



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)

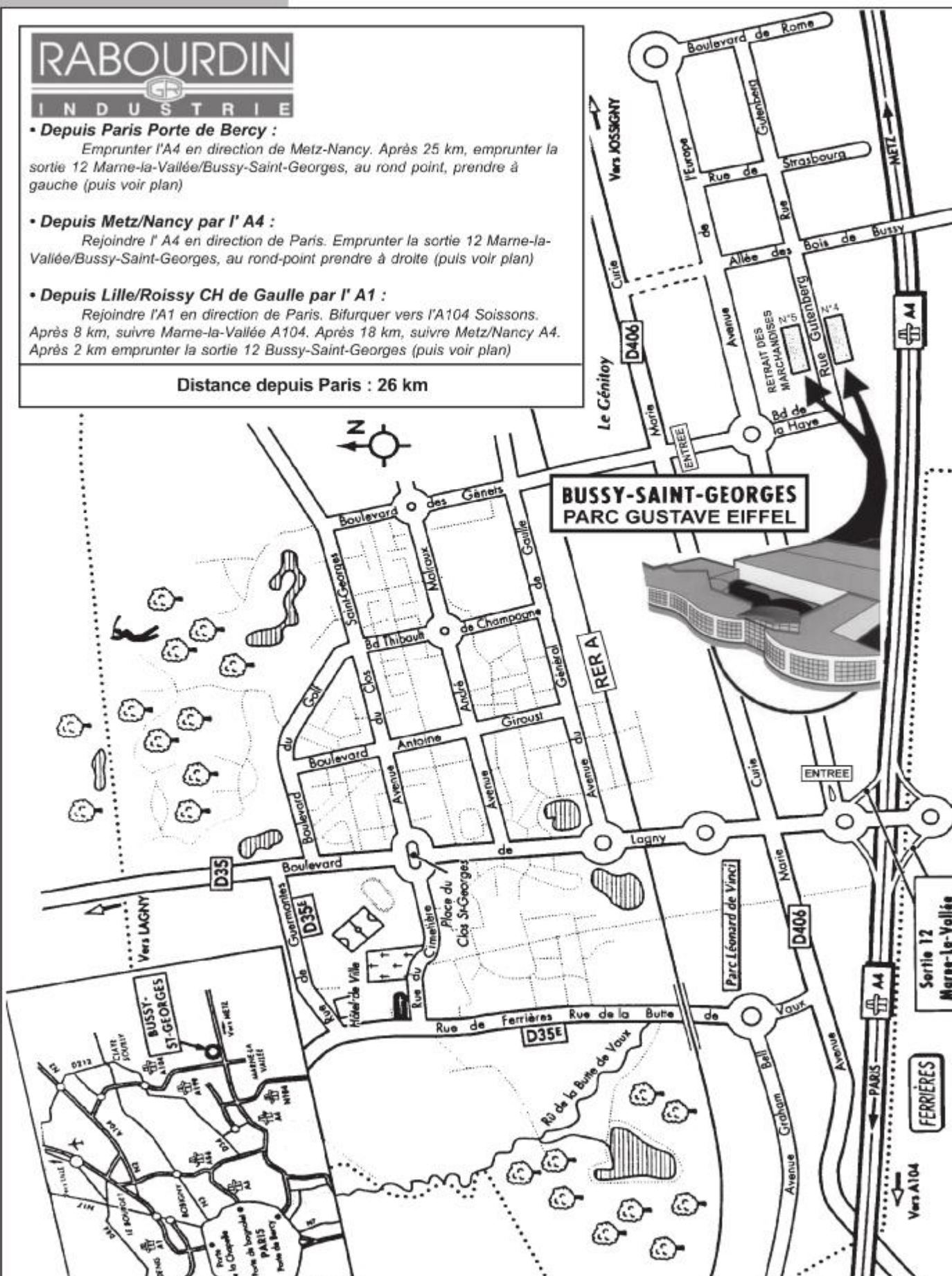
- Depuis Metz/Nancy par l' A4 :

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 *Mame-la-Vallée* A104. Après 18 km, suivre Metz/Nancy A4.
Après 2 km emprunter la sortie 12 Bussy-Saint-Georges (puis voir plan)

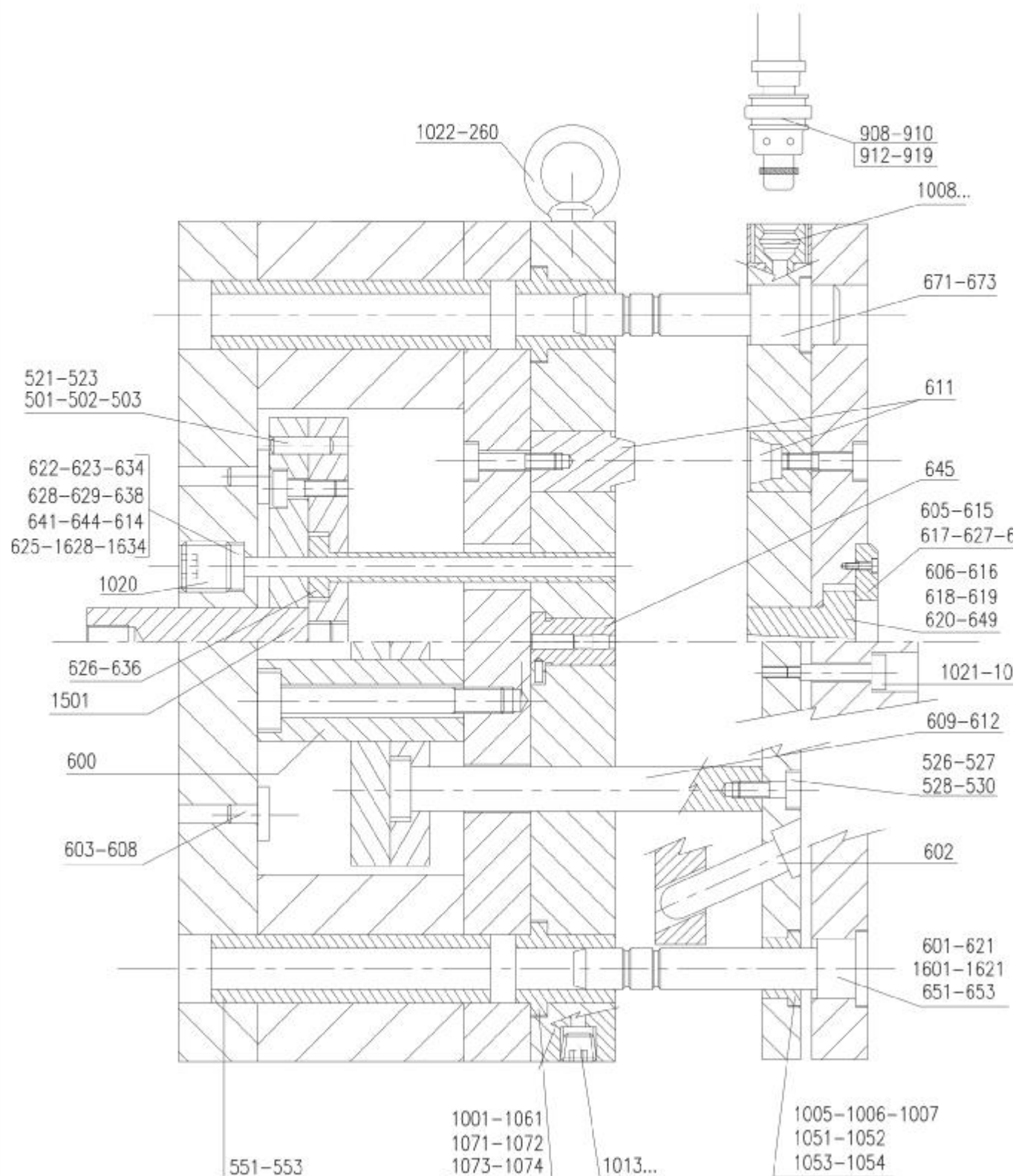
Distance depuis Paris : 26 km



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

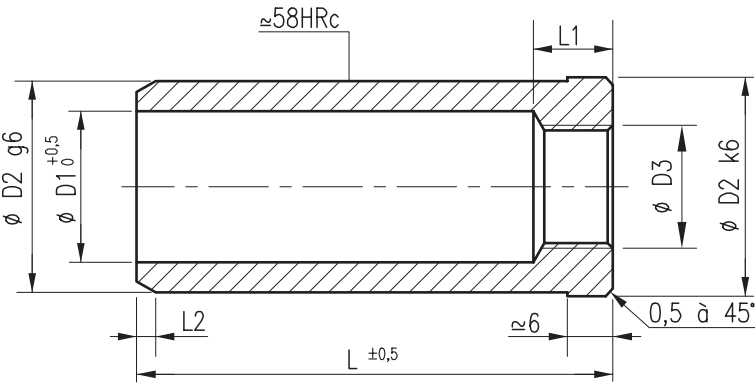
REPertoire NUMERIQUE



DOUILLE DE CENTRAGE LISSE OXA®

REF. 553

DOUILLE DE CENTRAGE LISSE OXA®
LOCATING SLEEVE OXA®
ZENTRIERHÜLSE OXA®



Mat : Acier allié, cémenté, trempé



REF. 553 D2=26 L=80 → 553-26-80

GAMME DISPONIBLE						
D1	D3	L1	L2	D2	L	REF. 553
16	M8	8	2	20	30	
					40	
					60	
					80	
					100	
					120	
					140	
					160	
21	M10	10	2.5	26	30	
					40	
					60	
					80	
					100	
					120	
					140	
					160	
25	M12	13	2.5	30	180	
					40	
					60	
					80	
					100	
					120	
					140	
					160	
					180	
					200	
					240	

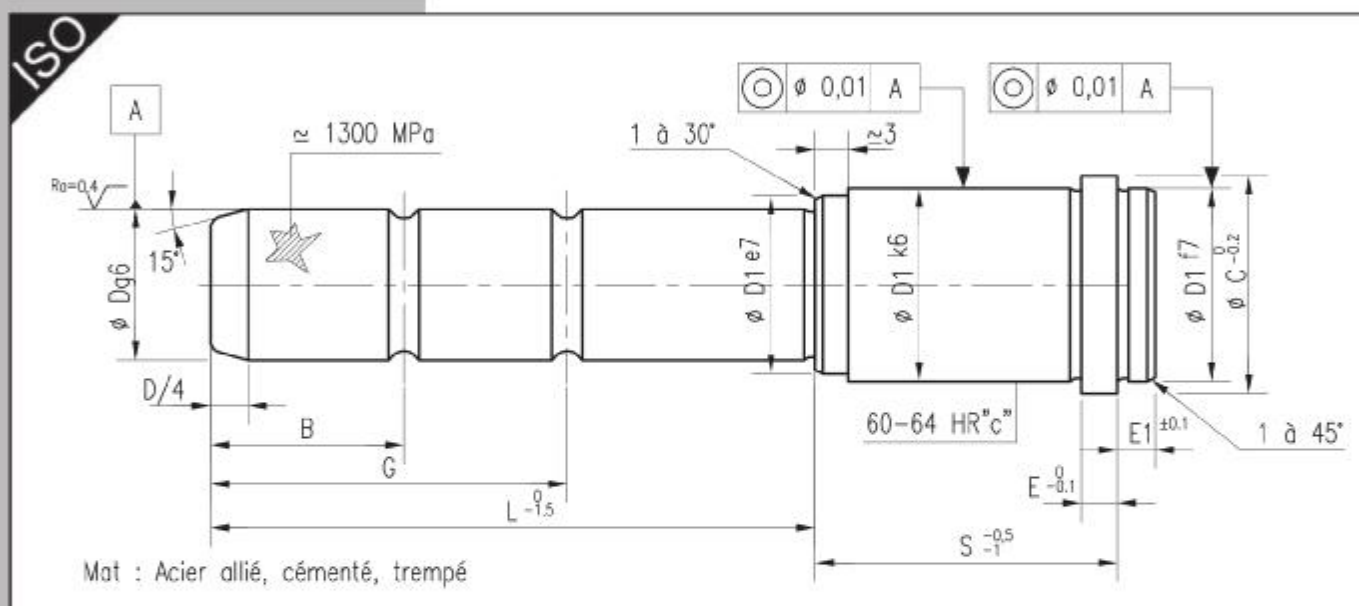
GAMME DISPONIBLE						
D1	D3	L1	L2	D2	L	REF. 553
33	M16	13	2,5	42	40	
					60	
					80	
					100	
					120	
					140	
					160	
					180	
					200	
					220	
					260	
43	M 20	13	2,5	54	300	
					60	
					80	
					120	
					160	
					200	
					240	
280						

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
	300					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

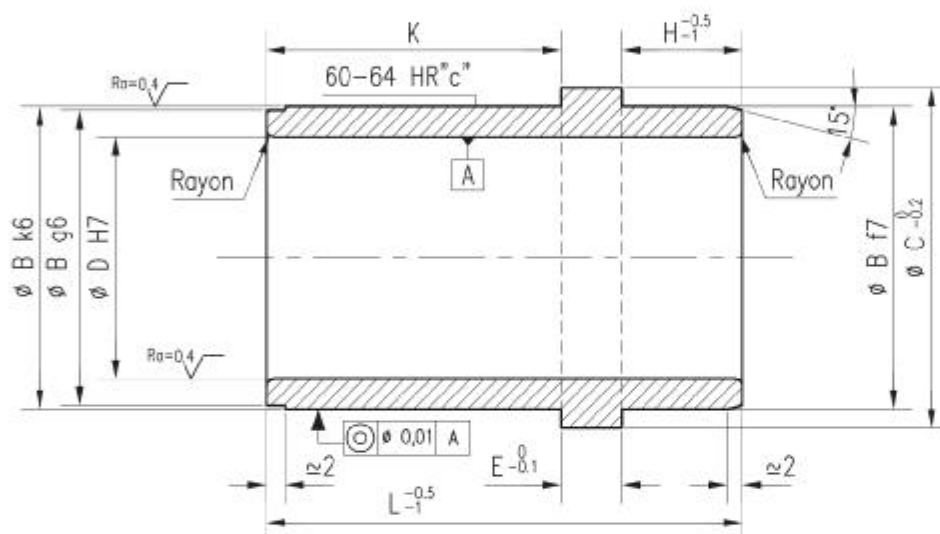
Traitement anti-friction sur demande

[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	

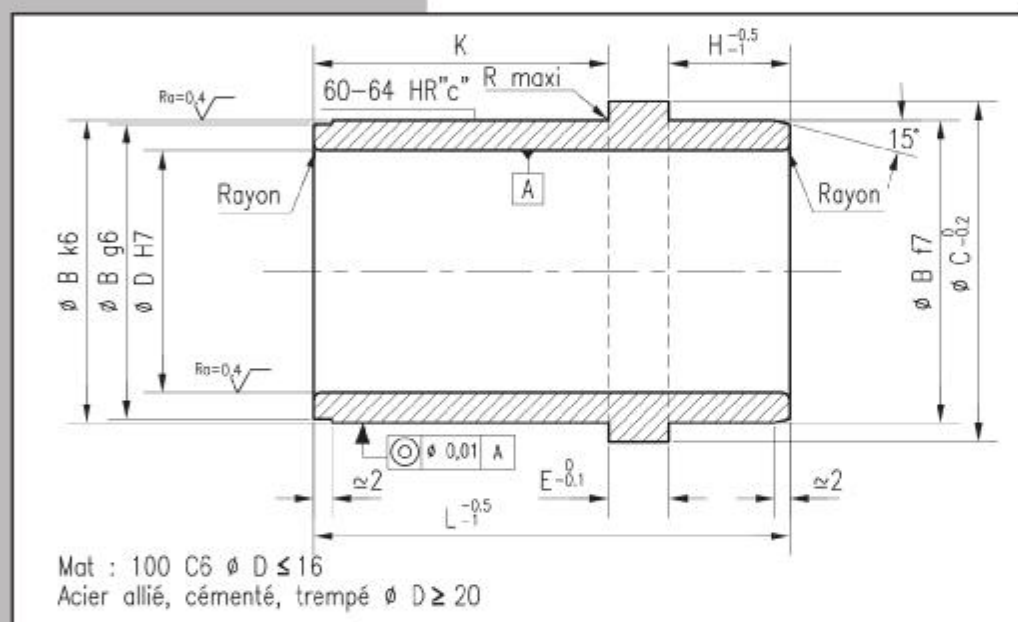
BAGUE DE GUIDAGE EPAULEE

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

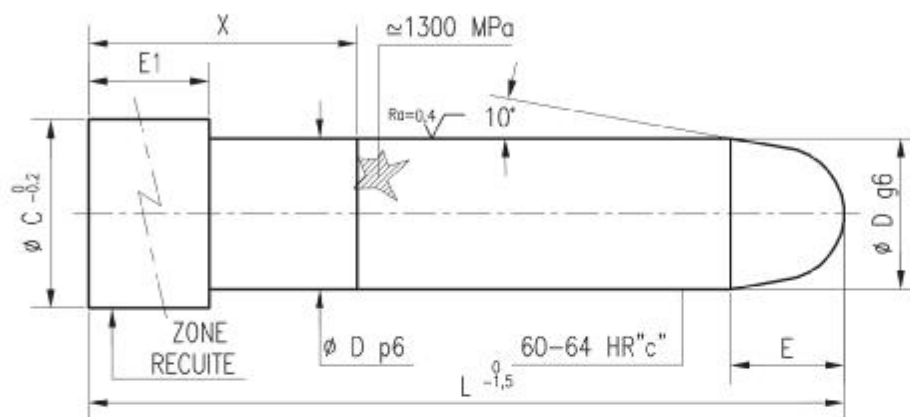
NF E 63-505

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

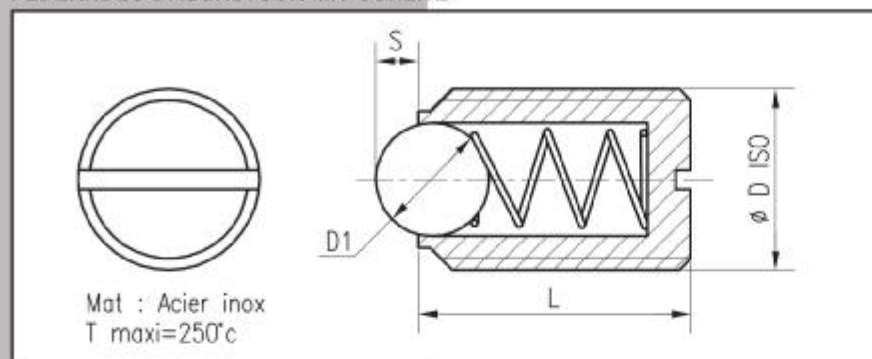
GAMME DISPONIBLE

[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

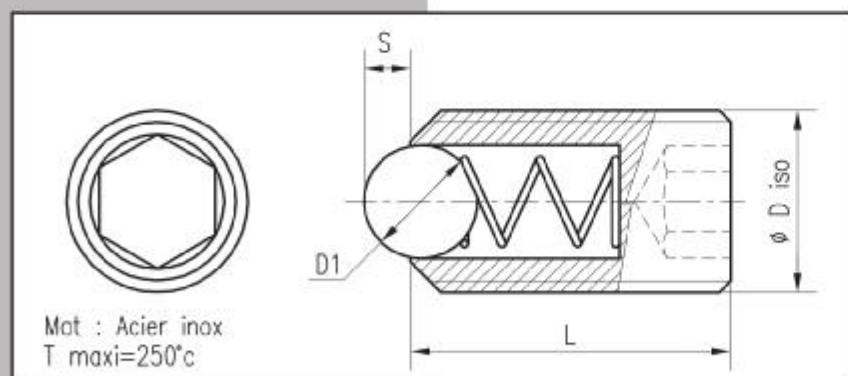
GAMME DISPONIBLE

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

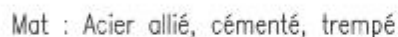


REF. 533 D=M6 → 533-6

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							

REF. 673



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									56	55	
							75									75	75	
							95									95	95	
						22	30									66	55	
							50										65	
							70										95	
							90										125	
							110									76	55	
							125										95	
							150								86	55		
							27	30									95	
						45										96	55	
						65											95	
						85									116	55		
						105										75		
						125									17	35		
						145										55		
						165										75		
						36	35									22	120	
							55								35			
							75								45			
							95								65			
							125								27	85		
							155									115		
						46	35								27	35		
							45									45		
							65									65		
							85									85		
							105									105		
125		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		46									35													
						115										55														
						135										75														
						165										95														
						225										115														
						255		135																						
						46	35									165														
							45									205														
							65									245														
							85									285														
							105								56	35														
							135									45														
							165									65														
						245		85																						
						35		105																						
						56	55								66	125														
							75									165														
							95									205														
							155									35														
							35									55														
						66	55								75															
							75								95															
							95								115															
							145								165															
						76	55								86	205														
							75									35														
							95									55														
							135									75														
						86	55								96	95														
							75									155														
							95									55														
							125									75														
						96	55								116	95														
							95									115														
							75									145														
						116	75								136	55														
							115									75														
							135									95														
						30	6	35							7	9	22/24	17	35		30	6	35	7	9	22/24	86	135		
																			55									96	55	
																			75										75	
																		35		95										
																		55		125										
22	55		116	135																										
	75			75																										
	105			95																										
	130			115																										
27	35		136	155																										
	45			95																										
	65			135																										
	85			155																										

REF. 673

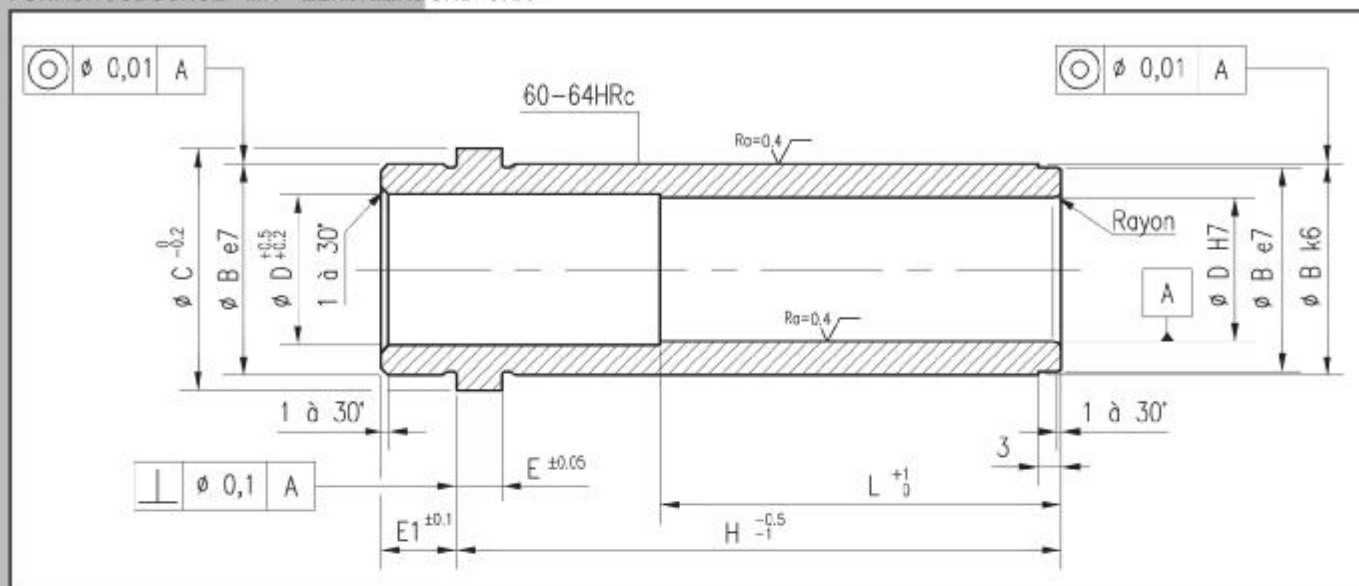
Traitement anti-friction sur demande

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										
							105										
							165										
							185										
							245										
							285										
							75										
						36	55										
							75										
							95										
							115										
							155										
							245										
							285										
							75										
						46	45										
							65										
							85										
							105										
							125										
							165										
							245										
							285										
						56	55										
							75										
							95										
							115										
							135										
							175										
							245										
							295										
						66	55										
							75										
							95										
							115										
							135										
							175										
							245										
							295										
						76	55										
							75										
							95										
							115										
							155										
							225										
							55										
							75										
86	55																
	75																
	95																
	115																
	155																
	225																
	55																
	75																
54	10	60	7	12	40/42	116	115		54	10	60	7	12	40/42	46	95	
							155										
							75										
							115										
							155										
							75										
							165										
							195										
						136	95										
							115										
							155										
							115										
							155										
							115										
							155										
							155										
						156	115										
							155										
							115										
							155										
							115										
							155										
							115										
							155										
						196	115										
							155										
							115										
							155										
							115										
							155										
							115										
							155										
						246	115										
							155										
							115										
							155										
							115										
							155										
							115										
							155										

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								GAMME DISPONIBLE							
B	C	E	E1	L	D	H	REF. 1073	B	C	E	E1	L	D	H	REF. 1073
20	25	6	9	26	14/15	17		30	35	6	9	85	22/24	76	
				31		22						95		86	
				36		27						96		96	
				45		36						96		116	
				55		46						96		136	
				56		56						96		156	
				56		66						36	30/32	27	
				56		76						45		36	
				56		86						55		46	
				56		96						65		56	
26	31	6	9	56	18/20	116						75		66	
				26		17		42	47	6	9	85		76	
				31		22						95		86	
				36		27						105		96	
				45		36						125		116	
				55		46						116		136	
				65		56						116		156	
				75		66						116		196	
				76		76		54	60	10	12	58	40/42	46	
				76		86						68		56	
				76		96						78		66	
				76		116						88		76	
				76		136						98		86	
30	35	6	9	26	22/24	17						108		96	
				31		22						128		116	
				36		27						136		136	
				45		36						136		156	
				55		46						136		196	
				65		56						136		246	
				75		66						136			