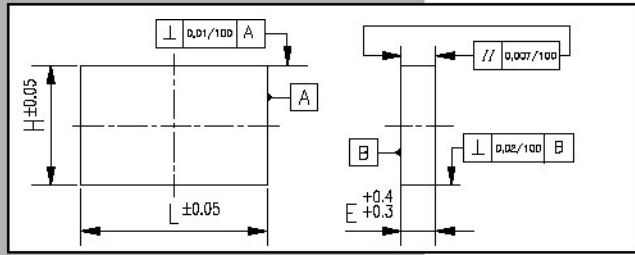


PLAQUE P RECTIFIEE

REF. 9200

PLAQUE P RECTIFIEE
GROUND PLATE P
GESCHLIFFENPLATTE P



Matières 1730/C 45 ou 2312/40 Cr Mn Mo S 8-6
Autres nuances et dimensions sur consultation




Dimension 196x396, Plaque P, Epaisseur 46, Matière 2312 → 196-396-PP-046-2312

GAMME DISPONIBLE

Dimensions	Epaisseurs												
	17	22	27	36	46	56	66	76	86	96	116	136	156
156 x 156													
156 x 196													
156 x 206													
156 x 246													
156 x 296													
196 x 196													
196 x 206													
190 x 246													
196 x 246													
196 x 296													
196 x 346													
196 x 396													
218 x 246													
218 x 296													
246 x 246													
246 x 254													
246 x 276													
246 x 296													
246 x 346													
246 x 396													
246 x 446													
246 x 496													
296 x 276													
296 x 296													
296 x 346													
296 x 396													
296 x 446													
296 x 496													
296 x 546													
296 x 596													
346 x 346													
346 x 396													
346 x 446													
346 x 496													
346 x 546													
346 x 596													
396 x 396													
396 x 446													
396 x 496													
396 x 546													
396 x 596													
446 x 446													
446 x 496													
446 x 546													
446 x 596													
496 x 496													
496 x 546													
496 x 596													
546 x 546													
546 x 596													
596 x 596													
546 x 646													
596 x 646													
596 x 696													

PLAQUE DE FROTTEMENT

RABOURDIN

I N D U S T R I E

Site de MOUY
 56 r Léon Bohard 60250 MOUY

Tél. : +33(0)3 44 26 83 40
 Fax : +33 (0)3 44 27 03 42
 E Mail : plaqueoxa@rabourdin.fr

Société

Adresse

.....

Tél......

Fax.....

E-mail

Date:.....

V/Réf:.....

DEMANDE DE DEVIS

Plaque	Quantité	Nuance	F6F	R2F	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

F6F : 6 faces fraisées

R2F : 4 chants fraisés épaisseur rectifiée

Arêtes chanfreinées

NON OUI mm à 45°

ISO	CORRESPONDANCE	WERKSTOFF Nr.
C 45	XC 48	1.1730
40 Cr Mn Mo S 8-6	40 CMD 8 + S (Resulfuré)	1.2312
40 Cr Mn Mo 8	40 CMD 8 NR (Non Resulfuré)	1.2311

AJUSTEMENT ISO

NF E 02-100 à NF E 02-118

AJUSTEMENT ISO
ISO TOLERANCES
AJUSTIEREN ISO

Alésages / Bores

Ecarts donnés en microns
Chart in microns

Lettre	D		E		F	G			H							JS							M						
	Qualité	10	11	9	10	7	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	6	7	8	9	10	11	12	13	14	6	7
Diamètres en mm	M à 3	+60	+80	+39	+54	+16	+6	+8	+12	+4	+6	+10	+14	+25	+40	+60	+100	+140	±3	±5	±7	±12	±20	±30	±50	±70	±125	-	-2
		+20	+20	+14	+14	+6	+2	+2	+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	> 3 à 6	+78	+105	+60	+68	+22	+9	+12	+16	+5	+8	+12	+18	+30	+48	+75	+120	+180	±4	±6	±9	±15	±24	±37	±60	±90	±150	-1	0
		+30	+30	+20	+20	+10	+4	+4	+4	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	> 6 à 10	+98	+130	+61	+83	+28	+11	+14	+20	+6	+9	+15	+22	+36	+58	+90	+150	+220	±4	±7	±11	±18	±29	±45	±75	±110	±180	-3	0
		+40	+40	+25	+25	+13	+5	+5	+5	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	> 10 à 14	+120	+160	+75	+102	+34	+14	+17	+24	+8	+11	+18	+27	+43	+70	+110	+180	+270	±5	±9	±13	±21	±35	±55	±90	±135	±215	-4	0
		+50	+50	+32	+32	+16	+6	+6	+6	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	> 14 à 18	+149	+195	+92	+124	+41	+16	+20	+28	+9	+13	+21	+33	+52	+84	+130	+210	+330	±6	±10	±16	±26	±42	±65	±105	±165	±260	-4	0
		+65	+65	+40	+40	+20	+7	+7	+7	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	> 18 à 24	+199	+260	+112	+150	+50	+20	+25	+34	+11	+16	+25	+39	+62	+100	+160	+250	+390	±8	±12	±19	±31	±50	±80	±125	±195	±310	-4	0
		+80	+80	+50	+50	+25	+9	+9	+9	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
> 24 à 30	+220	+290	+134	+180	+60	+23	+29	+40	+13	+19	+30	+46	+74	+120	+190	+300	+460	±9	±15	±23	±37	±60	±95	±150	±230	±370	-5	0	
	+100	+100	+60	+60	+30	+10	+10	+10	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
> 30 à 40	+260	+340	+159	+212	+71	+27	+34	+47	+15	+22	+35	+54	+87	+140	+220	+350	+540	±11	±17	±27	±43	±70	±110	±175	±270	±435	-6	0	
	+120	+120	+72	+72	+36	+12	+12	+12	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
> 40 à 50	+220	+290	+134	+180	+60	+23	+29	+40	+13	+19	+30	+46	+74	+120	+190	+300	+460	±9	±15	±23	±37	±60	±95	±150	±230	±370	-5	0	
	+100	+100	+60	+60	+30	+10	+10	+10	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
> 50 à 65	+220	+290	+134	+180	+60	+23	+29	+40	+13	+19	+30	+46	+74	+120	+190	+300	+460	±9	±15	±23	±37	±60	±95	±150	±230	±370	-5	0	
	+100	+100	+60	+60	+30	+10	+10	+10	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
> 65 à 80	+260	+340	+159	+212	+71	+27	+34	+47	+15	+22	+35	+54	+87	+140	+220	+350	+540	±11	±17	±27	±43	±70	±110	±175	±270	±435	-6	0	
	+120	+120	+72	+72	+36	+12	+12	+12	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
> 80 à 100	+260	+340	+159	+212	+71	+27	+34	+47	+15	+22	+35	+54	+87	+140	+220	+350	+540	±11	±17	±27	±43	±70	±110	±175	±270	±435	-6	0	
	+120	+120	+72	+72	+36	+12	+12	+12	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
> 100 à 120	+260	+340	+159	+212	+71	+27	+34	+47	+15	+22	+35	+54	+87	+140	+220	+350	+540	±11	±17	±27	±43	±70	±110	±175	±270	±435	-6	0	
	+120	+120	+72	+72	+36	+12	+12	+12	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

Arbres / Shafts

Ecarts donnés en microns
Chart in microns

Lettre	d			g			h							j			js			k			m		n		p			
	Qualité	8	9	10	5	6	7	4	5	6	7	8	9	10	11	13	5	6	7	13	14	15	5	6	7	5	6	5	6	6
Diamètres en mm	M à 3	-20	-20	-20	-2	-2	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+2	+4	+6	±70	±125	±200	+4	+6	-	+6	+8	+8	+10	+12
		-24	-45	-60	-6	-8	-12	-4	-4	-6	-10	-14	-25	-40	-60	-140	-2	-2	-4				0	0		+2	+2	+4	+4	+6
	> 3 à 6	-30	-30	-30	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+3	+6	+8	±90	±150	±240	+6	+9	-	+9	+12	+13	+16	+20
		-48	-60	-78	-9	-12	-16	-4	-5	-8	-12	-18	-30	-48	-75	-180	-2	-2	-4				+1	+1		+4	+4	+8	+8	+12
	> 6 à 10	-40	-40	-40	-5	-5	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+4	+7	+10	±110	±180	±290	+7	+10	+16	+12	+15	+16	+19	+24
		-62	-76	-98	-11	-14	-20	-4	-6	-9	-15	-22	-36	-58	-90	-220	-2	-2	-5				+1	+1	+1	+6	+6	+10	+10	+15
	> 10 à 14	-50	-50	-50	-6	-6	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+6	+8	+12	±135	±215	±350	+9	+12	+19	+15	+18	+20	+23	+29
		-77	-93	-120	-14	-17	-24	-5	-8	-11	-18	-27	-43	-70	-110	-270	-3	-3	-6				+1	+1	+1	+7	+7	+12	+12	+18
	> 14 à 18	-65	-65	-65	-7	-7	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+6	+9	+13	±165	±260	±420	+11	+15	+23	+17	+21	+24	+28	+35
		-98	-117	-149	-16	-20	-28	-6	-9	-13	-21	-33	-52	-84	-130	-330	-4	-4	-8				+2	+2	+2	+8	+8	+15	+15	+22
	> 18 à 24	-80	-80	-80	-9	-9	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+6	+11	+15	±195	±310	±500	+13	+18	+27	+20	+25	+28	+33	+42
		-119	-142	-180	-20	-25	-34	-7	-11	-16	-25	-39	-62	-100	-160	-390	-5	-5	-10				+2	+2	+2	+9	+9	+17	+17	+26
> 24 à 30	-100	-100	-100	-10	-10	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+6	+12	+18	±230	±370	±600	+15	+21	+32	+24	+30	+33	+39	+51	
	-146	-174	-220	-23	-29	-40	-8	-13	-19	-30	-46	-74	-120	-190	-460	-7	-7	-12				+2	+2	+2	+11	+11	+20	+20	+32	
> 30 à 40	-120	-120	-120	-12	-12	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+6	+13	+20	±270	±435	±700	+18	+25	+38	+28	+35	+38	+45	+59	
	-174	-207	-260	-27	-34	-47	-10	-15	-22	-35	-54	-87	-140	-220	-540	-9	-9	-15				+3	+3	+3	+13	+13	+23	+23	+37	

TABLE DE CONVERSION DES DURETES

TABLE DE CONVERSION DES DURETES
CONVERSION TABLE FOR HARDNESS
HÄRTE-TABELLE

DURETE			RESISTANCE MOYENNE
HV	HB	HRC	MPa N/mm ²
85	80,7		310
90	85,5		320
95	90,2		340
100	95,0		350
105	99,8		370
110	104,5		380
115	109,3		390
120	114,0		410
125	118,8		420
130	123,5		440
135	128,3		450
140	133,0		470
145	137,8		480
150	142,5		500
155	147,3		510
160	152,0		530
165	156,8		540
170	161,5		550
175	166,3		570
180	171,0		580
185	175,8		600
190	180,5		610
195	185,3		630
200	190,0		650
205	194,8		660
210	199,5		680
215	204,3		690
220	209,0		710
225	213,8		720
230	218,5		740
235	223,3		750
240	228,0	20,3	770
245	232,8	21,3	780
250	237,5	22,2	800
255	242,2	23,1	820
260	247,0	24,0	830
265	251,7	24,8	850
270	256,5	25,6	860
275	261,2	26,4	880
280	266,0	27,1	890

DURETE			RESISTANCE MOYENNE
HV	HB	HRC	MPa N/mm ²
285	270,7	27,8	910
290	275,5	28,5	930
295	280,2	29,2	940
300	285,0	29,8	960
310	294,5	31,0	990
320	304,5	32,2	1020
330	313,5	33,3	1060
340	323,0	34,4	1090
350	332,5	35,5	1120
360	342,0	36,6	1160
370	351,5	37,7	1190
380	361,0	38,8	1220
390	370,5	39,8	1260
400	380,0	40,8	1290
410	389,5	41,8	1330
420	399,0	42,7	1360
430	408,5	43,6	1400
440	418,0	44,5	1430
450	427,5	45,3	1470
460	437,0	46,1	1500
470	446,5	46,9	1540
480		47,7	1570
490		48,4	1610
500		49,1	1650
510		49,8	1680
520		50,5	1720
530		51,1	1760
540		51,7	1790
550		52,3	1830
560		53,0	1870
570		53,6	1910
580		54,1	1940
590		54,7	1980
600		55,2	2020
610		55,7	2060
620		56,3	2100
630		56,8	2140
640		57,3	2180
650		57,8	2220

Suivant NF A 03 172 (80-10) - NF A 03 173 (84-10)



Trace Parts Rabourdin

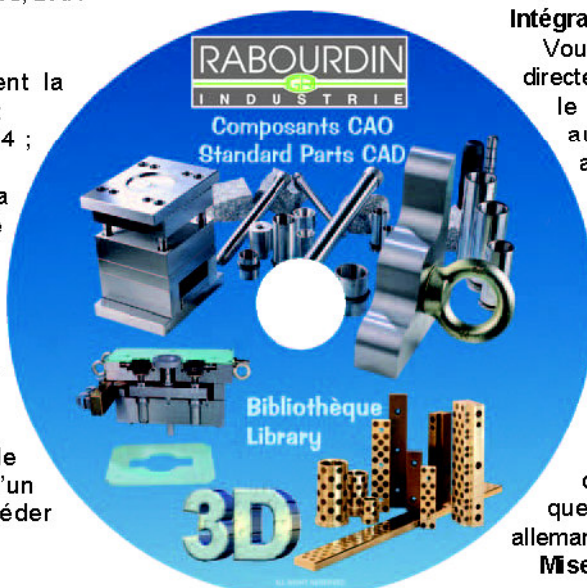
Bibliothèque de composants standard 2D et 3D 100% intégrée à tous les principaux logiciels de CAO : SOLIDWORKS, CATIA V5, PRO/ENGINEER, SOLID EDGE, INVENTOR, TOPSOLID, THINKDESIGN, MECHANICAL DESKTOP, UNIGRAPHICS, ACIS, STEP, IGES, PARASOLID, AUTOCAD DWG, DXF.

Contenu :
Ce CD-Rom inter-actif contient la documentation de Rabourdin Industrie : catalogues 1-50 ; 1-49-1 ; 1-46-7 ; 3-14 ; 3-10 ; 5-11.

Il permet la consultation, la recherche rapide, la sélection de dimensions et les différents paramètres optionnels du composant.

Vous pouvez également consulter les documents « PDF » associés et imprimer toutes les pages des catalogues à partir de votre ordinateur.

Puissance : vous disposez de plusieurs moteurs de recherche et d'un viewer 3D dynamique pour accéder rapidement aux données.



Intégration :

Vous activez Trace Parts Rabourdin directement depuis votre logiciel de CAO et le composant sélectionné est automatiquement inséré dans votre assemblage en cours, avec toutes ses informations de nomenclature (désignation, référence, fabricant, norme, ...)

Vues 2D : une fois le composant sélectionné, vous pouvez générer automatiquement toutes les vues 2D au format DWG ou DXF ;

Multilingue : vous pouvez changer de langue de travail en quelques secondes (français, anglais, allemand, espagnol, italien) ;

Mises à jour : site internet www.rabourdin.fr

L'accès rapide aux composants normalisés RABOURDIN et leur insertion facile permettent au dessinateur de se consacrer pleinement à la conception mécanique, tout en augmentant de façon considérable la productivité du Bureau d'Etudes.

Rabourdin Online:

GRATUIT ! Inscrivez-vous dès maintenant...

Créez votre compte personnel sur le site www.rabourdin.fr

Une fois enregistré, vous accédez gratuitement et rapidement aux composants mécaniques normalisés de Rabourdin Industrie dont vous avez besoin. Le contenu de votre panier vous est alors envoyé par E-mail en quelques secondes.