

**ANNEAU DE LEVAGE ARTICULE "GRADUP"  
M24 -> M100**

CDP.UP.DSS



Cet anneau à 2 articulations est composé de 3 pièces :

Anneau (avec traverse) + embase + vis.

Il pivote à 360° et est inclinable à 180° pour un gain de place en position levage.

Chaque anneau est accompagné d'un certificat de conformité et d'une notice d'instructions.

**Avantages :**

Double possibilité de vissage : 6 pans creux et clé.

La manille se met automatiquement en position axiale.

Remplacement possible des composants.

**Permet une rotation sous charge, idéal pour les moules d'injection, contrairement aux anneaux décentrés.**

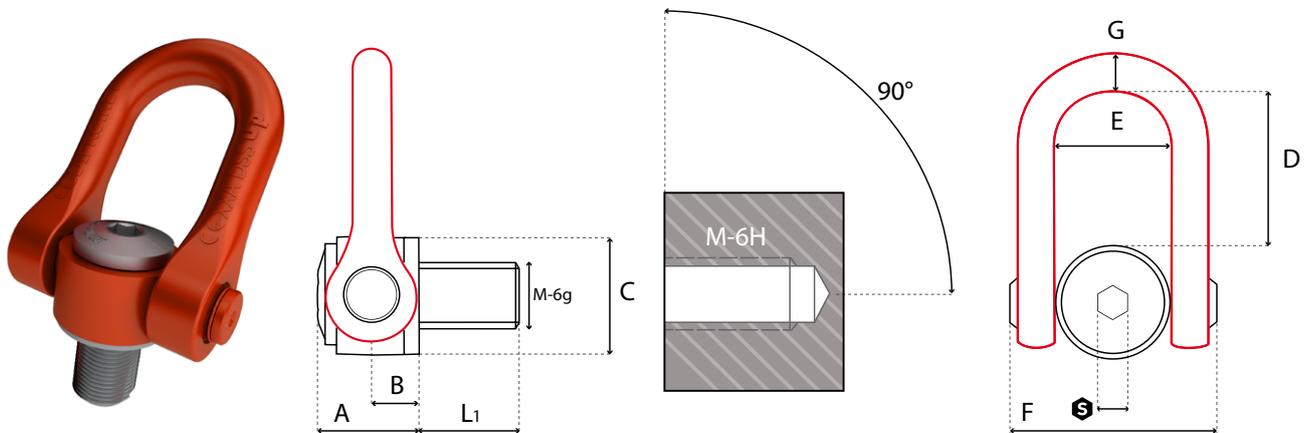
Bras de levier très faible en traction linéaire, donc capacité meilleure.

**Sur demande :**

- Filetage UNC
- Ressort de maintien de la manille
- Autres variantes de filetage.
- Autres finitions :
  - peinture,
  - traitements de surface : noircissage, zinguage (blanc, noir, jaune), nickelage.
- Marquage personnalisé.



## ANNEAU DE LEVAGE ARTICULE "GRADUP" M24 -> M100

**CDP.UP.DSS**


M	4:1 (t)*	5:1 (t)*	L1	Nm	S	A	B	C	D	E	F	G	Poids (Kg)	Ref.
M24 x 3	5,5	4,5	36	160	19	61	31	70	104	73	149	33	5,4	CDP.UP.DSS.24
M30 x 3,5	8,5	7,7	45	250	19	61	31	70	104	73	149	33	5,5	CDP.UP.DSS.30
M33 x 3,5	10,5	8,5	50	250	19	61	31	70	104	73	149	33	5,5	CDP.UP.DSS.33
M36 x 4	12	11	54	320	19	61	31	70	104	73	149	33	5,5	CDP.UP.DSS.36
M36 x 3	12	11	54	320	19	61	31	70	104	73	149	33	5,5	CDP.UP.DSS.36.3
M39 x 4	14	12	58	320	19	61	31	70	104	73	149	33	5,7	CDP.UP.DSS.39
M42 x 4,5	15	13	63	400	19	61	31	70	104	73	149	33	5,8	CDP.UP.DSS.42
M42 x 3	15	13	63	400	19	61	31	70	104	73	149	33	5,8	CDP.UP.DSS.42.3
M45 x 4,5	16	14,5	63	400	19	61	31	70	104	73	149	33	5,9	CDP.UP.DSS.45
M48 x 5	20	17	68	600	19	79	38	90	125	91	182	45	11	CDP.UP.DSS.48
M48 x 3	20	17	68	600	19	79	38	90	125	91	182	45	11	CDP.UP.DSS.48.3
M48 x 4	20	17	68	600	19	79	38	90	125	91	182	45	11	CDP.UP.DSS.48.4
M52 x 5	20	19	68	600	19	79	38	90	125	91	182	45	11,2	CDP.UP.DSS.52
M56 x 5,5	25	22	78	600	19	79	38	90	125	91	182	45	11,3	CDP.UP.DSS.56
M56 x 4	25	22	78	600	19	79	38	90	125	91	182	45	11,4	CDP.UP.DSS.56.4
M64 x 6	32,1	25	90	600	19	79	38	95	125	91	182	45	12,2	CDP.UP.DSS.64
M64 x 4	32,1	25	90	600	19	79	38	95	125	91	182	45	12,2	CDP.UP.DSS.64.4
M72 x 6	25	22	90	600	19	79	38	95	125	91	182	45	14	CDP.UP.DSS.72
M72 x 4	25	22	90	600	19	79	38	95	125	91	182	45	14	CDP.UP.DSS.72.4
M80 x 6	32,1	25	90	600	19	79	38	100	125	91	182	45	15	CDP.UP.DSS.80
M90 x 6	32,1	25	90	600	19	79	38	100	125	91	182	45	15,5	CDP.UP.DSS.90
M100 x 6	32,1	25	90	600	19	79	38	110	125	91	182	45	16,5	CDP.UP.DSS.100

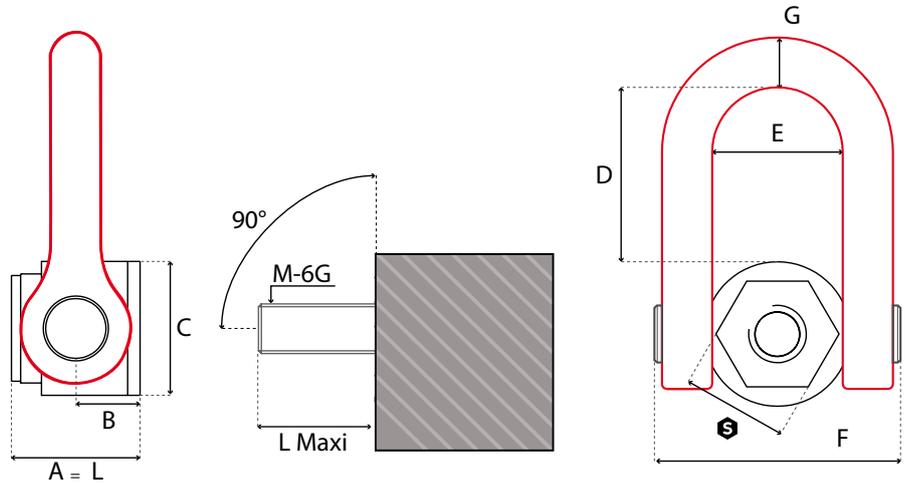
(\*) 4:1 = capacité en t. avec coefficient de sécurité 4 pour l' Europe  
5:1 = capacité en t. avec coefficient de sécurité 5 pour les USA et le Japon

## ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE ARTICULE "GRADUP" M24 -> M52

CDP.UP.FE.DSS

Exécution identique à l'anneau mâle Ref. CDP.UP.DSS

Cette version "femelle" est surtout utilisée dans l'industrie du bâtiment.



M	4:1 (t)*	5:1 (t)*	L	Nm	S	A	B	C	D	E	F	G	Poids (Kg)	Ref.
M24 x 3	5,5	4,5	66	160	50	66	31	70	104	73	149	33	5,8	CDP.UP.FE.DSS.24
M27 x 3	6,5	5,2	66	200	50	66	31	70	104	73	149	33	5,8	CDP.UP.FE.DSS.27
M30 x 3,5	8,5	7,5	66	250	50	66	31	70	104	73	149	33	5,8	CDP.UP.FE.DSS.30
M33 x 3,5	10,5	8	66	250	50	66	31	70	104	73	149	33	5,8	CDP.UP.FE.DSS.33
M36 x 4	12	10	66	320	50	66	31	70	104	73	149	33	5,8	CDP.UP.FE.DSS.36
M39 x 4	14	12	89	320	60	89	38	95	125	91	182	45	12	CDP.UP.FE.DSS.39
M42 x 4,5	15	13	89	400	60	89	38	95	125	91	182	45	12	CDP.UP.FE.DSS.42
M45 x 4,5	16	14,5	89	400	60	89	38	95	125	91	182	45	12	CDP.UP.FE.DSS.45
M48 x 5	20	17	89	600	60	89	38	95	125	91	182	45	12	CDP.UP.FE.DSS.48
M52 x 5	21	19	89	600	60	89	38	95	125	91	182	45	12	CDP.UP.FE.DSS.52

(\*) 4:1 = capacité en t. avec coefficient de sécurité 4 pour l' Europe  
 5:1 = capacité en t. avec coefficient de sécurité 5 pour les USA et le Japon

## ANNEAU DE LEVAGE ARTICULE "GRADUP" CAPACITÉ : 9 -> 32,1t

CDP.DSS / CDP.FE.DSS



		1 x 0°	2 x 0°	1 x 90°	2 x 90°	2 x 45°	2 x 60°	4 x 45°	4 x 60°
M24	160	9	18	5,5	11	7,7	5,5	11,55	5,5
M27	200	10	20	6,5	13	9,1	6,5	13,65	6,5
M30	250	14,00	28,00	8,5	17	11,9	8,5	17,85	8,5
M33	250	14,5	29	10,5	21	14,7	10,5	22,05	10,5
M36	320	15	30	12	24	16,8	12	25,2	12
M39	320	17	34	14	28	19,6	14	29,4	14
M42	400	15,50	31,00	15	30	21	15	31,5	15
M45	400	15	30	16	32	22,4	16	33,6	16
M48	600	22	44	20	40	28	20	42	20
M52	600	23	46	20,00	40,00	28,00	20,00	42,00	20,00
M56	600	25	50	25	50	35	25	52,5	25
M64	600	32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	67,41	32,1
M72	600	25	50	25	50	35	25	52,5	25
M80	600	32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	67,41	32,1
M90	600	32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	67,41	32,1
M100	600	32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	67,41	32,1

