



GANCI
HOOKS

GANCI HOOKS

+

La LAMET inizia ad operare negli anni '70 e in breve tempo raggiunge una posizione di rilievo tale da essere considerata azienda leader nel settore accessori di sollevamento e movimentazione. I prodotti LAMET, frutto di esperienza, ricerca, studio e verifiche accurate, soddisfano gran parte del settore. Qualità in costante miglioramento e piena soddisfazione dei clienti sono gli obiettivi a cui mira l'azienda. Qualità che si concretizza seguendo processi produttivi in accordo con il Manuale Sistema Qualità e operando un'accurata scelta di materiali, trattamenti termici e superficiali. Lo sviluppo e la ricerca sono inoltre parte della politica aziendale, al fine di garantire una presenza continua sul mercato con prodotti tecnologicamente avanzati e innovativi.

+

LAMET starts to operate in the Seventies and in a short space of twenty years attains such a prominent position to be considered a company leader in the lifting and handling devices. The product of LAMET, fruit of experience, research, studies and careful tests, satisfy a great part of the sector. Quality in constant improvement and the entire satisfaction of the customer are the purposes the company aims at. Quality which becomes concrete following productive processes in accordance with Manual System Quality making precise choice of materials, heat and superficial treatments. The development and the research are furthermore part of the company politics, with the purpose to guarantee a continuous presence on the market with technologically advanced and innovative products.

+

Attenzione: LAMET S.r.l. si riserva la facoltà di variare o modificare, senza preavviso, le dimensioni e le caratteristiche dei prodotti indicati in catalogo secondo le esigenze di produzione e in adeguamento alle normative di legge.

Caution: LAMET S.r.l. reserves the right to change shapes and size according to production needs or in order to comply with new provisions of the law.

AVVERTENZE: PRIMA DELL'UTILIZZO, CONSULTARE IL NOSTRO MANUALE DI USO E MANUTENZIONE / BEFORE USE, CONSULT OUR OPERATION AND MAINTENANCE HANDBOOK.

GANCI HOOKS

LEGENDA FINITURA SUPERFICIALE SUPERFICIAL FINISH

 ZINCATURA / GALVANISING

 VERNICIATURA / PAINTING

 SABBIATURA / SAND BLASTING

PORTATA DEI GANCI SECONDO UNI 9465 - DIN 15400 Lifting capacity according UNI 9465 - DIN 15400

PG 7

PG 8

PG 9

PG 10

PG 11

PG 12

PG 12

PG 13

PG 13

PG 14

PG 14

PG 15



GANCI PER FONDERIA

Foundry hooks
COD. G30

GANCI PIEGATI A.R.

H.S. forged hooks
COD. G46-G47

GANCI A STAFFA

Insert on hooks
COD. G35

GANCI PIATTI

Plate hooks
COD. G65

GANCI SCORSOI

Sliding chocker hooks
COD. G20AS - G20CN

GOLFARI FEMMINA

Swivel baskets
COD. GF2

TORNICHETTI

Swivels
COD. GFT

GANCI DIN GIREVOLI

Din swivel hooks
COD. G19 PS

GANCI DIN GIREVOLI DOPPI

Double swivel din hooks
COD. G19 PD

GANCI A.R. GIREVOLI

h.s. swivel hooks
COD. G19

GANCI AD AMPIA APERTURA GIREVOLI

Wide opening swivel hooks
COD. G91

GANCI SELF LOCKING GIREVOLI

Self locking swivel hooks
COD. G52

PG 15

PG 16

PG 17

PG 17

PG 18

PG 19

PG 19

PG 20

PG 20

PG 21

PG 21

PG 22



GANCI SEMPLICI UNI 9469/1 - DIN 15401/1

Single hooks UNI 9469/1 - DIN 15401/1
COD. G11



GANCI DOPPI UNI 9470/1 - DIN 15402/1

Double hooks UNI 9470/1 - DIN 15402/1
COD. G12



GANCI GIREVOLI DIN - 15411

Swivel hooks DIN - 15411
COD. G01 - G02



GANCI GIREVOLI PER BOZZELLI

Swivel hooks for pulley blocks
COD. G19 B - G19 D



GANCI A.R. A GAMBO

H.S. shank hooks
COD. G13



GANCI A GAMBO AD AMPIA APERTURA

Wide opening shank hooks
COD. G91...BS



GANCI A.R. A OCCHIO

H.S. eye hooks
COD. G15



GANCI A OCCHIO UNI 4395 - ISO 4779

Eye hooks UNI 4395 - ISO 4779
COD. G14



GANCI PER CATENA CLEVIS

Clevis chain hooks
COD. G41



GANCI SELF LOCKING

Self locking hooks
COD. G50



GANCI BLOCCAMAGLIA A OCCHIO

Grab hooks
COD. G16

	GANCI PER CATENA CLEVIS Clevis chain hooks COD. G40		PG	23		GANCI GIREVOLI PER AUTOGRU Crane truck swivel hooks COD. G19 F		PG 29
	GANCI SELF LOCKING CLEVIS Clevis self locking hooks COD. G51		PG	23		GANCI GIREVOLI A TENUTA STAGNA Sealed swivel hooks COD. G19 CC		PG 30
	GANCI ANTINCOCCIANTE CLEVIS Clevis C-hooks COD. G33		PG	24		GANCI GIREVOLI A TENUTA STAGNA Sealed swivel hooks COD. G91 AC		PG 30
	GANCI CATENA SCORREVOLE CLEVIS Clevis sliding chain hooks COD. G48		PG	24		NOTE TECNICHE E GARANZIA Technical notes and guarantee		PG 32
	GANCI BLOCCAMAGLIA CLEVIS Clevis grab hooks COD. G17		PG	25				
	GANCI ACCORCIATORI "C" CLEVIS Clevis shortening clutch COD. G18		PG	25				
	GIUNTI GIREVOLI PER CATENA Thrust bearing swivel saw-saws COD. GNC		PG	26				
	GANCI GIREVOLI DIN PER CATENA Thrust bearing swivel saw-hooks COD. G19 R		PG	26				
	GANCI SELF LOCKING GIREVOLI CLEVIS Clevis self locking swivel hooks COD. G54		PG	27				
	GANCI A SALDARE Welding hooks COD. GSU		PG	27				
	GOLFARI A FORCELLA Clevis swivel baskets COD. GFF		PG	28				
	TORNICHETTI GOLFARE-FORCELLA Clevis swivels COD. GFU		PG	28				



PORTATE DEI GANCI SECONDO UNI 9465 - DIN 15400

LIFTING CAPACITY ACCORDING UNI 9465 - DIN 15400

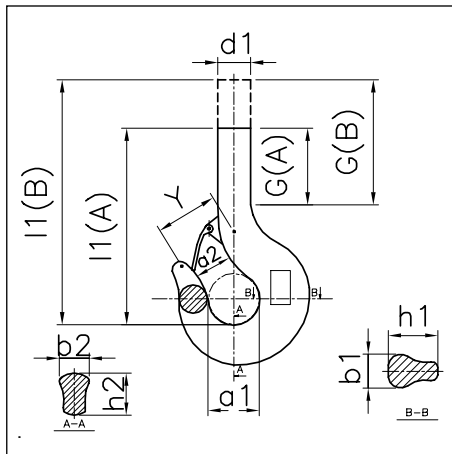
CLASSE DI RESISTENZA	GRUPPO										CLASSE DI RESISTENZA
STRENGTH CLASS	DRIVING GEAR GROUP (1) FEM / ISO										STRENGTH CLASS
M					1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	5m / M8	M
P				1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	5m / M8	-	P
S			1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	5m / M8	-	-	S
T		1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	-	-	-	-	T
V	1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	-	-	-	-	-	V
X				1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	5m / M8	-	X

GANCIO N°	PORTATA (kg)										GANCIO N°
LIFTING HOOK N°	LIFTING CAPACITY (kg)										LIFTING HOOK N°
006	320	250	200	160	125	100					006
010	500	400	320	250	200	160	125	100			010
012	630	500	400	320	250	200	160	125	100		012
020	1.000	800	630	500	400	320	250	200	160	125	020
025	1.250	1.000	800	630	500	400	320	250	200	160	025
04	2.000	1.600	1.250	1.000	800	630	500	400	320	250	04
05	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	800	630	500	400	320	05
08	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	800	630	500	08
1	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	800	630	1
1,6	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	1,6
2,5	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	2,5
4	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	2.500	4
5	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	5
*6	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	*5.000	4.000	*6
8	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	8
*10	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	*8.000	6.300	*10
*12	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	*12.500	*10.000	8.000	*12
*16	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	*16.000	12.500	10.000	*16
*20	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	*20.000	16.000	12.500	*20
25	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	25
*32	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	*40.000	*32.000	25.000	20.000	*32
*40	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	*50.000	40.000	32.000	25.000	*40
50	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	50
*63	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	*80.000	63.000	50.000	40.000	*63
*80	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	*100.000	80.000	63.000	50.000	*80
*100	500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	*125.000	100.000	80.000	63.000	*100
*125		500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	*160.000	125.000	100.000	80.000	*125
*160			500.000	400.000	320.000	250.000	*200.000	160.000	125.000	100.000	*160
*200				500.000	400.000	320.000	*250.000	200.000	160.000	125.000	*200
250					500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	100.000	250

Portate dei ganci abbinare alle classi di resistenza e ai vari gruppi relativi ai cicli di sollevamento.
Lifting capacity of the lifting hooks correlated to the strength classes and driving gear groups.

(1): In accordo con DIN 15020 parte 1, febbraio 1974
In accordance with DIN 15020 part 1, february 1974 edition, subclause 4.1

*: Grandezze preferenziali per apparecchi di sollevamento in reparti di produzione, per es. stabilimenti siderurgici
Selected serie for production cranes, e. g. steel works cranes and rolling mill cranes



GANCIO SEMPLICI **UNI 9469/1 DIN 15401/1** **SINGLE HOOKS** **UNI 9469/1 DIN 15401/1**

CODICE: G11 ... ■●◆

■ = CLASSE MATERIALE / STRENGTH CLASS

P-T-V: classe P, T o V

X: Acciaio Inox / Stainless Steel

● = LUNGHEZZA GAMBO / SHANK LENGTH

A: gambo normale / normal shank

B: gambo lungo / long shank

◆ = SICUREZZA / SAFETY

N: senza sicurezza / without safety

S: con sicurezza / with safety

G11

G11		GANCIO HOOK	MISURE / MEASURES mm											PESO Kg WEIGHT		
			N°	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d ₁	G(A)	G(B)	h ₁	h ₂	l ₁ (A)	l ₁ (B)	y	l(A)
000	■●◆	006	25	20	12	11	14	24	-	17	14	85	-	-	0,2	-
001	■●◆	012	30	24	19	15	16	25	-	22	19	115	-	-	0,36	-
002	■●◆	025	36	28	22	19	20	34	-	28	24	144	-	-	0,8	-
005	■●◆	05	43	34	29	24	24	45	-	37	31	167	-	-	1,6	-
008	■●◆	08	48	38	35	29	30	65	-	44	37	186	-	-	2,3	-
010	■●◆	1	50	40	38	32	30	70	-	48	40	197	-	-	3,2	-
016	■●◆	1,6	56	45	45	38	36	85	-	56	48	224	-	-	4,5	-
025	■●◆	2,5	63	50	53	45	42	95	-	67	58	253	-	-	6,3	-
040	■●◆	4	71	56	63	53	48	100	260	80	67	285	445	-	10	12,3
050	■●◆	5	80	63	71	60	53	156	260	90	75	366	470	-	17	19
060	■●◆	6	90	71	80	67	60	165	340	100	85	395	570	130	24,5	28,5
080	■●◆	8	100	80	90	75	67	-	320	112	95	-	585	145	-	38
100	■●◆	10	112	90	100	85	75	186	390	125	106	452	660	160	42	52
120	■●◆	12	125	100	112	95	85	200	400	140	118	510	710	180	60	68
160	■●◆	16	140	112	125	106	95	-	450	160	132	-	780	200	-	95
200	■●◆	20	160	125	140	118	106	-	400	180	150	-	815	225	-	112
250	■●◆	25	180	140	160	132	118	-	450	200	170	-	885	255	-	160
320	■●◆	32	200	160	180	150	132	-	500	224	190	-	1010	290	-	220
400	■●◆	40	224	180	200	170	150	330	525	250	212	905	1100	320	310	337
500	■●◆	50	250	200	224	190	170	355	555	280	236	990	1190	355	430	466
630	■●◆	63	280	224	250	212	190	410	610	315	265	1120	1320	400	695	735
800	■●◆	80	315	250	280	236	212	470	670	355	300	1270	1470	450	860	915
810	■●◆	100	355	280	315	265	236	510	710	400	335	1415	1615	505	1220	1288
812	■●◆	125	400	315	355	300	265	570	770	450	375	1590	1790	570	1740	1826
816	■●◆	160	450	355	400	335	300	645	845	500	425	1790	1990	640	2480	2590
820	■●◆	200	500	400	450	375	335	770	890	560	475	2048	2248	720	3420	3558
825	■●◆	250	560	450	500	425	375	875	1075	630	530	2305	2505	810	4800	4973

Esempio: G11 060 PBS (GANCIO DIN 15401/1 RSN 6 - CLASSE P - GAMBO LUNGO - CON SICUREZZA)

NOVITÀ

GANCIO IN ACCIAIO INOX DISPONIBILI N°012 - 025 - 05 - 1 - 1,6 - 2,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

ALTRE MISURE A RICHIESTA

STAINLESS STEEL HOOKS AVAILABLE N°012 - 025 - 05 - 1 - 1,6 - 2,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

DIFFERENT MEASURES ARE AVAILABLE ON REQUEST

Nota: i ganci dal n° 40 al n° 250 sono disponibili con possibilità di avere la lunghezza l1 secondo esigenze

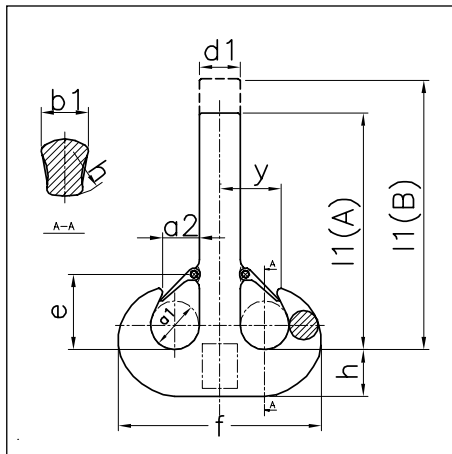
Le portate si ricavano in base al gruppo, dalla tabella UNI 9465-DIN 15400, riportata a pag. 7

Per maggiori dettagli, vedere norma UNI 9470/1 - DIN 15402/1.

Note: hooks from n°40 to n°250 are available with length l1 possibly according to customer's needs.

Lifting capacity is obtained, according to the group, by table UNI 9465-DIN 15400 (page 7)

See specification UNI 9470/1-DIN 15402/1 for other details.



GANCI DOPPI
UNI 9470/1 DIN 15402/1
DOUBLE HOOKS
UNI 9470/1 DIN 15402/1

CODICE: G12 ... ■ ● ◆

■ = CLASSE MATERIALE /

STRENGTH CLASS: (P-T-V)

● = LUNGHEZZA GAMBO / SHANK LENGTH

A: gambo normale / normal shank

B: gambo lungo / long shank

◆ = SICUREZZA / SAFETY

N: senza sicurezza / with safety

S: con sicurezza / without safety

G12

G12

		GANCIO HOOK	MISURE / MEASURES mm									PESO Kg WEIGHT		
		N°	a ₁	a ₂	b ₁	d ₁	e	f	h	y	l ₁ (A)	l ₁ (B)	l ₁ (A)	l ₁ (B)
025	■●◆	2,5	50	40	40	42	112	208	50	-	-	270	-	6,5
040	■●◆	4	56	45	48	48	124	238	60	-	-	340	-	9,5
050	■●◆	5	63	50	53	53	143	266	67	-	-	430	-	12,5
060	■●◆	6	71	56	60	60	160	301	75	93	-	515	-	19
080	■●◆	8	80	63	67	67	182	337	85	104,5	-	555	-	24
100	■●◆	10	90	71	75	75	192	377	95	117,5	-	620	-	45
120	■●◆	12	100	80	85	85	210	421	106	132,5	-	710	-	60
160	■●◆	16	112	90	95	95	237	471	118	148,5	-	780	-	80
200	■●◆	20	125	100	106	106	265	531	132	165,5	-	850	-	108
250	■●◆	25	140	112	118	118	315	598	150	185	-	915	-	149
320	■●◆	32	160	125	132	132	335	672	170	207	810	-	195	-
400	■●◆	40	180	140	150	150	375	754	190	233	-	1085	-	280
500	■●◆	50	200	160	170	170	420	842	212	265	-	1115	-	388
630	■●◆	63	224	180	190	190	460	944	236	297	-	1290	-	539
800	■●◆	80	250	200	212	212	515	1062	265	331	-	1435	-	750
810	■●◆	100	280	224	236	236	575	1186	300	370	-	1575	-	1050
812	■●◆	125	315	250	265	265	645	1330	335	414,5	-	1750	-	1480
816	■●◆	160	355	280	300	300	785	1505	375	466	-	1945	-	2100
820	■●◆	200	400	315	335	335	800	1685	425	522	-	2160	-	3000
825	■●◆	250	450	355	375	375	875	1885	475	587,5	-	2410	-	4250

Esempio: G12 200 VBS (GANCIO DIN 15402/1 RSN 20 - CLASSE V - GAMBO LUNGO - CON SICUREZZA)

NOVITÀ

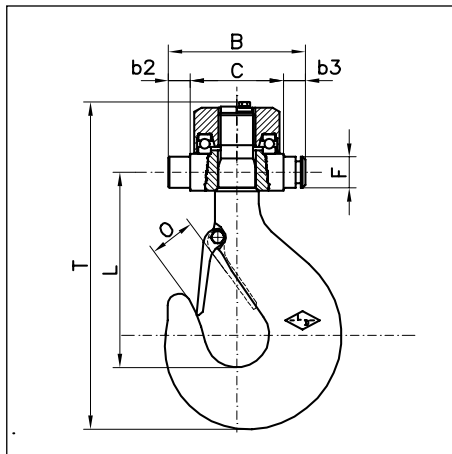
GANCI IN ACCIAIO INOX DISPONIBILI A RICHIESTA.
STAINLESS STEEL HOOKS ARE AVAILABLE ON REQUEST.

Le portate si ricavano in base al gruppo, dalla tabella UNI 9465-DIN 15400, riportata a pag. 7

Per maggiori dettagli, vedere norma UNI 9470/1 - DIN 15402/1.

Lifting capacity is obtained, according to the group, by table UNI 9465-DIN 15400 (page 7)

See specification UNI 9470/1-DIN 15402/1 for other details.



GANCI GIREVOLI SEMPLICI DIN 15411 SWIVEL SIMPLE HOOKS DIN 15411

CODICE: G01 ... ■ ● S

■ = CLASSE MATERIALE: (P-T-V)

● = TIPO

A: traverse con sedi per sfere

B: codoli lisci

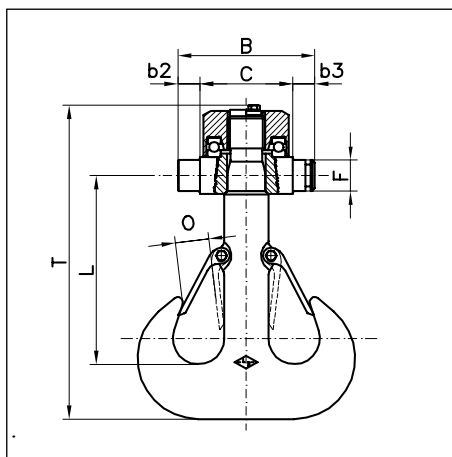
C: codoli con incastro per blocco

Nota: altre misure disponibili su richiesta.

I pesi indicati sono approssimativi.

Other measures available on request.

Weights are approximate.



GANCI GIREVOLI DOPPI DIN 15411 SWIVEL DOUBLE HOOKS DIN 15411

CODICE: G02 ... ■ ● S

■ = CLASSE MATERIALE: (P-T-V)

● = TIPO

A: traverse con sedi per sfere

B: codoli lisci

C: codoli con incastro per blocco

Nota: altre misure disponibili su richiesta.

I pesi indicati sono approssimativi.

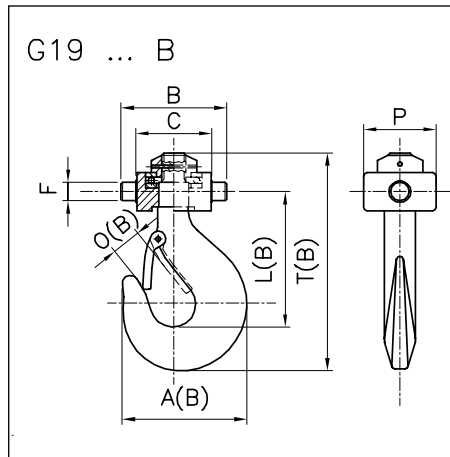
Other measures available on request.

Weights are approximate.

G01 G02

008	■●S	08	85	-	-	17,5	-	50	25	144	-	34	-	220	-	51105	3	-
010	■●S	1	85	-	-	17,5	-	50	25	155	-	36	-	234	-	51106	4	-
016	■●S	1,6	-	100	-	17,5	-	65	25	168	-	41	-	269	-	51107	5,7	-
025	■●S	2,5	-	120	125	20	22,5	80	30	187	180	45	33	308	294	51108	8,5	9
040	■●S	4	-	135	140	22,5	25	90	35	211	203	52	38	349	334	51110	12	13
050	■●S	5	-	150	155	25	27,5	100	40	235	227	57	41	390	373	51112	17	18
060	■●S	6	-	180	185	27,5	30	125	45	285	276	66	46	465	446	51214	24,5	24,5
080	■●S	8	-	200	210	30	35	140	50	315	305	75	54	514	494	51216	35	36,5
100	■●S	10	-	220	230	30	35	160	55	336	325	81	58	558	536	51218	49	50,5
120	■●S	12	-	250	265	35	42,5	180	60	378	365	91	65	629	604	51220	68	71
160	■●S	16	-	260	275	35	42,5	190	70	440	426	102	74	715	687	51222	93	97
200	■●S	20	-	-	295	-	47,5	200	80	495	478	119	82	802	767	51224	134	137
250	■●S	25	-	-	318	-	49	220	90	550	530	134	97	893	853	51226	188	187
320	■●S	32	-	-	378	-	59	260	100	600	580	154	108	985	945	51232	267	273
400	■●S	40	-	-	415	-	65	285	110	677	655	174	122	1104	1060	51236	422	392
500	■●S	50	-	-	465	-	65	335	125	745	720	194	140	1213	1164	51244	600	560

Esempio: G01 100 PBS (GANCIO GIREVOLE SEMPLICE, RSN 10 - CLASSE P - CODOLO LISCIO)
G02 100 VCS (GANCIO GIREVOLE DOPPIO, RSN 10 - CLASSE V - CODOLO CON INCASTRO)



GANCI GIREVOLI PER BOZZELLI ROTATING HOOKS FOR PULLEY BLOCKS

CODICE: G19 ... ■

■ = TIPO DI GANCIO

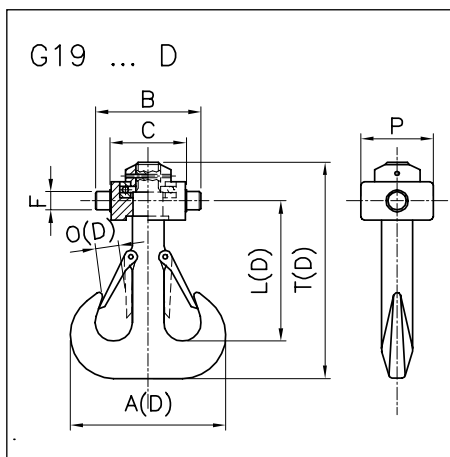
B: gancio DIN 1540

(semplice / simple)

D: gancio DIN 15402

(doppio / double)

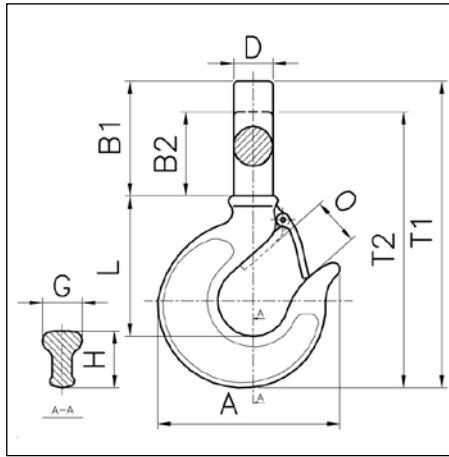
Nota: i pesi indicati sono approssimativi.
Weights are approximate



G19

GANCIO HOOK	PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm												BOZZELLO BLOCK	PESO WEIGHT
DIN 15401	ton (2m)	A		B	C	F	L		O		P	T		MISURA / N° TIRI	Kg
DIN 15402		(B)	(D)				(B)	(D)	(B)	(D)		(B)	(D)		
08 P	1,25	125	-	95	62	20	138	-	34	-	70	210	-	0/2T	3
1 P	1,6	140	-	99	67	24	145	-	36	-	72	226	-	0/4T-1/2T	3
1,6 P	2,50	155	-	99	67	24	158	-	41	-	72	248	-	0/4T-1/2T	5
1,6 P	2,50	155	-	126	86	30	163	-	41	-	92	263	-	1/4T-2/2T	6
2,5 P	4	180	208	126	86	30	177	158	45	33	92	287	268	1/4T-2/2T	8
2,5 P	4	180	208	160	104	35	187	167	45	33	110	308	288	2/4T-3/2T	11
4 P	6,30	195	238	160	104	35	202	187	52	38	110	334	319	2/4T-3/2T	13
5 P	8	220	266	192	122	40	237	-	57	41	140	388		3/4T-4/2T	20
6 P	10	225	301	192	122	40	257	235	66	46	140	418	396	3/4T-4/2T	30
8 P	12,5	270	337	192	122	40	288	-	75	54	140	460		3/4T-4/2T	38
8 P	12,5	270	337	242	152	50	290	-	75	54	174	491		4/4T	47
10 P	16	300	377	242	152	50	329	270	81	58	174	540	491	4/4T-5/4T	52

Esempio di ordinazione: G19 07 B (GANCIO GIREVOLE B N°4 DIN 15401)



GANCI A.R. A GAMBO H.S. SHANK HOOKS

CODICE: G13 ... ■ ◆

■ = MATERIALE/LUNGHEZZA GAMBO

C: acciaio al carb.- Gambo normale

K: acciaio al carb.- Gambo corto

A: acciaio legato - Gambo normale

L: acciaio legato - Gambo corto

◆ = SICUREZZA / SAFETY

N: senza sicurezza / with safety

S: con sicurezza / without safety

Coeff. di sicurezza / Safety Factor:

Acciaio al carbonio / Carbon = 5

Acciaio legato / Alloy steel = 4

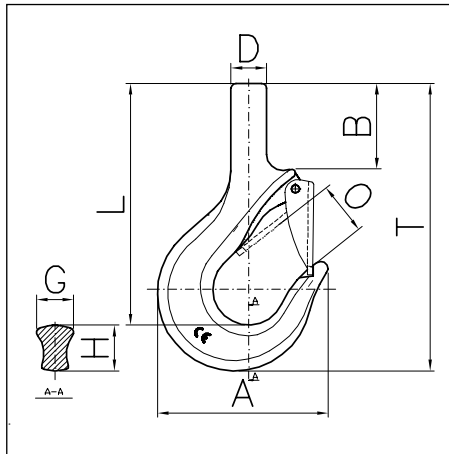
G13

G13

		ACCIAIO AL CARB. CARBON STEEL	ACCIAIO LEGATO ALLOY STEEL	MISURE / MEASURES mm									PESO WEIGHT	
		PORTATA / W.L.L. ton	PORTATA / W.L.L. ton	A	B ₁	B ₂	D	G	H	L	O	T ₁	T ₂	kg
00	■◆	0,5	-	73	-	30	15	15	20	58	20	-	108	0,25
01	■◆	0,8	1,25	73	48	30	15	15	20	58	20	126	108	0,32
02	■◆	1	1,6	82	54	41	16	17	22	66	21	142	129	0,38-0,40
03	■◆	1,6	2,5	92	64	50	20	21	27	72	24	163	149	0,60-0,50
04	■◆	2	3,2	100	70	50	24	24	30	80	25	180	160	0,95-0,80
05	■◆	3,2	5,4	122	82	60	28/30 ⁽¹⁾	28	36	97	33	215	193	1,70-1,51
06	■◆	5	8	155	95	75	35	40	49	120	41	264	244	3,40-3,20
07	■◆	7,5	11,5	192	108	-	42	42	58	152	47	318	-	6,85
08	■◆	10	16	220	114	-	50	56	67	166	53	347	-	9,20
09	■◆	15	22	274	140	-	56	65	76	201	75	417	-	15,5
10	■◆	20	30	339	260	-	80	82	104	240	88	604	-	35,5

Esempio di ord.: G13 03 CS (GANCIO A GAMBO A.R. - AL CARBONIO - PORTATA 1,6 t - CON SICUREZZA)

(1) La prima misura si riferisce al gancio a gambo corto, la seconda al gancio a gambo normale



GANCI A GAMBO AD AMPIA APERTURA WIDE OPENING SHANK HOOKS

CODICE: G91 ... ◆

◆ = SICUREZZA / SAFETY

N: senza sicurezza / with safety

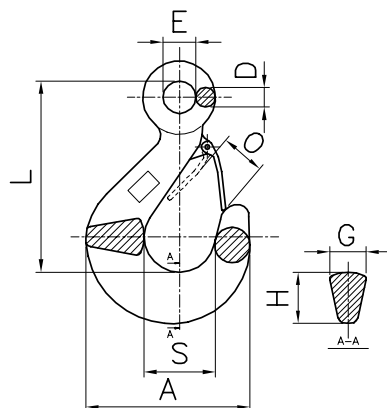
S: con sicurezza / without safety

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G91

G91		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm								PESO WEIGHT
		ton	A	B	D	G	H	L	O	T	kg
04	B ◆	3,2	112	56	23	24	30	158	35	188	1,2
05	B ◆	5,4	134	67	28	29	33	189	42	222	2,15
06	B ◆	8	166	80	37	36	44	228	50	272	4,4
07	B ◆	11,5	217	100	44	47	58	297	69	355	9

Esempio di ordinazione: G91 06 BS (GANCIO GREZZO t. 8)



GANCI A OCCHIO UNI 4395 EYE HOOKS UNI 4395

CODICE: G14 ... ■

■ = SICUREZZA / SAFETY

N: senza sicurezza / with safety

S: con sicurezza / without safety

G: con sicurezza e gravità / without safety fall

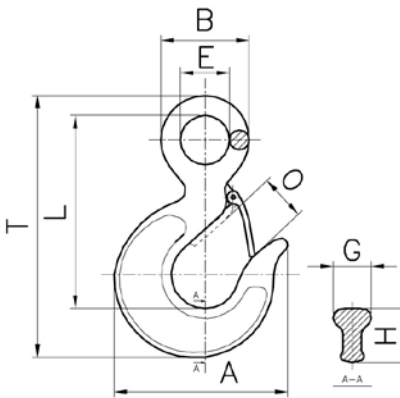
Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 5

G14

G14

PORTATA / W.L.L. ton			MISURE / MEASURES mm								PESO WEIGHT	
UNI 4395	UNI-ISO 4779	A	D	E	G	H	L	O	S	kg		
02	■	0,25	-	65	9,5	10,5	15,5	23,5	75,5	18	28	0,25
03	■	0,5	0,5	78,5	10,5	14,5	18,5	24,5	90	20	34	0,43
04	■	0,63	0,8	92,5	12,7	16,5	22	29	106	28	40	0,68
05	■	0,80	1	98	13	15	23,5	31	113,5	28	42	0,88
06	■	1	1,6	116	16	20,5	28	36,5	133	29	50	1,52
07	■	1,60	2	135	18,5	24	32,5	42,5	155	37	58	2,30
08	■	2	2,7	148	20	33	36	46	175	44	62	2,60
09	■	2,50	3,2	168	21,7	37	39,5	52	188	50	70	4,00
10	■	3,20	4	183,5	24	42	44,5	58	216	57	79	5,20
11	■	4	5	204,5	27,5	37	49,5	65	236	60	88	7,80
12	■	5	6,3	230	30,5	42	56	73	266	62	99	11,80
13	S	6	8,4	260	33,5	50	63	82,5	301		112	14,50
14	S	8	10	290	38,5	54	70	92	335,5		125	26,00
15	S	10	12,5	323,5	42,5	59	78	103	374		140	33,00

Esempio di ordinazione: G14 05 S (GANCIO A OCCHIO UNI 4395 - PORTATA 0,8 t - CON SICUREZZA)



GANCI A.R. A OCCHIO H.S. EYE HOOKS

CODICE: G15 ... ■ ◆

■ = CLASSE MATERIALE / STRENGTH CLASS

C: acciaio al carb

A: acciaio legato

◆ = SICUREZZA / SAFETY

N: senza sicurezza / with safety

S: con sicurezza / without safety

Coeff. di sicurezza / Safety Factor:

Acciaio al carbonio / Carbon = 5

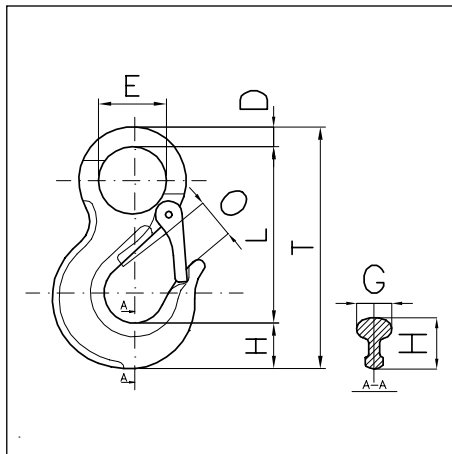
Acciaio legato / Alloy steel = 4

G15

G15

		ACCIAIO AL CARB. CARBON STEEL	ACCIAIO LEGATO ALLOY STEEL	MISURE / MEASURES mm							PESO WEIGHT	
		W.L.L. ton	W.L.L. ton	A	B	E	G	H	L	O	T	kg
01	■◆	0,8	1,25	73	38	19	16	20	82	20	111,5	0,29
02	■◆	1	1,6	82	46	23	17	24	91,5	22	127	0,40
03	■◆	1,6	2,5	92	53	29	21	27	105,5	24	144,5	0,6
04	■◆	2	3,2	100	62	32	24	30	119	26	164	0,9
05	■◆	3,2	5,4	122	76	40	28	36	145	30	200	1,55
06	■◆	5	8	155	98	51	36	48	187	38	259	3,5
07	■◆	7,5	11,5	192	120	62	42	58	230	50	316	6,5
08	■◆	10	16	220	138	72	56	67	256	56	356	9,9
09	■◆	15	22	279	169	89	65	76	318	80	434	17,2
10	■◆	20	30	320	180	90	82	104	360	88	505	30

Esempio: G15 06 AS (GANCIO A OCCHIO A.R. - ACCIAIO LEGATO - PORTATA 8t - CON SICUREZZA)



GANCI PER CATENA A OCCHIO CHAIN EYE-HOOKS

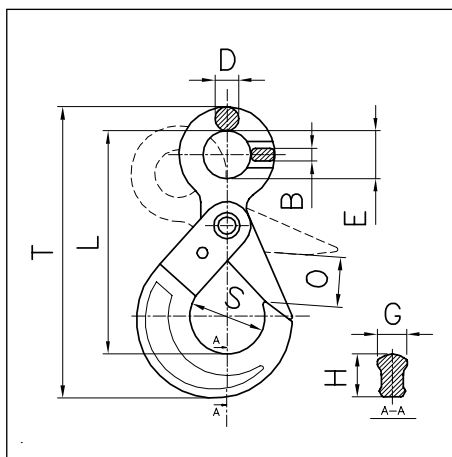
CODICE: G41

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G41

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm							PESO WEIGHT
	mm	inch		D	E	G	H	L	O	T	
06 AS	6	1/4"	1,1	10	19	18	22	79	23	110	0,47
08 AS	7-8	5/16"	2	12	23	21	25	96	28	133	0,5
10 AS	10	3/8"	3,15	14	39	25	33	119	31	166	1,03
13 AS	13	1/2"	5,3	19	42	30	42	150	39	211	2,15
16 AS	16	5/8"	8	20,5	52	35,5	49	183	52	284	3

Esempio di ordinazione: G41 10 AS (GANCIO AD OCCHIO PER CATENA D.10)



GANCI SELF LOCKING SELF LOCKING HOOKS

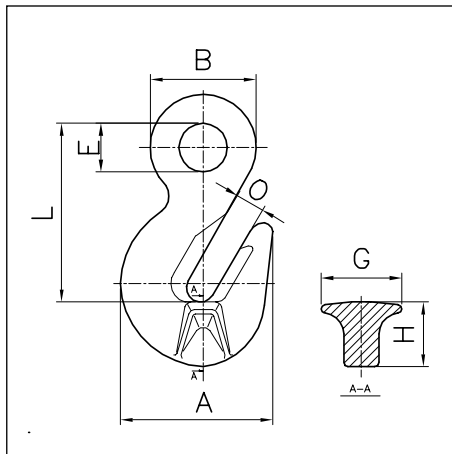
CODICE: G50

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G50

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm								PESO WEIGHT
	mm	inch		B	D	E	G	H	L	O	S	
06	5-6	1/4"	1,1	6	11	22	14	20	107	28	35	0,5
08	7-8	5/16"	2	8	12	25	20	25	135	33	45	1,1
10	10	3/8"	3,15	10	14	32	21	6	168	44	58	2,0
13	13	1/2"	5,3	13	18	40	31	40	208	54,5	71	3,5
16	16	5/8"	8	16,5	22	50	40	52	254	52	84	6,8
20	18-20	3/4"	12,5		27	64,5	50		275	80	100	8,5
22	22	7/8"	15		30	70	52		320	82	98	13
26	26	1"	21,2		34	80	60		363	110	110	18
32	32	1" 1/4	31,5		45	105	80		472	147	166	44,5

Esempio di ordinazione: G50 10 (GANCIO SELF LOCKING - CATENA Ø 10)



GANCI BLOCCAMAGLIA A OCCHIO GRAB HOOKS

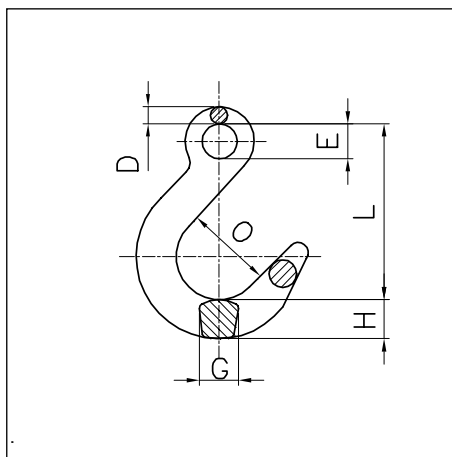
CODICE: G16

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G16

	CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm							PESO WEIGHT kg
	mm	inch		A	B	E	G	H	L	O	
06	6	1/4"	1,1		29	13,5	26,5	18	46	8	0,14
08	7-8	5/16"	2	51	35	15	31	21	64	10	0,23
10	10	3/8"	3,15	70	42	20	45	32	80	13	0,59
13	13	1/2"	5,3	90	58	25	52	40	105	17	1,24
16	16	5/8"	8	106	68	30	53	40	114	20	2,01
20	18-20	3/4"	12,5	125	80	36	87	53	132	23	3,75
22	22	7/8"	15	148	88	38	97	61	157	27	5,35
26	26	1"	21,2	177	105	41	-	-	187	32	9,30
32	32	1" 1/4	31,5	243	137	57	-	-	230	40	16,70

Esempio di ordinazione: G16 08 (GANCIO BLOCCAMAGLIA - CATENA Ø 8)



GANCI PER FONDERIA FOUNDRY HOOKS

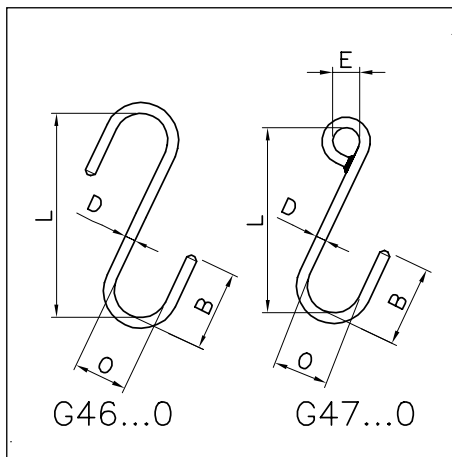
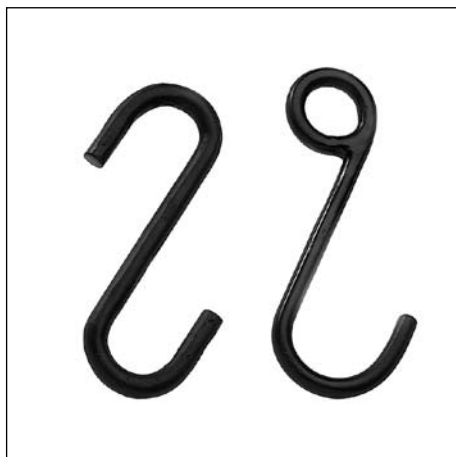
CODICE: G30

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G30

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm						PESO WEIGHT kg
	mm	inch		D	E	G	H	L	O	
08	7-8	5/16"	2	12	24	20	30	122	61	0,8
10	10	3/8"	3,15	15	31	24	34	150	74	1,6
13	13	1/2"	5,3	20	44	32	42	180	87	3,1
16	16	5/8"	8	22	50	35	40	210	101	3,8
20	20	3/4"	12,5	28	60	46	57	248	112	7,3
22	22	7/8"	15	32	50		74	240	90	8,2
26	26	1"	21,2	34	65	66	76	290	140	16
32	32	1" 1/4	31,5	37	80	80	95	330	152	

Esempio di ordinazione: G30 13 (GANCIO FONDERIA - CATENA Ø 13)



GANCI PIEGATI A.R. H.S. FORGED HOOKS

CODICE: G46 ... ◆ piegato a "S"
"S" hooks

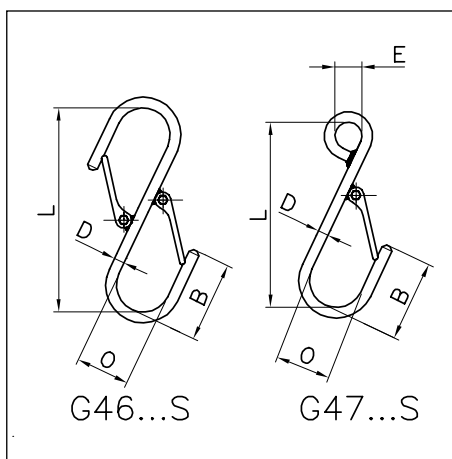
G47 ... ◆ piegato a occhio
eyes hooks

◆ = **SICUREZZA / SAFETY**

0: senza sicurezza / with safety

S: con sicurezza / without safety

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4



G46

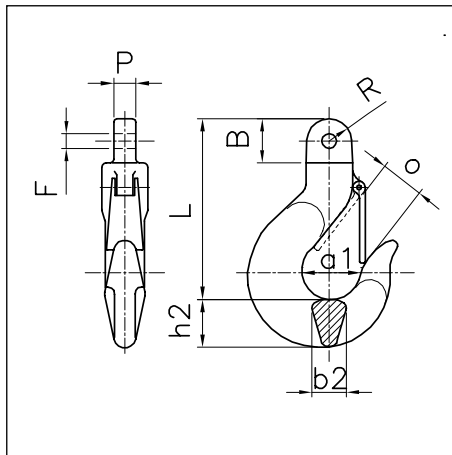
G47

08 ◆
10 ◆
12 ◆
14 ◆
16 ◆
18 ◆
20 ◆
24 ◆
28 ◆
32 ◆
38 ◆
42 ◆
52 ◆

08 ◆
10 ◆
12 ◆
14 ◆
16 ◆
18 ◆
20 ◆
24 ◆
28 ◆
-
-
-
-

PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm						PESO Kg - Senza secur. WEIGHT Kg Without S.	
Kg	B	D	E	L	O		G46	G47
100	34	8	16	110	28		0,09	0,09
150	43	10	20	120	35		0,16	0,16
200	51	12	24	144	42		0,28	0,28
350	60	14	30	168	50		0,45	0,45
500	69	16	34	192	58		0,67	0,67
650	78	18	36	216	65		0,95	0,95
800	85	20	42	240	70		1,30	1,30
1.000	103	24	50	288	85		2,30	2,30
1.500	120	28	57	336	100		3,54	3,54
2.000	138	32	-	384	115		5,40	-
2.500	158	38	-	456	135		9,86	-
3.000	175	42	-	504	150		12,00	-
5.000	213	52	-	624	185		22,50	-

Esempio di ordinazione: G46 16 S (GANCIO PIEGATO A "S" - Ø mm 16 - CON SICUREZZA)
G47 20 0 (GANCIO PIEGATO A OCCHIO - Ø mm 20 - SENZA SICUREZZA)



GANCI STAFFA DIN 15401 DIN 15401 INSERT ON HOOKS

CODICE: G35

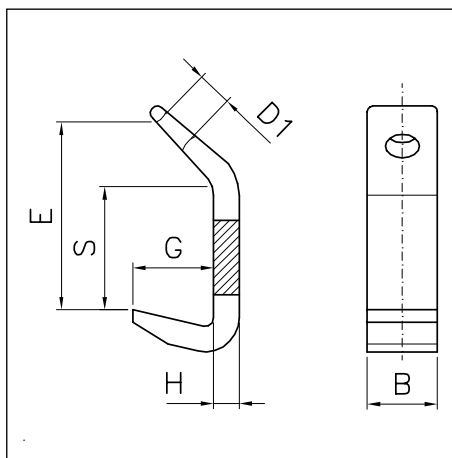
CODICE MATERIALE: S

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 5

G35

GANCIO HOOK	PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm									PESO WEIGHT
n°	ton (2m)	a1	b2	h2	B	F	L	O	P	R	kg
012	0,25	30	15	19	23	9	100	20	11,5	10	0,35
025	0,50	36	19	24	32	12	116	22	13,5	15	0,60
05	1	43	24	31	36	14	134	30	15,5	15	1,10
1	2	50	32	40	43	18	159	35	20	19	2,50

Esempio di ordinazione: G35 002 (GANCIO STAFFA PORT. t. 0,5)



GANCI PIATTI PLATE HOOKS

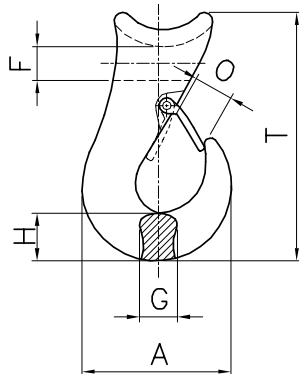
CODICE: G65 ... AN

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G65

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm						PESO WEIGHT
	mm	inch	ton	B	D1	E	G	H	S	kg
08 AN	7-8	5/16"	2	50	25	135	55	20	80	1,5
10 AN	10	3/8"	3,15	70	31	167	65	20	100	3,2
13 AN	13	1/2"	5,3	80	39	217	90	30	130	7,1
16 AN	16	5/8"	8	100	50	265	110	33	160	10,8
20 AN	18-20	3/4"	12,5	120	60	350	130	40	185	17,2
22 AN	22	7/8"	15	140	74	418	150	50	220	31,3

Esempio di ordinazione: G65 13 (GANCIO PIATTO - CATENA Ø 13)



**GANCI SCORSOI
CON SICUREZZA**
SLIDING CHOCKER
HOOKS WITH SAFETY

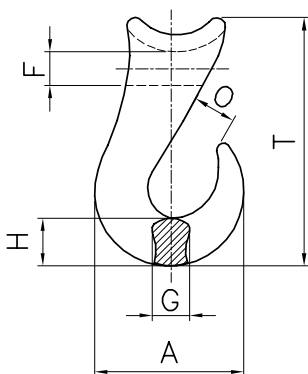
CODICE: G20 ... AS

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 5

G20

Ø FUNE ROPE DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm						PESO WEIGHT
mm	inch		A	F	G	H	O	T	
12	3/8-1/2"	1,6	67	17	17	23	18	127	0,6
14	9/16"	2	79	22	18	28	21	148	0,9
18	3/4"	3	100	27	23	34	24	170	1,7
26	7/8-1"	5	133	33	34	41	37	209	3,5
40	1 5/8"	10	150	45	39	45	45	255	6,5

Esempio di ordinazione: G20 02 AS (GANCIO SCORSOIO CON SICUREZZA - FUNE 12 mm)



**GANCI SCORSOI
SENZA NASELLO**
SLIDING CHOCKER
HOOKS WITHOUT NIB

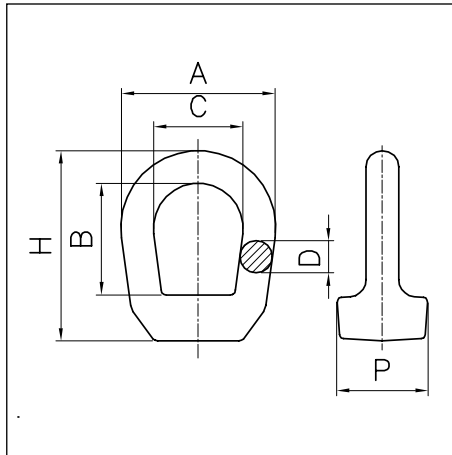
CODICE: G20 ... CN

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 5

G20

Ø FUNE ROPE DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm						PESO WEIGHT
mm	inch		A	F	G	H	O	T	
9	3/8"	0,6	67	18	17	23	16	106	0,5
12	1/2"	1	71	20	18	25	18	120	0,7
14	9/16"	1,5	90	25	25	30	26	150	1,6
18	3/4"	2	104	27	30	39	33	170	2,1
26	7/8-1"	5	133	33	33	41	47	212	4,0

Esempio di ordinazione: G20 01 CN (GANCIO SCORSOIO SENZA NASELLO - FUNE 9 mm)



GOLFARI FEMMINA SWIVEL BASKETS

CODICE: GF2 ... C

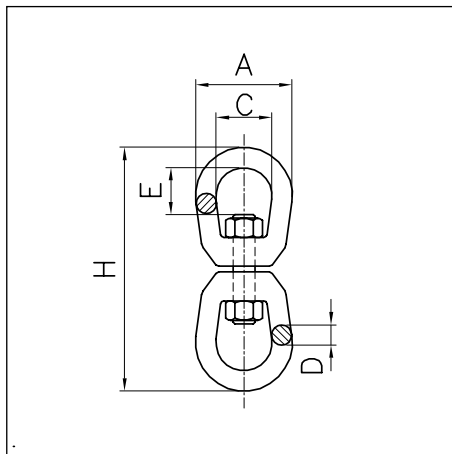
Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

GF2

01 C
02 C
04 C
05 C
06 C
07 C
08 C
09 C
10 C
12 C

PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm						PESO WEIGHT
ton	A	B	C	D	H	P	kg
1,25	50	40	30	10	68	27	0,15
1,6	65	50	39	14	90	41	0,43
3,2	80	68	46	17	113	42	0,73
5,4	104	83	63	20,5	140	63	1,70
8	132	102	78	27	168	77	3,11
11	148	107	90	29	186	92	4,38
16	160	128	90	35	222	105	6,5
22	198	166	122	38	272	127	12,86
30	235	194	139	48	322	190	26
40	264	222	160	52	364	180	30

Esempio di ordinazione: GF2 01C (GOLFARE FEMMINA GREZZO PORT. t1,25)



TORNICHETTI SWIVELS

CODICE: GFT ... A ■
■ = VERSIONE / VERSION
F: standard
S: con cuscinetto

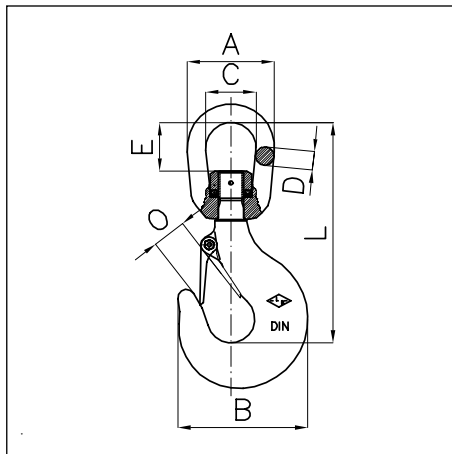
Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

GFT

01 A ■
02 A ■
04 A ■
05 A ■
06 A ■
07 A ■
08 A ■
09 A ■
10 A ■
12 A ■

PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm					PESO WEIGHT
ton	A	C	D	E	H	kg
1,25	50	30	10	28	138	0,36
1,6	67	39	14	37	182	0,90
3,2	80	46	17	45	228	1,30
5,4	104	63	20,5	55	272	3,57
8	132	78	27	65	331	6,30
11,5	148	90	29	70	361	9,45
16	160	90	35	82	420	13,60
22	198	122	38	105	521	22,70
30	235	139	48	119	646	57,20
40	266	160	51	142	730	73,00

Esempio di ordinazione: GFT 04 AS (TORNICHETTO PORT. t. 3,2 CON CUSCINETTO)



GANCI DIN 15401 GIREVOLI SWIVEL DIN 15401 HOOKS

CODICE: G19 ... ■ S
■ = CLASSE MATERIALE / STRENGTH CLASS
P: gancio DIN 15401 classe P
V: gancio DIN 15401 classe V

Nota: A richiesta si eseguono gruppi con ganci di differenti dimensioni.
 On request we make blocks with different hooks.

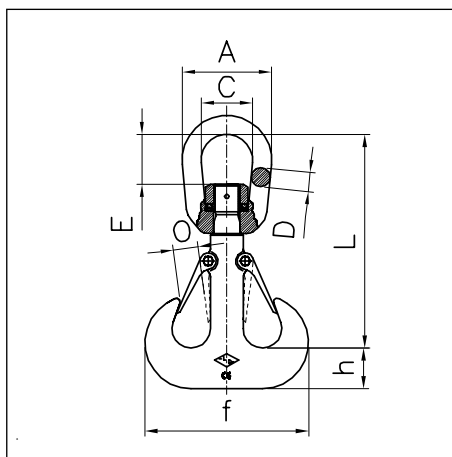
G19

07 P
08 P
09 P
12 V

S

GANCIO HOOK	PORTATA / W.L.L. ton	MISURE / MEASURES							
DIN 15401	2m	A	B	h2	C	D	E	L	O
2,5	4	148	168	58	90	29	65	327	45
6	10	160	244	85	90	35	90	415	60
8	12,5	198	275	95	122	38	105	490	75
12	40	Vedi G19 12 AX / See G19 12 AX							

Esempio di ordinazione: **G19 08 PS (GANCIO DIN 15401 GIREVOLE - RSN 6 - CLASSE P)**



GANCI DIN15402 GIREVOLI SWIVEL DIN15402 HOOKS

CODICE: G19 ... ■ D
■ = CLASSE MATERIALE / STRENGTH CLASS
P: gancio DIN 15402 classe P
V: gancio DIN 15402 classe V

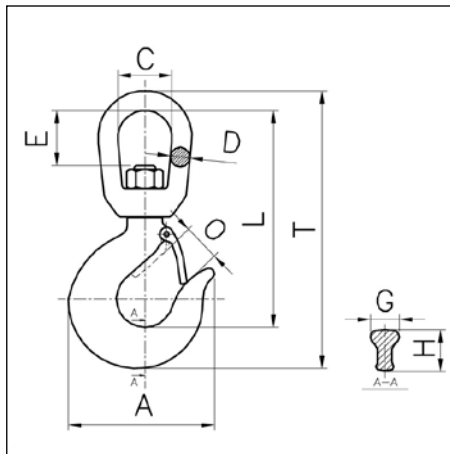
Nota: A richiesta si eseguono gruppi con ganci di differenti dimensioni.
 On request we make blocks with different hooks.

G19

07 025■D
08 040■D
09 060■D
10 080■D
10 100■D
12 100■D
12 120■D

D

GANCIO HOOK	PORTATA / W.L.L. ton										PESO WEIGHT
N°	P	V	f	h	A	C	D	E	L	O	Kg
2,5	4	8	208	50	148	90	29	69	286	33	11,2
4	6,3	12,5	238	60	160	95	32	84	334	38	14,6
6	10	20	301	75	198	122	39	108	424	45	29
8	12,5	25	337	85	235	139	48	119	507	54	46
10	16	30	377	95	235	139	48	119	517	57	62,5
10	16	32	377	95	264	160	52	142	560	57	70
12	20	40	421	106	264	160	52	139	572	65	76



GANCI A.R. GIREVOLI H.S. SWIVEL HOOKS

CODICE: G19 ... ■◆

■ = CLASSE MATERIALE / STRENGTH CLASS

C: acciaio al carbonio / carbon steel

A: acciaio legato / alloy steel

◆ = VERSIONE / VERSION

S: sicurezza a molla

G: sicurezza a caduta

X: sicurezza + cuscinetto serie AXK

Y: sicurezza + cuscinetto serie 81

Z: sic. a caduta + cusc. serie AXK

B: bronzina gancio acc. legato

R: bronzina gancio acc. carbonio

Coeff. di sicurezza / Safety Factor:

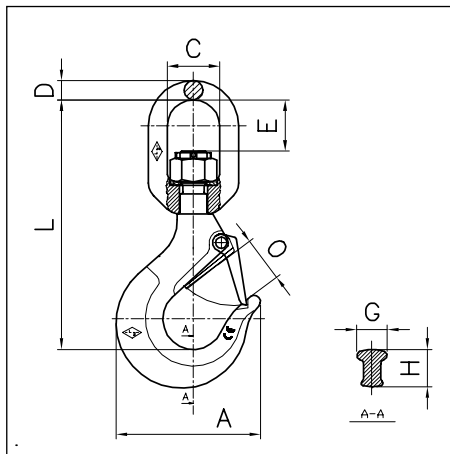
Acciaio al carbonio / Carbon = 5

Acciaio legato / Alloy steel = 4

G19

01	■◆	0,8	1,25	74	30	10	28	16	20	114	20	147	0,48
02	■◆	1	1,6	82	37	14	37	17	22	142	21	183	0,8
03	■◆	1,6	2,5	92	46	17	45	21	27	168	24	211	1,3
04	■◆	2	3,2	100	46	17	45	24	30	175	25	222	1,6
05	■◆	3,2	5,4	122	63	20	55	28	36	214	33	271	3
06	■◆	5	8	162	76	26	65	40	49	260	41	335	6,8
07	■◆	7,5	11,5	192	90	29	72	42	58	310	47	400	10
08	■◆	10	16	220	95	32	85	58	67	345	53	452	15
09	■◆	15	22	279	117	42	105	65	76	432	75	549	26
10	■◆	-	30	339	137	48	119	78	104	525	88	679	56
12	■◆	-	40	342	160	52	138	95	118	633	90	803	85

Esempio di ordinazione: G19 04 CS (GANCIO GIREVOLE IN ACCIAIO AL CARBONIO t. 2 - SICURA A MOLLA)



GANCI AD AMPIA APERTURA GIREVOLI WIDE OPENING SWIVEL HOOKS

CODICE: G91 ... ■

■ = TIPO / TYPE

BB: Gancio con bronzina /
With bearing brass

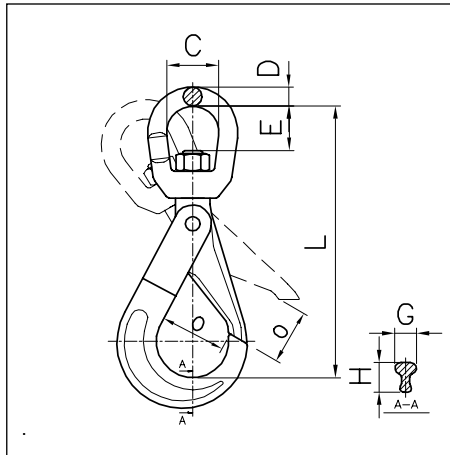
BX: Gancio con cuscinetto /
With rolling bearing

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G91

04	■	3,2	112	41	17	35	17,5	30	191	34	1,2
05	■	5,4	134	48,5	18	47,5	29	35,5	231,5	42	3,2
06	■	8	166	62	22	58	36	44,5	286,5	50	6,2
07	■	11,5	217	78,5	29	77	47	58	374,5	68	12,5

Esempio di ordinazione: G91 06 BB (GANCIO GIREVOLE CON BRONZINA, t. 8)



GANCI SELF LOCKING GIREVOLI SWIVEL SELF LOCKING HOOKS

CODICE: G52 ... ■

■ = VERSIONE / VERSION

AN: standard

AB: con bronzina / with brass bearing

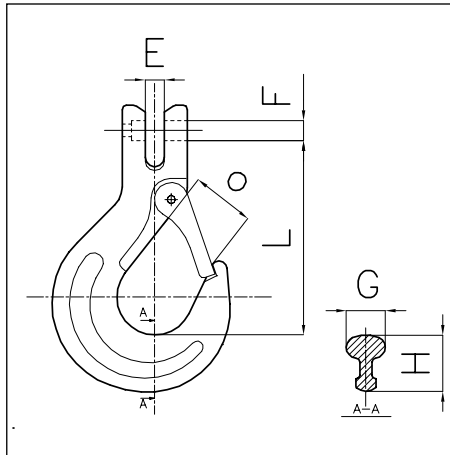
AX: con cuscinetto / with rolling bearing

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G52

06	■	5-6	1/4"	1,1	33	11	23	14	20	150	28	0,65
08	■	7-8	5/16"	2	34	15	27	21	26	185	34	1,5
10	■	10	3/8"	3,15	42	18	35	27	35	216	45	2
13	■	13	1/2"	5,3	48	22	41	31	40	268	54	4,3
16	■	16	5/8"	8	60	22	53	40	52	330	62	8,1
20	■	18-20	3/4"	12,5	72	26	60	43	55	418	80	11,6

Esempio di ordinazione: **G52 16 (GANCIO SELF LOCKING GIREVOLE - CATENA Ø 16)**



GANCI PER CATENA CLEVIS CLEVIS CHAIN HOOKS

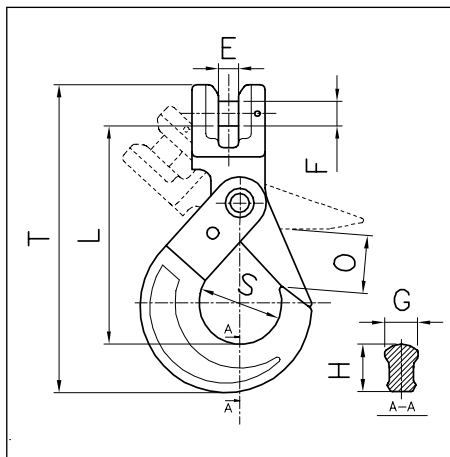
CODICE: G41

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G40

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm						PESO WEIGHT
	mm	inch		E	F	G	H	L	O	
07 AS	7	9/32"	1,5	9	9	19	27	92	24	0,47
08 AS	7-8	5/16"	2	9	10	20	32	84	25	0,5
10 AS	10	3/8"	3,15	11	13	26	37	109	30	0,9
13 AS	13	1/2"	5,3	17	16	28	41	136	45	1,7
16 AS	16	5/8"	8	19	21	35,5	52	148	50	3,0
20 AS	18-20	3/4"	12,5	21	24	45	61	184	53	5,4
22 AS	22	7/8"	15	25	25	51	61	210	65	9,7

Esempio di ordinazione: G40 16 AS (GANCIO CLEVIS - CATENA Ø 16)



GANCI SELF LOCKING CLEVIS CLEVIS SELF LOCKING HOOKS

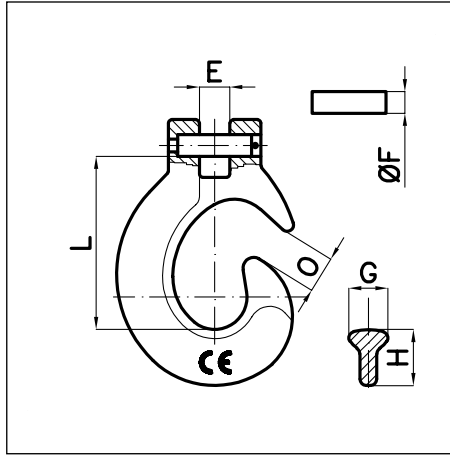
CODICE: G51

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G51

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm								PESO WEIGHT
	mm	inch		E	F	G	H	L	O	S	T	
06	6	1/4"	1,1	7,5	8	14	20	99	28	35	135	0,55
08	7-8	5/16"	2	9	9	21	26	115	40	42	160	0,85
10	10	3/8"	3,15	13	13	27	35	151	44	58	207	1,65
13	13	1/2"	5,3	16	16	31	40	184	54	71	255	3,1
16	16	5/8"	8	19	20	40	52	212	67	84	300	6,1
20	20	3/4"	12,5	20		50		240	80	100		7,5
22	22	7/8"	15	25		52		276	82	98		11,5
26	26	1"	21,2	30		60		310	110	110		18,5

Esempio di ordinazione: G51 10 (GANCIO SELF LOCKING CLEVIS - CATENA Ø 10)



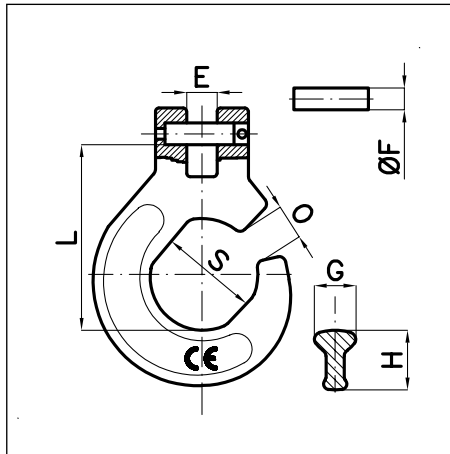
GANCI ANTINCOCCIANI CLEVIS CLEVIS C-HOOKS

CODICE: G33

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G33

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L. ton	MISURE / MEASURES mm						PESO WEIGHT kg
	mm	inch		E	F	G	H	L	O	
08	7-8	5/16"	2	9	9	22	29	89	20	0,57
10	10	3/8"	3,15	12	12	30	40	125	28	1,5
13	13	1/2"	5,3	15	16	35	51	166	38	3,4



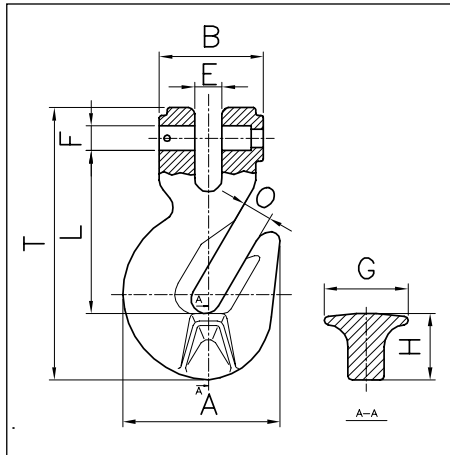
GANCI CATENA SCORREVOLE CLEVIS CLEVIS SLIDING CHAIN HOOKS

CODICE: G48

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G48

Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm							PESO WEIGHT
mm	inch	ton	E	F	G	H	L	O	S	kg
7-8	5/16"	2	9	9	18	23	57	9	29	0,37
10	3/8"	3,15	11	12	22	33	80	11	40	0,95
13	1/2"	5,3	15	16	30	40	95	15	50	1,95



GANCI BLOCCAMAGLIA CLEVIS CLEVIS GRAB HOOKS

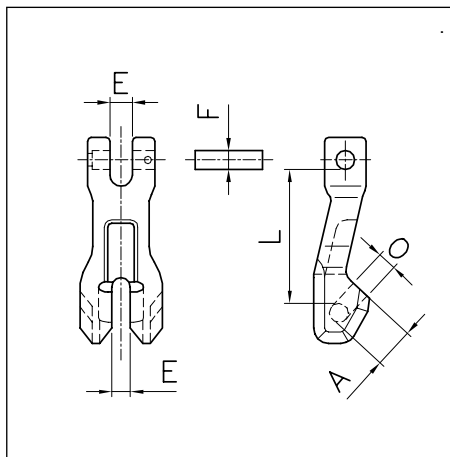
CODICE: G17

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G17

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L. ton	MISURE / MEASURES mm									PESO WEIGHT
	mm	inch		A	B	E	F	G	H	L	O	T	kg
08	7-8	5/16"	2	52	37	9	8	30	24	51	10	92	0,27
10	10	3/8"	3,15	70	45	13	13	43	33	72	13	127	0,75
13	13	1/2"	5,3	90	57	17	16	52	40	88	17	152	1,35
16	16	5/8"	8	106	69	21	21	64	44	102	20	180	2,3
20	18-20	3/4"	12,5	125	75	23	24	85	53	124	23	210	4,1
22	22	7/8"	15	148	82	26	26	97	61	139	27	250	5,65
26	26	1"	21,2	180	117	28	33	100	76	165	30	310	11,3

Esempio di ordinazione: G17 10 (GANCIO BLOCCAMAGLIA A FORCELLA PER CAT. Ø 10)



GANCI ACCORCIATORI "C" CLEVIS CLEVIS SHORTENING CLUTCH

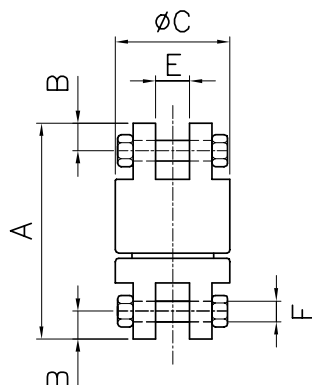
CODICE: G18

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G18

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L. ton	MISURE / MEASURES mm					PESO WEIGHT
	mm	inch		A	E	F	L	O	kg
08	7-8	5/16"	2	16,5	8	8	62	10	0,40
10	10	3/8"	3,15	25	13	13	88	13	0,95
13	13	1/2"	5,3	32,5	16	16	115	17	2,00
16	16	5/8"	8	39	21	21	143	20	3,10

Esempio di ordinazione: G18 13 (GANCIO ACCORCIATORE - CATENA Ø 13)



GIUNTI GIREVOLI PER CATENA TRUST BEARING SWIVEL SAW-SAWS

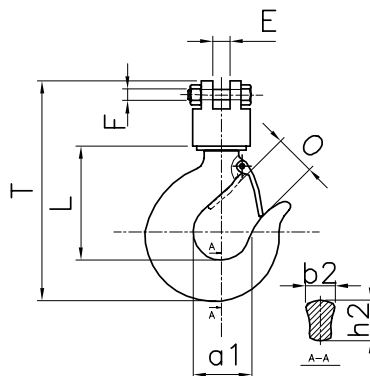
CODICE: GNC

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 5

GNC

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm					PESO WEIGHT
	mm	inch		A	B	Ø C	E	F	
04	4	5/32"	0,25	65	7,5	34	4,5	5	0,4
05	5	3/16"	0,5	75	9	38	5,5	6	0,6
07	7	9/32"	1	100	13	50	7,5	8	1,2
10	10	3/8"	2	145	18,5	64	11	10	2,6

Esempio di ordinazione: GNC 07 (GIUNTO GIREVOLE CATENA Ø 7)



GANCI GIREVOLI DIN PER CATENA TRUST BEARING DIN SWIVEL SAW-HOOKS

CODICE: G19 ... R

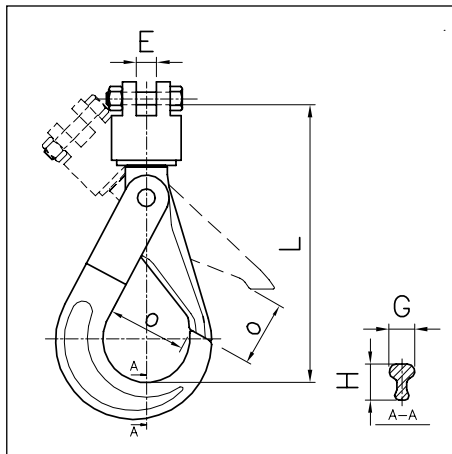
Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 5

G19

Ø CATENA CHAIN DIA.		Gancio Hook	PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm								PESO WEIGHT
mm	inch	DIN n°	ton (2m)	a ₁	b ₂	h ₂	E	F	L	O	T	kg
4	5/32	012	0,25	30	15	19	4,5	5	73	20	137	0,70
5	3/16	025	0,50	36	19	24	5,5	6	89	22	160	0,95
7	9/32	05	1	43	24	31	7,5	8	110	30	204	1,80
10	3/8	1	2	50	32	40	11	10	120	35	240	3,80

Esempio di ordinazione: G19 04 R (GANCI GIREVOLE CATENA Ø 4)

R



**GANCI SELF LOCKING
GIREVOLI CLEVIS
CLEVIS SELF LOCKING
SWIVEL HOOKS**

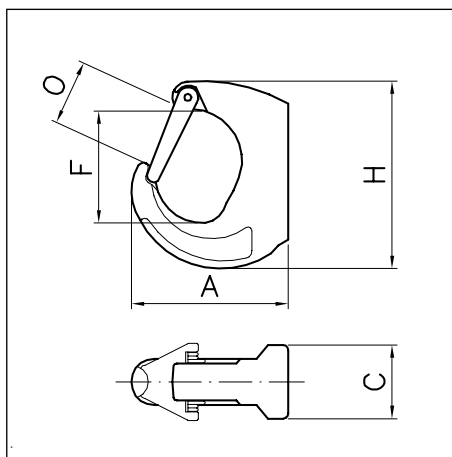
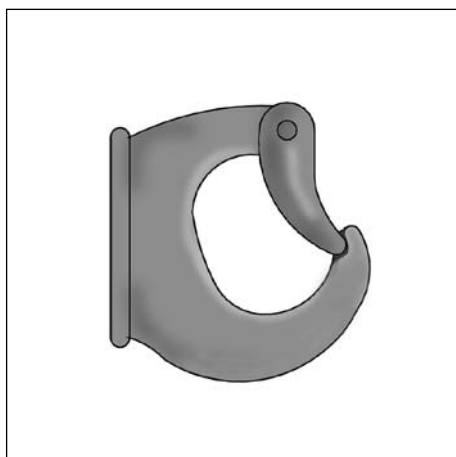
CODICE: G54

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G54

	Ø CATENA CHAIN DIA.		PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm					PESO WEIGHT kg
	mm	inch		E	G	H	L	O	
06	5-6	1/4"	1,1	5,5	14	19	127	28	~0,5
08	7-8	5/16"	2	7,5	17	23	166	36	~0,9
10	10	3/8"	3,15	11	25	29	192	44	~1,5

Esempio di ordinazione: G54 10 (GANCIO GIREVOLE PER PARANCHI CATENA Ø 10)



**GANCI A SALDARE
WELDING HOOKS**

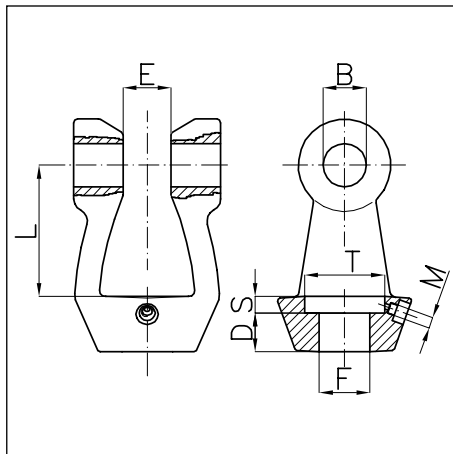
CODICE: GSU

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 5

GSU

	PORTATA / W.L.L.	MISURE / MEASURES mm					PESO WEIGHT kg
		A	C	F	H	O	
010	1	70	26	61	105	20	0,48
020	2	92	30	67	114	26	0,75
030	3	106	36	73	129	30	1,08
040	4	120	38	90	150	34	1,56
050	5	136	45	94	171	35	2,30
080	8	140	51	94	177	40	3,30
100	10	171,5	53	134	223	51	6,30

Esempio di ordinazione: GSU 100 - GANCIO A SALDARE PER BENNA t.10



GOLFARI A FORCELLA CLEVIS SWIVEL BASKETS

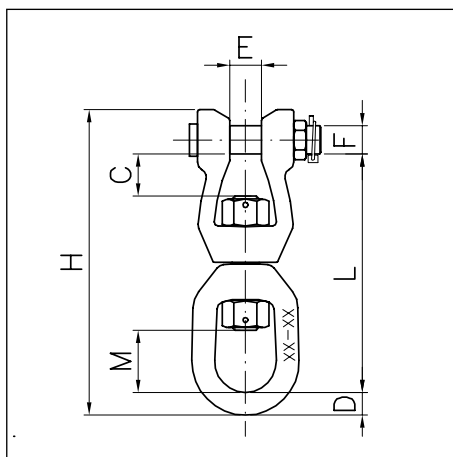
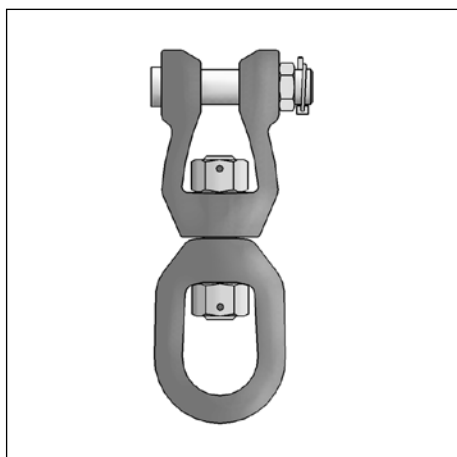
CODICE: GFF

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

GFF

PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm								PESO WEIGHT
ton	B	D	E	F	L	M	S	T	kg
5,4	31	33	22	27,5	85	M10	12	45,5	3,28
11,5	35	32	43	40,5	105	M10	13	65,5	4,83
16	40	45	44	45,5	109	M10	16	70,5	8,4

Esempio di ordinazione: GFF 07CS (GOLFARE A FORCELLA LAVORATO PER GANCIO t. 11)



TORNICHETTI GOLFARE-FORCELLA CLEVIS SWIVELS

CODICE: GFU

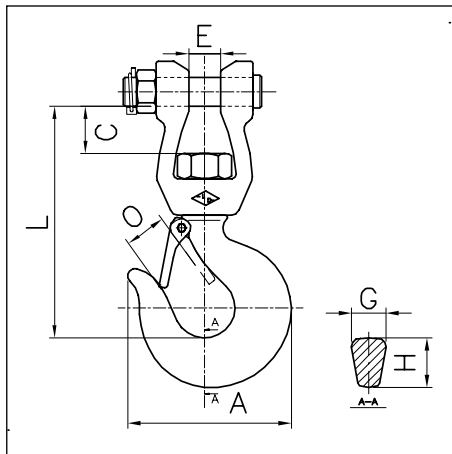
■ = AS (con cuscinetto / with bearing)
■ = AF (senza cuscinetto / without bearing)

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

GFU

PORTATA W.L.L.	MISURE / MEASURES mm							PESO WEIGHT
ton	C	D	E	F	H	L	M	kg
5,4	41	27	22	30	330	259	66	7
11,5	50	29	42	35	375	292	67	12,5
16	47	32	44	40	435	335	87	16

Esempio di ordinazione: GFU 06 AS (TORNICHETTO PORT. t. 6 CON CUSCINETTO)



GANCI GIREVOLI PER AUTOGRU CRANE TRUCK SWIVEL HOOKS

CODICE: G19 ... ■ F

■ = MATERIALE / STRENGTH

C: acciaio al carbonio / carbon steel

A: acciaio legato / alloy steel

Coeff. di sicurezza / Safety Factor:

Acciaio al carbonio / Carbon = 5

Acciaio legato / Alloy steel = 4

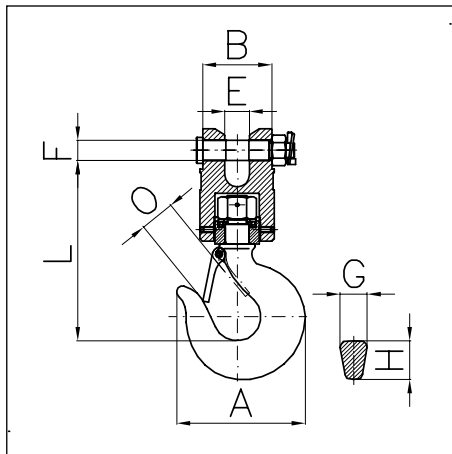
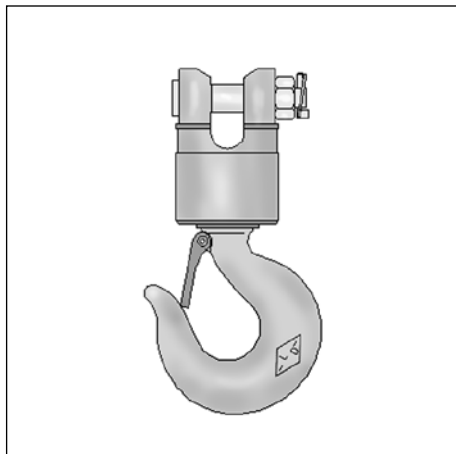
G19

05 ■
07 ■
08 ■

F

	ACC. CARBONIO CARBON STEEL	ACCIAIO LEGATO ALLOY STEEL	MISURE / MEASURES mm								PESO WEIGHT
	W.L.L. ton	W.L.L. ton	A	C	E	F	G	H	L	O	kg
05	3,2	5,4	122	46	22	30	28	36	197	33	5,2
07	7,5	11,5	192	50	43	35	42	58	287	47	11,8
08	10	16	220	52	44	40	58	67	307	53	20,5

Esempio di ordinazione: G19 06 AF (GANCIO GIREVOLE A FORCELLA IN ACCIAIO LEGATO t.5,4)



GANCI GIREVOLI A TENUTA STAGNA SEALED SWIVEL HOOKS

CODICE: G19 ... CC

Nota: altre misure disponibili su richiesta.
Other measures available on request.

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 5

G19

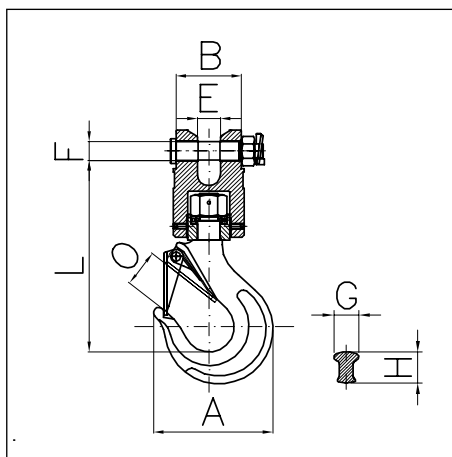
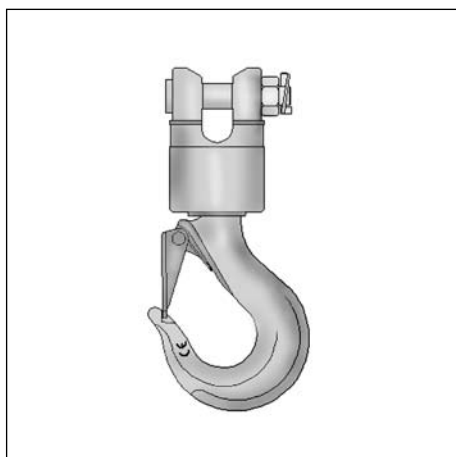
07

08

CC

PORTATA / W.L.L.	MISURE / MEASURES mm									PESO WEIGHT
	ton	A	B	E	F	G	H	L	O	kg
7,5	192	119	42	35	42	58	295	47	20	
10	220	130	47	40	58	67	340	56	28	

Esempio di ordinazione: G19 07 CC (GANCIO GIREVOLE A TENUTA STAGNA t.7,5)



GANCI STAGNI AD AMPIA APERTURA WIDE OPENING SEALED HOOKS

CODICE: G91 ... AC

Nota: altre misure disponibili su richiesta.
Other measures available on request.

Coeff. di sicurezza / Safety Factor: 4

G91

07

08

AC

PORTATA / W.L.L.	MISURE / MEASURES mm									PESO WEIGHT
	ton	A	B	E	F	G	H	L	O	kg
11,5	217	119	42	35	47	58	295	68		
16	233,5	130	47	40	50,5	62,5	395	73		

Esempio di ordinazione: G91 07 AC (GANCIO GIREVOLE A TENUTA STAGNA AMPIA APERTURA t.11,5)



+

NOTE TECNICHE ESPLICATIVE

WLL= CARICO DI SERVIZIO: è il limite massimo di carico in condizioni normali di utilizzo. Quando i prodotti sono sottoposti a sollecitazioni variabili, cioè a carichi non costanti, i valori devono essere conseguentemente ridotti.

EXPLANATORY TECHNICAL NOTES

WLL= Working load limit: the maximum mass which a component is authorized to sustain in general service. When the products are subjected to variable stress, that is non constant load, the working load limits shown must be consequently reduced.

+

FINITURE SUPERFICIALI

SABBIATURA

ZINCATURA (bianca) **O TROPICALIZZAZIONE** (gialla)

VERNICIATURA A CALDO con polveri epossidiche o ad immersione con smalto

ROSSA: su particolari al carbonio

ARANCIO: su particolari in acciaio legato

BLU: articoli G14 - G05 - TR9

FINISHING

SAND BLASTING

GALVANISING (white) or **TROPICALISING** (yellow)

HOT PAINTING with epoxy powder or dipping with enamel

RED: on carbon steel

ORANGE: on alloy steel

BLUE: on G14 - G05 - TR9

+

PESI E DIMENSIONI

LAMET S.R.L. si riserva la facoltà di variare o modificare, senza preavviso, le dimensioni e le caratteristiche dei prodotti indicati in catalogo, secondo le esigenze di produzione e in a deguamento alle normative di legge.

WEIGHT AND SIZE

LAMET S.r.l. reserves the right to change shapes and size according to production needs or in order to comply with new provisions of the law.

+

MARCATURA

Sull'accessorio sono apposte in modo indelebile marcature e/o sigle in relazione all'impiego previsto. Tali marcature e/o sigle, secondo i casi e quando le dimensioni dell'accessorio lo consentono, indicano:

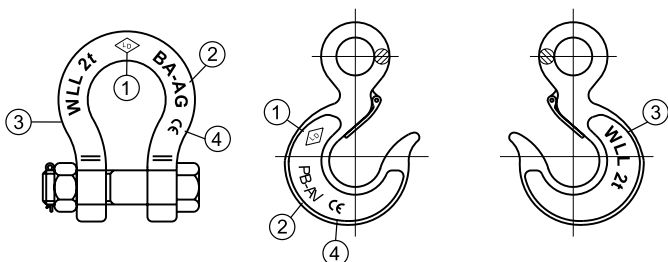
- 1) Identificazione del fabbricante: marchio 
- 2) Sigla alfanumerica che richiama eventualmente la tabella normalizzata e/o sigla alfabetica che richiama l'indice di "rintracciabilità".
- 3) Identificazione del carico massimo di utilizzazione: portata in **KG** o in **t** che talvolta può essere preceduta dalla sigla **WLL**.
- 4) Marcatura CE.
- 5) Tacche di ispezione.

MARKING

On the fittings are indelibly placed marks and/or initials according to the foreseen employment. These marks and/or initials, as the case maybe when the fitting's size allow it, show: 

- 1) Manufacturer's identification: mark
- 2) Alphanumeric initials which eventually call the standard table and/or alphabetic initials which call the index of reference.
- 3) Identification of the working load limit: capacity in **KG** or in tons, which sometimes can be preceded by the initial **WLL**.
- 4) Mark CE.
- 5) Inspection marks.

ESEMPIO / EXAMPLE:



+

AVVERTENZE

I prodotti LAMET devono essere installati in connessione con organi di presa e/o di aggancio idonei allo scopo, in relazione a portata e dimensione, ricordando che:

- 1) sono progettati per supportare i carichi (**WLL**) indicati nel presente catalogo. Inoltre non devono essere usati e immagazzinati in zone soggette a materiali acidi e non devono essere usati impropriamente;
- 2) la sospensione o la presa dell'accessorio deve essere configurata a snodo consentendo la propria mobilità; inoltre, non deve interferire con altri elementi adiacenti;
- 3) non sono consentiti carichi che:
 - possono variare lo stato chimico/fisico proprio e/o dell'accessorio, compromettendo la stabilità degli elementi;
 - sono classificati come pericolosi e/o dannosi;
- 4) la marcatura non deve essere rimossa o contraffatta.

WARNING

The products of LAMET must be installed in connection with suitable to the purpose intake's and/or hooking's parts in relation with the capacity and the size, remembering that:

- 1) they are planned to support loads (**WLL**) which are shown in this catalogue. Furthermore they must not be used or stored in zone subjected to acid material and they must not be improperly used;
- 2) the suspension or the intake of the fittings must be hinged conformed, allowing its own mobility, furthermore it must not interfere with other adjoining elements;
- 3) are not allowed loads which:
 - can alter the chemical/physical state proper of the fittings, endangering the element's stability;
 - are classified as dangerous or harmful;
- 4) do not remove or falsify the mark.

+

RESPONSABILITÀ

LAMET non è responsabile per danni causati dall'uso improprio, da modifiche, riparazioni o ripristini non conformi a istruzioni o autorizzazioni scritte. In nessun caso LAMET potrà essere ritenuta responsabile per danni indiretti o consequenziali, perdite di produzione e mancati profitti.

RESPONSIBILITY

LAMET is not responsible for damages due to improper use, modifications, repairs, or reinstatements, which are not in conformity with the instructions or written authorizations. In any case, LAMET can not be considered responsible for indirect or consequent damages, losses in the production and non-profits.

+

IMBALLO, TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

L'imballo, quando fornito, non è impermeabilizzato. Eventuali imballi speciali impermeabilizzati possono essere predisposti a richiesta. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente e, trascorsi otto giorni dal comprovato ricevimento, non saranno ritenuti validi eventuali reclami per ammanchi o altro. I resi per merce difettosa o non conforme all'ordine devono essere effettuati franco nostra sede di Dormelletto accompagnati dai documenti fiscali riportanti gli estremi della consegna.

PACKING, TRANSPORT AND MOVEMENT

The packing, when supplied, is not waterproof. Special waterproof packings can be eventually arranged on request. Goods travel at customer's risk, and eight days after proved receipt, eventual complaint for lacks or other will not be considered valid. Restitution for faulty goods or not in conformity with the order must be done delivered in our firm in Dormelletto, accompanied by fiscal documents reporting the delivery's essential elements.

+

MANUTENZIONE PERIODICA

Comprende gli interventi di manutenzione, relativi a controlli ed eventuali sostituzioni come previsto nella: "Tabella degli interventi periodici di manutenzione".

PERIODICAL MAINTENANCE

It includes the maintenance operations relative to controls and eventual replacements as provided in the: "Table of periodical maintenance operations".

+

PROCEDURA OPERATIVA

Gli accessori devono essere esaminati segnalando: deformazioni, allungamenti, incisioni, usura, corrosioni, abrasioni. Verificare, quando installati, l'integrità e la funzionalità del dispositivo di sicurezza antisgancio (moschettoni ecc.). In particolare, i ganci devono essere sottoposti ogni due anni a controllo non distruttivo (liquidi penetranti, risonanza magnetica, ecc.).

OPERATING PROCEDURE

Fittings must be checked pointing out: bucking, elongation, incision, wear, corrosion, abrasion. Verify, when installed, integrity and functionality of the anti-releasing safety device (spring catches etc.).

+

PERICOLO!

Sostituire l'accessorio quando:

- presenta una deformazione permanente superiore al 10% (per i perni superiore al 5%);
- si riscontrano, in qualsiasi punto, riduzioni di sezione superiori al 10% o dimensionali superiori al 5%;
- non risulta più idoneo dopo i controlli biennali.

DANGER!

Replace the fittings when:

- they show a permanent deformation higher than 10% (for the pins higher than 5%).
- you find, somewhere, section's decrease higher than 10% or dimensional higher than 5%;
- they do not result suitable after the biennial examination.

+

TABELLA DEGLI INTERVENTI PERIODICI DI MANUTENZIONE
TABLE OF PERIODICAL MAINTENANCE OPERATIONS

Attività Activities	1 ^a manutenzione 3 mesi 12 mesi 1st maintenance 3 months 12 months		Verifiche e controlli Giacente Settimanali Mensili Annuali (*) Check and examination Daily Weekly Monthly Yearly (*)				Manutenzioni successive Following maintenance
Controllo visivo e pulizia Visual inspection and cleaning	x		x				3 mesi 3 months
Dispositivi di sicurezza Safety device	x			x			3 mesi 3 months
Lubrificazione Lubrication	x			x			3 mesi 3 months
Ganci Hooks	x				x		3 mesi (**) 3 months (**)
Stato di conservazione Preservation conditions	x				x		3 mesi 3 months
Usura perni / fori bandiere Pin's wear/hinge's holes		x				x	1 anno 1 year

+

TABELLA DEGLI INTERVENTI PERIODICI DI MANUTENZIONE

(*) Annualmente occorrerà procedere al controllo dell'accessorio per verificarne l'idoneità all'impiego.

(**) Ogni due anni devono essere sottoposti a controllo non distruttivo (liquidi penetranti, risonanza magnetica, ecc.).

TABLE OF PERIODICAL MAINTENANCE OPERATIONS

(*) Every year it is necessary to control the fittings in order to verify if they are still suitable.

(**) Every two years they must be subjected to a nondestructive examination (penetrant liquid and magnetic resonance, etc.).

+

PERICOLO!

Non esitare a sostituire la parte e/o il componente in esame, qualora lo stesso non fosse in grado di offrire sufficienti garanzie di sicurezza e/o affidabilità funzionali. Non effettuare mai riparazioni improvvisate o di fortuna! Ove fosse necessario sostituire l'accessorio o parti dello stesso, utilizzare esclusivamente ricambi originali, richiedendoli direttamente a: **LAMET S.r.l. Via Cesare Battisti, 12 - 28040 Dormelletto (NO) - Tel. 0322 / 24.15.93 - 49.76.25 Fax 0322 / 46.771**

DANGER!

Do not hesitate to replace the part or the component on approval, if the same is not able to afford sufficient guarantee of security and/or of functional assurance. Do not ever carry out improvised or makeshift repair! If it is necessary to change the fittings or parts of them, use only original spare parts, asking for them directly to:

LAMET S.r.l. Via Cesare Battisti, 12 - 28040 Dormelletto (NO) - Tel. 0322 / 24.15.93 - 49.76.25 Fax 0322 / 46.771

+

GARANZIA

1) La garanzia dell'accessorio è di 12 mesi dalla data della consegna all'utilizzatore, suffragata dalla bolla di consegna o fattura ovvero dallo scontrino fiscale di vendita. È in ogni caso subordinata alla denuncia con lettera raccomandata, entro 8 giorni dalla scoperta, degli eventuali vizi e difetti, previo accertamento e riconoscimento della sussistenza degli stessi da parte del costruttore.

2) La garanzia comprende la sostituzione o la riparazione della parte difettosa (componente, accessorio o parte di esso) con l'esclusione delle spese di smontaggio, rimontaggio e spedizione.

3) La sostituzione di tale parte non comporta il rinnovo del periodo di garanzia sull'intero accessorio, salvo che non si tratti della sua sostituzione completa. Il costruttore resta con ciò esonerato da ogni obbligo di risarcimento a qualsiasi titolo e l'acquirente rinuncia a qualsiasi richiesta per spese o danni anche a terzi dovuti ad eventuali fermi macchina o perdite di produzione.

4) Dalla garanzia restano escluse le parti accidentalmente danneggiate, durante il trasporto, per incuria di movimentazione, nonché le parti soggette a normale usura o deperimento per agenti atmosferici ed ambientali esterni, e sono esclusi tutti i guasti derivanti da mancata, insufficiente o errata manutenzione, da imperizia di uso, da uso improprio, da uso non consentito o non previsto, da modifiche o riparazioni non autorizzate e manomissioni.

5) La validità della garanzia è subordinata alla corretta esecuzione dell'installazione, dei controlli periodici e delle manutenzioni.

6) La garanzia viene esclusa nel caso in cui non siano rispettate le condizioni di pagamento.

7) Per le parti fornite da terzi valgono le garanzie che possono esercitarsi nei confronti dei loro costruttori.

8) Per qualsiasi controversia è competente in linea esclusiva il Foro Giudiziario di Novara.

GUARANTEE

1) The fittings have a 12 months guarantee from the delivery date to the customer supported by the delivery note or invoice or by sale fiscal bill. It is however subordinated to a statement by a registered letter within 8 days from the discovery of eventual defects and flaws, against check and identification of the existence of the same from the manufacturer.

2) The guarantee comprehends the replacements or the repair of the faulty parts (components fittings or part of them) with the exclusion of the costs for disassembly, assembly and forwarding.

3) The replacement of this part does not involve the renewal of the period of guarantee on the whole fittings, except that it is a question of a complete replacement. The manufacturer is to be released from any obligation of compensation and the purchaser resigns every request for charges or damages to third parties, too, due to eventual not working machine or losses in the production.

4) The guarantee does not cover the parts casually damaged during the transport, because of carelessness in moving them, and also parts subject to normal wear or deterioration due to atmospheric and surrounding agents and are also excluded all failures due to insufficient, wrong or no-maintenance, to improper use, to not allowed or not foreseen use, to not authorized modifications or repairs.

5) The validity of the guarantee is subordinated to the correct carrying out of installation, of the periodical examinations and of maintenance.

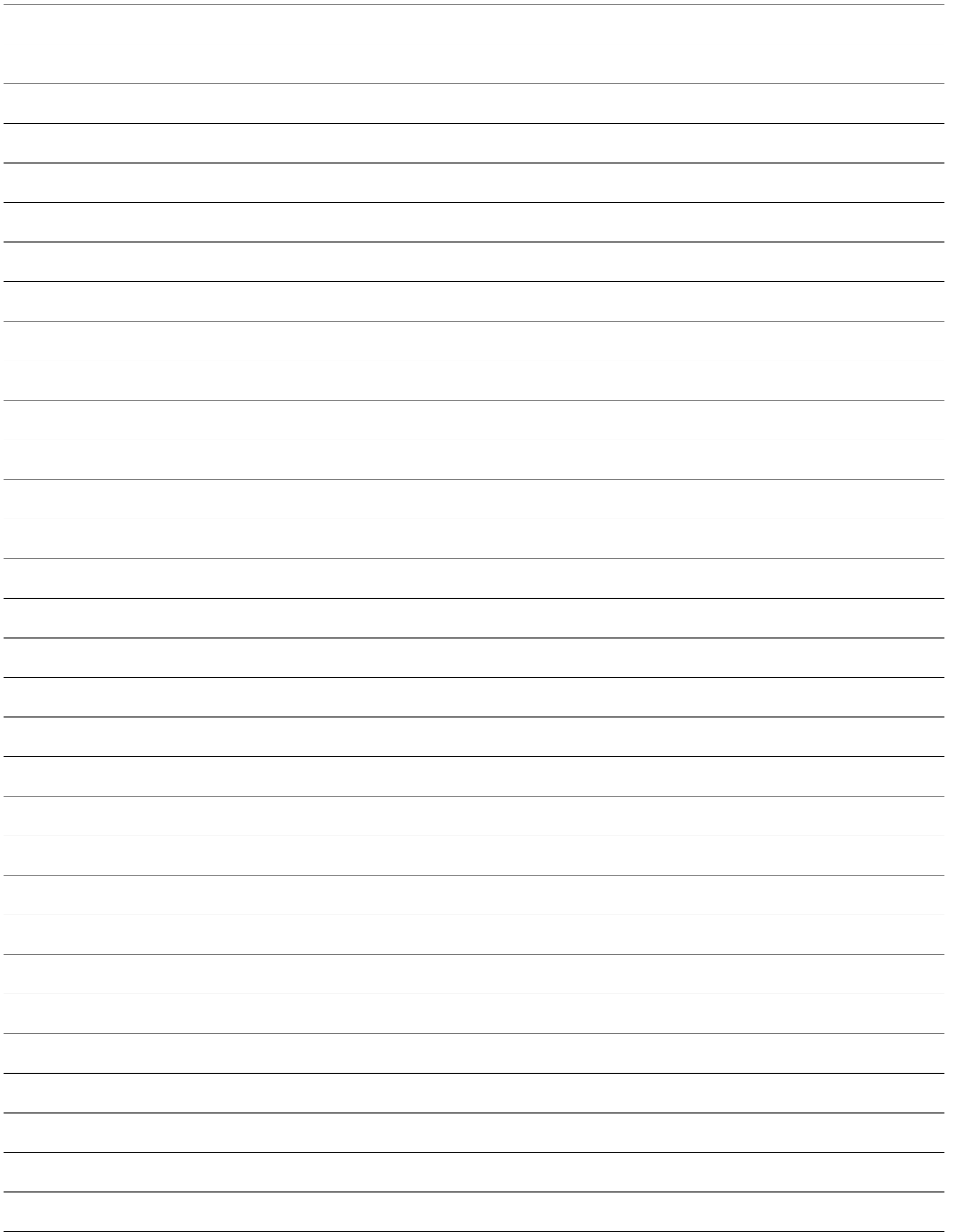
6) The guarantee is excluded in case that payments conditions are not respected.

7) For the parts, supplied from third parties, are valid those guarantees which can be done towards their constructors.

8) For each controversy, Foro Giudiziario of Novara has the sole jurisdiction.

note

[illegible]





Catalogo Lamet - Fascicolo 1

LAMET SOLLEVAMENTI s.r.l. Via Cesare Battisti, 14 - 28040 DORMELLETO (NO) - Tel. 0322 241593 - Fax 0322 46771
www.lamet.net