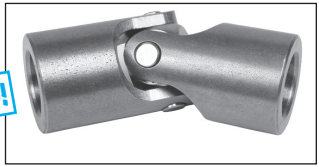
Giunto cardanico semplice serie eco

GAL — Sollecitazioni leggere

- ***Serie standard senza bussole di scorrimento a norma* DIN 808**
- Angolo di disallineamento max 45°
- Materiali:
  Acciaio PR80 (non saldabile)
- Velocità max 800 g/min

NUOVO!



Applicazioni

- Per velocità di rotazione moderate
- Per applicazioni con sollecitazioni leggere
  (Esempi : valvole, comandi manuali, tende da sole..)

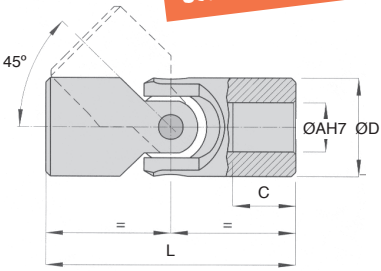
Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiavetta

Accessori

- Non dimenticate il manicotto
  M (vol. 2 p.52)

Serie economica



Alesaggio modificabile



Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro
Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es. : 100Nm da trasmettere a 20°
Calcolo: 100/0,75=133,33

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm) a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo unit.
G00-AL-5/5	10	5	13	40	7,1	6,5	5,4	4,9	4,5	-	-	✔	28,71 €
G01-AL-6/6	13	6	13	40	8,5	8,5	6,8	6,2	5,7	-	-	✔	26,80 €
G02-AL-8/8	16	8	10	40	16,9	11,7	10,4	9,1	7,8	6,7	6,1	✔	26,80 €
G03-AL-10/10	20	10	10	45	32,5	22,1	19,5	15,6	14,3	13,0	9,1	✔	26,80 €
G04-AL-12/12	25	12	11	50	58,5	32,5	27,3	20,8	18,2	14,3	11,7	✔	29,40 €
G05-AL-14/14	29	14	13	56	91,0	58,5	52,0	42,9	39,0	33,8	28,6	-	30,23 €
G1-AL-16/16	32	16	15	65	114,4	110,5	93,6	71,5	65,0	55,9	44,2	-	32,09 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Sollecitazioni leggere GDAL

- ***Serie standard senza bussole di scorrimento a norma* DIN 808**
- *Angolo di disallineamento max 45°*
- *Materiali:*
  Acciaio PR80 (non saldabile)
- *Velocità max 800 g/min*



NUOVO!

Serie economica

Applicazioni

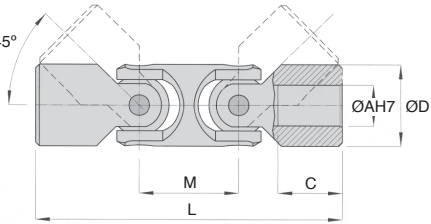
- *Per velocità di rotazione moderate*
- *Per applicazioni con sollecitazioni ridotte (Esempi : valvole, comandi manuali, tende da sole..)*

Opzioni

- *Modifica alesaggio, cava per chiavetta*

Accessori

- *Non dimenticate il manicotto* ***M* (vol. 2 *p.52*)**



Alesaggio modificabile



Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro
Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
***Es.** : 100Nm da trasmettere a 20°*
Calcolo: 100/0,75=133,33

SCONTI PER QUANTITÀ

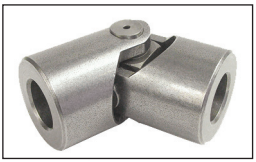
Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	M	Coppia (Nm) a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo unit.
GD01-AL-6/6	13	6	13	63	23	8,5	8,5	6,8	6,2	5,7	-	-	✔	52,49 €
GD02-AL-8/8	16	8	10	67	27	16,9	11,7	10,4	9,1	7,8	6,7	6,1	✔	52,49 €
GD03-AL-10/10	20	10	10	74	29	32,5	22,1	19,5	15,6	14,3	13,0	9,1	✔	53,43 €
GD04-AL-12/12	22	12	11	74	29	58,5	32,5	27,3	20,8	18,2	14,3	11,7	✔	53,43 €
GD05-AL-14/14	25	14	13	85	33	91,0	58,5	52,0	42,9	39,0	33,8	28,6	-	60,25 €
GD1-AL-16/16	29	16	19	100	35	114,4	110,5	93,6	71,5	65,0	55,9	44,2	✔	63,25 €
GD2-AL-18/18	32	18	20	112	39	208,0	156,0	130,0	88,4	75,4	70,2	-	-	77,81 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunto cardanico semplice DIN 808-7551

G Sollecitazioni normali



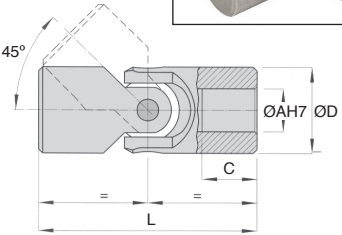
- ***Serie standard a norma*** **DIN 808-7551**
- *Con bussole di scorrimento temprate*
- *Velocità ammessa fino a 800g/min*
- *Angolo di disallineamento max. 45°*
- *Materiali:*
  Acciaio C45
  Spinotto 18NCD4 temprato

Accessori

- *Non dimenticare il manicotto* ***M*** **(vol. 2 p.52)**

Alesaggio modificabile





Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro
Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es.: 100Nm da trasmettere a 20° calcolo: 100/0,75=133,33
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 133,33Nm alla velocità desiderata.

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

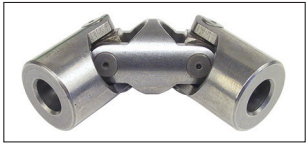
Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm) a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo Unit.
G01-A-6/6	16	6	9	34	-	-	-	-	-	-	-	✔	29,80 €
G02-A-8/8	16	8	11	40	-	-	-	-	-	-	-	✔	29,80 €
G03-A-10/10	22	10	10	45	32,5	22,1	18,8	16,9	15,6	14,3	9,7	✔	30,98 €
G04-A-12/12	25	12	11	50	55,9	32,5	26,6	22,1	20,1	16,9	15,6	✔	33,82 €
G05-A-14/14	29	14	13	56	89,1	55,9	51,3	46,8	43,5	37,1	34,4	✔	35,93 €
G1-A-16/16	32	16	15	65	112,4	109,2	93,6	74,7	66,9	53,3	46,8	✔	37,13 €
G2-A-18/18	37	18	17	72	202,8	156,0	124,8	93,6	78,0	62,4	-	✔	43,12 €
G3-A-20/20	40	20	19	82	312,0	218,4	156,0	124,8	109,2	78,0	-	✔	50,97 €
G4-A-22/22	47	22	22	95	390,0	249,6	187,2	156,0	124,8	93,6	-	✔	61,17 €
G5-A-25/25	50	25	26	108	499,2	312,0	218,4	187,2	156,0	124,8	-	✔	72,11 €
G6-A-30/30	58	30	30	122	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6	-	-	✔	92,32 €
G61-A-32/32	63	32	30	130	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6	-	-	-	Su richiesta
G7-A-35/35	70	35	35	140	592,8	390,0	296,4	226,2	187,2	-	-	-	Su richiesta
G8-A-40/40	80	40	42	160	655,2	436,8	343,2	280,8	-	-	-	-	Su richiesta
G9-A-50/50	95	50	54	190	936,0	624,0	436,8	343,2	-	-	-	-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunto cardanico doppio DIN 808-7551

Sollecitazioni normali

GD



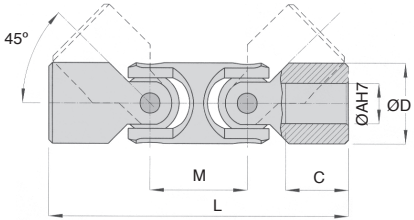
- ***Serie standard a norma* DIN 808-7551**
- *Con bussole di scorrimento temprate*
- *Velocità ammissibile fino a 800 g/min*
- *Angolo di disallineamento max. 90°*
- *Materiali:*
  Acciaio C45
  Spinotto 18NCD4 temprato

Accessori

- *Non dimenticare il manicotto* ***M* (vol. 2 p.52)**

Alesaggio modificabile





Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro
Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es.: 10Nm da trasmettere a 20° calcolo: 10/0,75=13,33
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13.33Nm alla velocità desiderata.

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	M	L	a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo Unit.
GD01-A-6/6	16	6	9	27	61	-	-	-	-	-	-	-	✔	59,74 €
GD02-A-8/8	16	8	11	27	67	-	-	-	-	-	-	-	✔	59,74 €
GD03-A-10/10	20	10	10	30	75	-	-	-	-	-	-	-	✔	62,71 €
GD04-A-12/12	22	12	11	29	74	32,5	22,1	18,8	16,9	15,6	14,3	9,7	✔	62,71 €
GD05-A-14/14	25	14	13	33	85	55,9	32,5	26,6	22,1	20,1	16,9	15,6	✔	70,24 €
GD1-A-16/16	29	16	19	35	100	89,1	55,9	51,3	46,8	43,5	37,1	34,4	✔	75,01 €
GD2-A-18/18	32	18	20	39	112	112,4	109,2	93,6	74,7	66,9	53,3	46,8	✔	90,43 €
GD3-A-20/20	40	20	19	46	128	312,0	218,4	156,0	124,8	109,2	78,0	-	✔	99,86 €
GD4-A-22/22	40	22	25	48	145	312,0	218,4	156,0	124,8	109,2	78,0	-	-	133,94 €
GD5-A-25/25	50	25	24	59	163	499,2	312,0	218,4	187,2	156,0	124,8	-	✔	163,71 €
GD6-A-30/30	58	30	28	66	182	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6	-	-	-	194,49 €
GD61-A-32/32	63	32	30	84	198	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6	-	-	-	Su richiesta
GD7-A-35/35	70	35	32	78	212	592,8	390,0	296,4	226,2	187,2	-	-	-	Su richiesta
GD8-A-40/40	80	40	38	95	245	655,2	436,8	343,2	280,8	-	-	-	-	Su richiesta
GD9-A-50/50	95	50	50	120	290	936,0	624,0	436,8	343,2	-	-	-	-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

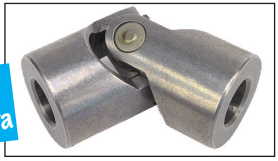
Giunto cardanico semplice ad aghi

H

Sollecitazioni intense

- ***Serie standard***
- *Cuscinetti ad aghi*
- *Velocità ammessa fino a 4 000 g/min*
- *Angolo di disallineamento max. 45°*
- *Materiali:*
  Acciaio C45
  Spinotto 18NCD4 temprato

Velocità di rotazione elevata



Applicazioni

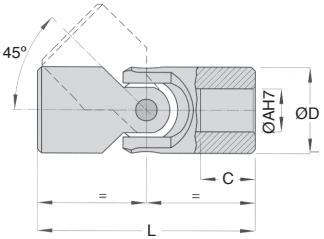
- *Velocità di rotazione elevate*

Accessori

- *Non dimenticare il manicotto* ***M*** *(vol.* ***2*** *p.52)*

Alesaggio modificabile





Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es.: *100Nm da trasmettere a 20°*
calcolo: 100/0,75=133,33
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 133,33Nm alla velocità desiderata.

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm) a 250 g/min	a 500 g/min	a 1000 g/min	a 2000 g/min	a 3000 g/min	a 4000 g/min	Stock*	Prezzo Unit.
H02-A-8/8	16	8	15	52	-	-	-	6,9	-	-	✔	56,65 €
H03-A-10/10	20	10	18	62	26,4	20,4	16,8	13,2	12,0	10,8	✔	50,97 €
H05-A-14/14	25	14	20	74	40,8	34,8	28,8	26,4	24,0	21,6	✔	50,97 €
H1-A-16/16	32	16	24	86	78,0	66,0	54,0	48,0	44,4	38,4	✔	56,65 €
H2-A-18/18	37	18	17	72	90,0	73,2	60,0	54,0	48,0	43,2	✔	59,60 €
H3-A-20/20	40	20	30	108	168,0	144,0	120,0	96,0	84,0	78,0	✔	67,99 €
H4-A-22/22	47	22	22	95	194,4	158,4	129,6	105,6	92,4	85,2	-	79,11 €
H5-A-25/25	50	25	38	132	240,0	204,0	156,0	132,0	108,0	102,0	✔	87,82 €
H6-A-30/30	63	30	45	166	360,0	324,0	276,0	228,0	192,0	168,0	-	113,09 €
H61-A-32/32	63	32	45	166	360,0	324,0	276,0	228,0	192,0	168,0	-	Su richiesta
H7-A-35/35	70	35	35	140	391,2	332,4	284,4	237,6	201,6	-	-	Su richiesta
H8-A-40/40	80	40	50	180	438,0	363,6	306,0	246,0	223,2	-	-	Su richiesta
H9-A-50/50	95	50	54	190	482,4	402,0	330,0	270,0	237,6	-	-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunto cardanico doppio ad aghi

Sollecitazioni intense

HD

- ***Serie standard***
- *Cuscinetti ad aghi*
- *Velocità ammissibile fino a 4000 g/min*
- *Angolo di disallineamento max. 90°*
- *Materiali:*
  Acciaio C45
  Spinotto 18NCD4 temprato



Applicazioni

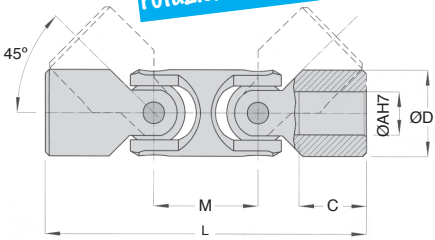
- *Velocità di rotazione elevate*

Accessori

- *Non dimenticare il manicotto* ***M (vol. 2 p.52)***

Alesaggio modificabile





Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es.: 10Nm da trasmettere a 20°
calcolo: 10/0,75=13,33
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13.33Nm alla velocità desiderata.

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	M	L	Coppia (Nm) a 250 g/min	a 500 g/min	a 1000 g/min	a 2000 g/min	a 3000 g/min	a 4000 g/min	Prezzo Unit.
HD03-A-10/10	20	10	18	26	88	26,4	20,4	16,8	13,2	12,0	10,8	153,07 €
HD05-A-14/14	25	14	19	33	104	40,8	34,8	28,8	26,4	24,0	21,6	120,05 €
HD1-A-16/16	32	16	24	39	125	78,0	66,0	54,0	48,0	44,4	38,4	120,05 €
HD3-A-20/20	40	20	30	48	156	168,0	144,0	120,0	96,0	84,0	78,0	162,02 €
HD5-A-25/25	50	25	37	59	188	240,0	204,0	156,0	132,0	108,0	102,0	192,91 €
HD6-A-30/30	63	30	41	80	238	360,0	324,0	276,0	228,0	192,0	168,0	217,91 €
HD61-A-32/32	63	32	41	80	238	360,0	324,0	276,0	228,0	192,0	168,0	Su richiesta
HD7-A-35/35	70	35	30	78	212	391,2	332,4	284,4	237,6	201,6	-	Su richiesta
HD8-A-40/40	80	40	48	120	290	438,0	363,6	306,0	246,0	223,2	-	Su richiesta
HD9-A-50/50	95	50	50	120	290	482,4	402,0	330,0	270,0	237,6	-	Su richiesta

Dimensioni in mm

Giunto cardanico semplice inox

JCSss — Sollecitazioni leggere

- ***Serie standard versione inox***
- *Senza bussole di scorrimento*
- *Velocità ammessa fino a 800 g/min*
- *Angolo di disallineamento max. 45°*
- *Materiale:*
  Inox X5CrNi1810



Applicazioni

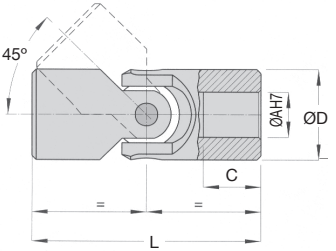
- *Industrie farmaceutiche e alimentari*

Accessori

- *Non dimenticare il manicotto* ***M (vol. 2 p.52)***

Alesaggio modificabile





Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es. 10Nm da trasmettere a 20° calcolo: 10/0,75=13,33
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13,33Nm alla velocità desiderata.

Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm) a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo unit.
JCS00/SS	10	5	15	44	5,4	4,9	4,2	3,7	3,4	-	-	✔	47,46 €
JCS01/SS	13	6	18	50	6,6	6,6	5,2	4,8	4,3	-	-	✔	43,48 €
JCS02/SS	16	8	19	58	12,9	9,0	7,9	6,9	6,0	5,1	4,6	✔	43,48 €
JCS03/SS	22	10	25	76	18,4	12,4	10,5	9,6	8,7	7,8	5,2	✔	43,48 €
JCS04/SS	25	12	29	86	31,5	18,9	15,0	12,0	10,9	9,4	8,7	✔	49,42 €
JCS05/SS	29	14	30	90	49,5	31,9	28,9	26,4	24,4	19,9	18,9	✔	51,41 €
JCS06/SS	32	16	30	95	67,5	63,0	52,9	42,0	37,9	30,0	25,9	✔	53,37 €
JCS07/SS	37	18	35	108	114,0	90,0	69,9	52,9	43,9	34,9	-	-	63,28 €
JCS08/SS	40	20	32	108	175,5	126,0	87,9	69,9	61,9	43,9	-	✔	69,22 €
JCS09/SS	47	22	38	127	219,0	144,0	105,0	87,9	69,9	52,9	-	-	87,07 €
JCS10/SS	50	25	44	140	288,0	180,0	126,0	108,0	90,0	72,0	-	✔	102,96 €
JCS11/SS	58	30	58	178	324,0	198,0	144,0	117,0	99,0	-	-	✔	134,64 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

DUO inx ★★ Giunto cardanico doppio inox

Sollecitazioni leggere

JCDss

- ***Serie standard versione inox***
- *Senza bussole di scorrimento*
- *Velocità ammissibile fino a 800 g/min*
- *Angolo massimo di disallineamento 90°*
- *Materiale:*
  Inox X5CrNi1810



Applicazioni

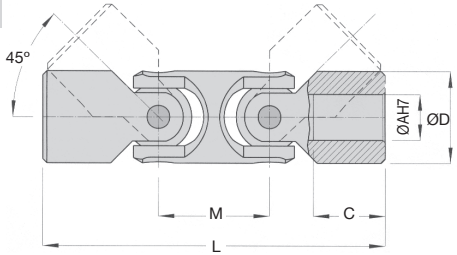
- *Industrie farmaceutiche e alimentari*

Accessori

- *Non dimenticare il manicotto*
  M (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile





Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es. 10Nm da trasmettere a 20°
calcolo: 10/0,75=13,33
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13,33Nm alla velocità desiderata.

Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

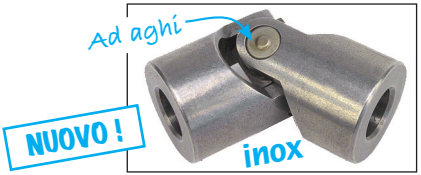
Codice	ØD	ØA	C	M	L	a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo unit.
JCD04/SS	22	12	25	29	105	18,4	12,4	10,5	9,6	8,7	7,8	5,2	✔	84,66 €
JCD05/SS	25	14	29	33	119	31,5	18,9	15,0	12,0	10,9	9,4	8,7	✔	87,93 €
JCD06/SS	29	16	30	35	125	49,5	31,9	28,9	26,4	24,4	19,9	18,9	✔	91,50 €
JCD07/SS	32	18	30	39	134	67,5	63,0	52,9	42,0	37,9	30,0	25,9	-	108,43 €
JCD08/SS	40	20	32	46	154	175,5	126,0	87,9	69,9	61,9	43,9	-	✔	118,54 €
JCD09/SS	40	22	38	46	173	175,5	126,0	87,9	69,9	61,9	43,9	-	-	148,98 €
JCD10/SS	50	25	44	59	199	288,0	180,0	126,0	108,0	90,0	72,0	-	-	176,23 €
JCD11/SS	58	30	58	66	244	324,0	198,0	144,0	117,0	99,0	-	-	-	231,10 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunto cardanico semplice ad aghi inox ★★★

Hss — Sollecitazioni intense DIN808-7551

- ***Serie standard versione inox***
- Cuscinetti ad aghi
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiale:
  Inox X5CrNi1810,
  Cuscinetto inox X20Cr13
- Velocità max. 3600 g/min



Applicazioni

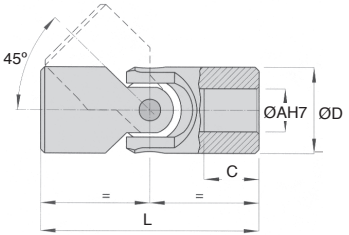
- Per velocità di rotazione elevate
- Per applicazioni che necessitano di un gioco ridotto
- Industrie farmaceutiche e alimentari

Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiavetta

Accessori

- Non dimenticate il manicotto **M (vol. 2 p.52)**



Alesaggio modificabile



Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro
Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°.
Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es.: 100Nm da trasmettere a 20°
calcolo: 100/0,75=133,33

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm) a 250 g/min	a 500 g/min	a 1000 g/min	a 2000 g/min	a 3000 g/min	a 4000 g/min	Prezzo unit.
H03-A-10/10/SS	20	10	18	62	21,12	16,32	13,44	10,56	9,60	8,64	102,72 €
H05-A-14/14/SS	25	14	20	74	32,64	27,84	23,04	21,12	19,20	17,28	102,72 €
H1-A-16/16/SS	32	16	24	86	62,40	52,80	43,20	38,40	35,52	30,72	113,71 €
H3-A-20/20/SS	40	20	30	108	134,40	115,20	96,00	76,80	67,20	62,40	137,23 €
H5-A-25/25/SS	50	25	38	132	192,00	163,20	124,80	105,60	86,40	81,60	176,10 €
H6-A-30/30/SS	63	30	45	166	288,00	259,20	220,80	182,40	153,60	134,40	227,44 €

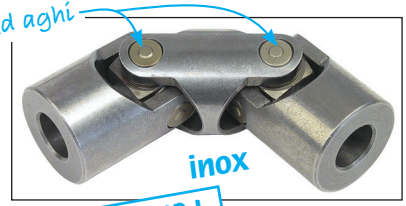
Dimensioni in mm

Giunto cardanico doppio ad aghi inox

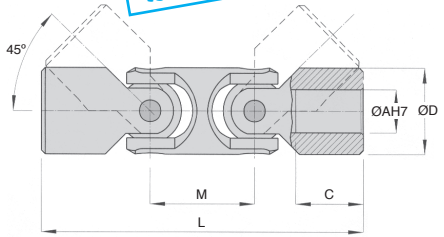
Sollecitazioni intense DIN808-7551

HDss

- ***Serie standard versione inox***
- Cuscinetti ad aghi
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiale:
  Inox X5CrNi1810,
  Cuscinetto inox X20Cr13
- Velocità max. 3600 g/min



NUOVO !



Applicazioni

- Per velocità di rotazione elevate
- Per applicazioni che necessitano di un gioco ridotto
- Industrie farmaceutiche e alimentari

Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiavetta

Accessori

- Non dimenticate il manicotto **M (vol. 2 p.52)**

Alesaggio modificabile



Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro
Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°.
Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es.: *100Nm da trasmettere a 20°*
calcolo: 100/0,75=133,33

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	M	L	Coppia (Nm) a 250 g/min	a 500 g/min	a 1000 g/min	a 2000 g/min	a 3000 g/min	a 4000 g/min	Prezzo unit.
HD03-A-10/10/SS	20	10	18	26	88	21,12	16,32	13,44	10,56	9,60	8,64	205,47 €
HD05-A-14/14/SS	25	14	19	33	104	32,64	27,84	23,04	21,12	19,20	17,28	205,47 €
HD1-A-16/16/SS	32	16	24	39	125	62,40	52,80	43,20	38,40	35,52	30,72	227,44 €
HD3-A-20/20/SS	40	20	30	48	156	134,40	115,20	96,00	76,80	67,20	62,40	274,47 €
HD5-A-25/25/SS	50	25	37	59	188	192,00	163,20	124,80	105,60	86,40	81,60	352,20 €
HD6-A-30/30/SS	63	30	41	80	238	288,00	259,20	220,80	182,40	153,60	134,40	454,88 €

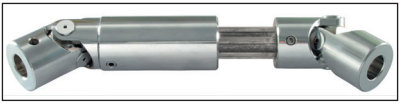
Dimensioni in mm

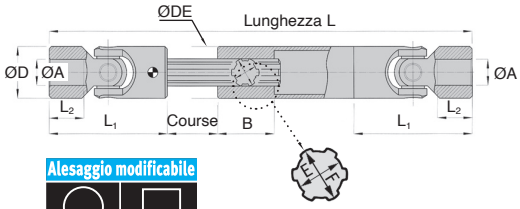
Giunto cardanico telescopico

CT

Sollecitazioni normali

- ***Serie standard***
- *Bussole di scorrimento temprate*
- *Velocità ammissibile fino a 800 g/min*
- *Angolo di disallineamento max. 45°*
- *Materiali:*
  Acciaio C45
  Spinotto 18NCD4 temprato
- *Coppia trasmissibile, vedere giunto cardanico* **GD** **(vol. 2 p.41)**





Accessori

- *Non dimenticare il manicotto* **M (vol. 2 p.52)**

Alesaggio modificabile



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	L min/ max	ØA (H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	ØDE	Stock*	Prezzo Unit.
CT10-130/150	130/150	10	22	45	10	40	20	11	14	22	✔	172,57 €
CT10-140/170	140/170	10	22	45	10	40	30	11	14	22	✔	172,57 €
CT10-160/200	160/200	10	22	45	10	40	40	11	14	22	✔	172,57 €
CT10-170/230	170/230	10	22	45	10	40	60	11	14	22	✔	172,57 €
CT10-180/240	180/240	10	22	45	10	40	60	11	14	22	-	172,57 €
CT10-230/330	230/330	10	22	45	10	40	100	11	14	22	✔	172,57 €
CT12-140/170	140/170	12	25	50	11	45	30	13	16	26	✔	182,33 €
CT12-160/200	160/200	12	25	50	11	45	40	13	16	26	-	182,33 €
CT12-180/225	180/225	12	25	50	11	45	45	13	16	26	-	182,33 €
CT12-200/270	200/270	12	25	50	11	45	70	13	16	26	✔	182,33 €
CT12-220/300	220/300	12	25	50	11	45	80	13	16	26	-	182,33 €
CT12-250/355	250/355	12	25	50	11	45	105	13	16	26	✔	182,33 €
CT12-280/420	280/420	12	25	50	11	45	140	13	16	26	✔	182,33 €
CT12-300/450	300/450	12	25	50	11	45	150	13	16	26	✔	182,33 €
CT14-160/190	160/190	14	29	56	13	45	30	13	16	29	-	188,17 €
CT14-170/200	170/200	14	29	56	13	45	30	13	16	29	✔	188,17 €
CT14-180/220	180/220	14	29	56	13	45	40	13	16	29	✔	188,17 €
CT14-210/280	210/280	14	29	56	13	45	70	13	16	29	-	188,17 €
CT14-220/300	220/300	14	29	56	13	45	80	13	16	29	-	188,17 €
CT14-250/350	250/350	14	29	56	13	45	100	13	16	29	✔	188,17 €
CT14-280/420	280/420	14	29	56	13	45	140	13	16	29	-	188,17 €
CT14-300/450	300/450	14	29	56	13	45	150	13	16	29	-	188,17 €
CT14-350/550	350/550	14	29	56	13	45	200	13	16	29	-	193,55 €
CT14-400/650	400/650	14	29	56	13	45	250	13	16	29	✔	193,55 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	L min/ max	ØA (H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	ØDE	Stock*	Prezzo Unit.
CT16-180/210	180/210	16	32	65	15	45	30	16	20	32	-	193,86 €
CT16-190/220	190/220	16	32	65	15	45	30	16	20	32	-	193,86 €
CT16-210/250	210/250	16	32	65	15	45	40	16	20	32	-	193,86 €
CT16-240/320	240/320	16	32	65	15	45	80	16	20	32	✔	193,86 €
CT16-250/350	250/350	16	32	65	15	45	100	16	20	32	✔	193,86 €
CT16-275/390	275/390	16	32	65	15	45	115	16	20	32	-	193,86 €
CT16-300/430	300/430	16	32	65	15	45	130	16	20	32	-	193,86 €
CT16-380/590	380/590	16	32	65	15	45	210	16	20	32	-	199,27 €
CT16-400/630	400/630	16	32	65	15	45	230	16	20	32	✔	204,67 €
CT18-195/225	195/225	18	37	72	17	45	30	16	20	37	-	217,80 €
CT18-230/280	230/280	18	37	72	17	45	50	16	20	37	-	217,80 €
CT18-250/320	250/320	18	37	72	17	45	70	16	20	37	-	217,80 €
CT18-270/370	270/370	18	37	72	17	45	100	16	20	37	-	217,80 €
CT18-290/400	290/400	18	37	72	17	45	110	16	20	37	-	217,80 €
CT18-300/415	300/415	18	37	72	17	45	115	16	20	37	-	217,80 €
CT18-400/620	400/620	18	37	72	17	45	220	16	20	37	-	228,60 €
CT18-500/820	500/820	18	37	72	17	45	320	16	20	37	-	239,41 €
CT20-220/250	220/250	20	40	82	19	45	30	18	22	40	✔	222,55 €
CT20-250/300	250/300	20	40	82	19	45	50	18	22	40	✔	228,30 €
CT20-270/340	270/340	20	40	82	19	45	70	18	22	40	-	222,55 €
CT20-290/380	290/380	20	40	82	19	45	90	18	22	40	✔	222,55 €
CT20-320/440	320/440	20	40	82	19	45	120	18	22	40	-	222,55 €
CT20-380/560	380/560	20	40	82	19	45	180	18	22	40	✔	227,97 €
CT20-420/640	420/640	20	40	82	19	45	220	18	22	40	-	233,38 €
CT20-500/800	500/800	20	40	82	19	45	300	18	22	40	✔	238,79 €
CT22-250/280	250/280	22	47	95	22	48	30	21	25	47	-	282,50 €
CT22-270/320	270/320	22	47	95	22	48	50	21	25	47	-	282,50 €
CT22-290/350	290/350	22	47	95	22	48	60	21	25	47	-	282,50 €
CT22-330/430	330/430	22	47	95	22	48	100	21	25	47	-	282,50 €
CT22-350/470	350/470	22	47	95	22	48	120	21	25	47	-	282,50 €
CT22-470/710	470/710	22	47	95	22	48	240	21	25	47	-	298,69 €
CT25-270/320	270/320	25	50	108	26	48	50	23	28	47	-	319,14 €
CT25-295/350	295/350	25	50	108	26	48	55	23	28	47	-	319,14 €
CT25-310/375	310/375	25	50	108	26	48	65	23	28	47	-	319,14 €
CT25-350/450	350/450	25	50	108	26	48	100	23	28	47	-	319,14 €
CT25-380/500	380/500	25	50	108	26	48	120	23	28	47	-	319,14 €
CT25-420/590	420/590	25	50	108	26	48	170	23	28	47	-	319,14 €
CT25-460/660	460/660	25	50	108	26	48	200	23	28	47	-	319,14 €
CT25-500/745	500/745	25	50	108	26	48	245	23	28	47	✔	319,14 €
CT30-320/390	320/390	30	58	122	30	50	70	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-350/420	350/420	30	58	122	30	50	70	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-370/455	370/455	30	58	122	30	50	85	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-400/510	400/510	30	58	122	30	50	110	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-450/620	450/620	30	58	122	30	50	170	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-500/720	500/720	30	58	122	30	50	220	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-540/795	540/795	30	58	122	30	50	255	26	32	60	-	Su richiesta

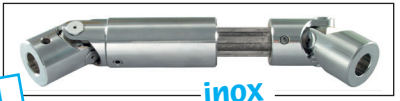
Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Giunto cardanico telescopico inox

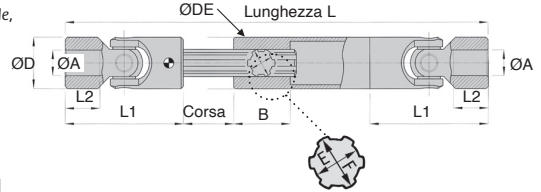
CTss

Sollecitazioni leggere

- ***Serie standard versione inox***
- Bussole di scorrimento
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiale: Inox 304
- Velocità max. 800 g/min
- Coppia trasmissibile, vedere giunto cardanico **JCD** **(vol. 2 p.45)**



NUOVO !



Applicazioni

- Industrie farmaceutiche e alimentari

Accessori

- Non dimenticare il manicotto **M (vol. 2 p.52)**

Alesaggio modificabile



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codici	L min/ max	ØA (H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	ØDE	Prezzo unit.
CT10-210/230/SS	210/230	10	22	76	25	30	20	11	14	21,2	380,97 €
CT10-220/250/SS	220/250	10	22	76	25	30	30	11	14	21,2	380,97 €
CT10-240/290/SS	240/290	10	22	76	25	30	50	11	14	21,2	380,97 €
CT10-260/300/SS	260/300	10	22	76	25	30	40	11	14	21,2	380,97 €
CT10-280/370/SS	280/370	10	22	76	25	30	90	11	14	21,2	380,97 €
CT12-220/230/SS	220/230	12	25	86	29	35	10	13	16	26,5	396,22 €
CT12-230/250/SS	230/250	12	25	86	29	35	20	13	16	26,5	396,21 €
CT12-250/290/SS	250/290	12	25	86	29	35	40	13	16	26,5	396,22 €
CT12-290/370/SS	290/370	12	25	86	29	35	80	13	16	26,5	396,21 €
CT12-330/450/SS	330/450	12	25	86	29	35	120	13	16	26,5	396,22 €
CT14-240/260/SS	240/260	14	29	90	30	35	20	13	16	26,5	412,18 €
CT14-260/300/SS	260/300	14	29	90	30	35	40	13	16	26,5	412,18 €
CT14-280/340/SS	280/340	14	29	90	30	35	60	13	16	26,5	412,18 €
CT14-320/420/SS	320/420	14	29	90	30	35	100	13	16	26,5	412,18 €
CT14-380/500/SS	380/500	14	29	90	30	35	120	13	16	26,5	412,18 €
CT14-440/600/SS	440/600	14	29	90	30	35	160	13	16	26,5	412,18 €

Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codici	L min/ max	ØA (H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	ØDE	Prezzo unit.
CT16-250/270/SS	250/270	16	32	95	30	40	20	16	20	32,5	420,02 €
CT16-260/290/SS	260/290	16	32	95	30	40	30	16	20	32,5	420,00 €
CT16-290/350/SS	290/350	16	32	95	30	40	60	16	20	32,5	420,00 €
CT16-330/430/SS	330/430	16	32	95	30	40	100	16	20	32,5	420,00 €
CT16-400/570/SS	400/570	16	32	95	30	40	170	16	20	32,5	420,00 €
CT16-500/720/SS	500/720	16	32	95	30	40	220	16	20	32,5	420,00 €
CT18-270/280/SS	270/280	18	37	108	35	40	10	16	20	32,5	475,44 €
CT18-280/300/SS	280/300	18	37	108	35	40	20	16	20	32,5	475,44 €
CT18-300/340/SS	300/340	18	37	108	35	40	40	16	20	32,5	475,44 €
CT18-330/400/SS	330/400	18	37	108	35	40	70	16	20	32,5	475,44 €
CT18-380/500/SS	380/500	18	37	108	35	40	120	16	20	32,5	475,44 €
CT18-450/620/SS	450/620	18	37	108	35	40	170	16	20	32,5	475,44 €
CT20-280/290/SS	280/290	20	40	108	32	48	10	18	22	41,5	483,42 €
CT20-290/310/SS	290/310	20	40	108	32	48	20	18	22	41,5	483,42 €
CT20-310/350/SS	310/350	20	40	108	32	48	40	18	22	41,5	483,42 €
CT20-350/430/SS	350/430	20	40	108	32	48	80	18	22	41,5	483,44 €
CT20-400/530/SS	400/530	20	40	108	32	48	130	18	22	41,5	483,42 €
CT20-500/730/SS	500/730	20	40	108	32	48	230	18	22	41,5	483,42 €
CT20-550/830/SS	550/830	20	40	108	32	48	280	18	22	41,5	483,42 €
CT22-320/330/SS	320/330	22	47	127	38	48	10	21	25	47,5	609,56 €
CT22-330/350/SS	330/350	22	47	127	38	48	20	21	25	47,5	609,56 €
CT22-350/390/SS	350/390	22	47	127	38	48	40	21	25	47,5	609,56 €
CT22-390/470/SS	390/470	22	47	127	38	48	80	21	25	47,5	609,56 €
CT22-460/600/SS	460/600	22	47	127	38	48	140	21	25	47,5	609,56 €
CT22-560/800/SS	560/800	22	47	127	38	48	240	21	25	47,5	609,56 €
CT25-340/350/SS	340/350	25	50	140	44	48	10	23	28	47,5	692,97 €
CT25-350/370/SS	350/370	25	50	140	44	48	20	23	28	47,5	692,97 €
CT25-370/400/SS	370/400	25	50	140	44	48	30	23	28	47,5	692,97 €
CT25-400/460/SS	400/460	25	50	140	44	48	60	23	28	47,5	692,97 €
CT25-450/550/SS	450/550	25	50	140	44	48	100	23	28	47,5	692,97 €
CT25-500/650/SS	500/650	25	50	140	44	48	150	23	28	47,5	692,97 €
CT25-600/850/SS	600/850	25	50	140	44	48	250	23	28	47,5	692,97 €
CT30-420/430/SS	420/430	30	58	178	58	48	10	26	32	60	943,37 €
CT30-430/450/SS	430/450	30	58	178	58	48	20	26	32	60	943,37 €
CT30-450/490/SS	450/490	30	58	178	58	48	40	26	32	60	943,37 €
CT30-490/570/SS	490/570	30	58	178	58	48	80	26	32	60	943,37 €
CT30-550/690/SS	550/690	30	58	178	58	48	140	26	32	60	943,37 €
CT30-650/890/SS	650/890	30	58	178	58	48	240	26	32	60	943,37 €

Dimensioni in mm

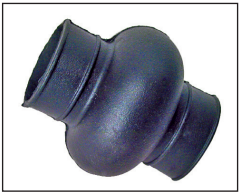
Manicotto per giunto cardanico

Stock*

M

Gomma

- ***Manicotto per giunti cardanici semplici***
- *Per i giunti cardanici doppi, utilizzare due manicotti*

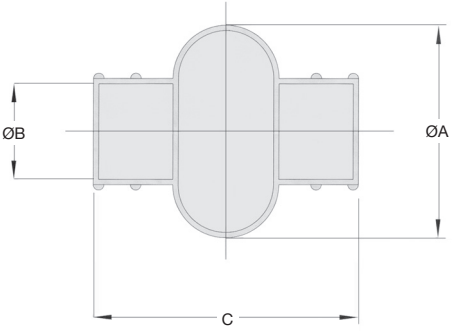


Vantaggi

- *L'uso di un manicotto permette di moltiplicare per 5 la durata di vita di un giunto cardanico*

Accessori

- *Giunti* ***(tome 2 da p.38 a p.51)***



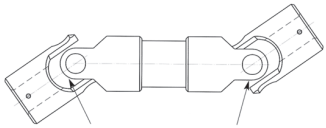
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

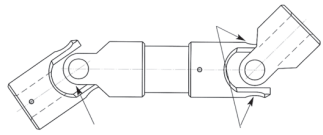
Codice	Alesaggio del giunto cardanico (indicativo)	Per giunto cardanico Øest	ØA	ØB	C	Stock*	Prezzo unit.
M03-A-10	10	20-22	39	20,5	47	✔	10,04 €
M04-A-12	12	25	47	24,5	52	✔	10,04 €
M05-A-14	14	29	51	27,5	58	✔	10,45 €
M1-A-16	16	32	56	30,5	67	✔	11,40 €
M2-A-18	18	37	66	35,5	74	✔	11,52 €
M3-A-20	20	40	75	40,0	84	✔	16,70 €
M4-A-22	22	47	83	45,0	97	✔	15,71 €
M5-A-25	25	50	93	50,0	110	✔	18,11 €
M6-A-30	30	58	105	56,0	124	✔	17,05 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Per ottenere un moto uniforme, le forcelle del giunto cardanico devono essere montate sullo stesso piano come mostrato nello schema.



Montaggio corretto
Forcelle in posizione corretta



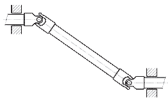
Montaggio non corretto
Forcelle in posizione errata

La manutenzione dei giunti cardanici si limita a una lubrificazione regolare, almeno una volta al giorno. In ambienti polverosi, si consiglia di utilizzare dei coprigiunti lubrificati con grasso.

Per il corretto funzionamento di un giunto cardanico, è necessario rispettare alcune regole:

- *è raro utilizzare esclusivamente un giunto cardanico semplice. È adeguato per i soli comandi manuali.*
- *il montaggio di due giunti cardanici semplici (o un giunto cardanico doppio) consente di correggere eventuali velocità irregolari di un giunto cardanico semplice tramite un altro giunto con le medesime irregolarità ma nel senso opposto. Questo tipo di trasmissione è detta omocinetica.*

2 giunti cardanici semplici



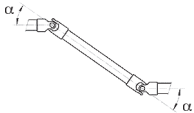
Per ottenere un movimento uniforme (omocinetico), i due angoli devono essere uguali ed essere montati sullo stesso piano.

Gli alberi di ingresso e di uscita devono essere paralleli



giunto cardanico doppio

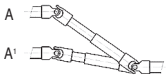
corretto: angoli α uguali

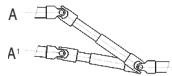




non corretto: angoli α e β non uguali

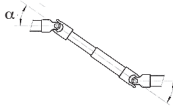
corretto: A parallelo ad A¹

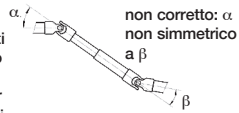




non corretto: A non parallelo ad A1

corretto: α simmetrico ad α





non corretto: α non simmetrico a β

I cuscinetti o supporti degli alberi si devono situare il più vicino possibile ai giunti per ridurre i carichi radiali.