

ELEMENTOS DE AMARRE, CÁNCAMOS Y BALANCINES

MODELOS PTG Y ATC (H) TENSORES DE CARRACA GANCHOS / CÁNCAMOS	100
MODELO SPTG Y SATC SISTEMAS DE TRINCAJES DE CADENA GRADO 80	101
MODELO STC SISTEMAS DE TRINCAJE DE CINTA	102
MODELO GAR GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA UNE-EN 13889	103
MODELO PHAS ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES	104
MODELO PHCG CÁNCAMOS GIRATORIOS	105
MODELO PCGA (CORTO) CÁNCAMO GIRATORIO LATERALES	106
MODELO PCGAL (LARGO) CÁNCAMO GIRATORIO LATERALES	107
MODELO PCGM (CORTO) CÁNCAMOS GIRATORIOS ABATIBLES	108
MODELO PCGML (LARGO) CÁNCAMOS GIRATORIOS ABATIBLES	109
MODELO PHCMG CÁNCAMOS MACHO GIRATORIOS	110
MODELO PHCM CÁNCAMOS MACHO	111
MODELO PHCH CÁNCAMOS HEMBRA	112
MODELO PGC GANCHO CONTENEDOR G.80, TIPO RECTO, IZQUIERDO Y DERECHO	113
BALANCINES AJUSTABLES JBA	114
BALANCINES FIJOS JBF	115

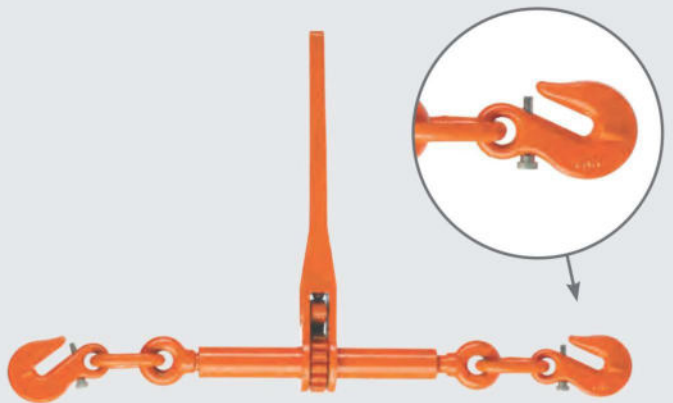
MODELOS PTG Y ATC (H)

TENSORES DE CARRACA GANCHOS / CÁNCAMOS

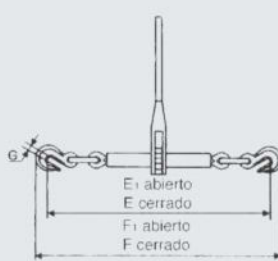
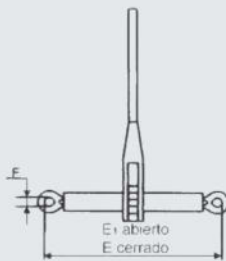
- Características:**
- El tensor de carraca JAGUAR es una herramienta segura y de fácil manejo para tensar y asegurar cargas.
 - Los husillos roscados se desplazan hacia un lado para abrir y hacia el otro lado para cerrar con la manipulación de la palanca.
 - La rosca del husillo es trapecoidal y mantiene la carga tensa constantemente.
 - El tensor de carraca JAGUAR viene con dos ganchos o con dos cáncamos para conectarlos directamente a las cadena o también a otros elementos de unión.



MODELO ATC
Tensor de carraca con cáncamos



MODELO PTG
Tensor de carraca con ganchos



CÓDIGO	CAPACIDAD DE SUJECCIÓN (KN.)	CARGA DE ROTURA (KN.)	DIÁMETRO CADENA (MM.)	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)								PESO NETO (KGS.)
				A	B	C	E	E1	F	F1	G	
PTG1000	40	80,4	8	357	33	62	570	720	630	780	12	4,5
PTG2000	63	126	10	357	33	62	640	800	700	860	13,5	5,25
PTG3000	100	212	13	357	33	64	685	860	780	955	16	7,5
PTG4000	160	320	16	357	33	64	725	885	830	990	18	9,85
Con Cáncamos												
ATC1000	40	80,4	8	357	33	63	355	530	20	-	-	3,2
ATC2000	63	126	10	357	33	63	345	510	20	-	-	3,2
ATC3000	100	212	13	357	33	65	370	535	27	-	-	3,8
ATC4000	160	320	16	357	33	65	390	545	31	-	-	4,2

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CADENA CON ACORTADOR



GANCHO CON PESTILLO CONEXIÓN DIRECTA GRADO 80



GRILLETES

MODELOS SPTG Y SATC

SISTEMAS DE TRINCAJES DE CADENA GRADO 80

Los sistemas de trincajes de cadena están diseñados para el transporte de cargas pesadas por cualquier medio: carretera, ferroviario, naval y aéreo. Los tensores vienen con acortadores y cierre de seguridad para evitar que las vibraciones durante el transporte aflojen la cadena.

Características:

- Cumple la normativa EN 12195-3.
- Tensores de cadena con dispositivo de seguridad.
- Longitud de cadena a elegir, montajes a medida.
- Se pueden suministrar con ganchos con pestillo y ganchos acortadores de cadena.
- Placas identificativas indicando capacidad y fuerza tensado normalizada.
- Cadenas y accesorios Grado 80.



CÓDIGO	MEDIDA CADENA(MM.)	CAPACIDAD DE AMARRE (LC.) KN	FUERZA DE TENSADO NORMALIZADA (STF.) DAN	CARGA DE ROTURA (BF.) KN
SPTG1000	8	40	2000	80,4
SPTG2000	10	63	3150	126
SPTG3000	13	100	3500	212
SPTG4000	16	160	3500	340
SATC1000	8	40	2000	80,4
SATC2000	10	63	3150	126
SATC3000	13	100	3500	212
SATC4000	16	160	3500	340

ACCESORIOS RECOMENDADOS



TENSOR DE CARRACA CÁNCAMOS
MODELO ATC
Pág. 100



TENSOR DE CARRACA
CON GANCHOS
MODELO PTG
Pág. 100



GANCHO CON PESTILLO
CONEXIÓN DIRECTA
MODELO G.80
Pág. 81



GANCHO ACORTADOR CON
PESTILLO CONEXIÓN DIRECTA
MODELO G.80
Pág. 83

MODELO STC

SISTEMAS DE TRINCAJE DE CINTA



Los sistemas de trincaje de cinta están diseñados para el transporte de cargas pesadas por cualquier medio, carretera, ferroviario, marítimo y aéreo.

Viene provisto con una carraca para tensar y fijar la carga evitando que las vibraciones durante el transporte aflojen la cinta.



Características:

- Cumple normativa EN 12195-2.
- Doble etiquetado con especificación y manual de uso cosido y plastificado.
- Grabado de capacidad de amarre y distintivo de jaguar.
- Acabados anticorrosión en tipo galvanizado.
- Todas las eslingas van provistas de Declaración de conformidad con número de serie individual

SISTEMA TRINCAJE CINTA ERGO			
CÓDIGO	LC (CAPACIDAD AMARRE) / LONGITUD	GANCHO	ANCHO
STCE59U	LC 2500/5000 daN X 9M	U	50MM
STCE59J	LC 2500/5000 daN X 9M	J	50MM

SISTEMA TRINCAJE CINTA			
CÓDIGO	LC (CAPACIDAD AMARRE) / LONGITUD	GANCHO	ANCHO
STC26U	LC 1000/2000 daN X 6M	U	35MM
STC49U	LC 2000/4000 daN X 9M	U	50MM
STC4105U	LC 2000/4000 daN X 10.5M	U	50MM
STC4135U	LC 2000/4000 daN X 13.5M	U	50MM
STC59U	LC 2500/5000 daN X 9M	U	50MM
STC510U	LC 2500/5000 daN X 10M	U	50MM
STC085J	LC 800/1600 daN X 5M	J	25MM
STC26J	LC 1000/2000 daN X 6M	J	35MM
STC49J	LC 2000/4000 daN X 9M	J	50MM
STC4105J	LC 2000/4000 daN X 10.5M	J	50MM
STC4135J	LC 2000/4000 daN X 13.5M	J	50MM
STC59J	LC 2500/5000 daN X 9M	J	50MM
STC510J	LC 2500/5000 daN X 10M	J	50MM

SISTEMA TRINCAJE CINTA FURGONETA			
CÓDIGO	LC (CAPACIDAD AMARRE) / LONGITUD	GANCHO	ANCHO
STC235	LC 1000/2000 daN X 3.5M	RAIL UNIVERSAL	50MM

PROTECTOR ESLINGAS DE POLIESTER ABIERTO	
CÓDIGO	DIMENSIONES
PEPN50	50MM

PROTECTOR ESLINGAS DE POLIESTER CERRADO	
CÓDIGO	DIMENSIONES
PEPB50	50MM

ACCESORIOS RECOMENDADOS



MODELO PHAS
Pág. 104



MODELO SATC
Pág. 101

MODELO GAR

GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA UNE-EN 13889

	GRILLETE RECTO CON BULÓN ROSCADO						
CÓDIGO	C.M.U. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)					PESO (KGS.)
		A	B	Ø C"	Ø C MM.	E	
AGRB0200	2,00	42	16	1/2	13	20	0,26
AGRB0325	3,25	52	19	5/8	16	27	0,54
AGRB0475	4,75	61	22	3/4	19	32	1,02
AGRB0650	6,50	75	25	7/8	22	36	1,43
AGRB0850	8,50	81	28	1"	25	42	2,15
AGRB0950	9,50	88	32	1-1/8	30	45	3,06
AGRB1200	12,00	100	35	1-1/4	32	52	4,11
AGRB1350	13,50	115	38	1-3/8	35	57	5,27
AGRB1700	17,00	125	40	1-1/2	40	60	7,23
AGRB2500	25,00	146	50	1-3/4	45	74	12,14
AGRB3500	35,00	171	57	2"	50	83	18,85
AGRB5500	55,00	203	70	2-1/2	65	105	37,86

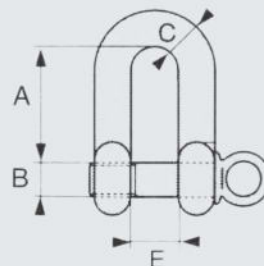
	GRILLETE RECTO CON TUERCA Y PASADOR						
CÓDIGO	C.M.U. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)					PESO (KGS.)
		A	B	Ø C"	Ø C MM.	E	
AGRT0200	2,00	42	16	1/2	13	20	0,34
AGRT0325	3,25	52	19	5/8	16	27	0,66
AGRT0475	4,75	61	22	3/4	19	32	1,14
AGRT0650	6,50	75	25	7/8	22	36	1,74
AGRT0850	8,50	81	28	1"	25	42	2,51
AGRT0950	9,50	88	32	1-1/8	30	45	3,44
AGRT1200	12,00	100	35	1-1/4	32	52	4,90
AGRT1350	13,50	115	38	1-3/8	35	57	6,23
AGRT1700	17,00	125	40	1-1/2	40	60	8,39
AGRT2500	25,00	146	50	1-3/4	45	74	14,24
AGRT3500	35,00	171	57	2"	50	83	20,65
AGRT5500	55,00	203	70	2-1/2	65	105	41,05

	GRILLETE LIRA CON BULÓN ROSCADO							
CÓDIGO	C.M.U.TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO (KGS.)
		A	B	Ø C"	Ø C MM.	D	E	
AGLB0200	2,00	47	16	1/2	13	32	20	0,30
AGLB0325	3,25	62	19	5/8	16	43	27	0,62
AGLB0475	4,75	72	22	3/4	19	51	32	1,02
AGLB0650	6,50	84	25	7/8	22	56	36	1,53
AGLB0850	8,50	96	28	1"	25	67	42	2,32
AGLB0950	9,50	106	32	1-1/8	30	72	45	3,08
AGLB1200	12,00	118	35	1-1/4	32	81	52	4,30
AGLB1350	13,50	131	38	1-3/8	35	92	57	6,01
AGLB1700	17,00	146	40	1-1/2	40	98	60	7,81
AGLB2500	25,00	178	50	1-3/4	45	126	74	13,78
AGLB3500	35,00	197	57	2"	50	138	83	18,85
AGLB5500	55,00	254	70	2-1/2	65	180	105	37,86

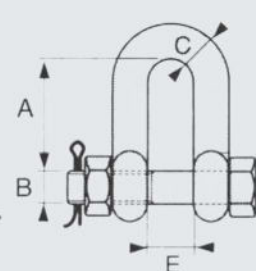
	GRILLETE LIRA CON TUERCA Y PASADOR							
CÓDIGO	C.M.U.TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO (KGS.)
		A	B	Ø C"	Ø C MM.	D	E	
AGLT0200	2,00	47	16	1/2	13	32	20	0,34
AGLT0325	3,25	62	19	5/8	16	43	27	0,66
AGLT0475	4,75	72	22	3/4	19	51	32	1,14
AGLT0650	6,50	84	25	7/8	22	56	36	1,74
AGLT0850	8,50	96	28	1"	25	67	42	2,51
AGLT0950	9,50	106	32	1-1/8	30	72	45	3,44
AGLT1200	12,00	118	35	1-1/4	32	81	52	4,90
AGLT1350	13,50	131	38	1-3/8	35	92	57	6,23
AGLT1700	17,00	146	40	1-1/2	40	98	60	8,39
AGLT2500	25,00	178	50	1-3/4	45	126	74	14,24
AGLT3500	35,00	197	57	2"	50	138	83	20,65
AGLT5500	55,00	254	70	2-1/2	65	180	105	41,05



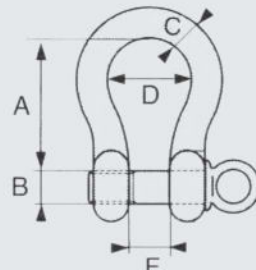
AGRB



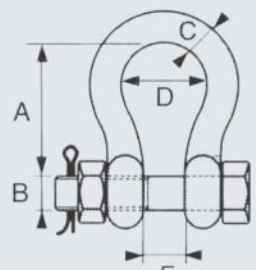
AGRT



AGLB



AGLT



MODELO PHAS

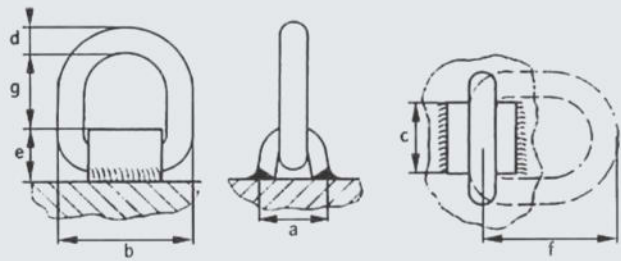
ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES



Características:

- De forma compacta y ligera.
- Coeficiente de seguridad 4:1 en todas direcciones de trabajo.
- La anilla abatible en 180°.
- Soporte soldable achaflanado en ambos lados.
- Están provistas de un resorte con muelle que mantiene la posición fija de la anilla en cualquier ángulo.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.



CÓDIGO	CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.)	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)							PESO (KGS.)
		A	B	C	Ø D	E	F	G	
PHAS100	1.120	38	67	37	13	33	71	34	0,39
PHAS200	2.000	40	70	40	14	35	80	40	0,44
PHAS300	3.200	43	79	44	17	38	85	40	0,70
PHAS400	5.300	61	98	50	22	48	107	50	1,40
PHAS500	8.000	70	122	65	26	53	127	65	2,30
PHAS600	15.000	88	164	89	34	70	170	85	5,75

CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN								
CÓDIGO	1		2		2		3-4	
	C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.	
	T	T	T	T	T	T	T	T
	0°	90°	0°	90°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°
PHAS100	1,00	1,00	2,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50
PHAS200	2,00	2,00	4,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00
PHAS300	3,00	3,00	6,00	6,00	4,20	3,00	6,30	4,50
PHAS400	5,00	5,00	10,00	10,00	7,00	5,00	10,50	7,50
PHAS500	8,00	8,00	16,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00
PHAS600	15,00	15,00	30,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86



ESLINGAS PLANAS
Pág. 96



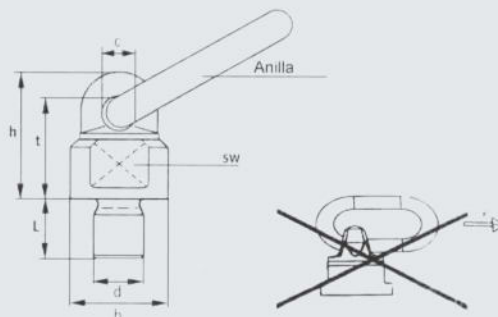
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 97

MODELO PHCG

CÁNCAMOS GIRATORIOS

Características:

- De forma compacta y ligera.
- Coeficiente de seguridad 4:1 en todas direcciones de trabajo.
- Giratorio en 360°.
- La anilla abatible en 180°.
- Ha de ir atornillado sobre una superficie plana.



Nota: Fabricado en acero Grado 80.

CÓDIGO	DIÁMETRO X LONGITUD DE ROSCA	DIN 13 PASO	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO (KGS.)
			B	C	H	SW	T	MEDIDAS DE ANILLA	
PHCG81303	8x13	1,25	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG101804	10x18	1,50	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG121805	12x18	1,75	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG142011	14x20	2,00	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG162011	16x20	2,00	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG203020	20x30	2,50	50	19	68	30	57	16 x 70 x 34	0,90
PHCG243031	24x30	3,00	57	22	78	34	66	18 x 85 x 40	1,40
PHCG273531	27x35	3,25	57	22	78	34	66	18 x 85 x 40	1,50
PHCG303553	30x35	3,50	66	24	97	40	81	20 x 85 x 40	2,20
PHCG303580	30x35	3,50	80	27	112	46	90	22 x 115 x 50	3,60
PHCG365080	36x50	4,00	80	27	112	46	90	22 x 115 x 50	3,70
PHCG395080	39x50	4,00	80	27	112	46	90	22 x 115 x 50	4,30
PHCG425010	42x50	4,50	80	27	112	48	90	25 x 115 x 50	4,10
PHCG485010	48x50	5,00	80	27	112	48	90	22 x 115 x 50	4,30
PHCG568410	56x84	5,50	120	46	168	70	135	32 x 155 x 70	11,40
PHCG649615	64x96	6,00	120	46	168	35	140	34 x 140 x 70	12,80

CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN											
N° DE CÁNCAMOS CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (T.)		1		2		2		3-4		2	3-4
		C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.	C.M.U.
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
CÓDIGO	ROSCA	0°	90°	0°	90°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°		
PHCG81303	M8	0,60	0,30	1,20	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45	0,30	0,30
PHCG101804	M10	1,00	0,50	2,00	1,00	0,70	0,50	1,05	0,75	0,50	0,50
PHCG121805	M12	1,00	0,50	2,00	1,00	0,70	0,50	1,05	0,75	0,50	0,50
PHCG142011	M14	2,24	1,12	4,00	2,24	1,56	1,12	2,35	1,68	1,12	1,12
PHCG162011	M16	2,24	1,12	4,00	2,24	1,56	1,12	2,35	1,68	1,12	1,12
PHCG203020	M20	4,00	2,00	8,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00	2,00	2,00
PHCG243031	M24	6,40	3,20	12,80	6,40	4,48	3,20	6,72	4,80	3,20	3,20
PHCG273531	M27	6,40	3,20	12,80	6,40	4,48	3,20	6,72	4,80	3,20	3,20
PHCG303553	M30	10,00	5,00	20,00	10,00	7,00	5,00	10,50	7,50	5,00	5,00
PHCG303580	M30	12,00	8,00	24,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	8,00	8,00
PHCG365080	M36	12,00	8,00	24,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	8,00	8,00
PHCG395080	M39	12,00	8,00	24,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	8,00	8,00
PHCG425010	M42	15,00	10,00	30,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00	10,00	10,00
PHCG485010	M48	15,00	10,00	30,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00	10,00	10,00
PHCG568410	M56	22,50	15,00	45,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50	15,00	15,00
PHCG649615	M64	22,50	15,00	45,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50	15,00	15,00

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86

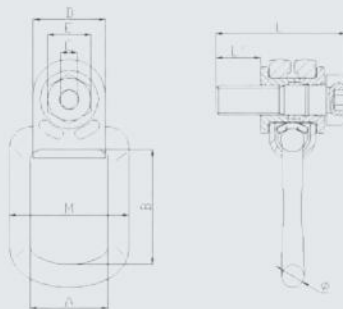


ESLINGAS PLANAS
Pág. 96



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 97

MODELO PCGA (CORTO) CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL



Características:

- Rotación 360°.
- Anilla abatible 90°.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo 12.9.
- Colocación fácil y rápida.

OPCIONAL

La longitud se puede ajustar según necesidad del cliente entre longitud mínima y máxima en el modelo PCGAL.

MÉTODO ELEVACIÓN										
NÚMERO DE RAMALES	1		2				3+4		2	3+4
ÁNGULO DE INCLINACIÓN	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	ASIMÉTRICO	ASIMÉTRICO
CÓDIGO	MÉTRICA (MM.)	CAPACIDAD DE CARGA (KGS.)								
PCGA811036	M8	360	360	720	720	500	360	720	540	360
PCGA1016063	M10	630	630	1.250	1.250	850	630	1.300	900	630
PCGA121810	M12	1.000	1.000	2.000	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000
PCGA142112	M14	1.200	1.200	2.400	2.400	1.700	1.200	2.500	1.800	1.200
PCGA162415	M16	1.500	1.500	3.000	3.000	2.100	1.500	3.100	2.200	1.500
PCGA182620	M18	2.000	2.000	4.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000
PCGA203025	M20	2.500	2.500	5.000	5.000	3.500	2.500	5.200	3.700	2.500
PCGA243540	M24	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000
PCGA273840	M27	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000
PCGA304850	M30	5.000	5.000	10.000	10.000	7.000	5.000	10.500	7.500	5.000
PCGA365470	M36	7.000	7.000	14.000	14.000	10.000	7.000	14.700	10.500	7.000
PCGA4272100	M42	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000
PCGA4874200	M48	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000

CÓDIGO	PESO/ KGS.	C.M.T./T.	PASO DE ROSCA	A	B (INTERIOR ANILLA)	C	D	E	M	L	L'	DIÁMETRO ANILLA	PAR DE APRIETE/NM
PCGA811036	0.35	0.3	1.25	34.5	47	6	30	13	55	46	10.4	14	30
PCGA1016063	0.35	0.63	1.5	34.5	47	6	30	17	55	52	15.4	14	60
PCGA121810	0.75	1	1.75	39.5	49	8	36	19	68	64	18	18	120
PCGA142112	0.75	1.12	2	40	49	10	36	22	68	66	21	18	120
PCGA162415	0.8	1.5	2	40	49	10	36	24	68	70	24	18	150
PCGA182620	1.25	2	2.5	53	72	12	50	30	83	83	26	16	200
PCGA203025	1.3	2.5	2.5	53	72	12	50	30	83	88	30	16	250
PCGA243540	1.45	4	3	54	87	14	50	36	83	95	35	18	400
PCGA273840	4.15	4	3	73	91	17	68	40	120	120	38	27	400
PCGA304850	4.2	5	3.5	73	91	17	68	46	120	132	48	27	500
PCGA365470	4.5	7	4	73	91	22	68	55	120	142	54	27	800
PCGA4272100	7.7	10	4.5	94	126	24	85	64	148	176	72	31	1500
PCGA4874200	12.6	20	5	104	138	27	94	75	176	194	74	40	2000

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86



TIRADOR DE CABLE ACERO
MODELO TCH
Pág. 37



POLIPASTO DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26

MODELO PCGAL (LARGO)

CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL

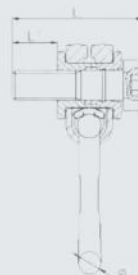
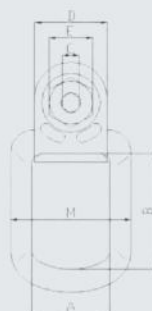


Características:

- Rotación 360°.
- Anilla abatible 90°.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo 12.9.
- Colocación fácil y rápida.

OPCIONAL

La longitud se puede ajustar según necesidad del cliente entre longitud mínima y máxima en el modelo PCGAL.



MÉTODO ELEVACIÓN										
NÚMERO DE RAMALES	1		2				3+4		2	3+4
ÁNGULO DE INCLINACIÓN	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	ASIMÉTRICO	ASIMÉTRICO
CÓDIGO	MÉTRICA (MM.)	CAPACIDAD DE CARGA (KGS.)								
PCGAL876036	M8	360	360	720	720	500	360	720	540	360
PCGAL1096063	M10	630	630	1.250	1.250	850	630	1.300	900	630
PCGAL1211410	M12	1.000	1.000	2.000	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000
PCGAL1414012	M14	1.200	1.200	2.400	2.400	1.700	1.200	2.500	1.800	1.200
PCGAL1614915	M16	1.500	1.500	3.000	3.000	2.100	1.500	3.100	2.200	1.500
PCGAL1818020	M18	2.000	2.000	4.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000
PCGAL2018625	M20	2.500	2.500	5.000	5.000	3.500	2.500	5.200	3.700	2.500
PCGAL2422140	M24	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000
PCGAL2727040	M27	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000
PCGAL3027850	M30	5.000	5.000	10.000	10.000	7.000	5.000	10.500	7.500	5.000
PCGAL3622270	M36	7.000	7.000	14.000	14.000	10.000	7.000	14.700	10.500	7.000
PCGAL42264100	M42	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000
PCGAL48295200	M48	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000

CÓDIGO	PESO/ KGS.	C.M.T./T.	PASO DE ROSCA.	A	B (INTERIOR ANILLA)	C	D	E	M	L	L'	DIÁMETRO ANILLA	PAR DE APRIETE/NM
PCGAL876036	0.37	0.3	1.25	34.5	47	6	30	13	55	112	76	14	30
PCGAL1096063	0.39	0.63	1.5	34.5	47	6	30	17	55	133	96	14	60
PCGAL1211410	0.86	1	1.75	39.5	49	8	36	19	68	158	114	18	120
PCGAL1414012	0.89	1.12	2	40	49	10	36	22	68	185	140	18	120
PCGAL1614915	0.9	1.5	2	40	49	10	36	24	68	195	149	18	150
PCGAL1818020	1.75	2	2.5	53	72	12	50	30	83	237	180	16	200
PCGAL2018625	1.85	2.5	2.5	53	72	12	50	30	83	244	186	16	250
PCGAL2422140	1.95	4	3	54	87	14	50	36	83	281	221	18	400
PCGAL2727040	4.5	4	3	73	91	17	68	40	120	352	270	27	400
PCGAL3027850	4.6	5	3.5	73	91	17	68	46	120	360	278	27	500
PCGAL3622270	4.9	7	4	73	91	22	68	55	120	310	222	27	800
PCGAL42264100	8.5	10	4.5	94	126	24	85	64	148	368	264	31	1500
PCGAL48295200	13.6	20	5	104	138	27	94	75	176	415	295	40	2000

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86



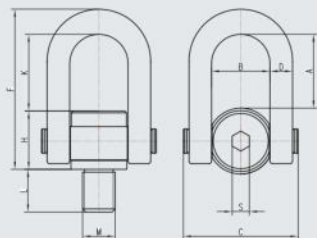
TIRADOR DE CABLE ACERO
MODELO TCH
Pág. 37



POLIPASTO DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26

MODELO PCGM (CORTO)

CÁNCAMO GIRATORIO ABATIBLE



Características:

- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo calidad 10.9.
- Sin reducción de la capacidad de carga en los ángulos en los que puede trabajar.
- Fabricado acorde a la norma EN-1677-1.

CÓDIGO	MÉTRICA MM	CARGA DE TRABAJO C.M.T. / TON	L	A	B	C	D	F	K	M	H	S	PAR. DE APRIETE NM	PESO KG
PCGM81205	M8	0.5	12	48.5	37	76	14	103.5	49.5	8	40	10.5	30	0.8
PCGM101607	M10	0.7	16	48.5	37	76	14	103.5	49.5	10	40	10.5	60	0.8
PCGM121810	M12	1	18	48.5	37	76	14	103.5	49.5	12	40	10.5	100	0.8
PCGM142115	M14	1.5	21	48.5	37	76	14	103.5	49.5	14	40	10.5	120	0.8
PCGM162420	M16	2	24	73	37	76	14	103.5	49.5	16	40	10.5	150	0.8
PCGM204030	M20	3	40	73	54	106	20	151	77	20	54	14.5	250	2
PCGM244045	M24	4.5	40	98.5	54	106	20	151	77	24	54	14.5	400	2.5
PCGM304573	M30	7.3	45	98.5	74	149	30	206.5	103.5	30	73	22.5	500	5.5
PCGM335080	M33	8	50	98.5	74	149	30	206.5	103.5	33	73	22.5	800	5.5
PCGM3654100	M36	10	54	98.5	74	149	30	206.5	103.5	36	73	22.5	1000	5.5
PCGM3958100	M39	10	58	98.5	74	149	30	206.5	103.5	39	73	22.5	1200	6
PCGM4263125	M42	12.5	63	98.5	74	149	30	206.5	103.5	42	73	22.5	1500	6
PCGM4563150	M45	15	63	117.5	74	149	30	206.5	103.5	45	73	22.5	1800	6
PCGM4868200	M48	20	68	117.5	93	183	36	255	122	48	93	27.5	2000	11.5
PCGM5268200	M52	20	68	117.5	93	183	36	255	122	52	93	27.5	2000	12
PCGM5678250	M56	25	78	117.5	93	183	36	255	122	56	93	27.5	2100	12
PCGM6490320	M64	32	90	186	93	183	36	255	122	64	93	27.5	2200	13

MÉTODO ELEVACIÓN



NÚMERO DE RAMALES

1 1 2 2 2 2 3+4 3+4 2 3+4

ÁNGULO DE INCLINACIÓN

0° 90° 0° 90° 0° - 45° 45° - 60° 0° - 45° 45° - 60° asimétrico asimétrico

CÓDIGO	MÉTRICA MM	CAPACIDAD DE CARGA KG									
PCGM81205	M8	500	500	1.000	1.000	700	500	1.100	800	500	500
PCGM101607	M10	700	700	1.400	1.400	1.000	700	1.500	1.100	700	700
PCGM121810	M12	1.000	1.000	2.000	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000	1.000
PCGM142115	M14	1.500	1.500	3.000	3.000	2.100	1.500	3.150	2.300	1.500	1.500
PCGM162420	M16	2.000	2.000	4.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.150	2.000	2.000
PCGM204030	M20	3.000	3.000	6.000	6.000	4.200	3.000	6.300	4.500	3.000	3.000
PCGM244045	M24	4.500	4.500	9.000	9.000	6.300	4.500	9.450	6.800	4.500	4.500
PCGM304573	M30	7.300	7.300	14.600	14.600	10.200	7.300	15.300	11.000	7.300	7.300
PCGM335080	M33	8.000	8.000	16.000	16.000	11.200	8.000	16.800	12.000	8.000	8.000
PCGM3654100	M36	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PCGM3958100	M39	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PCGM4263125	M42	12.500	12.500	25.000	25.000	17.500	12.500	26.300	18.800	12.500	12.500
PCGM4563150	M45	15.000	15.000	30.000	30.000	21.000	15.000	31.500	22.500	15.000	15.000
PCGM4868200	M48	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000	20.000
PCGM5268200	M52	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000	20.000
PCGM5678250	M56	25.000	25.000	50.000	50.000	35.000	25.000	53.000	37.500	25.000	25.000
PCGM6490320	M64	32.000	32.000	64.000	64.000	45.000	32.000	67.000	48.000	32.000	32.000

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86



ESLINGAS PLANAS
Pág. 96



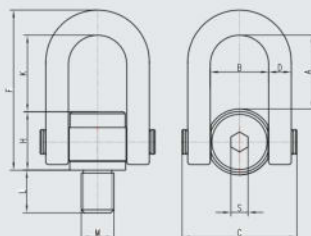
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 97

MODELO PCGML (LARGO)

CÁNCAMO GIRATORIO ABATIBLE

Características:

- Sin reducción de la capacidad de carga en los ángulos en los que puede trabajar.
- Tornillo calidad 10.9
- Fabricado acorde a la norma EN-1677-1.
- Coeficiente de seguridad 4:1.

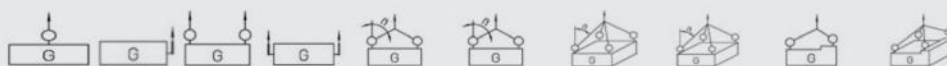


OPCIONAL:

- Posibilidad de cortarlos a medida sin coste adicional

CÓDIGO	MÉTRICA MM	CARGA DE TRABAJO C.M.T. / TON	L	A	B	C	D	F	K	M	H	S	PAR. DE APRIETE NM	PESO KG
PCGML87605	M8	0.5	76	48.5	37	76	14	103.5	49.5	8	40	10.5	30	0.8
PCGML109607	M10	0.7	96	48.5	37	76	14	103.5	49.5	10	40	10.5	60	0.8
PCGML1211410	M12	1	114	48.5	37	76	14	103.5	49.5	12	40	10.5	100	0.8
PCGML1414015	M14	1.5	140	48.5	37	76	14	103.5	49.5	14	40	10.5	120	0.8
PCGML1614920	M16	2	149	73	37	76	14	103.5	49.5	16	40	10.5	150	0.8
PCGML2018630	M20	3	186	73	54	106	20	151	77	20	54	14.5	250	2
PCGML2422145	M24	4.5	221	98.5	54	106	20	151	77	24	54	14.5	400	2.5
PCGML3027873	M30	7.3	278	98.5	74	149	30	206.5	103.5	30	73	22.5	500	5.5
PCGML3322080	M33	8	220	98.5	74	149	30	206.5	103.5	33	73	22.5	800	5.5
PCGML3622100	M36	10	222	98.5	74	149	30	206.5	103.5	36	73	22.5	1000	5.5
PCGML39250100	M39	10	250	98.5	74	149	30	206.5	103.5	39	73	22.5	1200	6
PCGML42264125	M42	12.5	264	98.5	74	149	30	206.5	103.5	42	73	22.5	1500	6
PCGML45250150	M45	15	250	117.5	74	149	30	206.5	103.5	45	73	22.5	1800	6
PCGML48295200	M48	20	295	117.5	93	183	36	255	122	48	93	27.5	2000	11.5
PCGML52250200	M52	20	250	117.5	93	183	36	255	122	52	93	27.5	2000	12
PCGML56250250	M56	25	250	117.5	93	183	36	255	122	56	93	27.5	2100	12
PCGML64250320	M64	32	250	186	93	183	36	255	122	64	93	27.5	2200	13

MÉTODO ELEVACIÓN



NÚMERO DE RAMALES

1 1 2 2 2 2 3+4 3+4 2 3+4

ÁNGULO DE INCLINACIÓN

0° 90° 0° 90° 0° - 45° 45° - 60° 0° - 45° 45° - 60° asimétrico asimétrico

CÓDIGO	MÉTRICA MM	CAPACIDAD DE CARGA KG									
PCGML87605	M8	500	500	1.000	1.000	700	500	1.100	800	500	500
PCGML109607	M10	700	700	1.400	1.400	1.000	700	1.500	1.100	700	700
PCGML1211410	M12	1.000	1.000	2.000	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000	1.000
PCGML1414015	M14	1.500	1.500	3.000	3.000	2.100	1.500	3.150	2.300	1.500	1.500
PCGML1614920	M16	2.000	2.000	4.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.150	2.000	2.000
PCGML2018630	M20	3.000	3.000	6.000	6.000	4.200	3.000	6.300	4.500	3.000	3.000
PCGML2422145	M24	4.500	4.500	9.000	9.000	6.300	4.500	9.450	6.800	4.500	4.500
PCGML3027873	M30	7.300	7.300	14.600	14.600	10.200	7.300	15.300	11.000	7.300	7.300
PCGML3322080	M33	8.000	8.000	16.000	16.000	11.200	8.000	16.800	12.000	8.000	8.000
PCGML3622100	M36	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PCGML39250100	M39	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PCGML42264125	M42	12.500	12.500	25.000	25.000	17.500	12.500	26.300	18.800	12.500	12.500
PCGML45250150	M45	15.000	15.000	30.000	30.000	21.000	15.000	31.500	22.500	15.000	15.000
PCGML48295200	M48	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000	20.000
PCGML52250200	M52	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000	20.000
PCGML56250250	M56	25.000	25.000	50.000	50.000	35.000	25.000	53.000	37.500	25.000	25.000
PCGML64250320	M64	32.000	32.000	64.000	64.000	45.000	32.000	67.000	48.000	32.000	32.000

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86



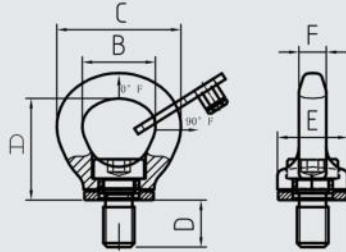
ESLINGAS PLANAS
Pág. 96



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 97

MODELO PHCMG

CÁNCAMO MACHO GIRATORIO



Características:

- Auto ajuste en la dirección de tiro de la carga.
- Sistema de bloqueo mediante la llave.
- Según norma EN-1677-1, Factor 4:1.
- Tornillo calidad 12.9.
- Rotación 360°

Nota: llave allen incluida para facilitar el apriete del cáncamo.

CÓDIGO	MÉTRICA MM	PESO KG	C.M.T. / TON		PAR. DE APRIETE NM	A	B	C	D	E	F
			Z	X							
PHCMG08	M8	0.11	0.8	0.3	30	39	26	46	12	25	8
PHCMG10	M10	0.12	1	0.4	60	39	26	46	12	25	8
PHCMG12	M12	0.2	2	0.75	100	44	32	54	18	34	10
PHCMG16	M16	0.35	4	1.5	150	52	37	64	24	36	15
PHCMG20	M20	0.66	6	2.3	250	64	44	78	30	47	21
PHCMG24	M24	1.1	8	3.2	400	74	51	92	36	53	20
PHCMG30	M30	2.07	12	4.5	500	92	65	118	45	68	24
PHCMG36	M36	4.0	16	7	700	105	76	136	57	82	30

MÉTODO ELEVACIÓN										
NÚMERO DE RAMALES	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4
ÁNGULO DE INCLINACIÓN	0°	90°	0°	90°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	asimétrico	asimétrico

CÓDIGO	MÉTRICA MM	CAPACIDAD DE CARGA KG									
		800	300	1.600	600	420	300	630	450	300	300
PHCMG08	M8	800	300	1.600	600	420	300	630	450	300	300
PHCMG10	M10	1.000	400	2.000	800	560	400	800	600	400	400
PHCMG12	M12	2.000	750	4.000	1.500	1.000	750	1.500	1.100	750	750
PHCMG16	M16	4.000	1.500	4.000	3.000	2.100	1.500	3.100	2.200	1.500	1.500
PHCMG20	M20	6.000	2.300	12.000	4.600	3.200	2.300	4.800	3.400	2.300	2.300
PHCMG24	M24	8.000	3.200	16.000	6.400	4.500	3.200	6.700	4.800	3.200	3.200
PHCMG30	M30	12.000	4.500	24.000	9.000	6.300	4.500	9.400	6.700	4.500	4.500
PHCMG36	M36	16.000	7.000	32.000	14.000	9.800	7.000	14.700	10.500	7.000	7.000

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86



ESLINGAS PLANAS
Pág. 96



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 97

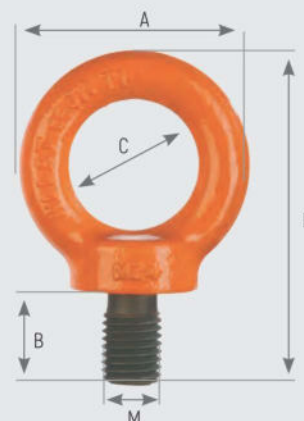
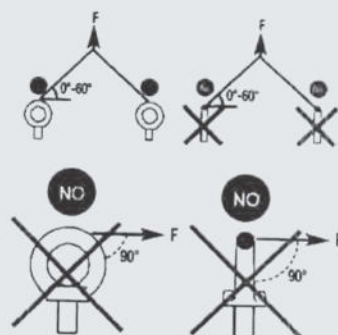
MODELO PHCM

CÁNCAMOS MACHO

Características:

- Ligero y fiable.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Rosca métrica.
- Ha de ir atornillado en una superficie plana.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.



MODELO	DIN 13 PASO	A	B	C	D	PESO
M 6	1,00	28	13	16	42	0,04
M 8	1,25	36	15	20	51	0,05
M 10	1,50	45	18	25	63	0,11
M 12	1,75	54	22	30	75	0,19
M 16	2,00	63	28	35	88	0,29
M 20	2,50	72	30	40	101	0,50
M 24	3,00	90	38	50	128	0,95
M 30	3,50	108	45	60	154	1,76
M 36	4,00	126	55	70	183	3,70
M 42	4,50	144	65	80	212	4,20
M 48	5,00	166	70	90	238	6,35

CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN						
N° DE CÁNCAMOS		1	2		3-4	
CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (T.)		C.M.U.	C.M.U.		C.M.U.	
CÓDIGO	ROSCA	T	T	T	T	T
		0°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°
PHCM 06	M6	0,40	0,14	0,10	0,21	0,15
PHCM 08	M8	0,80	0,28	0,20	0,42	0,30
PHCM 10	M10	1,00	0,35	0,25	0,52	0,37
PHCM 12	M12	2,00	0,70	0,50	1,05	0,75
PHCM 16	M16	4,00	1,40	1,00	2,10	1,50
PHCM 20	M20	6,00	2,10	1,50	3,15	2,25
PHCM 24	M24	8,00	2,80	2,00	4,20	3,00
PHCM 30	M30	12,00	4,20	3,00	6,30	4,50
PHCM 36	M36	16,00	5,60	4,00	8,40	6,00
PHCM 42	M42	24,00	8,40	6,00	12,60	9,00
PHCM 48	M48	32,00	11,20	8,00	16,80	12,00

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86



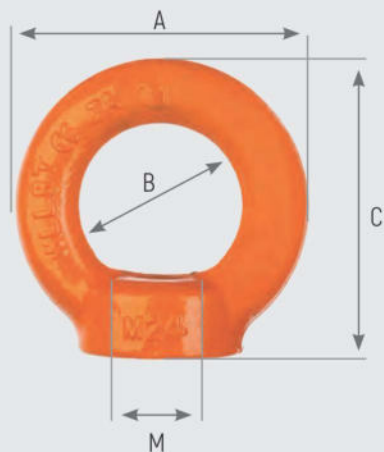
ESLINGAS PLANAS
Pág. 96



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 97

MODELO PHCH

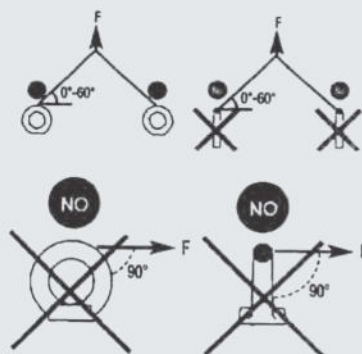
CÁNCAMOS HEMBRA



Características:

- Ligero y fiable.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Rosca métrica.
- Ha de ir atornillado en una superficie plana.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.



MODELO	DIN 13 PASO	A	B	C	PESO
M 6	1,00	28	20	36	0,07
M 8	1,25	36	20	36	0,07
M 10	1,50	45	25	45	0,11
M 12	1,75	54	30	53	0,18
M 16	2,00	63	35	62	0,26
M 20	2,50	72	40	71	0,40
M 24	3,00	90	50	90	0,75
M 30	3,50	108	60	109	1,40
M 36	4,00	126	70	128	2,20
M 42	4,50	144	80	147	3,10
M 48	5,00	166	90	168	5,00

CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN

N° DE CÁNCAMOS		1	2		3-4	
CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (KGS.)		C.M.U.	C.M.U.		C.M.U.	
CÓDIGO	ROSCA	T	T	T	T	T
		0°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°
PHCH 06	M6	0,40	0,14	0,10	0,21	0,15
PHCH 08	M8	0,80	0,28	0,20	0,42	0,30
PHCH 10	M10	1,00	0,35	0,25	0,52	0,37
PHCH 12	M12	2,00	0,70	0,50	1,05	0,75
PHCH 16	M16	4,00	1,40	1,00	2,10	1,50
PHCH 20	M20	6,00	2,10	1,50	3,15	2,25
PHCH 24	M24	8,00	2,80	2,00	4,20	3,00
PHCH 30	M30	12,00	4,20	3,00	6,30	4,50
PHCH 36	M36	16,00	5,60	4,00	8,40	6,00
PHCH 42	M42	24,00	8,40	6,00	12,60	9,00
PHCH 48	M48	32,00	11,20	8,00	16,80	12,00

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86



ESLINGAS PLANAS
Pág. 96



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 97

MODELO PGC

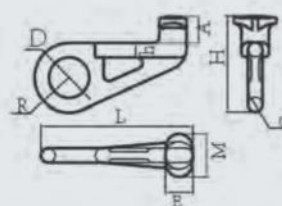
GANCHO CONTENEDOR G.80, TIPO RECTO, IZQUIERDO Y DERECHO



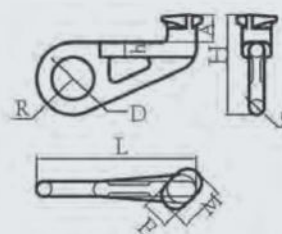
Este tipo de gancho permite izar contenedores de tipo marítimo desde cualquiera de los anclajes.

Nota: consultar para configuraciones con eslingas y balancines, fabricaciones a medida.

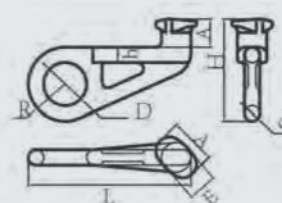
GANCHO CONTENEDOR JAGUAR G.80 TIPO RECTO											
CÓDIGO	PESO (KGS)	C.M.T. (T)	A	M	H	h	E	R	D	d	L
PGCR6000	4	12,5	46	75	166	25	48	60	70	25	265



GANCHO CONTENEDOR JAGUAR G.80 TIPO IZQUIERDO A 45°											
CÓDIGO	PESO (KGS)	C.M.T. (T)	A	M	H	h	E	R	D	d	L
PGCI6000	4	12,5	46	75	166	25	48	60	70	25	265



GANCHO CONTENEDOR JAGUAR G.80 TIPO DERECHO A 45°											
CÓDIGO	PESO (KGS)	C.M.T. (T)	A	B	H	h	E	R	D	d	L
PGCD6000	4	12,5	46	75	166	25	48	60	70	25	265



ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 86



ESLINGAS PLANAS
Pág. 96



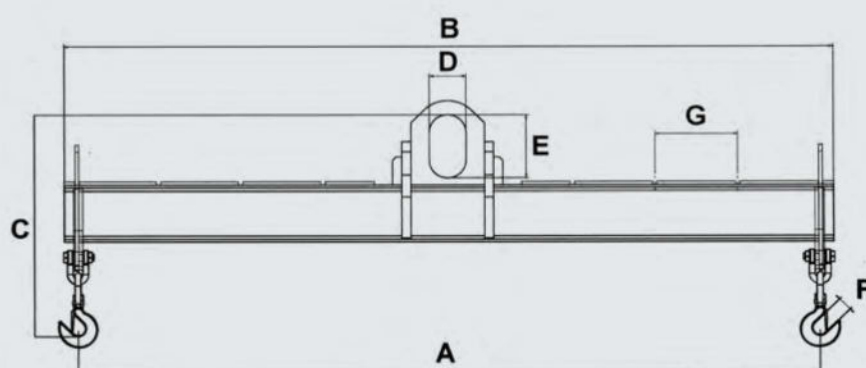
BALANCINES AJUSTABLES JBA
Pág. 114

BALANCINES

AJUSTABLES JBA

Los balancines ajustables del modelo JBA están fabricados a partir de perfiles laminados del tipo HEB por ser estos los de mayor sección y capacidad, siendo los apropiados para aquellos trabajos donde sean precisos la robustez y la seguridad.

La anilla superior está diseñada para suspensiones simples, todos los elementos de amarre están exentos de soldaduras portantes y los ganchos inferiores son giratorios con dispositivo de seguridad, pudiéndose fabricar con otro tipo de gancho según necesidades.



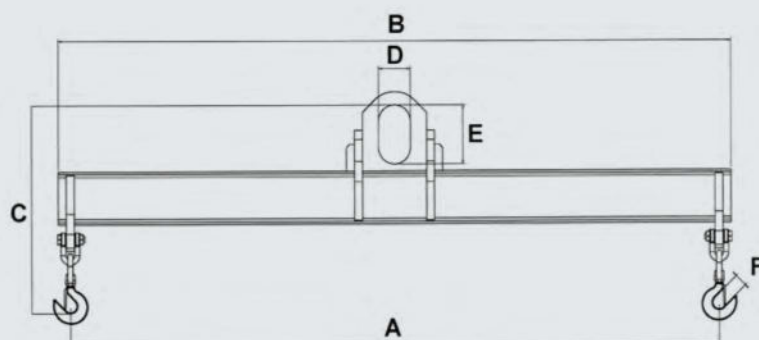
DATOS TECNICOS									
CÓDIGO	CAPACIDAD KGS.	A	B	C	D	E	F	G	PESO APROX.
JBA1010	1.000	900	1.000	418	60	110	22	125	30
JBA1020	1.000	1.900	2.000	418	60	110	22	250	50
JBA1030	1.000	2.900	3.000	418	60	110	22	250	70
JBA1040	1.000	3.900	4.000	438	60	110	22	250	112
JBA1050	1.000	4.900	5.000	458	60	110	22	500	170
JBA2010	2.000	900	1.000	486	75	135	26	125	33
JBA2020	2.000	1.900	2.000	506	75	135	26	250	67
JBA2030	2.000	2.900	3.000	526	75	135	26	250	117
JBA2040	2.000	3.900	4.000	546	75	135	26	250	185
JBA2050	2.000	4.900	5.000	546	75	135	26	500	225
JBA3010	3.000	900	1.000	516	90	160	26	125	35
JBA3020	3.000	1.900	2.000	556	90	160	26	250	85
JBA3030	3.000	2.900	3.000	576	90	160	26	250	147
JBA3040	3.000	3.900	4.000	596	90	160	26	250	227
JBA3050	3.000	4.900	5.000	616	90	160	26	500	330
JBA5010	5.000	900	1.000	591	100	180	28	125	53
JBA5020	5.000	1.900	2.000	636	100	180	28	250	85
JBA5030	5.000	2.900	3.000	656	100	180	28	250	193
JBA5040	5.000	3.900	4.000	676	100	180	28	250	284
JBA5050	5.000	4.900	5.000	696	100	180	28	500	402
JBA7510	7.500	900	1.000	718	120	220	35	125	90
JBA7520	7.500	1.900	2.000	758	120	220	35	250	170
JBA7530	7.500	2.900	3.000	798	120	220	35	250	292
JBA7540	7.500	3.900	4.000	818	120	220	35	250	420
JBA7550	7.500	4.900	5.000	838	120	220	35	500	560
JBA10010	10.000	900	1.000	848	140	260	43	125	128
JBA10020	10.000	1.900	2.000	888	140	260	43	250	221
JBA10030	10.000	2.900	3.000	928	140	260	43	250	370
JBA10040	10.000	3.900	4.000	948	140	260	43	250	496
JBA10050	10.000	4.900	5.000	988	140	260	43	500	734

BALANCINES

FIJOS JBF

Los balancines del modelo JBF están fabricados a partir de perfiles laminados del tipo HEB por ser estos los de mayor sección y capacidad, siendo los apropiados para aquellos trabajos donde sean precisos la robustez y la seguridad.

La anilla superior está diseñada para suspensiones simples, todos los elementos de amarre están exentos de soldaduras portantes y los ganchos inferiores son giratorios con dispositivo de seguridad, pudiéndose fabricar con otro tipo de gancho según necesidades.



DATOS TÉCNICOS								
MODELO	CAPACIDAD KGS.	A	B	C	D	E	F	PESO APROX.
JBF1010	1.000	900	1.000	417	60	110	22	33
JBF1020	1.000	1.900	2.000	417	60	110	22	51
JBF1030	1.000	2.900	3.000	417	60	110	22	71
JBF1040	1.000	3.900	4.000	437	60	110	22	115
JBF1050	1.000	4.900	5.000	457	60	110	22	180
JBF2010	2.000	900	1.000	485	75	135	26	35
JBF2020	2.000	1.900	2.000	505	75	135	26	70
JBF2030	2.000	2.900	3.000	525	75	135	26	120
JBF2040	2.000	3.900	4.000	545	75	135	26	190
JBF2050	2.000	4.900	5.000	545	75	135	26	230
JBF3010	3.000	900	1.000	515	90	160	26	39
JBF3020	3.000	1.900	2.000	555	90	160	26	90
JBF3030	3.000	2.900	3.000	575	90	160	26	150
JBF3040	3.000	3.900	4.000	595	90	160	26	230
JBF3050	3.000	4.900	5.000	615	90	160	26	335
JBF5010	5.000	900	1.000	590	100	180	28	57
JBF5020	5.000	1.900	2.000	635	100	180	28	124
JBF5030	5.000	2.900	3.000	655	100	180	28	195
JBF5040	5.000	3.900	4.000	675	100	180	28	285
JBF5050	5.000	4.900	5.000	695	100	180	28	405
JBF7510	7.500	900	1.000	717	120	220	35	90
JBF7520	7.500	1.900	2.000	757	120	220	35	170
JBF7530	7.500	2.900	3.000	797	120	220	35	295
JBF7540	7.500	3.900	4.000	817	120	220	35	420
JBF7550	7.500	4.900	5.000	837	120	220	35	560
JBF10010	10.000	900	1.000	852	140	260	43	130
JBF10020	10.000	1.900	2.000	892	140	260	43	225
JBF10030	10.000	2.900	3.000	932	140	260	43	375
JBF10040	10.000	3.900	4.000	952	140	260	43	510
JBF10050	10.000	4.900	5.000	992	140	260	43	760