

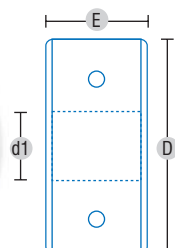


Ref.	Cód	D mm	P	L mm	l mm	d mm	$\varnothing_a$	$\varnothing_z$
0113450	76351	MF 36	1,50	100	25	28	22,0	4
0113451	76140	MF 36	2,00	125	33	28	22,0	4
0113452	76352	MF 36	3,00	125	33	28	22,0	4
0113453	76353	MF 38	1,50	100	25	28	22,0	4
0113454	76354	MF 39	1,50	100	25	32	24,0	4
0113455	76355	MF 39	2,00	125	33	32	24,0	4
0113456	76356	MF 39	3,00	125	33	32	24,0	4
0113457	76357	MF 40	1,50	110	25	32	24,0	6
0113458	76360	MF 42	1,50	110	25	32	24,0	6
0113459	76361	MF 42	2,00	125	33	32	24,0	6
0113460	76362	MF 42	3,00	125	33	32	24,0	6
0113461	76363	MF 45	1,50	110	25	36	29,0	6
0113462	76364	MF 45	2,00	125	33	36	29,0	6
0113463	76365	MF 45	3,00	125	33	36	29,0	6
0113464	76366	MF 48	1,50	140	33	36	29,0	6
0113465	76367	MF 48	2,00	140	33	36	29,0	6
0113466	76368	MF 48	3,00	140	33	36	29,0	6

Ref.	Cód	D mm	P	L mm	l mm	d mm	$\varnothing_a$	$\varnothing_z$
0113519	76512	M 30	3,50	125	56	22,0	18,0	4
0113520	76519	M 33	3,50	125	56	25,0	20,0	4
0113521	76525	M 36	4,00	150	63	28,0	22,0	4
0113522	76531	M 39	4,00	150	63	32,0	24,0	4
0113523	76538	M 42	4,50	150	63	32,0	24,0	4
0113524	76542	M 45	4,50	160	70	36,0	29,0	6
0113525	76546	M 48	5,00	180	75	36,0	29,0	6
0113526	76551	M 52	5,00	180	75	40,0	32,0	6

COJINETE DE MANO. MÉTRICA

3500 IZAR

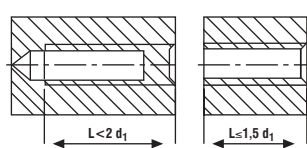
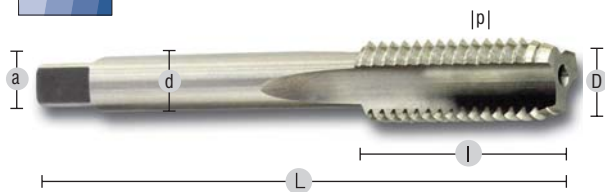


400-800 N/mm <sup>2</sup>	HSS	DIN 223		Tol. 6g	$\alpha$ 10-17°
---------------------------	-----	---------	--	---------	-----------------

Chafilán Entrada 1,75h

Ref.	Cód	d1 mm	P	D mm	E mm
0113600	63191	M 2	0,40	16	5
0113601	75001	M 2,5	0,45	16	5
0113602	63194	M 3	0,50	20	5
0113603	63197	M 3,5	0,60	20	5
0113604	63200	M 4	0,70	20	5
0113605	77028	M 4,5	0,75	20	5
0113606	63203	M 5	0,80	20	5
0113607	63206	M 6	1,00	20	7
0113608	63209	M 7	1,00	25	9
0113609	63215	M 8	1,25	25	9
0113610	63218	M 9	1,25	25	9
0113611	63227	M 10	1,50	30	11
0113612	63230	M 11	1,50	30	11
0113613	63242	M 12	1,75	38	14
0113614	63260	M 14	2,00	38	14
0113615	63272	M 16	2,00	45	18
0113616	63284	M 18	2,50	45	18
0113617	63293	M 20	2,50	45	18
0113618	63302	M 22	2,50	55	22
0113619	63311	M 24	3,00	55	22
0113620	63314	M 27	3,00	65	25
0113621	63317	M 30	3,50	65	25
0113622	77090	M 33	3,50	65	26
0113623	77097	M 36	4,00	65	25
0113624	77103	M 39	4,00	75	30
0113625	77110	M 42	4,50	75	30
0113626	77115	M 45	4,50	90	36
0113627	77119	M 48	5,00	90	36
0113628	77124	M 52	5,00	90	36

3010 IZAR



400-800 N/mm <sup>2</sup>	Fundición Cast/iron	HSS	DIN 352	C 2-3h	Tol. 6H
$\alpha$ 10°±2		N°3: Acabado			

Ref.	Cód	D mm	P	L mm	l mm	d mm	$\varnothing_a$	$\varnothing_z$
0113500	76389	M 3	0,50	40	11	3,5	2,7	3
0113501	76391	M 3,5	0,60	45	13	4,0	3,0	3
0113502	76394	M 4	0,70	45	13	4,5	3,4	3
0113503	76397	M 4,5	0,75	50	16	6,0	4,9	3
0113504	76400	M 5	0,80	50	16	6,0	4,9	3
0113505	75383	M 6	1,00	50	19	6,0	4,9	3
0113506	76408	M 7	1,00	50	19	6,0	4,9	3
0113507	75449	M 8	1,25	56	22	6,0	4,9	3
0113508	76414	M 9	1,25	63	22	7,0	5,5	3
0113509	74995	M 10	1,50	70	24	7,0	5,5	3
0113510	76422	M 11	1,50	70	24	8,0	6,2	3
0113511	74996	M 12	1,75	75	29	9,0	7,0	3
0113512	76436	M 14	2,00	80	30	11,0	9,0	4
0113513	76444	M 16	2,00	80	32	12,0	9,0	4
0113514	76452	M 18	2,50	95	40	14,0	11,0	4
0113515	76478	M 20	2,50	95	40	16,0	12,0	4
0113516	76486	M 22	2,50	100	40	18,0	14,5	4
0113517	76493	M 24	3,00	110	50	18,0	14,5	4
0113518	76505	M 27	3,00	110	50	20,0	16,0	4



de mano

machos

de máquina

machos

herramienta de corte

Ref.	Cód	d1 mm	P	D mm	E mm
0113700	77025	MF 4	0,50	20	5
0113701	77029	MF 5	0,50	20	5
0113702	77034	MF 6	0,50	20	7
0113703	77035	MF 6	0,75	20	7
0113704	77039	MF 8	0,75	25	9
0113705	63212	MF 8	1,00	25	9
0113706	77041	MF 9	1,00	25	9
0113707	77043	MF 10	0,75	30	11
0113708	63221	MF 10	1,00	30	11
0113709	63224	MF 10	1,25	30	11
0113710	77045	MF 11	1,00	30	11
0113711	77046	MF 11	1,25	30	11
0113712	63233	MF 12	1,00	38	10
0113713	63236	MF 12	1,25	38	10
0113714	63239	MF 12	1,50	38	10
0113715	63251	MF 14	1,00	38	10
0113716	63254	MF 14	1,25	38	10
0113717	63257	MF 14	1,50	38	10
0113718	77053	MF 15	1,50	38	10
0113719	63266	MF 16	1,00	45	14
0113720	63269	MF 16	1,50	45	14
0113721	77057	MF 18	1,00	45	14
0113722	63278	MF 18	1,50	45	14
0113723	63281	MF 18	2,00	45	14
0113724	77061	MF 20	1,00	45	14
0113725	63287	MF 20	1,50	45	14
0113726	63290	MF 20	2,00	45	14
0113727	77066	MF 22	1,00	55	16
0113728	63296	MF 22	1,50	55	16
0113729	63299	MF 22	2,00	55	16
0113730	77069	MF 24	1,00	55	16
0113731	77070	MF 24	1,50	55	16
0113732	63308	MF 24	2,00	55	16
0113733	77073	MF 25	1,50	55	16
0113734	77076	MF 26	1,50	55	16

Ref.	Cód	d1 mm	P	D mm	E mm
0113735	77656	MF 27	1,50	65	18
0113736	77079	MF 27	2,00	65	18
0113737	77083	MF 30	1,50	65	18
0113738	75310	MF 30	2,00	65	18
0113739	77085	MF 32	1,50	65	18
0113740	77088	MF 33	1,50	65	18
0113741	77093	MF 35	1,50	65	18
0113742	75311	MF 36	1,50	65	18
0113743	77095	MF 36	2,00	65	18
0113744	77104	MF 40	1,50	75	20
0113745	77108	MF 42	2,00	75	20
0113746	77112	MF 45	1,50	90	22
0113747	77120	MF 50	1,50	90	22
0113748	77121	MF 52	1,50	90	22



Ref.	Cód	d1 mm	P	D mm	E mm
0113800	23318	M 3	0,50	20	5
0113801	23319	M 4	0,70	20	5
0113802	23320	M 5	0,80	20	5
0113803	23321	M 6	1,00	20	7
0113804	23322	M 8	1,25	25	9
0113805	23323	M 10	1,50	30	11
0113806	23324	M 12	1,75	38	14
0113807	23325	M 14	2,00	38	14
0113808	23326	M 16	2,00	45	18
0113809	23327	M 18	2,50	45	18
0113810	23328	M 20	2,50	45	18

**MACHOS DE MÁQUINA DIN 371-376 MÉTRICA**

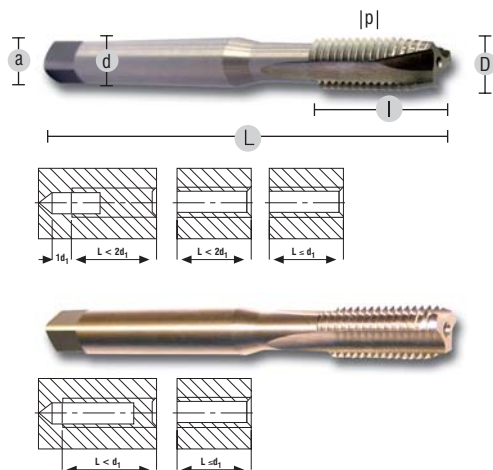
**IZAR**



800-1100 N/mm <sup>2</sup>	Cu	Al	HSSE 5% Co	DIN 371	B 3,5-5h	Tol. 6H	GUN	∞ 10-12°	
----------------------------	----	----	------------	---------	----------	---------	-----	----------	--



400-800 N/mm <sup>2</sup>	800-1100 N/mm <sup>2</sup>	Cu	Al	Plastic	HSSE 5% Co	DIN 371	C 2-3h	Tol. 6H	∞ 10-12°	
---------------------------	----------------------------	----	----	---------	------------	---------	--------	---------	----------	--



Ref. 3100	Cód 3100	Ref. 3110	Cód 3110	D mm	P	L mm	l mm	d mm		
0113900	62771	0114000	62945	M 2	0,40	45	9	2,8	2,1	3
0113901	76723	0114001	77130	M 2,3	0,40	45	9	2,8	2,1	3
0113902	76724	0114002	77131	M 2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	3
0113903	76725	0114003	77132	M 2,6	0,45	50	9	2,8	2,1	3
0113904	62774	0114004	62948	M 3	0,50	56	11	3,5	2,7	3
0113905	62777	0114005	62951	M 3,5	0,60	56	13	4,0	3,0	3
0113906	62780	0114006	62954	M 4	0,70	63	13	4,5	3,4	3
0113907	76728	0114007	77138	M 4,5	0,75	70	16	6,0	4,9	3
0113908	62783	0114008	62957	M 5	0,80	70	16	6,0	4,9	3
0113909	62789	0114009	62960	M 6	1,00	80	19	6,0	4,9	3
0113910	76733	0114010	62963	M 7	1,00	80	19	7,0	5,5	3
0113911	62795	0114011	62969	M 8	1,25	90	22	8,0	6,2	3
0113912	62807	0114012	62984	M 10	1,50	100	24	10,0	8,0	3