

CARACTÉRISTIQUES DES FRAISES "L. CARPANO"
POUR ROUES
A PROFILS EPICYCLOIDAUX

MODULE	Número CARPANO	Diamètre PITCH	Pas circunferencial	Epaisseur de la Fraise	MODULE	Número CARPANO	Diamètre PITCH	Pas circunferencial	Epaisseur de la Fraise
0,0400	0,22	635	0,126	0,063	0,1300	5	195	0,408	0,204
0,0425	0,21	598	0,134	0,067	0,1325	5 1/2	192	0,416	0,208
0,0450	0,20	564	0,141	0,070	0,1350	6	188	0,424	0,212
0,0475	0,19	534	0,149	0,074	0,1375	6	185	0,432	0,216
0,0500	0,18	508	0,147	0,078	0,1400	6 1/2	181	0,440	0,220
0,0525	0,17	484	0,165	0,082	0,1425	7	178	0,448	0,224
0,0550	0,16	462	0,173	0,086	0,1450	7 1/2	175	0,456	0,228
0,0575	0,15	442	0,181	0,090	0,1475	8	172	0,463	0,231
0,0600	0,14	423	0,188	0,094	0,1500	8 1/2	169	0,471	0,235
0,0625	0,13	406	0,196	0,098	0,1525	9	167	0,479	0,239
0,0650	0,13	391	0,204	0,102	0,1550	9	164	0,487	0,243
0,0675	0,12	376	0,202	0,106	0,1575	9	161	0,495	0,247
0,0700	0,11	363	0,220	0,110	0,1600	10	159	0,503	0,251
0,0725	0,10	350	0,228	0,114	0,1625	10 1/2	156	0,511	0,255
0,0750	0,9	339	0,236	0,118	0,1650	11	154	0,518	0,259
0,0775	0,8	328	0,243	0,121	0,1675	11 1/2	152	0,526	0,263
0,0800	0,7	318	0,251	0,125	0,1700	12	149	0,534	0,267
0,0825	0,6	308	0,259	0,129	0,1725	12 1/2	147	0,542	0,271
0,0850	0,6	299	0,267	0,133	0,1750	13	145	0,550	0,275
0,0875	0,5	290	0,275	0,137	0,1775	13	143	0,558	0,279
0,0900	0,4	282	0,283	0,141	0,1800	13 1/2	141	0,565	0,282
0,0925	0,3	275	0,291	0,145	0,1825	14	139	0,573	0,286
0,0950	0,2	267	0,298	0,149	0,1850	14 1/2	137	0,581	0,290
0,0975	0,1	261	0,306	0,153	0,1875	15	135	0,589	0,294
0,1000	0	254	0,314	0,157	0,1900	15 1/2	134	0,597	0,298
0,1025	1/2	248	0,322	0,161	0,1925	16	132	0,605	0,302
0,1050	1	242	0,330	0,165	0,1950	16 1/2	130	0,613	0,306
0,1075	1	236	0,338	0,169	0,1975	16 1/2	129	0,620	0,310
0,1100	1 1/2	231	0,346	0,173	0,2000	17	127	0,628	0,314
0,1125	2	226	0,353	0,176	0,2025	18	124	0,644	0,322
0,1150	2 1/2	221	0,361	0,180	0,2100	19	121	0,660	0,330
0,1175	2 1/2	216	0,369	0,184	0,2150	20	118	0,675	0,337
0,1200	3	212	0,377	0,188	0,2200	21	115	0,691	0,345
0,1225	3 1/2	207	0,385	0,192	0,2250	21	113	0,707	0,353
0,1250	4	203	0,393	0,196	0,2300	22	110	0,723	0,361
0,1275	4 1/2	199	0,401	0,200	0,2350	23	108	0,738	0,369

MODULE	Número CARPANO	Diamètre PITCH	Pas circunferencial	Epaisseur de la Fraise	MODULE	Número CARPANO	Diamètre PITCH	Pas circunferencial	Epaisseur de la Fraise
0,2400	24	106	0,754	0,377	0,4300	58	59,1	1,351	0,675
0,2450	25	104	0,770	0,385	0,4350	58	58,4	1,367	0,683
0,2500	26	102	0,785	0,392	0,4400	59	57,7	1,382	0,691
0,2550	27	100	0,801	0,400	0,4450	60	57,1	1,398	0,699
0,2600	28	97,7	0,817	0,408	0,4500	61	56,4	1,414	0,707
0,2650	28	95,8	0,833	0,416	0,4550	62	55,8	1,429	0,714
0,2700	29	94,11	0,848	0,424	0,4600	63	55,2	1,445	0,722
0,2750	30	92,4	0,864	0,432	0,4650	64	54,6	1,461	0,730
0,2800	31	90,7	0,880	0,440	0,4700	65	54	1,477	0,738
0,2850	32	89,2	0,895	0,447	0,4750	65	53,4	1,492	0,746
0,2900	33	87,6	0,911	0,455	0,4800	66	52,9	1,508	0,754
0,2950	34	86,1	0,927	0,463	0,4850	66	52,4	1,524	0,762
0,3000	35	84,7	0,942	0,471	0,4900	67	51,8	1,539	0,769
0,3050	35	83,3	0,958	0,479	0,4950	68	51,3	1,555	0,777
0,3100	36	81,9	0,974	0,487	0,5000	69	50,8	1,571	0,785
0,3150	37	80,6	0,990	0,495	0,5050	70	50,3	1,586	0,793
0,3200	38	79,4	1,005	0,502	0,5100	71	49,8	1,602	0,801
0,3250	39	78,2	1,021	0,510	0,5150	72	49,3	1,618	0,809
0,3300	40	77	1,037	0,518	0,5200	73	48,8	1,634	0,817
0,3350	40	75,8	1,052	0,526	0,5250	73	48,4	1,649	0,824
0,3400	41	74,7	1,068	0,534	0,5300	74	47,9	1,665	0,832
0,3450	42	73,6	1,084	0,542	0,5350	75	47,5	1,681	0,840
0,3500	43	72,6	1,110	0,550	0,5400	76	47	1,696	0,848
0,3550	44	71,5	1,115	0,557	0,5450	77	46,6	1,712	0,856
0,3600	45	70,6	1,131	0,565	0,5500	78	46,2	1,728	0,864
0,3650	46	69,6	1,147	0,573	0,5550	78	45,8	1,744	0,872
0,3700	47	68,6	1,162	0,581	0,5600	79	45,4	1,759	0,879
0,3750	48	67,7	1,178	0,589	0,5650	80	45	1,775	0,887
0,3800	49	66,8	1,194	0,597	0,5700	81	44,6	1,791	0,895
0,3850	49	66	1,210	0,605	0,5750	81	44,2	1,806	0,903
0,3900	50	65,1	1,225	0,612	0,5800	82	43,8	1,822	0,911
0,3950	51	64,3	1,241	0,620	0,5850	83	43,4	1,838	0,919
0,4000	52	63,5	1,257	0,628	0,5900	84	43,1	1,853	0,926
0,4050	53	62,7	1,272	0,635	0,5950	85	42,7	1,869	0,934
0,4100	54	62	1,288	0,644	0,6000	86	42,3	1,885	0,942
0,4150	55	61,2	1,304	0,652	0,6050	86	42	1,901	0,950
0,4200	56	60,5	1,319	0,659	0,6100	87	41,6	1,916	0,958
0,4250	57	59,8	1,335	0,667	0,6150	88	41,3	1,932	0,966

MODULE	Número CARPANO	Diamètre PITCH	Pas circunferencial	Epaisseur de la Fraise	MODULE	Número CARPANO	Diamètre PITCH	Pas circunferencial	Epaisseur de la Fraise
0,6200	89	41	1,948	0,974	0,8100	125	31,4	2,545	1,272
0,6250	90	40,6	1,963	0,981	0,8150	126	31,2	2,560	1,280
0,6300	91	40,3	1,979	0,989	0,8200	127	31	2,576	1,288
0,6350	91	40,0	1,995	0,997	0,8250	128	30,8	2,592	1,296
0,6400	92	39,7	2,011	1,005	0,8300	129	30,6	2,607	1,303
0,6450	93	39,4	2,026	1,013	0,8350	130	30,4	2,623	1,311
0,6500	94	39,1	2,042	1,021	0,8400	131	30,2	2,639	1,319
0,6550	95	38,8	2,058	1,029	0,8450	132	30,1	2,655	1,327
0,6600	96	38,5	2,073	1,036	0,8500	133	29,9	2,670	1,335
0,6650	97	38,2	2,089	1,044	0,8550	134	29,7	2,686	1,343
0,6700	98	37,9	2,105	1,052	0,8600	135	29,5	2,702	1,351
0,6750	99	37,6	2,121	1,060	0,8650	136	29,4	2,717	1,358
0,6800	100	37,4	2,136	1,068	0,8700	137	29,2	2,733	1,366
0,6850	101	37,1	2,159	1,076	0,8750	138	29,0	2,749	1,374
0,6900	102	36,8	2,168	1,084	0,8800	139	28,9	2,765	1,382
0,6950	102	36,5	2,183	1,091	0,8850	140	28,7	2,780	1,390
0,7000	103	36,3	2,199	1,099	0,8900	141	28,5	2,796	1,398
0,7050	104	36	2,215	1,107	0,8950	142	28,4	2,812	1,406
0,7100	105	35,8	2,231	1,115	0,9000	143	28,2	2,827	1,413
0,7150	106	35,5	2,246	1,122	0,9050	144	28,1	2,843	1,421
0,7200	107	35,3	2,262	1,131	0,9100	145	27,9	2,859	1,429
0,7250	108	35	2,278	1,139	0,9150	146	27,8	2,875	1,437
0,7300	109	34,8	2,293	1,146	0,9200	147	27,6	2,890	1,445
0,7350	110	34,6	2,309	1,154	0,9250	148	27,5	2,906	1,453
0,7400	111	34,3	2,325	1,162	0,9300	149	27,3	2,922	1,461
0,7450	112	34,1	2,340	1,170	0,9350	150	27,2	2,937	1,468
0,7500	113	33,9	2,356	1,178	0,9400	151	27,0	2,953	1,476
0,7550	114	33,6	2,372	1,186	0,9450	152	26,9	2,969	1,484
0,7600	115	33,4	2,388	1,194	0,9500	153	26,7	2,984	1,492
0,7650	116	33,2	2,403	1,201	0,9550	154	26,6	3,000	1,500
0,7700	117	33	2,419	1,209	0,9600	155	26,5	3,016	1,508
0,7750	118	32,8	2,435	1,217	0,9650	156	26,3	3,032	1,516
0,7800	119	32,6	2,450	1,225	0,9700	157	26,2	3,047	1,523
0,7850	120	32,4	2,466	1,233	0,9750	158	26,1	3,063	1,531
0,7900	121	32,2	2,482	1,241	0,9800	159	25,9	3,079	1,539
0,7950	122	32,0	2,498	1,249	0,9850	160	25,8	3,094	1,547
0,8000	123	31,8	2,513	1,256	0,9900	161	25,7	3,110	1,555
0,8050	124	31,6	2,529	1,264	0,9950	162	25,5	3,126	1,563
					1,0000	163	25,4	3,142	1,571