



fresadas con agujero, 3 cortes

fresas

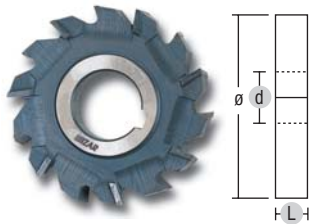
fresadas con agujero cilíndricas frontales

fresas

Ref. HSSE	Cód HSSE	Ref. TIALN	Cód TIALN	ø mm	L mm	d mm	z
0136939	52743	-	-	125	20	32	18
0136940	52746	-	-	125	22	32	18
0136941	52749	-	-	125	25	32	18
0136942	52752	-	-	125	28	32	18

DIENTE RECTO

4130 IZAR



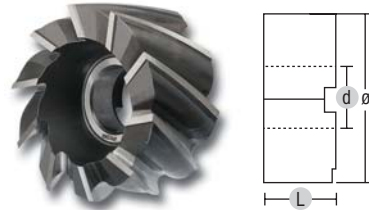
400-800 N/mm <sup>2</sup>	800-1100 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	INOX Stainless	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)
●	●	○	○	○	●
Cu	Al	Ti	Plastic	HSSE 5% Co	TIALN
DIN 885 B	ISO 2587	3 Cortes	Tol. ø (js16) d (H7) L (k11)		Touch Mat.s Tenaces

Ref. HSSE	Cód HSSE	Ref. TIALN	Cód TIALN	ø mm	L mm	d mm	z
0137100	52815	-	-	50	4	16	16
0137101	52818	-	-	50	5	16	16
0137102	52821	-	-	50	6	16	16
0137103	52827	-	-	50	8	16	16
0137104	52833	-	-	50	10	16	16
0137105	52860	0137200	56223	63	4	22	18
0137106	52863	0137201	56226	63	5	22	18
0137107	52866	0137202	56229	63	6	22	18
0137108	52872	0137203	56235	63	8	22	18
0137109	52878	0137204	56241	63	10	22	18
0137110	52881	-	-	63	12	22	18
0137111	52884	-	-	63	14	22	18
0137112	52887	-	-	63	16	22	18
0137113	52893	-	-	63	18	22	18
0137114	52932	0137205	56295	80	5	27	20
0137115	52935	0137206	56298	80	6	27	20
0137116	52938	0137207	56301	80	8	27	20
0137117	52944	0137208	56307	80	10	27	20
0137118	52947	-	-	80	12	27	20
0137119	52950	-	-	80	14	27	20
0137120	52953	-	-	80	16	27	20
0137121	52959	-	-	80	18	27	20
0137122	52962	-	-	80	20	27	20
0137123	52992	0137209	56358	100	6	32	22
0137124	53004	0137210	56370	100	8	32	22
0137125	53010	0137211	56376	100	10	32	22
0137126	53016	0137212	56382	100	12	32	22
0137127	53019	-	-	100	14	32	22
0137128	53022	-	-	100	16	32	22
0137129	53025	-	-	100	18	32	22

Ref. HSSE	Cód HSSE	Ref. TIALN	Cód TIALN	ø mm	L mm	d mm	z
0137130	53028	-	-	100	20	32	22
0137131	53031	-	-	100	22	32	22
0137132	53034	-	-	100	25	32	22
0137133	53049	0137213	56415	125	8	32	24
0137134	53052	0137214	56418	125	10	32	24
0137135	53055	0137215	56421	125	12	32	24
0137136	53058	0137216	56424	125	14	32	24
0137137	53061	-	-	125	16	32	24
0137138	53064	-	-	125	18	32	24
0137139	53067	-	-	125	20	32	24
0137140	53070	-	-	125	22	32	24
0137141	53076	-	-	125	25	32	24
0137142	53079	-	-	125	28	32	24

FRESADAS CON AGUJERO. CILÍNDRICAS FRONTALES

4040 IZAR

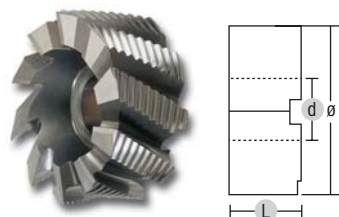


400-800 N/mm <sup>2</sup>	800-1100 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	INOX Stainless	Fundición Cast/Iron	Bronce (Ltn-Brass)
●	●	○	○	●	●
Cu	Al	Ti	Plastic	HSSE 5% Co	4040 DIN 1880
ISO 2586		Tol. ø (js16) d (H7) L (k11)		4040	

Ref.	Cód	ø mm	L mm	d mm	z
0137300	55557	40	32	16	8
0137301	55575	50	36	22	8
0137302	55593	63	40	27	8
0137303	55611	80	45	27	10
0137304	55647	100	50	32	12
0137305	55665	125	56	40	14
0137306	55674	160	63	50	16



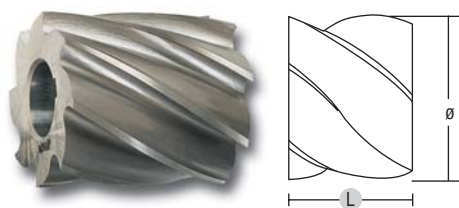
# 4080 IZAR



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)			

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
Cóncava	Tol. ø (js16) d (H7) R (H11)				

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