



de máquina

machos

juegos

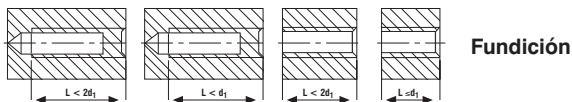
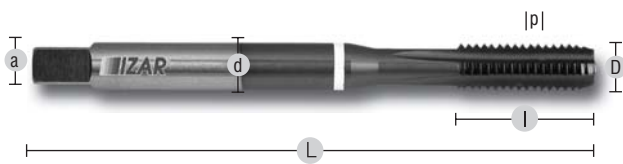
machos

métrica

cojinete de máquina

herr. de corte

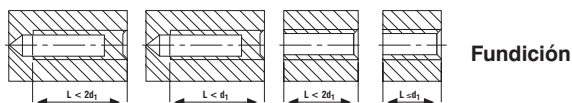
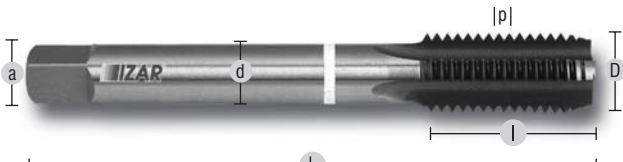
## 3176 IZAR



800-1100 N/mm <sup>2</sup>	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)	Cu	5% Co + TiCN	DIN 371
C 2-3h		Tol. 6H	∞ 1-3°	Para: Bakelita	

Ref.	Cód	D mm	P	L mm	I mm	d mm		
0117300	69402	M 3	0,50	56	10	3,5	2,7	3
0117301	69403	M 4	0,70	63	12	4,5	3,4	3
0117302	69405	M 5	0,80	70	14	6,0	4,9	3
0117303	69406	M 6	1,00	80	16	6,0	4,9	4
0117304	69408	M 8	1,25	90	18	8,0	6,2	4
0117305	69409	M 10	1,50	100	20	10,0	8,0	4

## 3276 IZAR

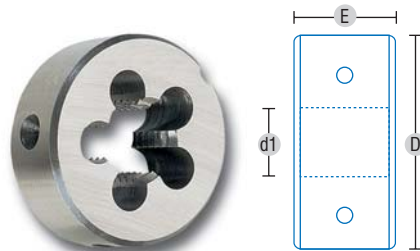


800-1100 N/mm <sup>2</sup>	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)	Cu	5% Co + TiCN	DIN 376
C 2-3h		Tol. 6HX	∞ 1-3°	Para: Bakelita	

Ref.	Cód	D mm	P	L mm	I mm	d mm		
0117400	69874	M 6	1,00	80	16	4,5	3,4	4
0117401	69886	M 8	1,25	90	18	6,0	4,9	4
0117402	69888	M 10	1,50	100	20	7,0	5,5	4
0117403	69889	M 12	1,75	110	22	9,0	7,0	4
0117404	69891	M 14	2,00	110	25	11,0	9,0	4
0117405	69892	M 16	2,00	110	28	12,0	9,0	4
0117406	69987	M 18	2,50	125	32	14,0	11,0	4
0117407	69988	M 20	2,50	140	32	16,0	12,0	4

## COJINETE DE MÁQUINA. MÉTRICA

## 3540 IZAR



Bronce (Ltn-Brass)	HSS	DIN 223	Máquina	Tol 6g	∞ 10-17°
--------------------	-----	---------	---------	--------	----------

Chafilán entrada 1,75 h	Rompe Virutas ≥ M4
-------------------------	--------------------

Ref.	Cód	d1 mm	P	D mm	E mm
0117500	76867	M 2	0,40	16	5
0117501	76869	M 2,5	0,45	16	5
0117502	77259	M 3	0,50	20	5
0117503	77260	M 3,5	0,60	20	5
0117504	77263	M 4	0,70	20	5
0117505	76882	M 5	0,80	20	5
0117506	76888	M 6	1,00	20	7
0117507	76891	M 7	1,00	25	9
0117508	76895	M 8	1,25	25	9
0117509	76898	M 9	1,25	25	9
0117510	76903	M 10	1,50	30	11
0117511	76907	M 11	1,50	30	11
0117512	76912	M 12	1,75	38	14
0117513	76922	M 14	2,00	38	14
0117514	76930	M 16	2,00	45	18
0117515	76938	M 18	2,50	45	18
0117516	76946	M 20	2,50	45	18
0117517	76954	M 22	2,50	55	22
0117518	76961	M 24	3,00	55	22
0117519	76972	M 27	3,00	65	25
0117520	76979	M 30	3,50	65	25
0117521	76986	M 33	3,50	65	26

## JUEGOS DE MACHOS. MÉTRICA

## 3405 IZAR



### JUEGO

Ref.	Código	Nº piezas	Contenido
0117600	69624	7 juegos de machos	M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12



### 3100 IZAR



Ref.	Código	Nº piezas	Contenido
0117700	43348	7 machos	M3 M4 M5 M6 M8 M10 DIN 371 M12 DIN 376

### 3110 IZAR



Ref.	Código	Nº piezas	Contenido
0118000	43351	7 machos	M3 M4 M5 M6 M8 M10 DIN 371 M12 DIN 376

### 3100 IZAR



MACHOS Y BROCAS

Ref.	Código	Nº piezas	Contenido
0117800	43354	7 machos	M3 M4 M5 M6 M8 M10 DIN 371 M12 DIN 376
		7 brocas	HSS 2,5 3,3 4,2 5,0 6,8 8,5 10,2

### 3110 IZAR



MACHOS Y BROCAS

Ref.	Código	Nº piezas	Contenido
0118100	43357	7 machos	M3 M4 M5 M6 M8 M10 DIN 371 M12 DIN 376
		7 brocas	HSS 2,5 3,3 4,2 5,0 6,8 8,5 10,2

### 3406 IZAR



MACHOS Y COJINETES •

Ref.	Código	Nº piezas	Contenido
0117900	70527	7 juegos de machos	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
		7 cojinetes	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
		1 porta cojinetes	∅25 x 9
		1 giramachos	Nº 015
		1 destornillador	

### 3150 IZAR



Ref.	Código	Nº piezas	Contenido
0118200	43353	7 machos	M3 M4 M5 M6 M8 M10 DIN 371 M12 DIN 376

### 3150 IZAR



MACHOS Y BROCAS

Ref.	Código	Nº piezas	Contenido
0118300	43359	7 machos	M3 M4 M5 M6 M8 M10 DIN 371 M12 DIN 376
		7 brocas	HSS 2,5 3,3 4,2 5,0 6,8 8,5 10,2