



RABOURDIN
G R O U P E

RABOURDIN
INDUSTRIE

COMPOSANTS STANDARD POUR MOULES ET OUTILLAGES



Parc Gustave Eiffel
4-5, avenue Gutenberg - BP 50
Bussy-Saint-Georges
77607 Mame-la-Vallée Cedex 3
France

Téléventes : Tél. : +33(0)1.64.76.41.00
Fax : +33(0)1.64.76.41.06
E-Mail : industrie@rabourdin.fr

Agence Rhône-Alpes
200, rue Léon Blum
69100 Villeurbanne
France
Tél. : +33(0)4.72.14.64.64
Fax : +33(0)4.72.14.64.64

1- 50

Les
formes
de demain

CE PLAN EST DISPONIBLE SUR 3617 PLANFAX - CODE 2008 -

RABOURDIN

INDUSTRIE

• Depuis Paris Porte de Bercy :

Emprunter l'A4 en direction de Metz-Nancy. Après 25 km, emprunter la sortie 12 Marne-la-Vallée/Bussy-Saint-Georges, au rond point, prendre à gauche (puis voir plan)

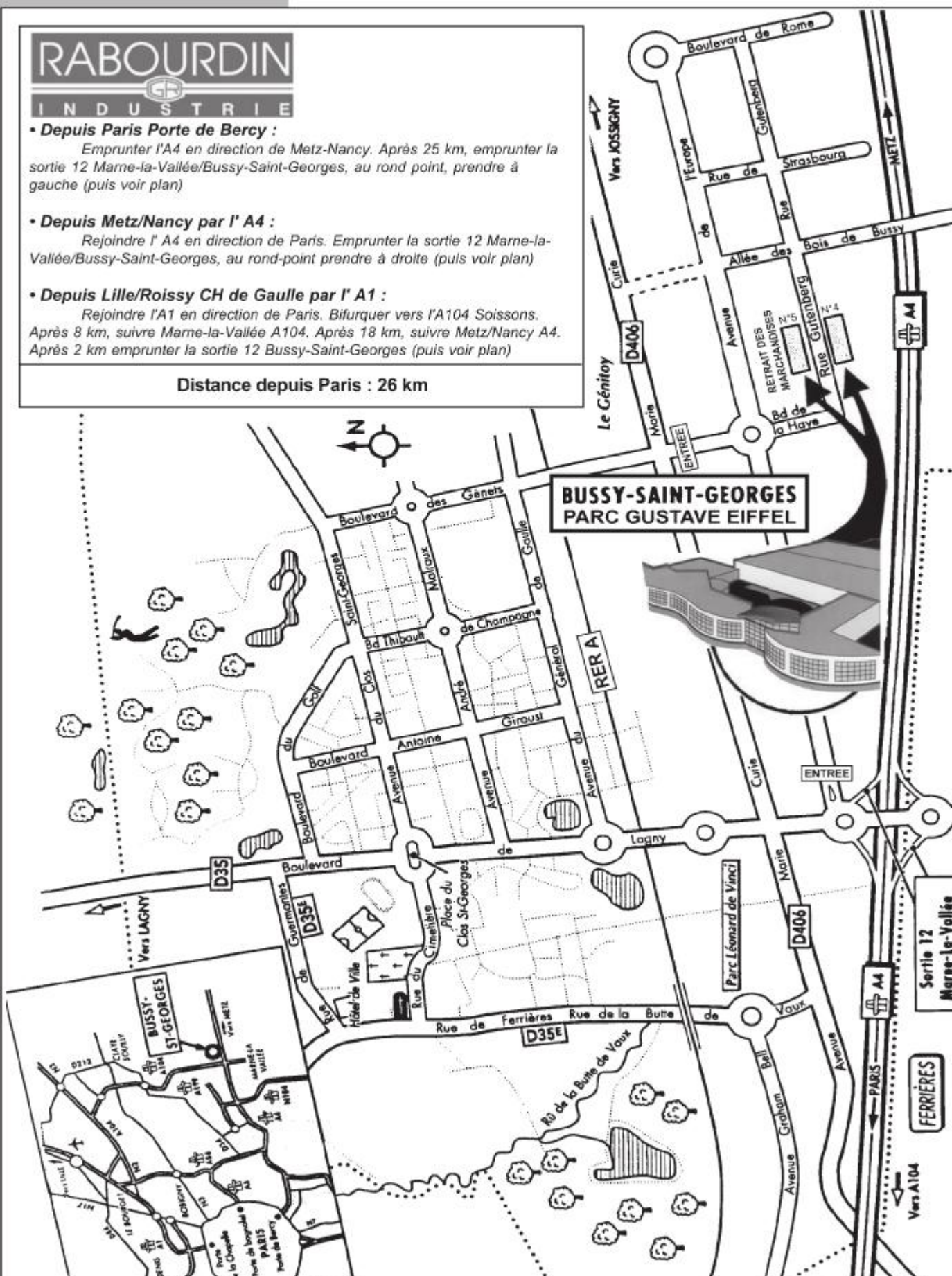
• Depuis Metz/Nancy par l' A4 :

Rejoindre l' A4 en direction de Paris. Emprunter la sortie 12 Marne-la-Vallée/Bussy-Saint-Georges, au rond-point prendre à droite (puis voir plan)

• Depuis Lille/Roissy CH de Gaulle par l' A1 :

Rejoindre l'A1 en direction de Paris. Bifurquer vers l'A104 Soissons. Après 8 km, suivre Marne-la-Vallée A104. Après 18 km, suivre Metz/Nancy A4. Après 2 km emprunter la sortie 12 Bussy-Saint-Georges (puis voir plan)

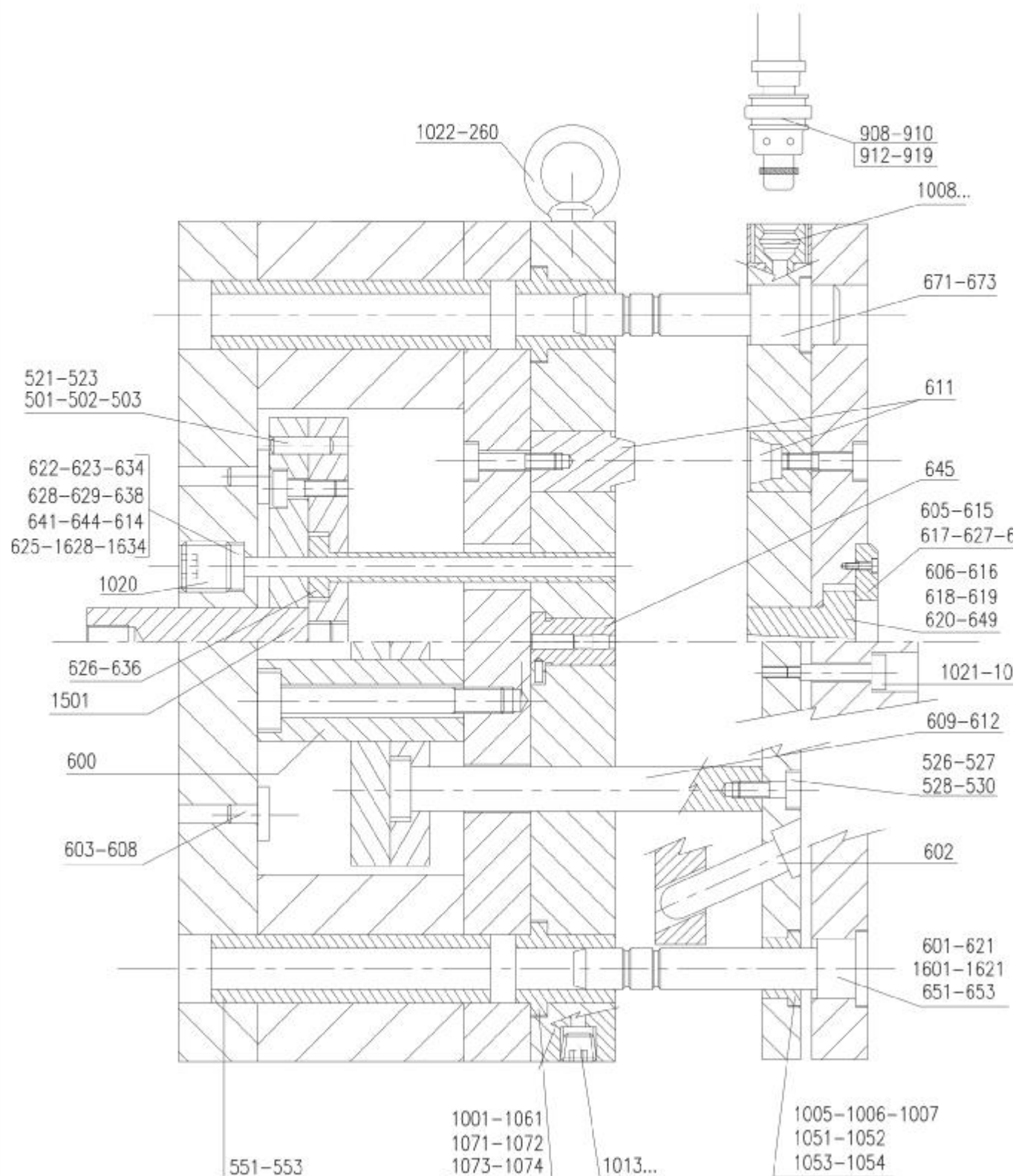
Distance depuis Paris : 26 km



REPERTOIRE NUMERIQUE

Réf. Page	Réf. Page	Réf. Page	Réf. Page	Réf. Page
0104 146	0474 68	0618 86	0907 148	1301 37
0106 146	0474 70	0619 86	0908 149	1302 40
0114 146	0475 68	0620 86	0910 149	1303 38
0116 146	0475 70	0621 12	0912 149	1304 39
0117 147	0476 70	0622 58	0913 148	1305 41
0200 72	0477 70	0623 58	0914 148	1501 65
0260 189	0478 70	0625 46	0915 148	1601 11
0300 192	0479 70	0626 56	0919 149	1621 13
0310 88	0480 68	0627 8	0950 149	1622 59
0311 88	0482 68	0628 48	0951 149	1623 59
0312 88	0484 68	0629 60	0952 149	1626 57
0320 89	0485 68	0634 52	0953 149	1628 50
0321 89	0487 68	0636 55	0970 142	1629 61
0322 89	0489 68	0638 54	0990 150	1634 53
0324 156	0490 68	0641 51	0991 150	5311 34
0350 90	0491 68	0644 47	0992 150	5312 35
0351 90	0492 68	0645 85	1001 26	5411 22
0352 90	0501 2	0646 9	1005 28	5711 23
0355 158	0502 3	0649 87	1006 24	5739 21
0356 160	0503 3	0650 81	1007 25	5741 21
0357 162	0521 4	0651 14	1008 145	6800 92
0358 164	0522 6	0653 291	1009 145	6803 92
0359 166	0523 5	0655 63	1010 145	6804 92
0360 91	0526 180	0659 62	1011 145	6805 92
0361 91	0527 180	0671 16	1013 144	6806 92
0362 91	0528 182	0673 294	1014 144	6807 92
0385 152	0530 183	0710 42	1015 144	6820 92
0387 176	0531 184	0711 43	1016 144	6830 92
0389 177	0532 186	0712 45	1020 65	6840 92
0390 172	0533 186	0751 44	1021 178	6850 92
0391 174	0535 81	0801 190	1022 188	6935 92
0394 170	0535 185	0802 191	1031 179	6936 92
0395 170	0551 6	0803 190	1051 30	6985 92
0396 171	0553 297	0804 191	1052 31	6986 92
0397 171	0600 85	0810 187	1053 298	6988 92
0401 83	0601 10	0811 136	1054 299	6989 92
0402 83	0602 80	0812 137	1061 27	9110 195
0411 83	0603 64	0821 135	1071 32	9115 195
0412 83	0605 8	0822 138	1072 33	9116 195
0450 66	0606 86	0823 139	1073 300	9117 195
0451 66	0608 64	0861 140	1074 301	9120 195
0452 66	0609 19	0862 140	1101 144	9130 195
0460 67	0611 7	0900 148	1102 144	9150 195
0461 67	0612 18	0901 148	1103 144	9160 195
0462 67	0613 19	0902 148	1104 144	9170 195
0470 70	0614 46	0903 148	1105 144	9180 195
0472 68	0615 8	0904 148	1203 144	9190 195
0472 70	0616 86	0905 148	1205 145	9200 193
0473 70	0617 8	0906 148	1300 36	9881 286

REPERTOIRE NUMERIQUE

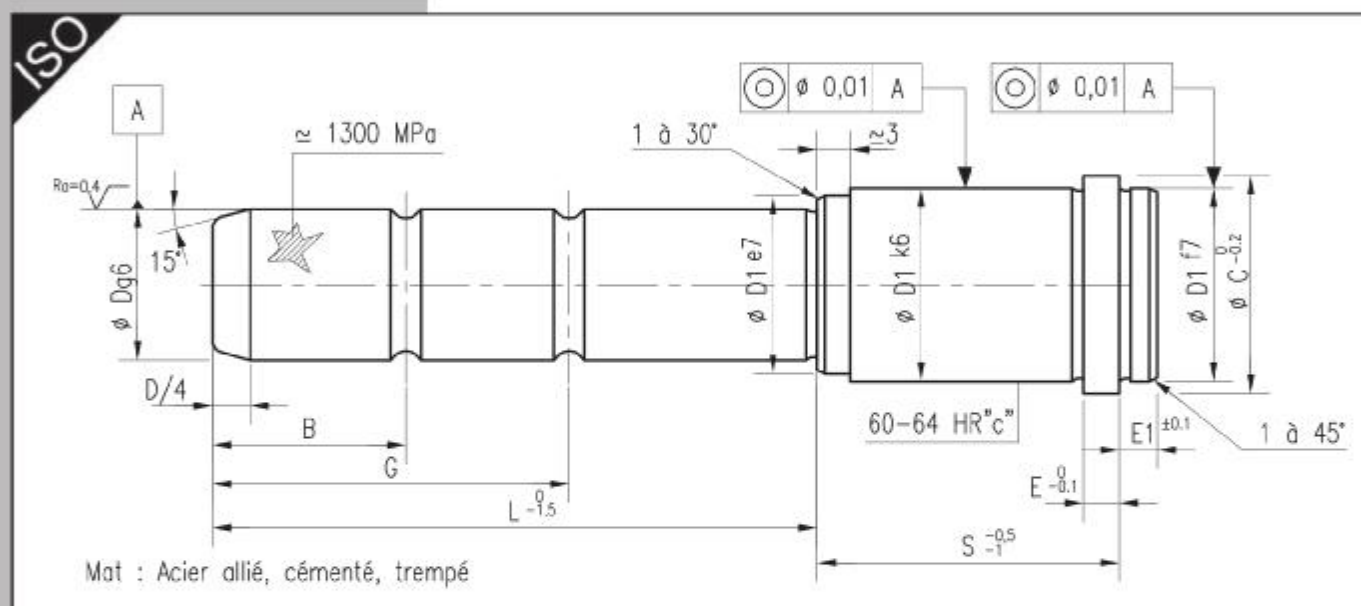


COLONNE DE GUIDAGE EPAULEE AVEC PLOT DE CENTRAGE

NF E 63-506, ISO 8017, DIN 16761

REF. 671

COLONNE DE GUIDAGE EPAULEE AVEC PLOT DE CENTRAGE
STEPPED GUIDE PILLAR WITH CENTERING PLUG
FÜHRUNGSSÄULE MIT ZENTRIERBUND



REF. 671 D=20 L=80 S=40 mm → 671-20-80-40 (Fabrications spéciales sur demande)

- FICHE TECHNIQUE -

D	12	16	20	25	32	40	50
D1	18	22	28	32	40	50	63
E1	4	6	6	6	8	8	8
E	4	6	6	6	8	8	8
C	22	26	32	36	45	56	71
B	19	19	23	32	36	45	45
G	35	35	43	59	69	85	85
Nombre de gorges							
L	25	0	0	0			
	32	1	1	0	0		
	40	1	1	1	0		
	50	1	1	1	0		
	63	2	2	2	1	1	1
	80		2	2	1	1	1
	100		2	2	2	1	1
	125		2	2	2	2	2
	160		2	2	2	2	2
	200		2	2	2	2	2
	250				2	2	2

COLONNE DE GUIDAGE EPAULEE AVEC PLOT DE CENTRAGE NF E 63-506, ISO 8017, DIN 16761

NF E 63-506, ISO 8017, DIN 16761

REF. 671

COLONNE DE GUIDAGE EPAULEE AVEC PLOT DE CENTRAGE
STEPPED GUIDE PILLAR WITH CENTERING PLUG
FÜHRUNGSSÄULE MIT ZENTRIERBUND

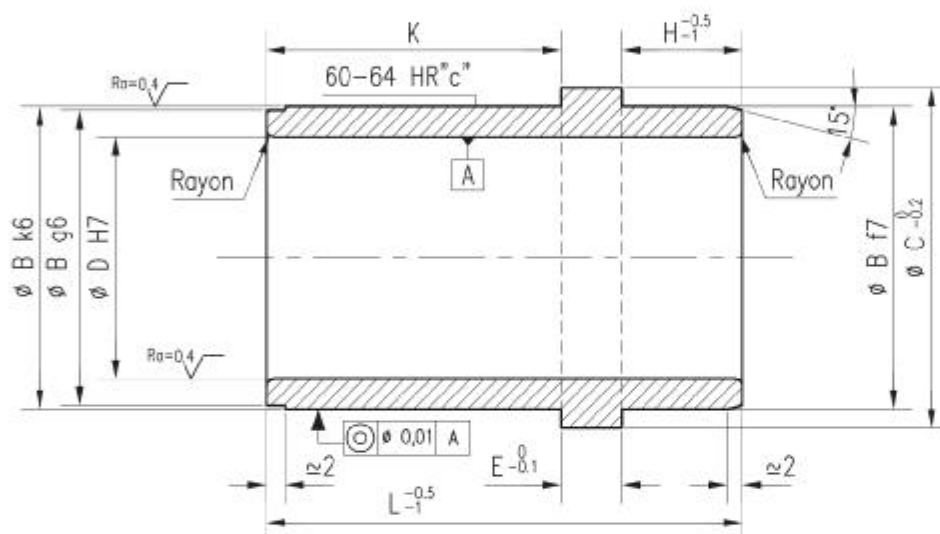
Traitement anti-friction sur demande

[illegible]

BAGUE DE GUIDAGE EPAULEE

REF. 1001

BAGUE DE GUIDAGE EPAULEE
SHOULDERED BUSH
FÜHRUNGSBUCHSE MIT BUND UND ANSATZ



Mat : 100 C6 $\phi D \leq 18$
Acier allié, cémenté, trempé $\phi D \geq 20$



REF. 1001 D=20 H=12 L=40 mm → 1001-20-12-40 (Fabrications spéciales sur demande)

GAMME DISPONIBLE

C	B	E	H	D	L	K	25	K	32	K	40	K	50	K	63	K	80
24	20	5	12	14	8			15		23							
			16		4			11		19							
26	22	5	12	16	8			15		23							
			16		4			11		19							
30	24	6	12	18	7			14		22							
			16		3			10		18							
32	26	6	12	20	7			14		22							
			16		3			10		18							
38	32	7	12	25	6			13		21							
			16					9		17		27					
44	38	7	16	30				9				27		40			
			25						8		18			31			
44	40	7	16	32				9				27		40			
			25						8		18			31			
71	63	12,5	25	50										25,5		42,5	

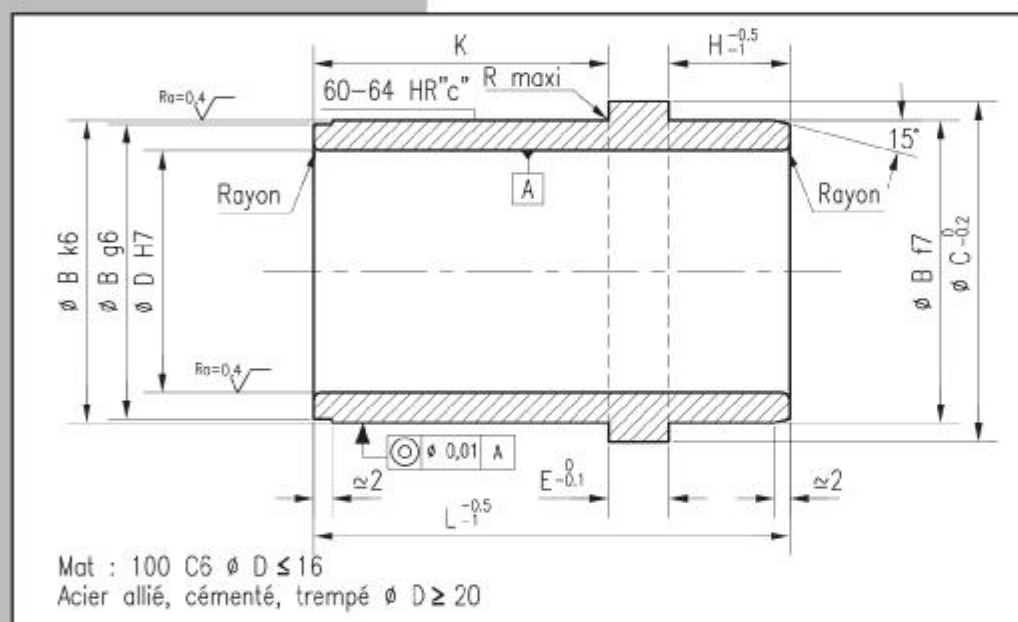
BAGUE DE GUIDAGE EPAULEE

REF. 1061

BAGUE DE GUIDAGE EPAULEE

SHOULDERED BUSH

FÜHRUNGSBUCHSE MIT BUND UND ANSATZ



REF. 1061 D=20 H=12 L=40 mm → 1061-20-12-40 (Fabrications spéciales sur demande)

GAMME DISPONIBLE

C	R	B	E	H	D	L	K	20	K	25	K	32	K	40	K	50	K	63	K	80
22	0,4	18	4	10	12	6			11		18									
				12		4			9		16									
26	0,6	22	6	12	16				7		14		22							
				16					3		10		18							
32	0,6	28	6	12	20				7		14		22							
				16					3		10		18							
36	0,6	32	6	12	25				7		14		22							
				16							10		18		28					
45	0,8	40	8	16	32						8			26		39				
				25									7	17		30				
56	0,8	50	8	25	40									17		30		47		
				32										10		23		40		
71	0,8	63	8	25	50											30		47		
				32												33		40		

DOIGT DE DEMOULAGE

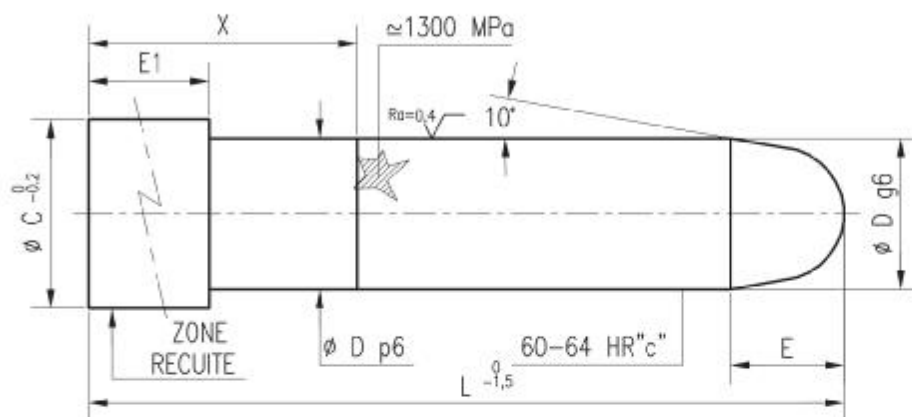
NF E 63-505

REF. 602

DOIGT DE DEMOULAGE

ANGLE PIN

SCHRÄGBOLZEN FÜR BACKENFORMEN



Mat : Acier allié, cémenté, trempé



REF. 602 D=12 L=80 mm → **602-12-80** (Fabrications spéciales sur demande)

Traitement anti-friction sur demande

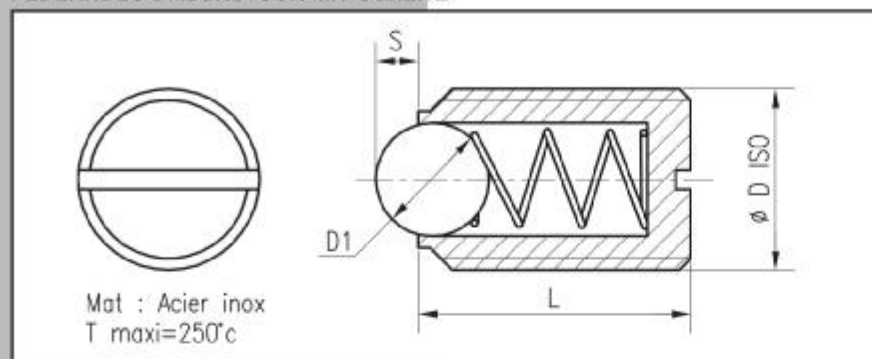
GAMME DISPONIBLE

[illegible]

VIS A BILLE A TETE FENDUE

REF. 532

VIS A BILLE A TETE FENDUE
SPRING PLUNGER, SLOTTED
FEDERNDEN DRUCKSTÜCK MIT SCHLITZ



REF. 532 D=M8 → 532-8

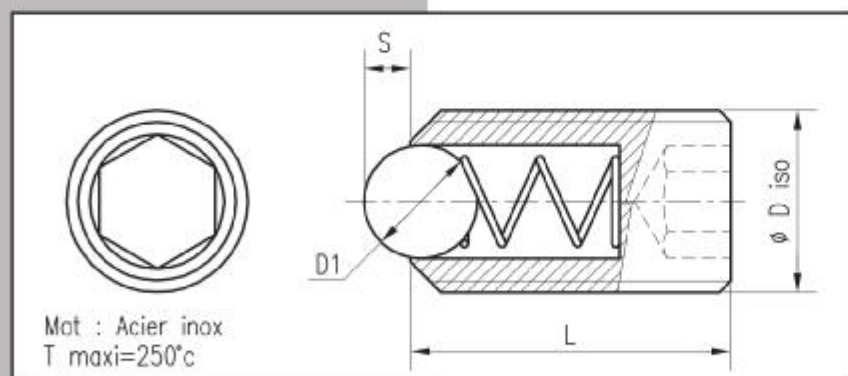
GAMME DISPONIBLE

D		M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Force en N	Début	7	9	20	25	35	65	90
	Fin	13	15	35	45	60	110	140
D1 bille		3	3,5	4,5	6	8	10	12
S		0,9	1	1,5	2	2,5	3,5	4,5
L		12	14	16	19	22	24	30
D		M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
REF. 532								

VIS A BILLE SIX PANS CREUX

REF. 533

VIS A BILLE SIX PANS CREUX
SPRING PLUNGER, HEXAGON SOCKET
FEDERNDEN DRUCKSTÜCK MIT INNENSECHSKANT



REF. 533 D=M6 → 533-6

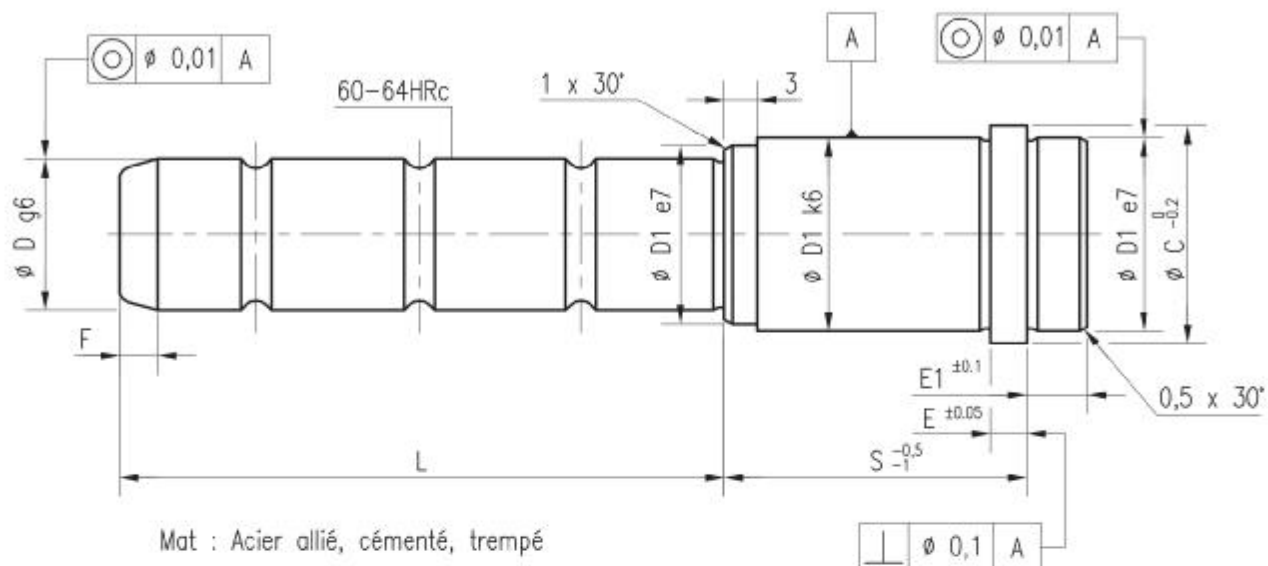
GAMME DISPONIBLE

D		M6	M8	M10	M12	M16	M20
Force en N	Début	11	18	24	26	41	66
	Fin	18	31	45	49	86	111
D1 bille		3,5	4,5	6	8	10	12
S		1	1,5	2	2,5	3,5	4,5
L		15	18	23	26	33	43
D		M6	M8	M10	M12	M16	M20
REF. 533							

COLONNE AVEC PLOT DE CENTRAGE OXA®

REF. 673

COLONNE DE GUIDAGE EPAULEE AVEC PLOT DE CENTRAGE OXA®
STEPPED GUIDE PILLAR WITH CENTERING PLUG OXA®
FÜHRUNGSSÄULE MIT ZENTRIERBUND OXA®



REF. 673 D=14 S=17 L=75 ➔ 673-14-17-75

Traitement anti-friction sur demande

GAMME DISPONIBLE									GAMME DISPONIBLE								
D1	E	C	F	E1	D	S	L	REF. 673	D1	E	C	F	E1	D	S	L	REF. 673
20	6	25	7	9	14/15	17	35		20	6	25	7	9	14/15	56	35	
							55										
							75										
							95										
						22	30										
							50										
							70										
							90										
							110										
							125										
							150										
							27	30									
						45											
						65											
						85											
						105											
						125											
						145											
						165											
						36	35										
							55										
							75										
							95										
							125										
							155										
						46	35										
							45										
							65										
85																	
105																	
125																	
145																	
26	6	31	7	9	18/20	17	35										
							55										
							75										
							120										
							22	35									
								45									
						65											
						85											
						115											
						135											
						27	35										
								45									
65																	
85																	
105																	
125																	

COLONNE AVEC PLOT DE CENTRAGE OXA®

REF. 673

COLONNE DE GUIDAGE EPAULEE AVEC PLOT DE CENTRAGE OXA®
STEPPED GUIDE PILLAR WITH CENTERING PLUG OXA®
FÜHRUNGSSÄULE MIT ZENTRIERBUND OXA®

Traitement anti-friction sur demande

GAMME DISPONIBLE									GAMME DISPONIBLE									
D1	E	C	F	E1	D	S	L	REF. 673	D1	E	C	F	E1	D	S	L	REF. 673	
26	6	31	7	9	18/20	27	225		30	6	35	7	9	22/24	27	125		
							245									36	165	
							35										205	
						55		245										
						75		285										
						95		35										
						115		46								55		
						135										75		
						165										95		
						225										115		
						255										135		
						35										165		
						45										205		
						65		245										
						85		285										
						105		46							35			
						135									45			
						165									65			
						245									85			
						35									105			
						55									125			
						75									165			
						95		56							205			
						155									35			
						35									55			
						55									75			
						75									95			
						95									115			
						145									165			
						55		66							205			
						75									35			
						95									55			
						135									75			
						155									95			
						175									115			
						195									165			
						55		76							205			
						75									35			
						95									55			
						135									75			
						155									95			
						175									115			
						195									165			
						55		86							205			
75		35																
95		55																
125		75																
145		95																
165		115																
185		165																
55		96	205															
75			35															
95			55															
115			75															
135			95															
155			115															
175			165															
55		116	205															
75			35															
95			55															
115			75															
135			95															
155			115															
175			165															
55		136	205															
75			35															
95			55															
115			75															
135			95															
155			115															
175			165															
30	6	35	7	9	22/24	17	35		30	6	35	7	9	22/24	86	75		
							55									95		
							75									135		
						35		96								55		
						55										75		
						75										95		
						105										125		
						130										155		
						35		116								75		
						45										115		
						65										135		
						85										155		
						105										175		
						35		136								95		
						55										115		
						75									135			
95		155																
115		175																

COLONNE AVEC PLOT DE CENTRAGE OXA®

REF. 673

COLONNE DE GUIDAGE EPAULEE AVEC PLOT DE CENTRAGE OXA®
STEPPED GUIDE PILLAR WITH CENTERING PLUG OXA®
FÜHRUNGSSÄULE MIT ZENTRIERBUND OXA®

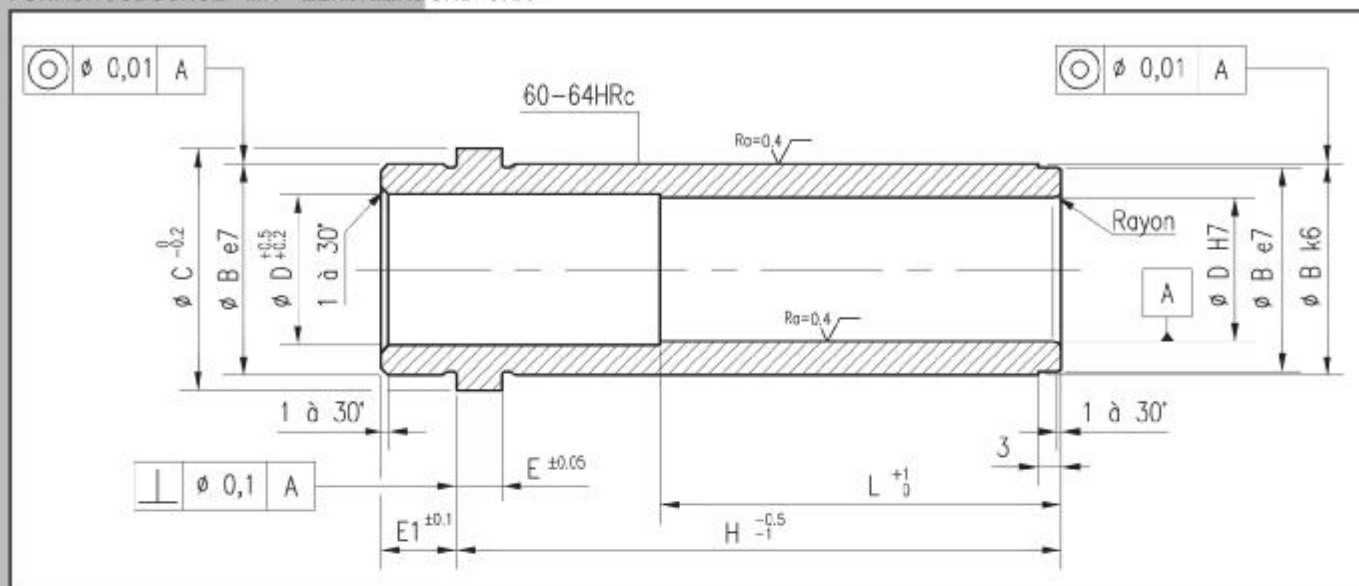
Traitement anti-friction sur demande

GAMME DISPONIBLE									GAMME DISPONIBLE								
D1	E	C	F	E1	D	S	L	REF. 673	D1	E	C	F	E1	D	S	L	REF. 673
42	6	47	7	9	30/32	27	45		42	6	47	7	9	30/32	96	55	
							65									75	
							105									95	
							165									115	
							185									155	
							245									205	
							285									75	
						36	55								116	115	
							75									155	
							95									95	
							115								136	115	
							155									155	
							245									115	
							285								156	155	
							45									155	
						46	65								196	195	
							85									95	
							105								46	165	
							125									75	
							165								56	115	
							245									155	
							285									195	
							55								66	75	
						56	75									135	
							95									75	
							115								76	115	
							135									175	
							175								86	75	
							245									135	
							295									75	
						66	55								96	115	
							75									155	
							95									95	
							115								116	135	
							135									195	
							175								136	95	
							245									135	
							295									215	
						76	55								156	115	
							75									155	
							95									215	
							115								196	155	
							155									195	
							225									235	
						86	55								246	165	
							75									245	
							95										
							115										
							155										
							225										

BAGUE A COLLERETTE AVEC PLOT DE CENTRAGE OXA®

REF. 1073

BAGUE A COLLERETTE AVEC PLOT DE CENTRAGE OXA®
HEADED GUIDE BUSH WITH CENTERING PLUG OXA®
FÜHRUNGSBUCHSE MIT ZENTRIERBUND OXA®



REF. 1073 D=14 H=27 → 1073-14-27

GAMME DISPONIBLE							
B	C	E	E1	L	D	H	REF. 1073
20	25	6	9	26	14/15	17	
				31		22	
				36		27	
				45		36	
				55		46	
				56		56	
				56		66	
				56		76	
				56		86	
				56		96	
26	31	6	9	56	18/20	116	
				26		17	
				31		22	
				36		27	
				45		36	
				55		46	
				65		56	
				75		66	
				76		76	
				76		86	
30	35	6	9	76	22/24	96	
				76		116	
				76		136	
				26		17	
				31		22	
				36		27	

GAMME DISPONIBLE							
B	C	E	E1	L	D	H	REF. 1073
30	35	6	9	85	22/24	76	
				95		86	
				96		96	
				96		116	
				96		136	
				96		156	
42	47	6	9	36	30/32	27	
				45		36	
				55		46	
				65		56	
				75		66	
				85		76	
				95		86	
				105		96	
				125		116	
				116		136	
54	60	10	12	116	40/42	156	
				116		196	
				58		46	
				68		56	
				78		66	
				88		76	
				98		86	
				108		96	
				128		116	
				136		136	
75	90	12	15	136	40/42	156	
				136		196	
				136		246	
				136		246	