



Ref.	Cód	Ø mm	L mm	I mm	CM
0111020	75117	14,50	204	50	2
0111021	75157	15,00	204	50	2
0111022	75353	15,50	210	52	2
0111023	74493	16,00	210	52	2
0111024	74496	16,50	214	54	2
0111025	74499	17,00	214	54	2
0111026	74502	18,00	219	56	2
0111027	74508	19,00	223	58	2
0111028	74970	20,00	228	60	2
0111029	74511	21,00	232	62	2
0111030	75118	22,00	237	64	2
0111031	74514	23,00	241	66	2
0111032	74517	24,00	268	68	3
0111033	74520	25,00	268	68	3
0111034	74523	26,00	273	70	3
0111035	74526	27,00	277	71	3
0111036	74529	28,00	277	71	3
0111037	74532	30,00	281	73	3

Ref.	Cód	Ø mm	L mm	I mm	CM
0111120	75218	25,00	268	68	3
0111121	75224	26,00	273	70	3
0111122	74544	28,00	277	71	3
0111123	74547	30,00	281	73	3

HUECOS

2310 IZAR



2164 IZAR



400-800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	INOX Stainless	Bronce (Ltn-Brass)	Cu	Al
○	○	●	○	●	●
Ti	Plastic	HSSE 5% Co	Gammon	DIN 208 E	ISO 521
●	○				

Tol. H7

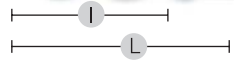
45°

Ref.	Cód	Ø mm	L mm	I mm	CM
0111100	41306	5,00	133	23	1
0111101	41312	6,00	138	26	1
0111102	41318	7,00	150	31	1
0111103	41324	8,00	156	33	1
0111104	41330	9,00	162	36	1
0111105	41336	10,00	168	38	1
0111106	41342	11,00	175	41	1
0111107	41348	12,00	182	44	1
0111108	41354	13,00	182	44	1
0111109	41360	14,00	189	47	1
0111110	41366	15,00	204	50	2
0111111	41372	16,00	210	52	2
0111112	61070	17,00	214	54	2
0111113	61073	18,00	219	56	2
0111114	74535	19,00	223	58	2
0111115	74538	20,00	228	60	2
0111116	61076	21,00	232	62	2
0111117	74541	22,00	237	64	2
0111118	61079	23,00	241	66	2
0111119	61082	24,00	268	68	3

400-800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	INOX Stainless	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)
●	●	○	○	○	○
Cu	Al	Ti	Plastic	HSSE 5% Co	DIN 219 B
○	○	○	○		
ISO 521	Tol. H7	d1=1:30	Helicoid. 9° Twist H.		

Ref.	Cód	Ø mm	d1	L mm	I mm
0111200	73586	25	13	45	32
0111201	73589	26	13	45	32
0111202	73592	27	13	45	32
0111203	73595	28	13	45	32
0111204	73598	30	13	45	32
0111205	73601	32	16	50	36
0111206	73604	34	16	50	36
0111207	73607	35	16	50	36
0111208	73610	36	19	56	40
0111209	73613	38	19	56	40
0111210	73616	40	19	56	40
0111211	73619	42	19	56	40
0111212	73622	45	22	63	45
0111213	73625	47	22	63	45
0111214	73628	48	22	63	45
0111215	73631	50	22	63	45
0111216	73634	52	27	71	50
0111217	73637	55	27	71	50
0111218	73640	58	27	71	50
0111219	73643	60	27	71	50
0111220	73646	62	32	80	56
0111221	73649	65	32	80	56
0111222	73652	70	32	80	56
0111223	73655	72	40	90	63
0111224	73658	75	40	90	63
0111225	73661	80	40	90	63
0111226	73664	85	40	90	63
0111227	73667	90	50	100	71
0111228	73673	100	50	100	71

2314 IZAR

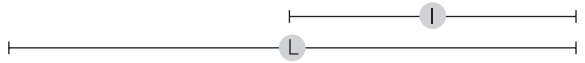


400-800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Bronce (Ltn-Brass)	Cu	Al
Plastic	HSSE 5% Co	DIN 219 C	ISO 2402	Tol. H7	 d1=1:30
Gammon 45°					

Ref.	Cód	Ø mm	d1	L mm	l mm
0111300	73676	25	13	45	32
0111301	74952	26	13	45	32
0111302	73679	27	13	45	32
0111303	73682	28	13	45	32
0111304	73685	30	13	45	32
0111305	73688	32	16	50	36
0111306	68755	33	16	50	36
0111307	73691	34	16	50	36
0111308	73694	35	16	50	36
0111309	73697	36	19	56	40
0111310	73700	38	19	56	40
0111311	73703	40	19	56	40
0111312	73706	42	19	56	40
0111313	74953	45	22	63	45
0111314	73709	47	22	63	45
0111315	73715	50	22	63	45
0111316	73718	52	27	71	50
0111317	73721	55	27	71	50
0111318	73727	60	27	71	50
0111319	73730	62	32	80	56
0111320	73733	65	32	80	56
0111321	73736	70	32	80	56
0111322	73739	72	40	90	63
0111323	73745	80	40	90	63

ESCARIADORES DE MANO

2010 IZAR



400-800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)	Cu
Al	Ti	Plastic	HSS	DIN 206 B	ISO 236
Tol. H7					

Ref.	Cód	Ø mm	L mm	l mm	b (h12)
0111400	40379	2,00	50	25	1,40
0111401	40382	2,50	55	29	2,00
0111402	40385	3,00	62	31	2,24
0111403	40388	3,50	71	35	2,80
0111404	40391	4,00	76	38	3,15
0111405	40394	4,50	81	41	3,55
0111406	40397	5,00	87	44	4,00
0111407	40400	5,50	93	47	4,50
0111408	40403	6,00	93	47	4,50
0111409	40406	6,50	100	50	4,50
0111410	40409	7,00	107	54	5,60
0111411	40412	7,50	107	54	5,60
0111412	40415	8,00	115	58	6,30
0111413	40418	8,50	115	58	6,30
0111414	40421	9,00	124	62	7,10
0111415	40424	9,50	124	62	7,10
0111416	40427	10,00	133	66	8,00
0111417	40430	10,50	133	66	8,00
0111418	40433	11,00	142	71	9,00
0111419	40436	11,50	142	71	9,00
0111420	40439	12,00	152	76	10,00
0111421	40442	12,50	152	76	10,00
0111422	40445	13,00	152	76	10,00
0111423	40448	13,50	163	81	11,20
0111424	40451	14,00	163	81	11,20
0111425	40454	14,50	163	81	11,20
0111426	40457	15,00	163	81	11,20
0111427	40460	15,50	175	87	12,50
0111428	40463	16,00	175	87	12,50
0111429	40466	16,50	175	87	12,50
0111430	40469	17,00	175	87	12,50
0111431	40472	17,50	188	93	14,00
0111432	40475	18,00	188	93	14,00
0111433	40478	18,50	188	93	14,00
0111434	40481	19,00	188	93	14,00
0111435	40484	19,50	201	100	16,00
0111436	40487	20,00	201	100	16,00
0111437	40493	21,00	201	100	16,00
0111438	40499	22,00	215	107	18,00
0111439	40505	23,00	215	107	18,00
0111440	40511	24,00	231	115	20,00

