



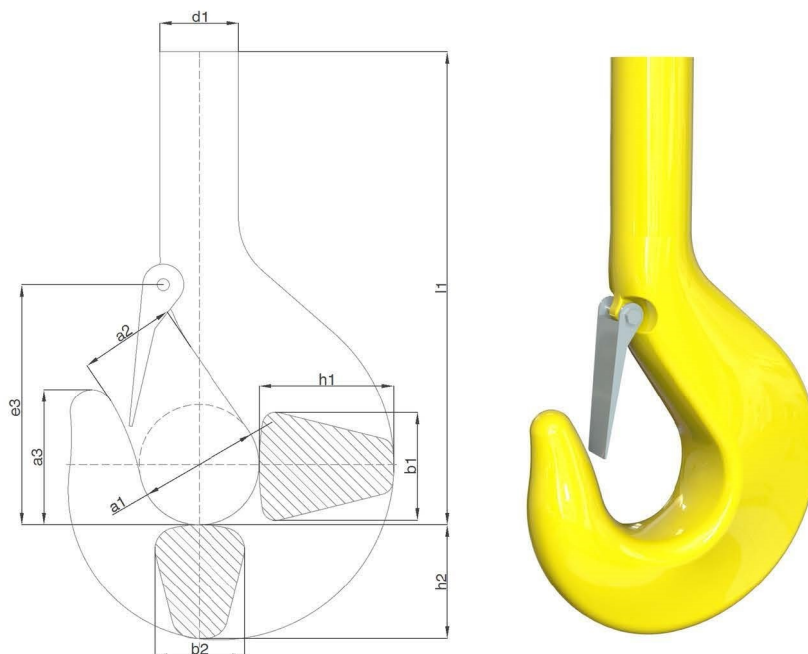
LINGATEC SOLUÇÃO EM MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS LTDA
 Rua Danilo Valbuza, 600 - Laranjeiras - CAIEIRAS/SP - CEP: 07747-300
 11-4441-5420 - vendas@lingatec.com.br - www.lingatec.com.br

1.1 SHANK HOOKS BASED ON EN13001-3-5:2016

1.1.1 SINGLE FORGED HOOKS BASED ON RECOGNIZED EUROPEAN DESIGNS

1.1.1.1 Single forged hooks based on DIN15401 design

1.1.1.1.1 Unmachined



SINGLE FORGED HOOKS BASED ON DIN15401 DESIGN UNMACHINED											
OVERALL DIMENSIONS (mm)											Weight
No	a1	a2	a3	b1	b2	d1	e3	h1	h2	l1	Kg
2,5	63	50	72	53	45	42	132	67	58	253	6,3
4	71	56	80	63	53	48	148	80	67	285	8,8
5	80	63	90	71	60	53	165	90	75	318	12,3
6	90	71	101	80	67	60	185	100	85	380	17,1
8	100	80	113	90	75	67	210	112	95	418	24
10	112	90	127	100	85	75	221	125	106	460	40
12	125	100	143	112	95	85	252	140	118	525	55
16	140	112	160	125	106	95	280	160	132	595	77
20	160	125	180	140	118	106	330	180	150	665	112
25	180	140	202	160	132	118	360	200	170	735	160
32	200	160	225	180	150	132	400	224	190	810	220
40	224	180	252	200	170	150	447	250	212	905	310
50	250	200	285	224	190	170	485	280	236	990	430
63	280	224	320	250	212	190	550	315	265	1120	600
80	315	250	358	280	236	212	598	355	300	1270	860
100	355	280	402	315	265	236	688	400	335	1415	1220
125	400	315	450	355	300	265	750	450	375	1590	1740
160	450	355	505	400	335	300	825	500	425	1790	2480
200	500	400	565	450	375	335	900	560	475	2048	3420
250	560	450	635	500	425	375	980	630	530	2305	4800
320	630	500	715	560	475	425	1080	710	580	2605	6770
400	710	560	755	630	530	475	1195	800	630	2950	9405

Tolerances: -0/+7% forging tolerance.

Modifications: Shank length (L). Further dimensions upon request.



Hiribarren 26 - P.O. BOX 8 - 20210 LAZKAO - SPAIN
 Phone: + 34 943 880 936, Fax: + 34 943 889 572
 e-mail: irizar@irizarforge.com / www.irizarforge.com

LIFTING & MOORING

IRIZAR
FORGE

Tabela 13 - Capacidade de içamento dos ganchos em função das classes de resistência e do grupo do mecanismo

Classe de resistência	Grupos de mecanismos										Classe de resistência
M	-	-	-	-	1B _m	1A _m	2 _m	3 _m	4 _m	5 _m	M
P	-	-	-	1B _m	1A _m	2 _m	3 _m	4 _m	5 _m	-	P
S	-	-	1B _m	1A _m	2 _m	3 _m	4 _m	5 _m	-	-	S
T	-	1B _m	1A _m	2 _m	3 _m	4 _m	-	-	-	-	T
V	1B _m	1A _m	2 _m	3 _m	4 _m	-	-	-	-	-	V
Gancho nº	Capacidade de içamento (kg)										Gancho nº
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	1000	800	630	500	400	320	250	200	160	125	020
025	1250	1000	800	630	500	400	320	250	200	160	025
04	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	320	250	04
05	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	320	05
08	4000	3200	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	500	08
1	5000	4000	3200	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	1
1,6	8000	6300	5000	4000	3200	2500	2000	1600	1250	1000	1,6
2,5	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200	2500	2000	1600	2,5
4	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200	2500	4
5	25000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200	5
6	32000	25000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	4000	6
8	40000	32000	25000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	8
10	50000	40000	32000	25000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	10
12	63000	50000	40000	32000	25000	20000	16000	12500	10000	8000	12
16	80000	63000	50000	40000	32000	25000	20000	16000	12500	10000	16
20	100000	80000	63000	50000	40000	32000	25000	20000	16000	12500	20
25	125000	100000	80000	63000	50000	40000	32000	25000	20000	16000	25
32	160000	125000	100000	80000	63000	50000	40000	32000	25000	20000	32
40	200000	160000	125000	100000	80000	63000	50000	40000	32000	25000	40
50	250000	200000	160000	125000	100000	80000	63000	50000	40000	32000	50
63	320000	250000	200000	160000	125000	100000	80000	63000	50000	40000	63
80	400000	320000	250000	200000	160000	125000	100000	80000	63000	50000	80
100	500000	400000	320000	250000	200000	160000	125000	100000	80000	63000	100
125		500000	400000	320000	250000	200000	160000	125000	100000	80000	125
160			500000	400000	320000	250000	200000	160000	125000	100000	160
200				500000	400000	320000	250000	200000	160000	125000	200
250					500000	400000	320000	250000	200000	160000	250