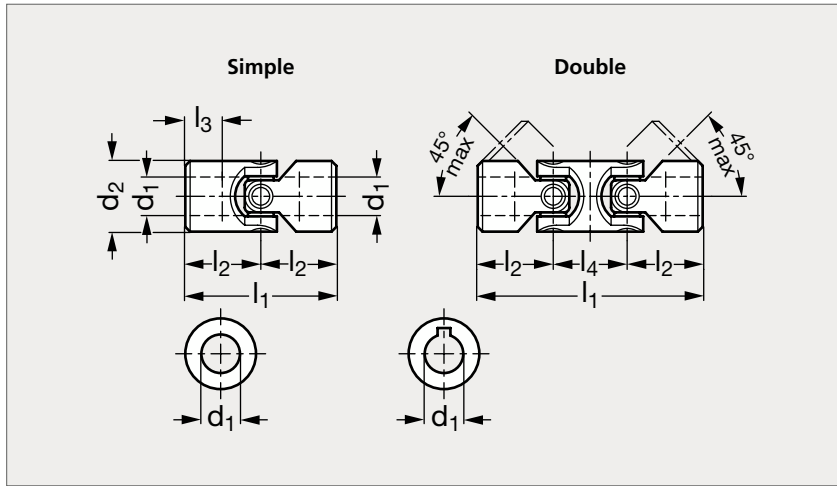


# Joint de cardan acier ou inox

31-200



Acier, palier lisse



Acier, roulement à aiguilles



Inox, palier lisse

## MATIÈRE

- Acier ou inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).

## UTILISATION

- La vitesse de rotation maximum autorisée dépend en grande partie de l'application, la charge, la durée, l'angle et la lubrification.
- Les modèles à roulement à aiguilles possèdent une lubrification permanente et ne nécessitent pas d'entretien.
- Vitesse de rotation max :
  - modèles à palier lisse : 1000 tr/min,
  - modèles à roulement à aiguilles : 4000 tr/min.

## PRODUITS ASSOCIÉS



Soufflet de protection  
pour joint de cardan  
31-202  
Page 1526



Joint de cardan à palier  
lisse 31-206  
Page 1528

# Joint de cardan acier ou inox

**31-200**

ACIER											INOX	
Palier lisse		Roulement aiguilles		d <sub>1</sub> H7	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>		l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> <sup>+1</sup> <sub>0</sub>	l <sub>4</sub>	Palier lisse	
Lisse	Rainuré	Lisse	Rainuré			simple	double				Lisse	Rainuré
31-2001- 6	31-2002- 6			6	16	34	56	17	8	22	31-2007- 6	31-2008- 6
31-2001- 8	31-2002- 8			8	16	40	62	20	11	22	31-2007- 8	31-2008- 8
31-2001-10	31-2002-10			10	16	52	74	26	14	22		
31-2001-10	31-2002-10	31-2004-10	31-2005-10	10	22	48	74	24	12	26	31-2007-10	31-2008-10
31-2001-12	31-2002-12	31-2004-12	31-2005-12	12	22	62	88	31	18	26		
31-2001-12	31-2002-12	31-2004-12	31-2005-12	12	25	56	86	28	13	30	31-2007-12	31-2008-12
31-2001-14	31-2002-14	31-2004-14	31-2005-14	14	28	60	96	30	13	36		
31-2001-16	31-2002-16	31-2004-16	31-2005-16	16	25	74	104	37	21	30		
31-2001-16	31-2002-16	31-2004-16	31-2005-16	16	32	68	105	34	16	36	31-2007-16	31-2008-16
31-2001-18	31-2002-18	31-2004-18	31-2005-18	18	36	74	114	37	17	40		
31-2001-20	31-2002-20	31-2004-20	31-2005-20	20	32	86	124	43	24	38		
31-2001-20	31-2002-20	31-2004-20	31-2005-20	20	42	82	128	41	18	46	31-2007-20	31-2008-20
31-2001-22	31-2002-22	31-2004-22	31-2005-22	22	45	95	145	47,5	22	50		
31-2001-25	31-2002-25	31-2004-25	31-2005-25	25	42	108	156	54	31	48		
31-2001-25	31-2002-25	31-2004-25	31-2005-25	25	50	108	163	54	26	55	31-2007-25	31-2008-25
31-2001-30	31-2002-30	31-2004-30	31-2005-30	30	50	132	188	66	38	56		
31-2001-30	31-2002-30	31-2004-30	31-2005-30	30	58	122	190	61	29	68		
31-2001-32	31-2002-32	31-2004-32	31-2005-32	32	58	130	198	65	33	68		

Exemple  
de commandeRéférence - d<sub>2</sub> - l<sub>1</sub>
**31 - 2001 - 6 - 16 - 34**

SÉRIE 31

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUE