

## JOINT CARDAN - GRANDE VITESSE DIN 808

**D808WE**


### MATIERE ET EXECUTION :

Il s'agit d'un modèle lubrifié à vie et donc **sans entretien**.

Consiste en un noyau-croisillon, 2 chapes et 4 paliers en acier de haute qualité de résistance min. 600 N / mm<sup>2</sup>.

La liaison chape-croisillon se fait par l'intermédiaire de 4 paliers à aiguilles.

Le joint se plie au repos à 90° mais l'angle de **travail max est de 45°**.

Ce cardan à paliers à aiguilles de grande précision supporte des **vitesse jusqu'à 4.000 tpm**.

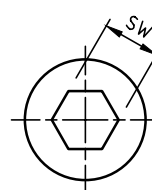
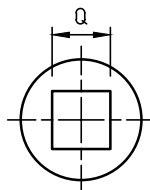
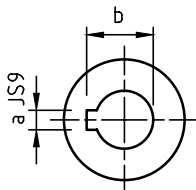
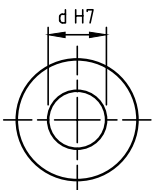
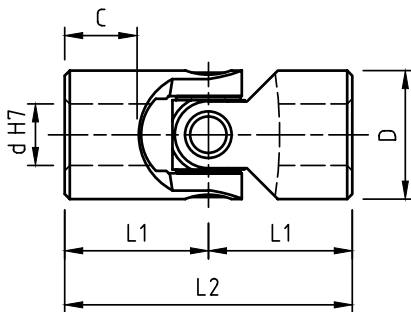
**Livré en standard avec alésages cylindriques lisses.**

### REMARQUE :

Deux joints de cardan simples avec des **angles égaux** réalisent une transmission homocinétique.

Sur demande :

- alésage avec rainure de cale suivant DIN 6885
- alésage carré ou hexagonal
- perçages
- dimensions spéciales
- exécution haute température jusqu'à 250°C.
- autres matières : INOX, laiton, aluminium, plastique alimentaire ...



Ø d	Ø D	L2	L1	C	rainure a x b	carré	hexagone	Ref.
10	22	48	24	12	3 x 11,4	10	10	<b>D808WE.10.22</b>
12	22	62	31	18	4 x 13,8	10	10	<b>D808WE.12.22 (*)</b>
12	25	56	28	13	4 x 13,8	12	12	<b>D808WE.12.25</b>
14	28	60	30	14	5 x 16,3	14	14	<b>D808WE.14.28</b>
16	25	74	37	21	5 x 18,3	12	12	<b>D808WE.16.25 (*)</b>
16	32	68	34	16	5 x 18,3	16	16	<b>D808WE.16.32</b>
18	36	74	37	17	6 x 20,8	18	18	<b>D808WE.18.36</b>
20	32	86	43	24	6 x 22,8	16	16	<b>D808WE.20.32 (*)</b>
20	42	82	41	18	6 x 22,8	20	20	<b>D808WE.20.42</b>
22	45	95	47,5	22	6 x 24,8	22	22	<b>D808WE.22.45</b>
25	42	108	54	31	8 x 28,3	20	20	<b>D808WE.25.42 (*)</b>
25	50	108	54	26	8 x 28,3	25	25	<b>D808WE.25.50</b>
30	50	132	66	38	8 x 33,3	25	25	<b>D808WE.30.50 (*)</b>
30	58	122	61	29	8 x 33,3	30	30	<b>D808WE.30.58</b>
32	58	130	65	33	10 x 35,3	30	30	<b>D808WE.32.58</b>
35	70	140	70	35	10 x 38,3	-	-	<b>D808WE.35.70</b>
40	70	166	83	47	12 x 43,3	-	-	<b>D808WE.40.70 (*)</b>
40	80	160	80	39	12 x 43,3	-	-	<b>D808WE.40.80</b>
50	95	190	95	47	12 x 43,3	-	-	<b>D808WE.50.95</b>

(\*) = suivant ancienne DIN 7551