	Ø B	L	M	G	D1 standard	D2 standard	D1/D2 max
AMKP 3	12,7	22,0	6,9	M3	2,9	4,0	6,35
AMKP 5	26,0	37,5	11,0	M5	5,9	7,5	12,7

*coarse grezzi preforé*

### DIMENSIONS DIMENSIONI



### PERFORMANCE PRESTAZIONI

type - tipo	torque - coppia - couple			disallineamento		massa g
	nominale Nm	alternato Nm	max Nm	ang °	parall mm	
AMKP 3	0,25	0,13	0,5	5°	0,18	3,1
AMKP 5	3,25	1,75	7,0	5°	0,3	23,5

**funzione:** giunto flessibile torsionalmente rigido per la compensazione di disallineamenti assiali tra alberi rotanti

**caratteristiche:** flessibilità assiale, esente da elasticità e gioco radiali

**materiale:** poliammide stampato PA 6.6 Verton RF/700/100 grigio o nero

**foratura:** forniti con *fori grezzi*; l'utilizzatore può alesare il foro fino al diametro richiesto (AMKP 3, max Ø 6,35 - AMKP 5 max. Ø 12,7 mm)

2 grani filettati in acciaio a testa cava esagonale M5 per bloccaggio alberi

**task:** flexible coupling, torsionally stiff, zero radial back-lash; used for compensating misalignment between rotating shafts

**features:** axial flexibility, no clearance, no radial backlash

**material:** moulded polyamide PA 6.6 Verton RF/700/100 gray or black

**bores:** supplied with *coarse hub bores*; end user can drill the hub up required diameter (AMKP 3, max Ø 6,35 mm - AMKP 5 max. Ø 12,7 mm)

2 steel setting hex-socket screws for shaft locking

**emploi:** joint d'accouplement pour la compensation du désalignement axial entre arbres en rotation

**caractéristiques:** flexibilité axiale, rigidité à la torsion, sans jeu radial

**construction:** polyamide injecté PA 6.6 Verton RF/700/100 gris ou noir

**perçage:** les joints sont livrés *pre-forés*; l'utilisateur peut aléser jusqu'au diamètre nécessaire (AMKP 3, max. Ø 6,35 mm - AMKP 5 max. Ø 12,7 mm)

2 vis à six pans M5 en acier pour le blocage des arbres

### AVVERTENZA DI MONTAGGIO

### MOUNTING INSTRUCTION

### AVIS DE MONTAGE

#### MANEGGIARE CON CURA!

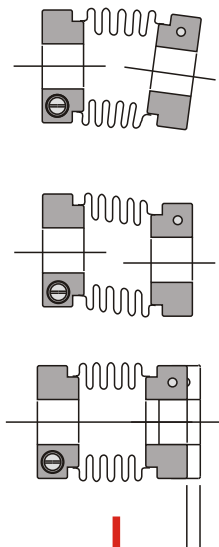
Sia nella fase di montaggio, sia nell'esercizio non superare mai i valori di catalogo per **max. disallineamento angolare, parallelo e scostamento in distanza**

#### HANDLE WITH CARE!

Never exceed catalogue data for **angular, parallel and axial misplacement during handling and mounting nor while running**

#### MANIER AVEC SOIN!

Ne jamais dépasser les valeurs pour **désalignement angulaire et parallèle et déplacement axial pendant le montage et l'usage**



**RISPETTATE I DATI  
DEL CATALOGO**

**RESPECT  
CATALOGUE DATA**

**RESPECTEZ LES DONNES  
DU CATALOGUE**

DISTRIBUZIONE INTERNAZIONALE GETECNO SRL - GENOVA.  
CATALOGO #1804, ANNULLA I PRECEDENTI.

IL PROGRAMMA RODOFLEX E' IN COSTANTE SVILUPPO, I DATI IN QUESTO CATALOGO SONO INDICATIVI E NON VINCOLANTI; CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO.

RIPRODUZIONE VIETATA SENZA AUTORIZZAZIONE DI GETECNO SRL.

DISTRIBUTION GETECNO SRL - GENOVA, ITALY.  
CATALOGUE #1804, VOIDS ANY FORMER ISSUE.

RODOFLEX MANUFACTURING PROGRAMME SUBJECT TO CONTINUAL IMPROVEMENT AND DEVELOPMENT, DATA SUBJECT TO CHANGE.

NO REPRODUCTION WITHOUT APPROVAL BY GETECNO SRL.

DISTRIBUTION GETECNO SRL - GENOVA, ITALIE.  
CATALOGUE #1804, ANNULE LES PRECEDENTS.

PRODUCTION RODOFLEX SUJETTE A AMELIORATON COSTANTE, SOUS RESERVE DE MODIFICATION.

REPRODUCTION, MEME PARTIELLE, INTERDITE SAS AUTORIZATION PAR GETECNO SRL.

*il nostro programma comprende:*

*our product range:*

*notre gamme de produits:*

**RODOSET**



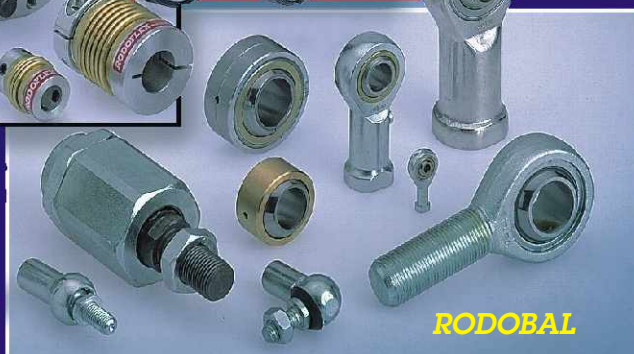
**RODOGRIP**



**RODOFLEX**



**AURORA**



**RODOBAL**

*il vostro fornitore:*

*your supplier:*

*votre fournisseurs:*

[www.rodoflex.com](http://www.rodoflex.com)

*International master distributor:*

**Getecno** srl  
I - 16141 GENOVA - Italy

internet: [www.getecno.com](http://www.getecno.com)  
e-mail: [info@getecno.com](mailto:info@getecno.com)

phone +39 010 835.60.16  
fax +39 010 835.66.55