

Repère CNM 311-235		FRAISEUSE A CONSOLE				N° d'inventaire :						
Constructeur : S.A.C.M. GRAFFENSTADEN		Modèle FH. 122		N° de fabr.		HORIZONTALE		Atelier :				
				Date de fabr.				État :				
Broche		Diamètre au palier avant : 92				Poids : 2800 kg		Hauteur : 1695		Encombrement : 2100 x 1740		
Emmanchement au cône Standard Américain n° 50												
Vitesses		en t/min										
Gamme normale		16	20	25	32	40	50	63	80	100		
		125	160	200	250	320	400	500	630	800		
Gamme élevée		32	40	50	63	80	100	125	160	200		
		250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600		
Table		Surface utile : 1500 x 350										
Courses		longitudinale : 1200										
		transversale : 350										
		verticale : 470										
Distance de la table à l'axe de la broche : 0 — 470												
Rainures en T		nombre : 3 — largeur : 16 — écartement : 80										
Avances		en mm/min.										
longit. et transversales		8	11	15	20	26	36	48	64			
		80	120	160	220	290	400	530	730			
verticales		4	5,5	7,5	10	13	18	24	32			
		44	60	80	110	145	200	265	365			
Déplacements rapides mm/min.		longit. et transversal : 2750										
		vertical : 1375										
Commande												
Moteur principal		Constructeur	Type	Pointes	Vitesse	Motors	Truscon					
Moteur des avances												
Appareillage		automatique — à 2 sens de marche commande par boutons-poussoirs										
Electropompe												
Montages Outillages												
		Accessoires		Vitesse								
		Tête birotative		Distance maximum de la table à l'axe de la fraise mise horizontalement : 418 Distance du bâti à l'axe de la fraise mise verticalement : 390								
		Tête verticale		Hauteur sous le nez de la broche : 427 Distance du bâti à l'axe de la fraise : 390								
		Appareil à fraiser les crémaillères		Portée : 390 Hauteur maximum sous la tête : 373								
		Appareil à mortaiser		Portée : 390 Hauteur maximum sous la tête : 339								
		Diviseur universel		Distance maximum entre pointes : 1000 Hauteur de pointe : 130								
		Diviseur vertical		Diamètre du plateau : 460 Diamètre maximum à tailler : 1000 Hauteur du plateau : 150								
		Plateau circulaire		Commande : Diamètre : 360 Hauteur : 160								
		Étau tournant		Distance maximum entre mors :								
		Arbre porte fraise		Emmanchement		Longueur		Diamètre				
		A 2150.50		Stand Am. N° 14		500		31,75				

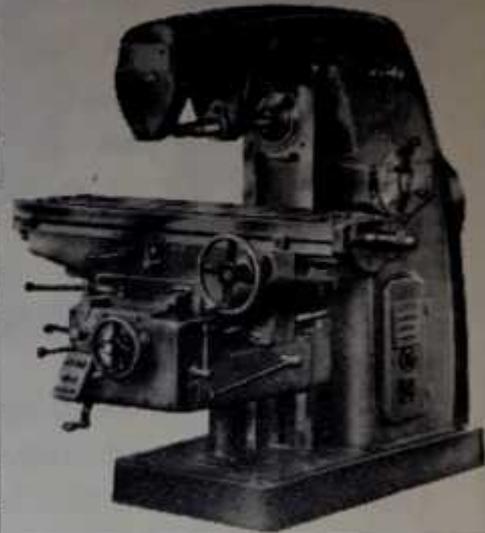


Fig I.1 : Fiche technique d'une fraiseuse a console