

44	1	Entretoise qualibrée	S355	
43	2	Patin de blocage	Ferrodo	
42	2	Piston de vérin hydraulique	S355	
41	1	Cale de réglage inférieure	S355	
40	1	Boîtier inférieur	S355	
39	1	Cale de réglage supérieure	S355	
38	1	Boîtier supérieur	S355	
37	4	Roulement à rouleaux coniques 50 KB 01		Référence 320 10 X __ FAG
36	1	Entretoise qualibrée	S355	
35	2	Rondelle Z 45		NF E25.513
34	2	Ecrou à encoches M45 x 1,5		NF E22.306
33	1	Piston de desserrage	S355	D=90 mm
32	1	Ecrou butée		
31	1	Codeur incrémental		
30	1	Accouplement élastique		
29	1	Pignon arbré de codeur	34 Cr 10	
28	1	Roue d'entraînement	17 Cr Ni Mo 6	
27	88	Rondelle élastique 31,5 x 16,3 x 2	C75	Empilage 22 x 4
26	1	Tirant		
25	1	Fourreau		
24	1	Entretoise calibrée	S 355	
23	1	Embout commande de pince		
22	10	Pince		
21	1	Embout d'arbre porte fraise		
20	1	Coulisseau porte fraise	FGL 250	
19	1	Flasque		
18	1	Boîtier porte écrou	S355	
17	1	Ecrou pour vis à billes FV 25 __ pas de 5mm		FAG
16	1	Vis à billes de précision KGT 25 __ pas de 5mm		FAG
15	1	Assembleur expansible		SIAM RINGSPANN
14	1	Manchon	S355	
13	1	Poulie pour courroie crantée	34Cr6	
12	1	Fraise mère	M35 Revêtue TIN	Z=1 filet Øprimitif=120 mm
11	1	Arbre porte fraise		
10	2	Plots prismatiques	C18	
9	1	Broche		
8	1	Roue à denture hélicoïdale	17 Cr Ni Mo 6	Z=88 dents m=2,5mm B=24°
7	1	Pignon arbré à denture hélicoïdale	17 Cr Ni Mo 6	Z=22 dents m=2,5 mm B=24°
6	1	Roue conique	17 Cr Ni Mo 6	Z=40 dents m=2,75mm
5	1	Pignon d'attaque conique	17 Cr Ni Mo 6	Z=27 dents m=2,75mm
4	1	Arbre moteur	17 Cr Ni Mo 6	
3	1	Boîtier support pignons	FGL 250	
2	1	Carter d'orientation de la tête porte fraise	FGL 250	
1	1	Bloc glissière	FGL 250	
REP	NB	DESIGNATION	MATIERE	OBSERVATIONS

**ENSEMBLE PORTE FRAISE**  
**Machine à tailler les engrenages**  
**Document Technique DT3**