

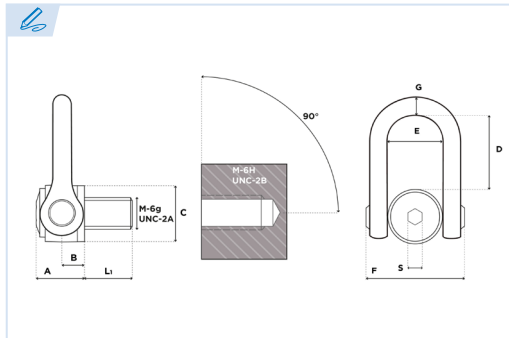
OS.DSS

PATENTE REGISTRADA
PATENTS FILED



BREVETS DÉPOSÉS
PATENTE REGISTRADA

GradUp



Cáncamo doble giratorio universal Offshore
Offshore Double swivel shackle
Anneau de levage universel Offshore
Olhal com dupla articulação universal Offshore

Alta resistencia GradUp y zincado lamelar total
GradUp high tensile with total zinc lamellar coating
Haute resistance GradUp et zingage lamellaire total
Aço de alta resistência GradUp e zincagem lamelar total

Coefficiente de seguridad = 4 y 5

Safety factor = 4 & 5

Coefficient de sécurité = 4 et 5

Coefficiente de segurança = 4 e 5

Trazabilidad mediante código individual.

Traceability by individual code.

Traçabilidade par code individuel.

Rastreabilidade mediante código individual.

Fabricación conforme a la norma europea EN 1677-1.

Production according to the european standard EN 1677-1.

Production selon la norme européenne EN 1677-1.

Produção segundo a norma europeia: EN 1677-1.

Conforme a la directiva europea 2006/42/CE.

In accordance with the new european directive 2006/42/CE.

Conforme à la directive européenne machines 2006/42/CE.

Conforme a norma europeia 2006/42/CE.

ES EN FR PT

CMU Carga máxima de utilización

working load limit

Charge maximale d'utilisation

Carga máxima de trabalho

T Tonelada

Tone

Tonne

Tonelada

5:1 Coeficiente de seguridad 5:1

Safety factor 5:1

Coefficient de sécurité 5:1

Coefficiente de segurança 5:1

4:1 Coeficiente de seguridad 4:1

Safety factor 4:1

Coefficient de sécurité 4:1

Coefficiente de segurança 4:1

Ref.	5:1 CMU	4:1	M	Standard L1	N.m Foot. LBS	S	A	B	C	D	E	F	G	Kg.
COSDSS-24	4,50 T	5,50 T	M24 (x3)	36	160	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
COSDSS-30	7,70 T	8,50 T	M30 (x3,5)	45	250	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
COSDSS-36	11,00 T	12,00 T	M36 (x3)	54	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
COSDSS-42	13,00 T	15,00 T	M42 (x3,5)	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5,8
COSDSSNC-1	10.000 LBS	13.000 LBS	UNC 1" - 8	36	125	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
COSDSSNC-1-1-2	15.000 LBS	19.000 LBS	UNC 1" - 1/4-7	45	200	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
COSDSSNC-1-1-4	22.000 LBS	27.000 LBS	UNC 1" - 1/2-6	54	240	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
COSDSSNC-1-3-4	27.000 LBS	33.000 LBS	UNC 1" - 3/4-5	63	300	19	61	31	70	98	73	149	33	5,9

Bajo solicitud podemos suministrar cáncamos con roscas especiales.

Other variants of the fixing axis available upon request.

Sur demande pas spéciaux.

Outras variantes de eixos disponíveis sobre pedido.

1,000 LBS = 0,4536 T



Para realizar una elevación segura consultar nuestra tabla de ángulos de elevación.

Use our lifting angle chart.

Pour une manutention sécurisée consultez notre tableau avec les angles de levage.

Para realizar uma elevação segura, consulte a nossa tabela de ângulos de elevação.