



## JUEGOS DE AVELLANADORES

### 2572 IZAR



Ref.	Código	Material
0112800	40513	HSSE

Nº piezas	Medidas
4	2 - 5
	5 - 10
	10 - 15
	15 - 20

400-800 N/mm <sup>2</sup>	800-1100 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	INOX Stainless	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)
Cu	Al	Ti	Plastic	HSSE 5% Co	IZAR Std.
Salida Viruta Chip off	90°	Tol. D +0,3	Tol. d (h9)	Tol. L (± 1)	Tol.∞ 0 -1

### 2690 IZAR



800-1100 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	INOX Stainless	Fundición Cast/Iron	Ti	Plastic
HSS	DIN 347 B	ISO 3293	120°		

Ref.	Cód	Ø d mm	L mm	l mm	Ø d2 mm	z	CM
0112600	42590	16,00	93	20	3,2	7	1
0112601	42593	20,00	116	24	4	7	2
0112602	42596	25,00	121	29	7	9	2
0112603	42599	31,50	124	32	9	9	2
0112604	42602	40,00	150	35	12,5	11	3
0112605	42605	50,00	153	38	16	13	3
0112606	42608	63,00	185	43	20	15	4
0112607	42611	80,00	196	44	25	17	4

### 2685 IZAR



400-800 N/mm <sup>2</sup>	800-1100 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	INOX Stainless	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)
Cu	Al	Ti	Plastic	HSS	DIN 335
90°	3 Z				

Ref.	Cód	Ø d1 mm	Ø d3 mm	L mm	CM
0112700	42717	16,50	3,20	85	1
0112701	42719	20,50	3,50	100	2
0112702	42721	25,00	3,80	106	2
0112703	42725	31,00	4,20	112	2
0112704	42728	40,00	10,00	140	3
0112705	42729	50,00	14,00	150	3
0112706	42730	63,00	16,00	180	4
0112707	42731	80,00	22,00	190	4

### 2575 IZAR



Ref.	Código	Material
0112900	40515	HSS

Nº piezas	Medidas
6	6,30 - 8,30 - 10,40
	12,40 - 16,50 - 20,50

400-800 N/mm <sup>2</sup>	800-1100 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	INOX Stainless	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)
Cu	Al	Ti	Plastic	HSS	DIN 335 C
90°	3 Z	Tol. D (± 0,05)	Tol. d (h9)	Tol. L (± 1)	Tol.∞ 0 -1

mango cónico

avellanadores

juegos

avellanadores

herramienta de corte

# 2530 IZAR



Ref.	Código	Material
0113000	40512	HSS

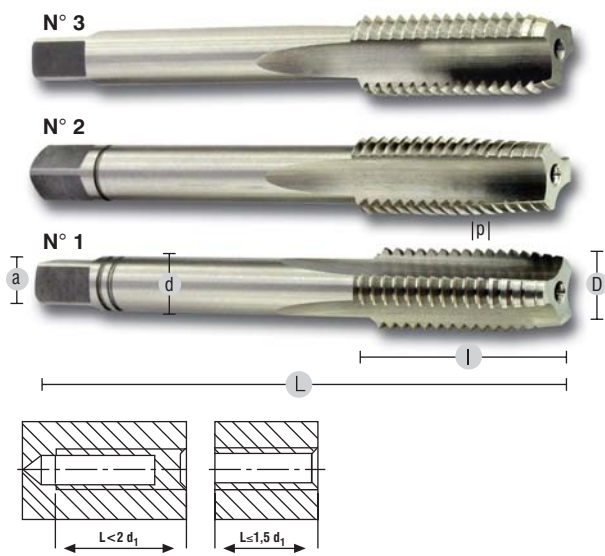
Nº piezas	Medidas
6	M3 - M4 - M5 M6 - M8 - M10

400-800 N/mm <sup>2</sup>	800-1100 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	INOX Stainless	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)
Cu	Al	Ti	Plastic	HSS	DIN 373
ISO 4206	"Allen"	Tol. A (z9) G (e8) d (h9)			

Ref.	Cód	D mm	P	L mm	l mm	d mm	Øa	Øz
0113100	62531	M 2	0,40	36	11	2,8	2,1	3
0113101	62534	M 2,5	0,45	40	12	2,8	2,1	3
0113102	62537	M 3	0,50	40	11	3,5	2,7	3
0113103	62540	M 3,5	0,60	45	13	4,0	3,0	3
0113104	62543	M 4	0,70	45	13	4,5	3,4	3
0113105	62546	M 4,5	0,75	50	16	6,0	4,9	3
0113106	62549	M 5	0,80	50	16	6,0	4,9	3
0113107	62552	M 6	1,00	50	19	6,0	4,9	3
0113108	62555	M 7	1,00	50	19	6,0	4,9	3
0113109	62561	M 8	1,25	56	22	6,0	4,9	3
0113110	62567	M 9	1,25	63	22	7,0	5,5	3
0113111	62573	M 10	1,50	70	24	7,0	5,5	3
0113112	62576	M 11	1,50	70	24	8,0	6,2	3
0113113	62579	M 12	1,75	75	29	9,0	7,0	4
0113114	62582	M 13	1,75	75	29	9,0	7,0	4
0113115	62585	M 14	2,00	80	30	11,0	9,0	4
0113116	62588	M 15	2,00	80	32	12,0	9,0	4
0113117	62591	M 16	2,00	80	32	12,0	9,0	4
0113118	62594	M 18	2,50	95	40	14,0	11,0	4
0113119	62597	M 20	2,50	95	40	16,0	12,0	4
0113120	62603	M 22	2,50	100	40	18,0	14,5	4
0113121	62606	M 24	3,00	110	50	18,0	14,5	4
0113122	62609	M 27	3,00	110	50	20,0	16,0	4
0113123	62612	M 30	3,50	125	56	22,0	18,0	4
0113124	62615	M 33	3,50	125	56	25,0	20,0	4
0113125	62618	M 36	4,00	150	63	28,0	22,0	4
0113126	62621	M 39	4,00	150	63	32,0	24,0	4
0113127	62624	M 42	4,50	150	63	32,0	24,0	4
0113128	73760	M 45	4,50	160	70	36,0	29,0	6
0113129	62627	M 48	5,00	180	75	36,0	29,0	6
0113130	76382	M 52	5,00	180	75	40,0	32,0	6

## MACHOS DE MANO JUEGOS

# 3030 IZAR



400-800 N/mm <sup>2</sup>	Fundición Cast/Iron	Cu	HSS	DIN 352 1998-09	
Nº 1: Desbaste	Nºs: Semiab.	Nº3: Acabado	C 2-3h	Tol. 6H	∞ 10 <sup>±2</sup>

# 3031 IZAR



Ref.	Cód	D mm	P	L mm	l mm	d mm	Øa	Øz
0113200	23302	M 3	0,50	40	11	3,50	2,70	3
0113201	23303	M 3,5	0,60	45	13	4,00	3,00	3
0113202	23304	M 4	0,70	45	13	4,50	3,40	3
0113203	23305	M 4,5	0,75	50	16	6,00	4,90	3
0113204	23306	M 5	0,80	50	16	6,00	4,90	3
0113205	23307	M 6	1,00	50	19	6,00	4,90	3
0113206	23308	M 7	1,00	56	19	6,00	4,90	3
0113207	23309	M 8	1,25	63	22	6,00	4,90	3
0113208	23310	M 9	1,25	63	22	7,00	5,50	3
0113209	23311	M 10	1,50	70	24	7,00	5,50	3
0113210	23312	M 11	1,50	70	24	8,00	6,20	3
0113211	23313	M 12	1,75	75	28	9,00	7,00	4
0113212	23314	M 14	2,00	80	30	11,00	9,00	4
0113213	23315	M 16	2,00	80	32	12,00	9,00	4
0113214	23316	M 18	2,50	95	34	14,00	11,00	4
0113215	23317	M 20	2,50	95	34	16,00	12,00	4