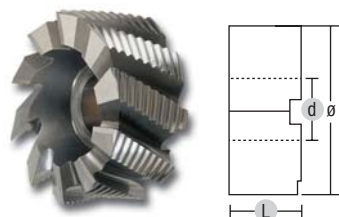


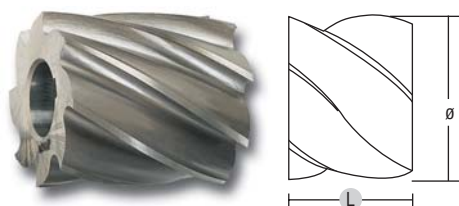
# 4080 IZAR



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	HSSE 5% Co	4080 DIN 1880 NR
ISO 2586	30°	Tol. ø (js16) d (H7) L (k11)	4080		

Ref.	Cód	ø mm	L mm	d mm	z
0137400	77752	40	32	16	6
0137401	77754	50	36	22	6
0137402	77755	63	40	27	8
0137403	42863	80	45	27	8
0137404	42866	100	50	32	10
0137405	42869	125	56	40	12
0137406	42872	160	63	50	14

# 4010 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	HSSE 5% Co	DIN 884 N
ISO 2584	30°	Tol. ø (js16) d (H7) L (js16)	4010		

Ref.	Cód	ø mm	L mm	d mm	z
0137500	53952	50	40	22	8
0137501	53961	50	63	22	8
0137502	53970	50	80	22	8

Ref.	Cód	ø mm	L mm	d mm	z
0137503	54015	63	50	27	8
0137504	54024	63	70	27	8
0137505	54096	80	63	32	8
0137506	54123	80	100	32	8
0137507	54141	100	70	40	10

## FRESADAS DESTALONADAS CON AGUJERO

# 5050 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	HSSE 5% Co	DIN 855
Cónca		Tol. ø (js16) d (H7) R (H11)	5050		

Ref.	Cód	Radio	ø mm	L mm	d mm	z
0137600	54501	1,50	50	8	16	14
0137601	54510	1,60	50	8	16	14
0137602	54519	2,00	50	9	16	14
0137603	54528	2,50	63	10	22	12
0137604	54537	3,00	63	12	22	12
0137605	54546	3,50	63	14	22	12
0137606	54555	4,00	63	16	22	12
0137607	54564	5,00	63	20	22	12
0137608	54582	6,00	80	24	27	12
0137609	54591	7,00	80	28	27	12
0137610	54600	8,00	80	32	27	12
0137611	54609	9,00	100	36	32	10
0137612	54618	10,00	100	36	32	10
0137613	54627	11,00	100	40	32	10
0137614	54636	12,00	100	40	32	10
0137615	54645	12,50	100	40	32	10
0137616	546543	14,00	100	50	32	10



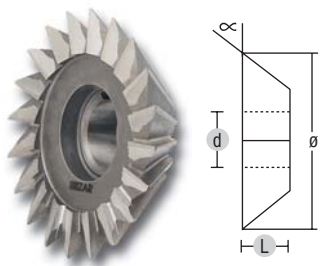
## 5040 IZAR



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	HSSE 5% Co	DIN 856
●	●	○	○		
	Convexa	Tol. ø (js16) d (H7) R (h11)			

Ref.	Cód	Radio	ø mm	L mm	d mm	z
0137700	77802	1,50	50	3,0	16	14
0137701	54312	1,60	50	3,2	16	14
0137702	54321	2,00	50	4,0	16	14
0137703	54330	2,50	63	4,0	22	12
0137704	54339	3,00	63	6,0	22	12
0137705	54348	3,50	63	7,0	22	12
0137706	54357	4,00	63	8,0	22	12
0137707	54375	5,00	63	10,0	22	12
0137708	54393	6,00	80	12,0	27	12
0137709	54441	7,00	80	14,0	27	12
0137710	54420	8,00	80	16,0	27	12
0137711	54429	9,00	100	18,0	32	10
0137712	54447	10,00	100	20,0	32	10
0137713	77803	11,00	100	22,0	32	10
0137714	54456	12,00	100	24,0	32	10
0137715	77804	12,50	100	25,0	32	10
0137716	77805	14,00	125	28,0	32	10
0137717	54465	16,00	125	32,0	32	10
0137718	54474	18,00	125	36,0	32	10
0137719	54483	20,00	125	40,0	32	10

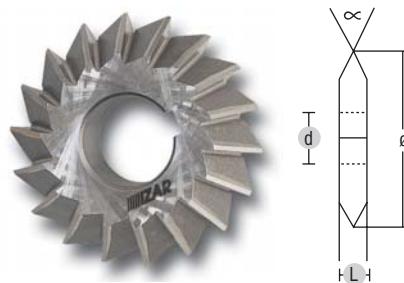
## 4300 IZAR



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	HSSE 5% Co	DIN 842
●	●	○	○		
	Frontal Cónica	Tol. ø (js16) d (H7) L (js14)			

Ref.	Cód	ø mm	L mm	d mm	α	z
±25°						
0137800	54177	40	13	10	50°	14
0137801	54195	50	16	13	50°	16
0137802	54213	63	20	16	50°	18
±20°						
0137803	54231	80	25	22	50°	20
0137804	54249	100	32	27	50°	22
0137805	54267	125	40	32	50°	24
0137806	54285	160	50	40	50°	30
±25°						
0137807	54186	40	13	10	60°	14
0137808	54204	50	16	13	60°	16
0137809	54222	63	20	16	60°	18
0137810	54240	80	25	22	60°	20
0137811	54258	100	32	27	60°	22
±21°						
0137812	54276	125	40	32	60°	24
0137813	54294	160	50	40	60°	30

## 4352 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	HSSE 5% Co	DIN 847
●	●	○	○		
ISO 6108		Angular Isósceles	Tol. ø (js16) d (H7) L (js16)	α ±30°	

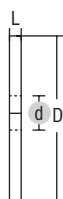
Ref.	Cód	ø mm	L mm	d mm	α	z
0137900	53736	50	8	16	45°	20
0137901	53745	63	10	22	45°	22
0137902	53754	80	12	27	45°	24
0137903	53790	100	18	32	45°	26
0137904	53808	50	10	16	60°	18
0137905	53826	63	14	22	60°	20
0137906	53835	80	18	27	60°	22
0137907	53853	100	25	32	60°	24
0137908	53862	50	14	16	90°	16



Ref.	Cód	∅ mm	L mm	d mm	∞	z
0137909	53871	63	20	22	90°	18
0137910	53880	80	22	27	90°	20
0137911	53889	100	32	32	90°	22

DISCOS DE SIERRA

4200 IZAR



<b>HSS</b>	<b>DIN 1837 N</b>	<b>ISO 2296</b>	<b>Forma "A"</b>
	<b>Tol. ∅ (j15) d (H7)</b>	<b>Tol. L (j11) d1 (j18)</b>	

Ref. HSS	Cód HSS	Ref. TIN	Cód TIN	∅ mm	L mm	d mm	z
0138000	64436	-	-	20	0,20	5	80
0138001	64439	-	-	20	0,25	5	64
0138002	64442	-	-	20	0,30	5	64
0138003	64445	0138200	69009	20	0,40	5	64
0138004	64448	0138201	69012	20	0,50	5	48
0138005	64451	0138202	69015	20	0,60	5	48
0138006	64454	0138203	69018	20	0,80	5	48
0138007	64457	0138204	69021	20	1,00	5	40
0138008	64460	0138205	69213	20	1,20	5	40
0138009	64463	0138206	69282	20	1,60	5	40
0138010	64466	0138207	69285	20	2,00	5	32
0138011	64484	-	-	25	0,20	8	80
0138012	64487	-	-	25	0,25	8	80
0138013	64490	-	-	25	0,30	8	80
0138014	64493	0138208	69438	25	0,40	8	64
0138015	64496	0138209	69441	25	0,50	8	64
0138016	64499	0138210	69444	25	0,60	8	64
0138017	64502	0138211	69447	25	0,80	8	48
0138018	64505	0138212	69450	25	1,00	8	48
0138019	64508	0138213	69453	25	1,20	8	48
0138020	64511	0138214	69456	25	1,60	8	40
0138021	64514	0138215	69459	25	2,00	8	40
0138022	64517	0138216	69462	25	2,50	8	40
0138023	64532	-	-	32	0,20	8	100
0138024	64535	-	-	32	0,25	8	100
0138025	64538	-	-	32	0,30	8	80
0138026	64541	0138217	69489	32	0,40	8	80
0138027	64544	0138218	69492	32	0,50	8	80
0138028	64547	0138219	69495	32	0,60	8	64
0138029	64550	0138220	69498	32	0,80	8	64
0138030	64553	0138221	69501	32	1,00	8	64
0138031	64556	0138222	69504	32	1,20	8	48
0138032	64559	0138223	69507	32	1,60	8	48

Ref. HSS	Cód HSS	Ref. TIN	Cód TIN	∅ mm	L mm	d mm	z
0138033	64562	0138224	69510	32	2,00	8	48
0138034	64565	0138225	69513	32	2,50	8	40
0138035	64568	0138226	69516	32	3,00	8	40
0138036	64580	-	-	40	0,20	10	128
0138037	64583	-	-	40	0,25	10	100
0138038	64586	-	-	40	0,30	10	100
0138039	64589	0138227	69609	40	0,40	10	100
0138040	64592	0138228	69612	40	0,50	10	80
0138041	64595	0138229	69615	40	0,60	10	80
0138042	64598	0138230	69618	40	0,80	10	80
0138043	64601	0138231	69711	40	1,00	10	64
0138044	64604	0138232	69714	40	1,20	10	64
0138045	64610	0138233	69720	40	1,60	10	64
0138046	64613	0138234	69723	40	2,00	10	48
0138047	64616	0138235	69726	40	2,50	10	48
0138048	64619	0138236	69729	40	3,00	10	48
0138049	64622	0138237	69732	40	4,00	10	40
0138050	64634	-	-	50	0,25	13	128
0138051	64637	-	-	50	0,30	13	128
0138052	64640	0138238	69750	50	0,40	13	100
0138053	64643	0138239	69753	50	0,50	13	100
0138054	64646	0138240	69756	50	0,60	13	100
0138055	64649	0138241	69759	50	0,80	13	80
0138056	64652	0138242	69762	50	1,00	13	80
0138057	64655	0138243	69894	50	1,20	13	80
0138058	64661	0138244	69900	50	1,60	13	64
0138059	64664	0138245	69903	50	2,00	13	64
0138060	64667	0138246	69906	50	2,50	13	64
0138061	64670	0138247	69909	50	3,00	13	48
0138062	64676	0138248	69912	50	4,00	13	48
0138063	64679	0138249	69915	50	5,00	13	48
0138064	64688	-	-	63	0,30	16	128
0138065	64691	0138250	69927	63	0,40	16	128
0138066	64694	0138251	69930	63	0,50	16	128
0138067	64697	0138252	69933	63	0,60	16	100
0138068	64700	0138253	69936	63	0,80	16	100
0138069	64703	0138254	69939	63	1,00	16	100
0138070	64706	0138255	69942	63	1,20	16	80
0138071	64712	0138256	69948	63	1,60	16	80
0138072	64715	0138257	69951	63	2,00	16	80
0138073	64718	0138258	69954	63	2,50	16	64
0138074	64721	0138259	69957	63	3,00	16	64
0138075	64724	0138260	69960	63	4,00	16	64
0138076	64727	0138261	69963	63	5,00	16	48
0138077	64730	0138262	69966	63	6,00	16	48
0138078	64742	0138263	69975	80	0,50	22	128
0138079	64745	0138264	69978	80	0,60	22	128
0138080	64748	0138265	69981	80	0,80	22	128
0138081	64751	0138266	69984	80	1,00	22	100
0138082	64754	0138267	70014	80	1,20	22	100
0138083	64757	0138268	70020	80	1,60	22	100
0138084	64760	0138269	70023	80	2,00	22	80
0138085	64763	0138270	70026	80	2,50	22	80
0138086	64766	0138271	70029	80	3,00	22	80
0138087	64769	0138272	70269	80	4,00	22	64
0138088	64772	0138273	70272	80	5,00	22	64
0138089	64775	0138274	70275	80	6,00	22	64
0138090	64784	0138275	70353	100	0,60	22	160
0138091	64787	0138276	70356	100	0,80	22	128
0138092	64790	0138277	70359	100	1,00	22	128
0138093	64793	0138278	70362	100	1,20	22	128
0138094	64799	0138279	70425	100	1,60	22	100
0138095	64802	0138280	70428	100	2,00	22	100
0138096	64805	0138281	70431	100	2,50	22	100