TABLEAU DES AJUSTEMENTS

AJUSTEMENT ISO

NF E 02-100 a NF E 02-118

AJUSTEMENT ISO
AJUSTIEREN ISO
SEGUN NORMA ISO

ISO TOLERANCES
TOLLERANZE SECONDO NORME ISO
AJUSTAMENTO ISO

Alésages

Ecarts donnés en microns

Diamètres en mm	Lettre	D		E		G			H								JS									M	
	Qualité	10	11	9	10	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	6	7	8	9	10	11	12	13	14	6	7
≤ à 3		+60 +20	+80 +20	+39 +14	+54 +14	+6 +2	+8 +2	+12 +2	+4 0	+6 0	+10 0	+14 0	+25 0	+40 0	+60 0	+100 0	+140 0	±3	±5	±7	±12	±20	±30	±50	±70	±125	-	-2 -12
> 3 à 6		+78 +30	+105 +30	+50 +20	+68 +20	+9 +4	+12 +4	+16 +4	+5 0	+8 0	+12 0	+18 0	+30 0	+48 0	+75 0	+120 0	+180 0	±4	±6	±9	±15	±24	±37	±60	±90	±150	-1 -9	0 -12
> 6 à 10		+98 +40	+130 +40	+61 +25	+83 +25	+11 +5	+14 +5	+20 +5	+6 0	+9 0	+15 0	+22 0	+36 0	+58 0	+90 0	+150 0	+220 0	±4	±7	±11	±18	±29	±45	±75	±110	±180	-3 -12	0 -15
> 10 à 14		+120 +50	+160 +50	+75 +32	+102 +32	+14 +6	+17 +6	+24 +6	+8 0	+11 0	+18 0	+27 0	+43 0	+70 0	+110 0	+180 0	+270 0	±5	±9	±13	±21	±35	±55	±90	±135	±215	-4 -15	0 -18
> 14 à 18																												
> 18 à 24		+149 +65	+195 +65	+92 +40	+124 +40	+16 +7	+20 +7	+28 +7	+9 0	+13 0	+21 0	+33 0	+52 0	+84 0	+130 0	+210 0	+330 0	±6	±10	±16	±26	±42	±65	±105	±165	±260	-4 -17	0 -21
> 24 à 30																												
> 30 à 40		+180 +80	+240 +80	+112 +50	+150 +50	+20 +9	+25 +9	+34 +9	+11 0	+16 0	+25 0	+39 0	+62 0	+100 0	+160 0	+250 0	+390 0	±8	±12	±19	±31	±50	±80	±125	±195	±310	-4 -20	0 -25
> 40 à 50																												
> 50 à 65		+220 +100	+290 +100	+134 +60	+180 +60	+23 +10	+29 +10	+40 +10	+13 0	+19 0	+30 0	+46 0	+74 0	+120 0	+190 0	+300 0	+460 0	±9	±15	±23	±37	±60	±95	±150	±230	±370	-5 -24	0 -30
> 65 à 80																												
> 80 à 100		+260 +120	+340 +120	+159 +72	+212 +72	+27 +12	+34 +12	+47 +12	+15 0	+22 0	+35 0	+54 0	+87 0	+140 0	+220 0	+350 0	+540 0	±11	±17	±27	±43	±70	±110	±175	±270	±435	-6 -28	0 -35
> 100 à 120																												

Arbres

Ecarts donnés en microns

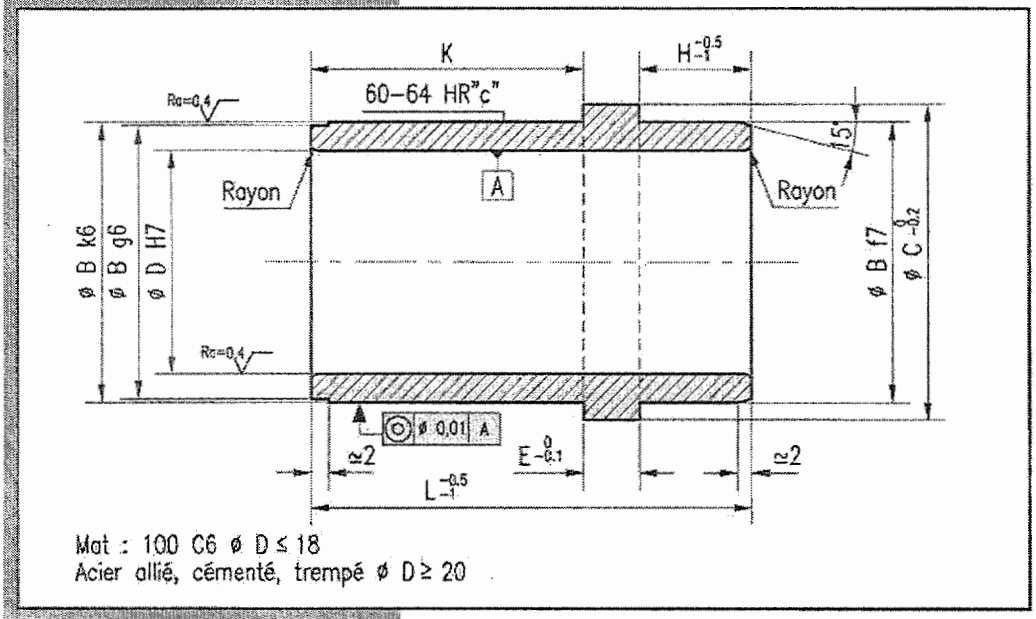
Diamètres en mm	Lettre	d			g			h									j			js			k			m		n	p
	Qualité	8	9	10	5	6	7	4	5	6	7	8	9	10	11	13	5	6	7	13	14	15	5	6	7	5	6	6	6
≤ à 3		-20 -24	-20 -45	-20 -60	-2 -6	-2 -8	-3 -12	0 -4	0 -4	0 -6	0 -10	0 -14	0 -25	0 -40	0 -60	0 -140	+2 -2	+4 -2	+6 -4	±70	±125	±200	+4 0	+6 0	-	+6 +2	+6 +2	+10 +4	+12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

DOCUMENT RABOURDIN

BAGUE DE GUIDAGE EPAULEE

REF. 1001

BAGUE DE GUIDAGE EPAULEE
SHOULDERED BUSH
FÜHRUNGSBUCHSE MIT BUND UND ANSATZ



Mat : 100 C6 ø D ≤ 18
Acier allié, cémenté, trempé ø D ≥ 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	
			32										18,5		35,5	

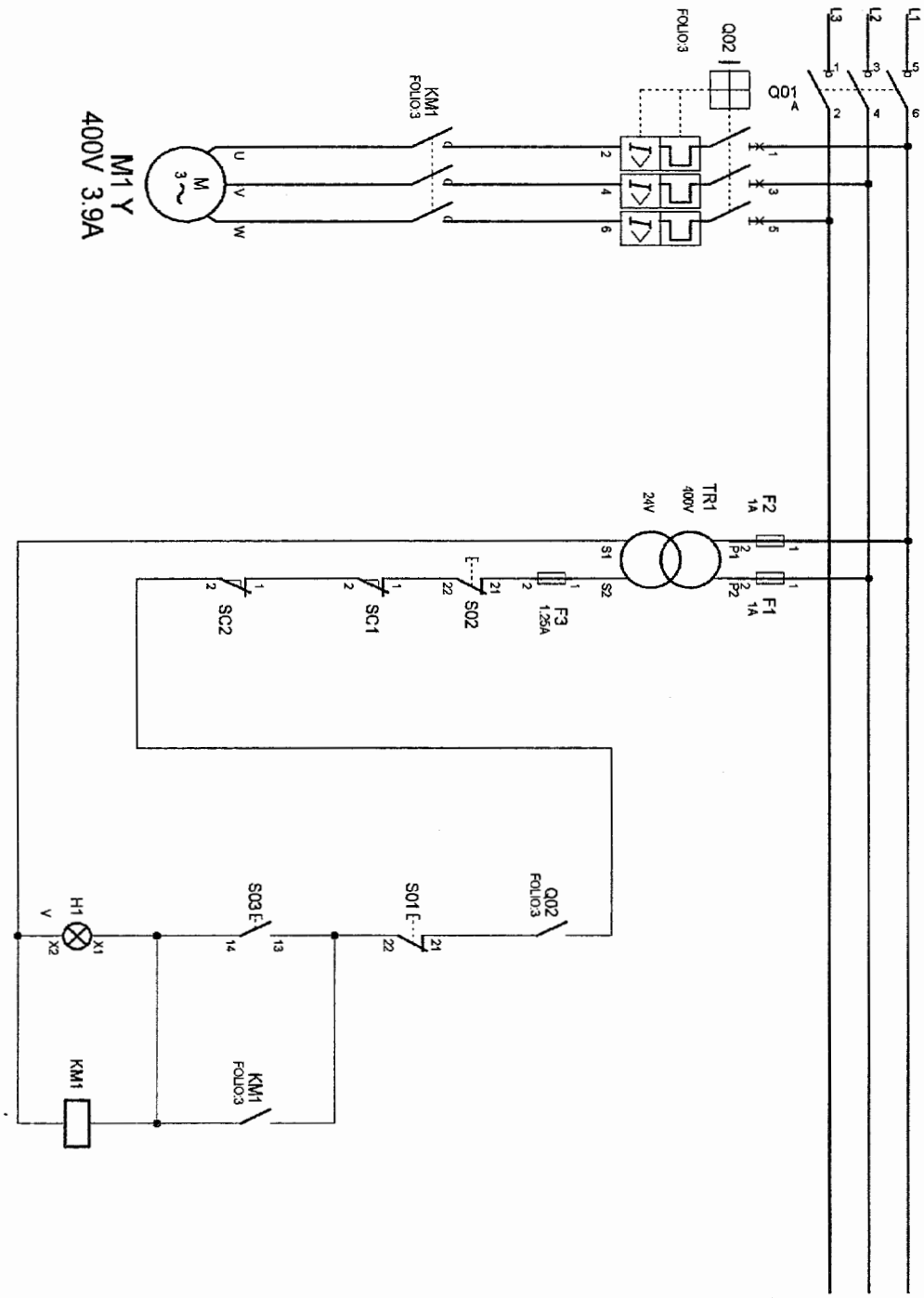



SCHÉMA ÉLECTRIQUE DU BROYEUR