

BEGNI

G R O U P



COBRA®



**GOLFARI GIREVOLI
SWIVEL LIFTING POINTS**

Disclaimer

Questo manuale intende fornire informazioni generali sulle caratteristiche e l'utilizzo dei golfari girevoli di BEGNI Group S.p.A.

Le informazioni tecniche in questo manuale sono indicative e soggette a cambiamenti senza alcun preavviso da parte di BEGNI Group S.p.A. Nessun diritto può essere preteso. BEGNI Group S.p.A., al fine di migliorare le prestazioni tecniche dei prodotti, si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

Se le specifiche dimensionali sono critiche per il vostro utilizzo, saremo lieti di confermarle prima della vostra conferma d'ordine. I prodotti di BEGNI Group S.p.A. sono venduti a fronte di un contratto con le specifiche del prodotto e le nostre condizioni generali di vendita. Tutte le immagini illustrate in questa brochure sono indicative e ne è vietata la copia.

COBRA è un marchio registrato da BEGNI Group S.p.A.
Copyright 2022 BEGNI Group S.p.A.

Attenzione

Prima di utilizzare i prodotti per il sollevamento e l'ancoraggio, leggere attentamente le indicazioni per l'uso in sicurezza. Per ulteriori raggugli vi invitiamo a contattarci: i nostri tecnici commerciali Vi indicheranno i prodotti più adeguati per le vostre applicazioni.

Disclaimer

This manual is intended to provide general information only on the characteristics and use of BEGNI Group S.p.A. lifting points.

The technical information in this manual is indicative and subjective to change without prior notice by BEGNI Group S.p.A. No right can be derived. BEGNI Group S.p.A., in order to improve the technical performance of the products, reserves the right to make changes without notice. If the dimensional specifications are critical to your use, we will be happy to confirm them prior to your order confirmation. The products of BEGNI Group S.p.A. are sold against a contract with product specifications and our general conditions of sale. All images illustrated in this brochure are indicative only and copying is prohibited.

COBRA is a registered trademark of BEGNI Group S.p.A.
Copyright 2022 BEGNI Group S.p.A.

Warnings

Before using the products for lifting and lashing, carefully read the safety instructions. For further information, please contact us: our sales team is happy to assist you in finding the most appropriate products for your individual application.

INTRODUZIONE pag 4


Introduction

CONTROLLO QUALITA' pag 5

Quality Control

 **GAM** *M8-M150* *0,3t-50t* pag 6


Golfare girevole ad anello
Swivel lifting point with ring

 **GAF** *M8-M100* *0,3t-40t* pag 8

Golfare girevole femmina ad anello
Swivel lifting point with ring (female)

 **GST** *M8-M64* *0,3t-22,5t* pag 10

Golfare girevole con staffa
Swivel lifting point with clamp

 **KEP** *M8-M48* *0,3t-12t* pag 12

Golfare girevole
Swivel lifting point

 **GSN** *M8-M100* *0,3t-50t* pag 14

Golfare girevole con snodo
Swivel hoist ring

BEGNI
G R O U P

 **COBRA**[®]

60 anni di tradizione e innovazione

Begni Group si posiziona come azienda leader nella produzione e distribuzione di brache ed accessori per il sollevamento e l'ancoraggio dei carichi.

Dal 1952, anno della fondazione, Begni Group giunge oggi alla terza generazione con la famiglia Moretti. In oltre 60 anni di passione imprenditoriale si sono incrementate la capacità produttiva e la struttura aziendale.

- Due siti produttivi, (Italia e Cina).
- Un grande magazzino in Travagliato (BS) per garantire ampia disponibilità di prodotti e tempi di consegna rapidissimi.
- Personale qualificato in grado di realizzare brache speciali con portate fino a 350 ton e lavorare le fibre sintetiche di ultima generazione (Dyneema® e Kevlar®).
- Partnership con fornitori qualificati.
- Rete vendita composta da tecnici commerciali, competenti in materia di sollevamento e di ancoraggio dei carichi.

Marchio Cobra®

La specializzazione di Begni Group nei sistemi di sollevamento ed ancoraggio ha portato alla nascita di COBRA®: un marchio che dal 2012 firma tutta la produzione dell'azienda, un sigillo a garanzia della qualità e delle alte prestazioni offerte.

60 years of tradition and innovation

Begni Group is positioned as a leading company in the production and distribution of slings and accessories for lifting and load securing.

Since its founding in 1952, Begni Group has arrived today with the third generation of Moretti family. In over 60 years of entrepreneurial passion the productive capacity and the corporate structure have been increased.

- Two production plants, (Italy and China).
- A large warehouse in the province of Brescia to guarantee wide availability of products and very fast delivery times.
- Skilled personnel able to make special slings with capacities up to 350 tons and to manage the latest generation synthetic fibers (Dyneema® and Kevlar®).
- Partnerships with qualified suppliers.
- Sales network of technical sales managers, competent in lifting and cargo securing.

Cobra® Trademark

The specialization of Begni Group in lifting and anchoring systems has led to the birth of COBRA®: a brand that since 2012 has signed the entire production of the company, a seal guaranteeing quality and high performance offered.



BEGNI
G R O U P

 **COBRA®**

Controllo qualità e testing durante la produzione

La produzione dei golfari è realizzata con impianti moderni ad elevata automazione. Un rigoroso controllo di qualità è presente in ogni fase di produzione, dalle materie prime al prodotto finito. Svartati test sono puntualmente effettuati per validare l'elevata qualità dei prodotti, prima dell'immissione sul mercato.

- Rilevamento di crepe magnaflux:

Tutti i componenti forgiati dopo il trattamento termico vengono controllati individualmente con il metodo magnaflux.

- Test di carico:

I golfari sono testati ad un carico di prova pari a 2,5 volte il carico di lavoro (WLL) entro l'1% di deformazione permanente.

- Test di fatica dinamico:

Campioni di differenti lotti di produzione sono testati a fatica dinamica per 20.000 cicli a 1,5 volte il carico di lavoro (WLL).

- Test del carico di rottura:

Campioni di differenti lotti di produzione sono testati in una macchina per prove di trazione statica fino a rottura. La forza di rottura equivale al carico di lavoro (WLL) moltiplicato per il coefficiente di sicurezza.

- Analisi spettrografica:

Per garantire il corretto contenuto metallurgico di tutte le materie prime impiegate.

Flessibilità produttiva, adattabilità alle richieste del cliente

Sono disponibili su richiesta, per tutta la gamma di carichi di lavoro (WLL):

- Filettatura personalizzata:

Filettatura metrica standard o fine, filettatura UNC, UNF, BSW.

- Lunghezza del gambo personalizzata:

Lunghezze del gambo personalizzate sia con filetto, sia per lunghi fori passanti.

Quality control and testing during manufacturing

Lifting points manufacturing is carried out with modern and high automation equipment. A rigorous quality control is present at every stage of production, from raw materials to the finished product. Several tests are executed on time to validate the high quality of the products, before being placed on the market.

- Magnaflux crack detection:

All forged components after heat treatment are individually magnaflux detected.

- Proof load testing:

Lifting points are proof load qualified to 2.5 times the Working Load Limit (WLL) within 1% permanent deformation.

- Dynamic fatigue testing:

Batch samples of lifting points are dynamic fatigue tested to 20.000 cycles at 1,5 times the Working Load Limit (WLL).

- Ultimate breaking load testing:

Batch samples are tested in a static tensile testing machine until failure. Minimum ultimate force equals to the ultimate force equals to the Working Load Limit (WLL) times safety factor.

- Spectrographic Analysis:

To assure of the proper metallurgy content of all raw materials.

Production flexibility, adaptability to customer requests

They are available on request, for the whole range of the Working Load Limit (WLL):

- Custom thread:

Standard or fine metric thread, UNC, UNF, BSW thread.

- Custom shank length:

Custom shank lengths both with thread and for long through holes.



GAM

Golfare girevole ad anello Swivel lifting point with ring



Golfare girevole con anello, destinato al sollevamento alla rotazione ed al ribaltamento dei carichi; da installare sul carico stesso tramite foro filettato.

- Realizzato in lega di acciaio ad alta resistenza G80; forgiatura di precisione e trattamento termico per ottenere elevate prestazioni.
- Rivestimento con resina epossidica, per prevenire efficacemente la corrosione superficiale.
- Chiara incisione della portata e della filettatura sul corpo del golfare.
- Ampia gamma di portate disponibili (M8-M150, 0,3t-50t).
- Identica portata in tutte le direzioni di carico.
- Coefficiente di sicurezza 4:1.
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 230°.
- Montato su cuscinetto a sfere per facilitare l'orientamento del carico.
- Design esagonale della base per facilitare il montaggio.
- Testato 100% magnaflux.
- Testato a 20.000 cicli di fatica.
- Conforme a DM2006/42/EC e EN1677.

Disponibili su richiesta differenti tipi di filettatura e lunghezza del gambo. Il dispositivo non è idoneo alla rotazione continua sotto carico.

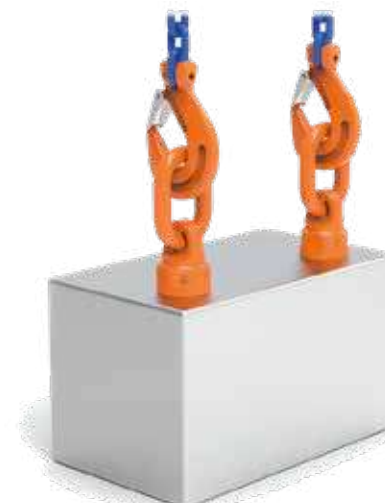
Attenzione: non superare i carico di lavoro (WLL).

Swivel lifting point with ring to lift, turn and tilt loads; to be installed on the load itself through a threaded hole.

- Made of high strength G80 steel alloy; precision forging and heat treatment to achieve high performance.
- Coated with epoxy resin, to effectively prevent surface corrosion.
- Clear mark of WLL and thread on the lifting point body.
- Wide range of load capacity (M8-M150, 0,3t-50t).
- Same load capacity in all loading direction.
- Safety factor 4:1.
- Orientable at 360° with tilting ring at 230°.
- Mounted on ball bearing to make the load orientation easier.
- Hexagonal design of base to make the mounting easier
- Tested at 100% magnaflux.
- Tested at 20.000 stress cycles.
- Compliant to DM2006/42/EC and EN1677.

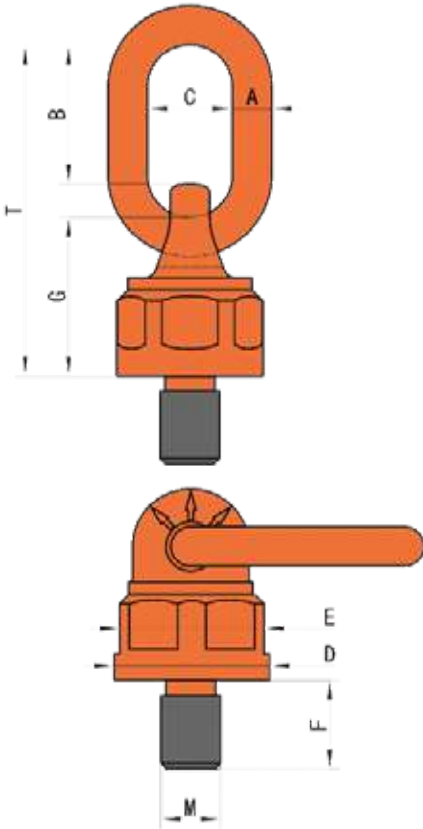
Available on demand different threading and shank length. The device is not suitable for continuous rotation under load.

Warning: never exceed published Working Load Limit (WLL).



GAM

Golfare girevole ad anello
Swivel lifting point with ring



Code	WLL t	Thread M	F	A	B	C	D	E	G	T	Nm	Kg
GAM80004008X0120	0.4	M8x1.25-6g	12	12	44	30	40	37	46	98	10-40	0.44
GAM80006010X0190	0.6	M10x1.5-6g	19	12	44	30	40	37	46	98	10-40	0.45
GAM80007012X0190	0.7	M12x1.75-6g	19	12	44	30	40	37	46	98	15-40	0.45
GAM80012014X0310	1.25	M14x2.0-6g	31.8	12	44	30	40	37	46	98	30-100	0.45
GAM80015016X0310	1.5	M16x2.0-6g	31.8	12	44	30	40	37	46	98	45-130	0.48
GAM80010012X0190	1.05	M12x1.75-6g	19	16	56.5	34	59	54.5	64.5	134.5	14-40	1.15
GAM80019016X0300	1.9	M16x2.0-6g	30	16	56.5	34	59	54.5	64.5	134.5	45-130	1.35
GAM80019018X0300	1.9	M18x2.5-6g	30	16	56.5	34	59	54.5	64.5	134.5	100-170	1.35
GAM80020020X0300	2	M20x2.5-6g	30	16	56.5	34	59	54.5	64.5	134.5	100-170	1.4
GAM80020022X0300	2	M22x2.5-6g	30	16	56.5	34	59	54.5	64.5	134.5	100-170	1.4
GAM80031024X0300	3.15	M24x3.0-6g	30	16	56.5	34	59	54.5	64.5	134.5	190-280	1.4
GAM80020018X0380	2	M18x2.5-6g	38.1	20	67	40	70	64.3	76	160	100-170	2.3
GAM80025020X0380	2.5	M20x2.5-6g	38.1	20	67	40	70	64.3	76	160	100-170	2.3
GAM80025022X0380	2.5	M22x2.5-6g	38.1	20	67	40	70	64.3	76	160	100-170	2.35
GAM80040024X0380	4	M24x3.0-6g	38.1	20	67	40	70	64.3	76	160	190-280	2.35
GAM80040027X0380	4	M27x3.0-6g	38.1	20	67	40	70	64.3	76	160	250-500	2.35
GAM80050030X0350	5	M30x3.5-6g	35	20	67	40	70	64.3	76	160	270-600	2.5
GAM80060030X0500	6	M30x3.5-6g	50	22	95	51	79	74	91	206	270-600	3.75
GAM80050033X0500	7.5	M33x3.5-6g	50	22	95	51	79	74	91	206	270-600	3.8
GAM80100036X0540	10	M36x4.0-6g	54	22	95	51	79	74	91	206	270-600	3.9
GAM80100039X0580	10	M39x4.0-6g	58	22	95	51	79	74	91	206	350-800	4
GAM80130042X0630	13	M42x4.5-6g	63	26	108	65	93	85	100.5	230.5	350-800	5.9
GAM80130045X0680	13	M45x4.5-6g	68	26	108	65	93	85	100.5	230.5	350-800	6
GAM80140048X0680	14	M48x5.0-6g	68	26	108	65	93	85	100.5	230.5	350-800	6.15
GAM80200052X0840	20	M52x5.0-6g	84	32	120	70	105	95	132	278	350-900	10
GAM80200056X0840	20	M56x5.5-6g	84	32	120	70	105	95	132	278	350-900	10
GAM80200060X0900	20	M60x5.5-6g	90	32	120	70	105	95	132	278	350-900	10.5
GAM80200064X0950	20	M64x6.0-6g	95	32	120	70	105	95	132	278	500-1000	10.7
GAM80250072X1040	25	M72x6.0-6g	108	40	125	80	158	142	174	339	500-1200	23
GAM80300080X1200	30	M80x6.0-6g	120	40	125	80	158	142	174	339	500-1200	24
GAM80350090X1350	35	M90x6.0-6g	135	40	125	80	158	142	174	339	500-1500	26
GAM80350100X1350	35	M100x6.0-6g	135	40	125	80	158	142	174	339	500-1700	26
GAM80135072X1080	31.5	M72x6.0-6g	108	48	136.5	90	169	155	172.5	357.5	500-1450	34
GAM80350080X1200	35	M80x6.0-6g	120	48	136.5	90	169	155	172.5	357.5	500-1500	35.5
GAM80400090X1350	40	M90x6.0-6g	135	18	136.5	90	169	155	172.5	357.5	500-1700	37.5
GAM80400100X1350	40	M100x6.0-6g	135	48	136.5	90	169	155	172.5	357.5	500-1700	39
GAM80500110X1350	50	M110x6.0-6g	135	48	136.5	90	169	155	172.5	375.5	500-1700	41
GAM80500120X1350	50	M120x6.0-6g	135	48	136.5	90	169	155	172.5	375.5	500-1700	43
GAM80500130X1350	50	M130x6.0-6g	135	48	136.5	90	169	155	172.5	375.5	500-1700	45
GAM80500140X1350	50	M140x6.0-6g	135	48	136.5	90	169	155	172.5	375.5	500-1700	47
GAM80500150X1350	50	M150x6.0-6g	135	48	136.5	90	169	155	172.5	375.5	500-1700	49.5

1 tratto 1 leg		2 tratti 2 legs		1 tratto 1 leg		2 tratti 2 legs		2 tratti 2 legs		2 tratti 2 legs		3-4 tratti 3-4 legs		3-4 tratti 3-4 legs	
0°		0°		90°		90°		0-45°		45-60°		Asym		Asym	
WLL t															
0.6	1.2	0.4	0.8	0.6	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4		
0.9	1.8	0.6	1.2	0.8	0.6	0.6	1.3	0.9	0.6	0.6	1.3	0.9	0.6		
1.2	2.4	0.7	1.4	1.0	0.7	0.7	1.5	1.1	0.7	0.7	1.5	1.1	0.7		
2	4	1.25	2.5	1.8	1.3	1.3	2.6	1.9	1.3	1.3	2.6	1.9	1.3		
2.6	5.2	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.2	2.3	1.5	1.5	3.2	2.3	1.5		
1.6	3.2	1.05	2.1	1.5	1.1	1.1	2.2	1.6	1.1	1.1	2.2	1.6	1.1		
3	6	1.9	3.8	2.7	1.9	1.9	4	2.9	1.9	1.9	4	2.9	1.9		
3	6	1.9	3.8	2.7	1.9	1.9	4	2.9	1.9	1.9	4	2.9	1.9		
3.5	7	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2	2	4.2	3	2		
3.5	7	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2	2	4.2	3	2		
5	10	3.15	6.3	4.4	3.2	3.2	6.6	4.7	3.2	3.2	6.6	4.7	3.2		
3.6	7.2	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2	2	4.2	3	2		
4	8	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.3	3.8	2.5	2.5	5.3	3.8	2.5		
4	8	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.3	3.8	2.5	2.5	5.3	3.8	2.5		
7	14	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4	4	8.4	6	4		
7	14	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4	4	8.4	6	4		
7	14	5	10	7	5	5	10.5	7.5	5	5	10.5	7.5	5		
10	20	6	12	8.4	6	6	12.6	9	6	6	12.6	9	6		
15	30	7.5	15	10.5	7.5	7.5	15.8	11.3	7.5	7.5	15.8	11.3	7.5		
15	30	10	20	14	10	10	21	15	10	10	21	15	10		
15	30	10	20	14	10	10	21	15	10	10	21	15	10		
17	34	13	26	18.2	13	13	27.3	19.5	13	13	27.3	19.5	13		
17	34	13	26	18.2	13	13	27.3	19.5	13	13	27.3	19.5	13		
18	36	14	28	19.6	14	14	29.4	21	14	14	29.4	21	14		
25	50	20	40	28	20	20	42	30	20	20	42	30	20		
28	56	20	40	28	20	20	42	30	20	20	42	30	20		
28	56	20	40	28	20	20	42	30	20	20	42	30	20		
28	56	20	40	28	20	20	42	30	20	20	42	30	20		
31.5	63	25	50	35	25	25	52.5	37	25	25	52.5	37	25		
38	76	30	60	42	30	30	63	45	30	30	63	45	30		
40	80	35	70	49	35	35	73.5	52.5	35	35	73.5	52.5	35		
40	80	35	70	49	35	35	73.5	52.5	35	35	73.5	52.5	35		
40	80	31.5	63	44.1	31.5	31.5	66.2	47.3	31.5	31.5	66.2	47.3	31.5		
40	80	35	70	49	35	35	73.5	52.5	35	35	73.5	52.5	35		
45	90	40	80	56	40	40	84	60	40	40	84	60	40		
50	100	40	80	56	40	40	84	60	40	40	84	60	40		
50	100	50	100	70	50	50	105	75	50	50	105	75	50		
50	100	50	100	70	50	50	105	75	50	50	105	75	50		
50	100	50	100	70	50	50	105	75	50	50	105	75	50		
50	100	50	100	70	50	50	105	75	50	50	105	75	50		
50	100	50	100	70	50	50	105	75	50	50	105	75	50		

GAF

Golfare girevole femmina ad anello Swivel lifting point with ring (female)



Golfare girevole con anello (femmina), destinato al sollevamento alla rotazione ed al ribaltamento dei carichi; da installare sul carico stesso tramite barra filettata.

- Realizzato in lega di acciaio ad alta resistenza G80; forgiatura di precisione e trattamento termico per ottenere elevate prestazioni.
- Rivestimento con resina epossidica, per prevenire efficacemente la corrosione superficiale.
- Chiara incisione della portata e della filettatura sul corpo del golfare.
- Ampia gamma di portate disponibili (M8-M100, 0,3t-40t).
- Identica portata in tutte le direzioni di carico.
- Coefficiente di sicurezza 4:1.
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 230°.
- Montato su cuscinetto a sfere per facilitare l'orientamento del carico.
- Design esagonale della base per facilitare il montaggio.
- Testato 100% magnaflux.
- Testato a 20.000 cicli di fatica.
- Conforme a DM2006/42/EC e EN1677.

Disponibili su richiesta differenti tipi di filettatura e lunghezza del gambo. Il dispositivo non è idoneo alla rotazione continua sotto carico.

Attenzione: non superare i carico di lavoro (WLL).

Swivel lifting point (female type) with ring to lift, turn and tilt loads; to be installed on the load itself through a threaded rod.

- Made of high strength G80 steel alloy; precision forging and heat treatment to achieve high performance.
- Coated with epoxy resin, to effectively prevent surface corrosion.
- Clear mark of WLL and thread on the lifting point body.
- Wide range of load capacity (M8-M100, 0,3t-40t).
- Same load capacity in all loading direction.
- Safety factor 4:1.
- Orientable at 360° with tilting ring at 230°.
- Mounted on ball bearing to make the load orientation easier.
- Hexagonal design of base to make the mounting easier
- Tested at 100% magnaflux.
- Tested at 20.000 stress cycles.
- Compliant to DM2006/42/EC and EN1677.

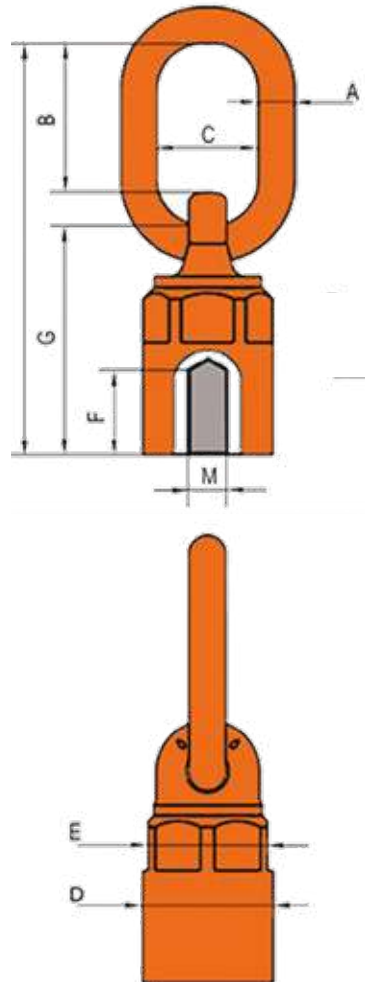
Available on demand different threading and shank length. The device is not suitable for continuous rotation under load.

Warning: never exceed published Working Load Limit (WLL).



GAF

Golfare girevole femmina ad anello
Swivel lifting point with ring (female)



Code	WLL t	Thread M	F	A	B	C	D	E	G	T	Kg
GAF80004008X0150	0.4	M8x1.25-6H	15	12	44	30	40	37	68	120	0.5
GAF80006010X0150	0.6	M10x1.5-6H	15	12	44	30	40	37	68	120	0.5
GAF80007012X0150	0.7	M12x1.75-6H	15	12	44	30	40	37	68	120	0.5
GAF80012014X0200	1.25	M14x2.0-6H	20	12	44	30	40	37	74	126	0.5
GAF80015016X0200	1.5	M16x2.0-6H	20	12	44	30	40	37	74	126	0.5
GAF80020018X0250	2	M18x2.5-6H	25	20	67	40	70	64.3	111	195	2.5
GAF80025020X0250	2.5	M20x2.5-6H	25	20	67	40	70	64.3	111	195	2.5
GAF80025022X0250	2.5	M22x2.5-6H	25	20	67	40	70	64.3	111	195	2.5
GAF80040024X0300	4	M24x3.0-6H	30	20	67	40	70	64.3	111	195	2.5
GAF80060030X0400	6	M30x3.5-6H	40	22	95	51	79	74	144	259	4
GAF80075033X0400	7.5	M33x3.5-6H	40	22	95	51	79	74	144	259	4
GAF80100036X0450	10	M36x4.0-6H	45	22	95	51	79	74	144	259	4
GAF80100039X0450	10	M39x4.0-6H	45	22	95	51	79	74	144	259	4
GAF80130042X0630	13	M42x4.5-6H	63	26	108	65	93	85	168.5	298.5	6
GAF80130045X0680	13	M45x4.5-6H	68	26	108	65	93	85	176.5	306.5	6
GAF80140048X0680	14	M48x5.0-6H	68	26	108	65	93	85	176.5	306.5	6
GAF80200052X0840	20	M52x5.0-6H	84	32	120	70	105	95	228	374	11
GAF80200056X0840	20	M56x5.5-6H	84	32	120	70	105	95	228	374	11
GAF80200060X0900	20	M60x5.5-6H	84	32	120	70	105	95	228	374	11
GAF80200064X0950	20	M64x6.0-6H	95	32	120	70	105	95	241	387	11
GAF80315072X1080	31.5	M72x6.0-6H	108	48	136.5	90	169	155	289.5	474.5	31
GAF80350080X1200	35	M80x6.0-6H	120	48	136.5	90	169	155	294.5	479.5	32
GAF80400090X1350	40	M90x6.06H	135	48	136.5	90	169	155	330.5	515.5	34
GAF80400100X1350	40	M100x6.6-6H	135	48	136.5	90	169	155	330.5	515.5	36.5

1 tratto 1 leg		2 tratti 2 legs		1 tratto 1 leg		2 tratti 2 legs		2 tratti 2 legs		2 tratti 2 legs		3-4 tratti 3-4 legs		3-4 tratti 3-4 legs	
0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	Asym	0-45°	45-60°	Asym	0-45°	45-60°	Asym	0-45°	45-60°	Asym
WLL t															
0.6	1.2	0.4	0.8	0.6	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4	0.6	1.3	0.9	0.6		
0.9	1.8	0.6	1.2	0.8	0.6	0.6	1.3	0.9	0.6	1.5	1.1	0.7			
1.2	2.4	0.7	1.4	1.0	0.7	0.7	1.5	1.1	0.7	2.6	1.9	1.3			
2	4	1.25	2.5	1.8	1.3	1.3	3.2	2.3	1.5	4.2	3	2			
2.6	5.2	1.5	3	2.1	1.5	1.5	5.3	3.8	2.5	7.2	5	4			
3.6	7.2	2	4	2.8	2	2	8.4	6	4	10	20	14			
4	8	2.5	5	3.5	2.5	2.5	10.5	7.5	7.5	15	30	20			
4	8	2.5	5	3.5	2.5	2.5	15.8	11.3	7.5	20	40	28			
7	14	4	8	5.6	4	4	21	15	10	25	50	35			
10	20	6	12	8.4	6	6	28	20	20	30	60	40			
15	30	7.5	15	10.5	7.5	7.5	42	30	20	45	90	60			
15	30	10	20	14	10	10	56	40	40	60	120	80			
15	30	10	20	14	10	10	84	60	40	90	180	120			
17	34	13	26	18.2	13	13	27.3	19.5	13	36	72	48			
17	34	13	26	18.2	13	13	42	30	20	54	108	72			
18	36	14	28	19.6	14	14	29.4	21	14	39	78	52			
25	50	20	40	28	20	20	42	30	20	60	120	80			
28	56	20	40	28	20	20	56	40	40	84	168	112			
28	56	20	40	28	20	20	84	60	40	112	224	148			
28	56	20	40	28	20	20	112	80	40	148	296	198			
31.5	63	25	50	35	25	25	52.5	37	25	70	140	93			
40	80	35	70	49	35	35	73.5	52	35	100	200	133			
45	90	40	80	56	40	40	84	60	40	112	224	148			
50	100	40	80	56	40	40	112	80	40	148	296	198			

GST

Golfare girevole con staffa Swivel lifting point with clamp



Golfare girevole con staffa, destinato al sollevamento dei carichi; da installare sul carico stesso tramite foro filettato.

- Realizzato in lega di acciaio ad alta resistenza G80; forgiatura di precisione e trattamento termico per ottenere elevate prestazioni.
- Rivestimento con resina epossidica, per prevenire efficacemente la corrosione superficiale.
- Chiara incisione della portata e della filettatura sul corpo del golfare.
- Ampia gamma di portate disponibili (M8-M64, 0,3t-22,5t).
- Identica portata in tutte le direzioni di carico.
- Coefficiente di sicurezza 4:1.
- Orientabile a 360° con staffa ribaltabile a 180°.
- Testato 100% magnaflux.
- Testato a 20.000 cicli di fatica.
- Vite imperdibile.
- Conforme a DM2006/42/EC e EN1677.

Disponibili su richiesta differenti tipi di filettatura e lunghezza del gambo. Il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico.

Attenzione: non superare i carico di lavoro (WLL).

Swivel lifting point with clamp to lift loads; to be installed on the load itself through a threaded hole.

- Made of high strength G80 steel alloy; precision forging and heat treatment to achieve high performance.
- Coated with epoxy resin, to effectively prevent surface corrosion.
- Clear mark of WLL and thread on the lifting point body.
- Wide range of load capacity (M8-M64, 0,3t-22,5t).
- Same load capacity in all loading direction.
- Safety factor 4:1.
- Orientable at 360° with tilting clamp at 180°.
- Tested at 100% magnaflux.
- Tested at 20.000 stress cycles.
- Captive screw.
- Compliant to DM2006/42/EC and EN1677.

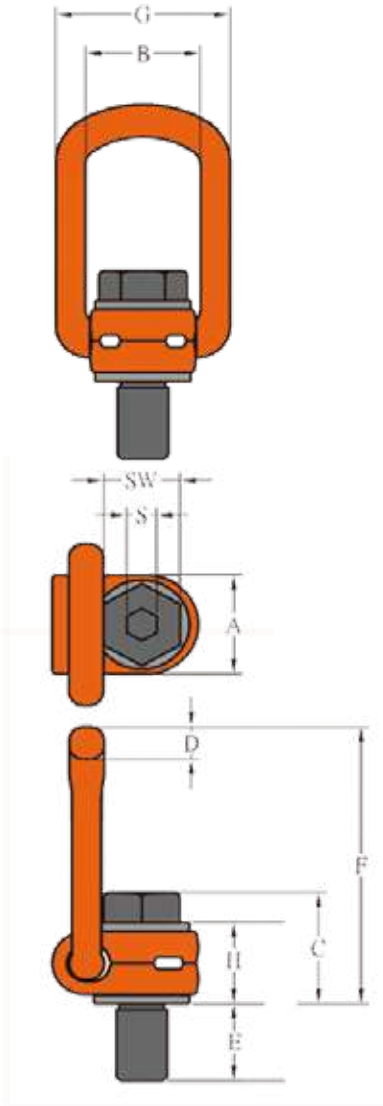
Available on demand different threading and shank length. The device is not suitable for rotation under load.

Warning: never exceed published Working Load Limit (WLL).



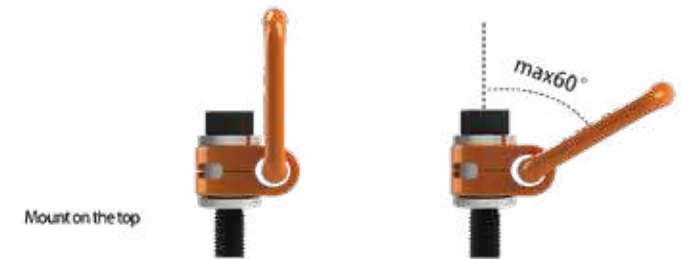
GST

Golfare girevole con staffa Swivel lifting point with clamp



Code	WLL t	Thread M	E	A	B	C	D	F	G	H	S	SW	Nm	Kg
GST80003008X0110	0.3	M8x1.25-6G	11	34	37	42	14	98.5	57	36	6	13	30	0.5
GST80006010X0160	0.63	M10x1.5-6G	16	34	37	44	14	98.5	57	36	6	16	60	0.5
GST80010012X0180	1	M12x1.75-6G	18	34	37	45	14	98.5	57	36	8	18	100	0.5
GST80012014X0210	1.2	M14x2.0-6G	21	34	37	46	14	98.5	57	36	10	21	120	0.5
GST80015016X0240	1.5	M16x2.0-6G	24	34	37	48	14	98.5	57	36	10	24	150	0.5
GST80020018X0260	2	M18x2.5-6G	26	50	54	57	16.5	143	82	44	12	27	200	1.5
GST80025020X0300	2.5	M20x2.5-6G	30	50	54	58	16.5	143	82	44	12	30	250	1.5
GST80030022X0300	3	M22x2.5-6G	30	50	54	60	16.5	143	82	44	12	34	300	1.5
GST80040024X0360	4	M24x3.0-6G	36	50	54	61	16.5	143	82	44	14	36	400	1.5
GST80040027X0380	4	M27x3.0-6G	38	60	65	80	22	170	99	62	17	41	400	3
GST80050030X0480	5	M30x3.5-6G	48	60	65	82	22	170	99	62	17	46	500	3.5
GST80060033X0540	6	M33x3.5-6G	54	60	65	85	22	174	99	60	22	55	600	3.5
GST80070036X0540	7	M36x4.0-6G	54	60	65	85	22	174	99	60	22	55	700	3.5
GST80080036X0620	8	M36x4.0-6G	62	77	85	104	27	226.5	123	79	22	55	800	6
GST80080039X0620	8	M39x4.0-6G	62	77	85	104	27	226.5	123	79	22	55	800	6
GST80100042X0720	10	M42x4.5-6G	72	77	85	106	27	226.5	123	79	22	65	1000	6.5
GST80150042X0630	15	M42x4.5-6G	63	95	104	117	36	257.5	158	90	22	65	1500	11
GST80150045X0630	15	M45x4.5-6G	63	95	104	117	36	257.5	158	90	22	65	1600	11
GST80200048X0720	20	M48x5.0-6G	72	95	104	120	36	257.5	158	90	27	75	2000	12
GST80200052X0720	20	M52x5.5-6G	72	95	104	120	36	257.5	158	90	27	75	2000	12
GST80220056X0840	22	M56x5.5-6G	84	95	104	117	36	257.5	158	90	27	858	2100	15
GST80225064X1000	22.5	M64x6.0-6G	100	114	104	138	36	264.5	158	103	32	95	2200	16.3

1 tratto 1 leg	2 tratti 2 legs	1 tratto 1 leg	2 tratti 2 legs	2 tratti 2 legs	2 tratti 2 legs	2 tratti 2 legs	3-4 tratti 3-4 legs	3-4 tratti 3-4 legs	
0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	Asym	0-45°	45-60°	Asym
WLL t									
0.3	0.6	0.3	0.6	0.42	0.3	0.3	0.63	0.45	0.3
0.63	1.26	0.63	1.26	0.88	0.63	0.63	1.32	0.95	0.63
1	2	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
1.2	2.4	1.2	2.4	1.7	1.2	1.2	2.5	1.8	1.2
1.5	3	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.1	2.2	1.5
2	4	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2
2.5	5	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.2	3.7	2.5
3	6	3	6	4.2	3	3	6.3	4.5	3
4	8	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4
4	8	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4
5	10	5	10	7	5	5	10.5	7.5	5
6	12	6	12	8.5	6	6	12.7	9	6
7	14	7	14	9.8	7	7	14.7	10.5	7
8	16	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
8	16	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
15	30	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
15	30	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
20	40	20	40	28	20	20	42	30	20
20	40	20	40	28	20	20	42	30	20
22	44	22	44	30.8	22	22	46.2	33	22
22.5	45	22.5	45	31.5	22.5	22.5	47.25	33.75	22.5



KEP

Golfare girevole

Swivel lifting point



Golfare girevole, destinato al sollevamento dei carichi; da installare sul carico stesso tramite foro filettato.

- Realizzato in lega di acciaio ad alta resistenza G80; forgiatura di precisione e trattamento termico per ottenere elevate prestazioni.
- Rivestimento con resina epossidica, per prevenire efficacemente la corrosione superficiale.
- Chiara incisione della portata e della filettatura sul corpo del golfare.
- Ampia gamma di portate disponibili (M8-M48, 0,3t-12t).
- Identica portata in tutte le direzioni di carico.
- Coefficiente di sicurezza 4:1.
- Orientabile a 360°.
- Testato 100% magnaflux.
- Testato a 20.000 cicli di fatica.
- Vite imperdibile.
- Chiave per montare facilmente il punto di sollevamento sull'oggetto.
- Conforme a DM2006/42/EC e EN1677.

Disponibili su richiesta differenti tipi di filettatura e lunghezza del gambo. Il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico.

Attenzione: non superare i carico di lavoro (WLL).

Swivel lifting point with ring to lift, turn and tilt loads; to be installed on the load itself through a threaded hole.

- Made of high strength G80 steel alloy; precision forging and heat treatment to achieve high performance.
- Coated with epoxy resin, to effectively prevent surface corrosion.
- Clear mark of WLL and thread on the lifting point body.
- Wide range of load capacity (M8-M48, 0,3t-12t).
- Same load capacity in all loading direction.
- Safety factor 4:1.
- Orientable at 360°.
- Tested at 100% magnaflux.
- Tested at 20.000 stress cycles.
- Captive screw.
- Wrench for easy mount the lifting point on object.
- Compliant to DM2006/42/EC and EN1677.

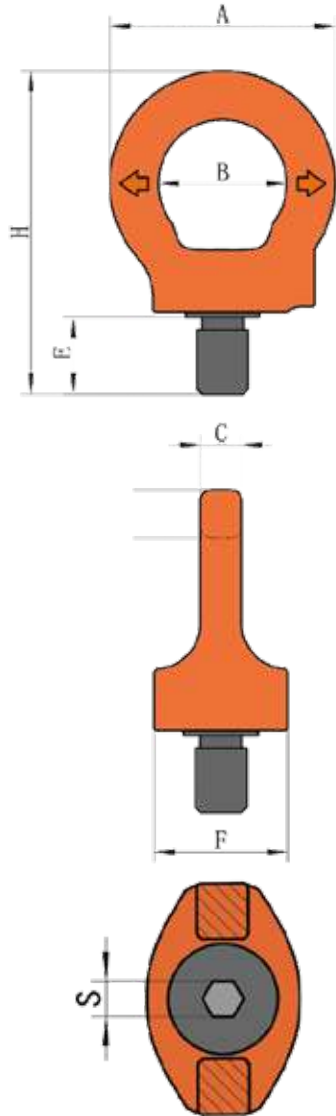
Available on demand different threading and shank length. The device is not suitable for rotation under load.

Warning: never exceed published Working Load Limit (WLL).



KEP

Golfare girevole
Swivel lifting point



Code	WLL t	Thread M	E	A	B	C	D	F	H	S	Nm	Kg
KEP800030080X120	0.3	M8x1.25-6G	12	44	25	8	9.5	26	61.5	6	10	0.15
KEP80004010X0150	0.4	M10x1.5-6G	15	44	25	8	9.5	26	64.5	6	10	0.15
KEP80007012X0180	0.75	M12x1.75-6G	18	52	30	10	11	32	76	8	10	0.2
KEP80007014X0180	0.75	M14x2.0-6G	18	52	30	10	11	32	76	8	20	0.2
KEP80015016X0240	1.5	M16x2.0-6G	24	61	35	14	13	39	91	10	30	0.35
KEP80015018X0240	1.5	M18x2.5-6G	24	61	35	14	13	39	91	10	40	0.35
KEP80023020X0300	2.3	M20x2.5-6G	30	70	40	16	15	47	108	12	70	0.6
KEP80023022X0300	2.3	M22x2.5-6G	30	70	40	16	15	47	108	12	80	0.6
KEP80032024X0360	3.2	M24x3.0-6G	36	84	48	19	18	55	127	14	150	1
KEP80032027X0360	3.2	M27x3.0-6G	36	84	48	19	18	55	127	14	200	1
KEP80045030X0450	4.5	M30x3.5-6G	45	105	60	24	22.5	67	159	17	350	2
KEP80045033X0450	4.5	M30x3.5-6G	45	105	60	24	22.5	67	159	17	350	2
KEP80070036X0540	7	M36x4.0-6G	54	126	72	29	27	85	195	22	410	3
KEP80090042X0630	9	M42x4.5-6G	63	147	82	34	32.5	98	225.5	22	550	5
KEP80120048X0780	12	M48x5.0-6G	72	168	96	38	36	114	259	27	550	7.5

1 tratto 1 leg		2 tratti 2 legs		1 tratto 1 leg		2 tratti 2 legs		2 tratti 2 legs		3-4 tratti 3-4 legs		3-4 tratti 3-4 legs	
0°		0°		90°		90°		0-45°		45-60°		Asym	
WLL t													
1	2	0.3	0.6	0.42	0.3	0.3	0.63	0.45	0.3				
1	2	0.4	0.8	0.56	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4				
2	4	0.75	1.5	1	0.75	0.75	1.5	1.1	0.75				
2	4	0.75	1.5	1	0.75	0.75	1.5	1.1	0.75				
4	8	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.1	2.2	1.5				
4	8	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.1	2.2	1.5				
6	12	2.3	4.6	3.2	2.3	2.3	4.8	3.4	2.3				
6	12	2.3	4.6	3.2	2.3	2.3	4.8	3.4	2.3				
8	16	3.2	6.4	4.5	3.2	3.2	6.7	4.8	3.2				
8	16	3.2	6.4	4.5	3.2	3.2	6.7	4.8	3.2				
12	24	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.4	6.7	4.5				
12	24	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.4	6.7	4.5				
16	32	7	14	9.8	7	7	14.7	10.5	7				
24	48	9	18	12.6	9	9	18.9	13.5	9				
32	64	12	24	16.8	12	12	25	18	12				



GSN

Golfare girevole con snodo

Swivel hoist ring



Golfare girevole con snodo, destinato al sollevamento alla rotazione ed al ribaltamento dei carichi; da installare sul carico stesso tramite foro filettato.

- Realizzato in lega di acciaio ad alta resistenza G80; forgiatura di precisione e trattamento termico per ottenere elevate prestazioni.
- Rivestimento con resina epossidica, per prevenire efficacemente la corrosione superficiale.
- Chiara incisione della portata e della filettatura sul corpo del golfare.
- Ampia gamma di portate disponibili (M8-M100, 0,3t-50t).
- Identica portata in tutte le direzioni di carico.
- Coefficiente di sicurezza 4:1.
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 180°.
- Testato 100% magnaflux.
- Testato a 20.000 cicli di fatica.
- Vite imperdibile.
- Conforme a DM2006/42/EC e EN1677.

Disponibili su richiesta differenti tipi di filettatura e lunghezza del gambo. Il dispositivo non è idoneo alla rotazione continua sotto carico.

Attenzione: non superare i carico di lavoro (WLL).

Swivel hoist ring with ring to lift, turn and tilt loads; to be installed on the load itself through a threaded hole.

- Made of high strength G80 steel alloy; precision forging and heat treatment to achieve high performance.
- Coated with epoxy resin, to effectively prevent surface corrosion.
- Clear mark of WLL and thread on the lifting point body.
- Wide range of load capacity (M8-M100, 0,3t-50t).
- Same load capacity in all loading direction.
- Safety factor 4:1.
- Orientable at 360° with tilting ring at 180°.
- Tested at 100% magnaflux.
- Tested at 20.000 stress cycles.
- Captive screw.
- Compliant to DM2006/42/EC and EN1677.

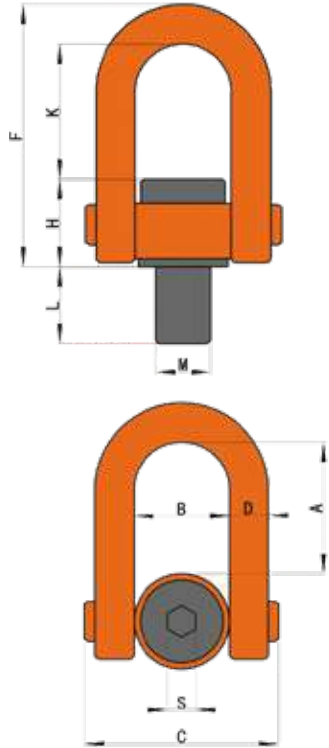
Available on demand different threading and shank length. The device is not suitable for continuous rotation under load.

Warning: never exceed published Working Load Limit (WLL).



GSN

Golfare girevole con snodo
Swivel hoist ring



Code	WLL t	Thread M	L	A	B	C	D	F	K	H	S	Nm	Kg
GSN80005008X0120	0.5	M8x1.25-6G	12	50.3	37	76	14	101.5	49.5	38	8	30	0.8
GSN80007010X0160	0.7	M10x1.5-6G	16	50.5	37	76	14	101.5	49.5	38	8	60	0.8
GSN80010012X0180	1	M12x1.75-6G	18	50.5	37	76	14	101.5	49.5	38	8	100	0.8
GSN80015014X0210	1.5	M14x2.0-6G	21	50.5	37	76	14	101.5	49.5	38	8	120	0.8
GSN80020016X0240	2	M16x2.0-6G	24	50.5	37	76	14	101.5	49.5	38	8	150	0.8
GSN80025018X0400	2.5	M18x2.5-6G	40	73	54	106	20	145	77	48	12	200	1.9
GSN80030020X0400	3	M20x2.5-6G	40	73	54	106	20	145	77	48	12	250	2
GSN80030022X0400	3	M22x2.5-6G	40	73	54	106	20	145	77	48	12	250	2.1
GSN80045024X0400	4.5	M24x3.0-6G	40	73	54	106	20	145	77	48	12	400	2.5
GSN80050027X0400	5	M27x3.0-6G	40	98.5	73	149	30	201.5	103.5	68	17	450	5.5
GSN80073030X0450	7.3	M30x3.5-6G	45	98.5	73	149	30	201.5	103.5	68	17	500	5.5
GSN80080033X0500	8	M33x3.5-6G	50	98.5	73	149	30	201.5	103.5	68	17	800	5.5
GSN80100036X0540	10	M36x4.0-6G	54	98.5	73	149	30	201.5	103.5	68	17	1000	5.5
GSN80100039X0580	10	M36x4.0-6G	58	98.5	73	149	30	201.5	103.5	68	17	1200	6
GSN80125042X0630	12.5	M42x4.5-6G	63	98.5	73	149	30	201.5	103.5	68	17	1500	6
GSN80150045X0630	15	M45x4.5-6G	63	98.5	73	149	30	201.5	103.5	68	17	1800	6
GSN80160048X0630	16	M48x5.0-6G	63	98.5	73	149	30	201.5	103.5	68	17	2000	6.5
GSN80200048X0680	20	M48x5.0-6G	68	120	93	182	36	249	125	84	19	2000	11.5
GSN80200052X0680	20	M52x5.0-6G	68	120	93	182	36	249	125	84	19	2000	12
GSN80250056X0780	25	M56x5.5-6G	78	120	93	182	36	249	125	84	19	2100	12
GSN80250060X0900	25	M60x5.5-6G	90	120	93	182	36	249	125	84	19	2200	13
GSN80320064X0900	32	M64x6.0-6G	90	120	93	182	36	249	125	84	19	2200	13
GSN80330064X1000	33	M34x6.0-6G	100	185	144	278	58	395	195	136	36	6000	42
GSN80350072X1100	35	M72x4.0-6G	110	185	144	278	58	395	195	136	36	7000	43
GSN80350072X1101	35	M72x6.0-6G	110	185	144	278	58	395	195	136	36	7000	43
GSN80400080X1200	40	M80x6.0-6G	120	185	144	278	58	395	195	136	36	8000	44.5
GSN80450090X1350	45	M90x6.0-6G	135	184	144	278	58	395	195	136	36	9000	46.5
GSN80500100X1500	50	M100x6.0-6G	150	185	144	278	58	395	195	136	36	10000	49

1 tratto 1 leg	2 tratti 2 legs	1 tratto 1 leg	2 tratti 2 legs	2 tratti 2 legs	2 tratti 2 legs	3-4 tratti 3-4 legs	3-4 tratti 3-4 legs		
0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	Asym	0-45°	45-60°	Asym

WLL t									
0.5	1	0.5	1	0.7	0.5	0.5	1.1	0.8	0.5
0.7	1.4	0.7	1.4	1	0.7	0.7	1.5	1.1	0.7
1	2	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
1.5	3	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.15	2.3	1.5
2	4	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2
2.5	5	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	3.75	2.5
3	6	3	6	4.2	3	3	6.3	4.5	3
3	6	3	6	4.2	3	3	6.3	4.5	3
4.5	9	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.45	6.8	4.5
4.5	9	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.45	6.8	4.5
7.3	14.6	7.3	14.6	10.2	7.3	7.3	15.3	11	7.3
8	16	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
12.5	25	12.5	25	17.5	12.5	12.5	26.3	18.8	12.5
15	30	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
16	32	16	32	22.4	16	16	33.5	24	16
20	40	20	40	28	20	20	42	30	20
20	40	20	40	28	20	20	42	30	20
25	50	25	50	35	25	25	53	37.5	25
25	50	25	50	35	25	25	52.5	37.5	25
32	64	32	64	45	32	32	67	48	32
33	66	33	66	46.2	33	33	69.3	49.5	33
35	70	35	70	49	35	35	73.5	52.5	35
35	70	35	70	49	35	35	73.5	52.5	35
40	80	40	80	56	40	40	84	60	40
45	90	45	90	63	45	45	94.5	67.5	45
50	100	50	100	70	50	50	105	75	50



BEGNI
G R O U P



BEGNI GROUP S.p.A.

Via Brescia, 145 | 25039 Travagliato (BS)

T + 39 030 6865 044 | F + 39 030 6863 208

www.begnigroup.it | www.cobrashop.it

P.IVA - VAT 03428660173