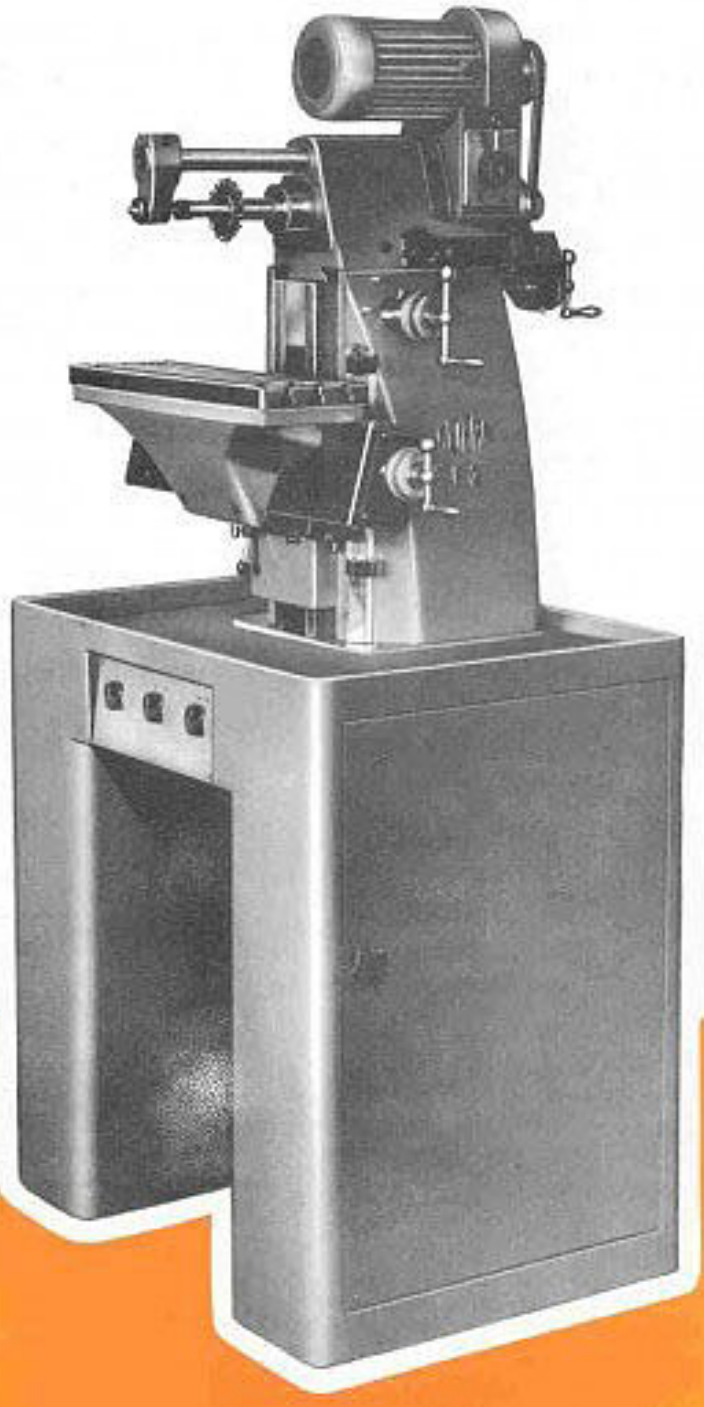
ACIERA

FRAISEUSE UNIVERSELLE

TYPE F 2



CONSTRUCTION

Le moteur, le quill et la boîte à engrenages forment une unité indépendante. Ajustée dans la poupée de la machine ou dans un support approprié, cette unité prend à volonté la position horizontale, verticale ou inclinée.

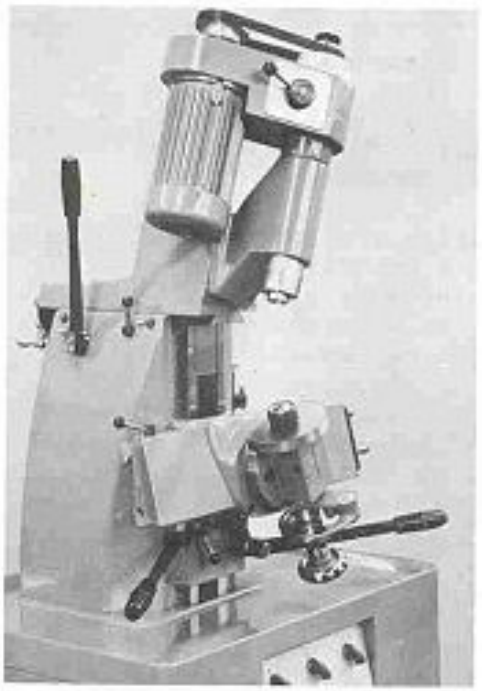
Les trois coulisses peuvent être déplacées, soit par vis et manivelles, soit par leviers. Les courses sont limitées par des butées réglables.

Les accessoires peuvent se fixer à l'endroit le plus approprié de la coulisse longitudinale. La possibilité de déplacer les tables ou le support inclinable sur le tablier, augmente la capacité horizontale de 200 mm.

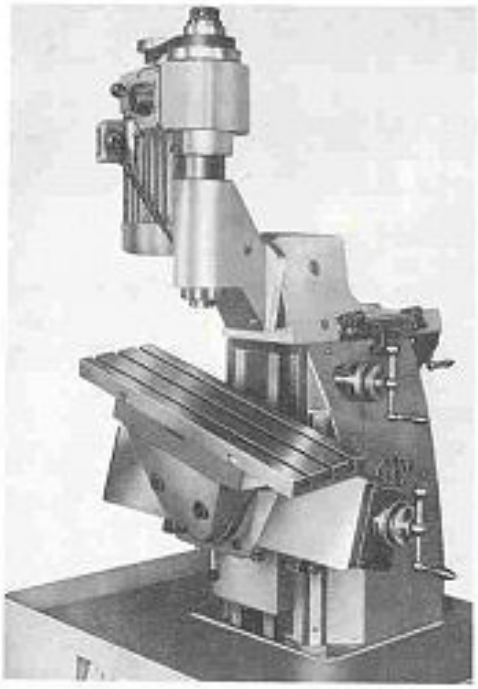
Les côtés du socle, en tôle soudée, constituent 2 armoires pour loger les accessoires de la machine.

APPLICATIONS

Cette petite fraiseuse convient aussi bien pour l'exécution de pièces uniques que pour les travaux de séries. C'est la machine idéale pour la petite mécanique, la fabrication de prototypes, de moules, de gabarits, ainsi que pour les travaux de reprises.



Fraiseuse F 2 équipée de l'unité de fraisage dans son support vertical pivotant. Quill de la poupée diviseur fixé dans le support inclinable.
Ces 2 supports sont livrés en accessoires normaux.

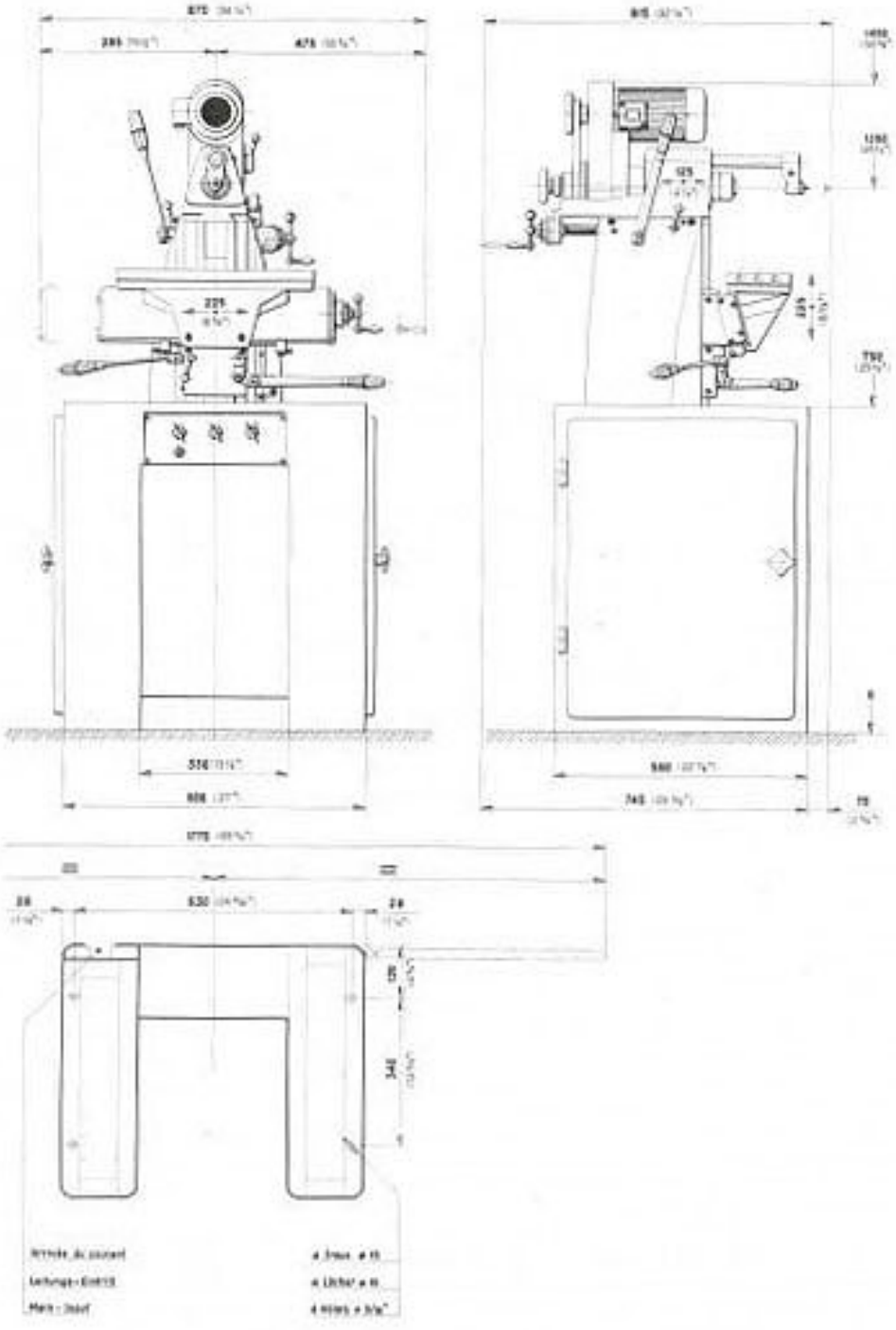


Fraiseuse F 2 équipée de la table inclinable livrée en accessoire normal.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteurs	Broche	2800 t/min. 600 W 0,8 CV
	Arrosage	2800 t/min. 70 W 0,10 CV
Broche	Pour pinces et tasseaux type W 20, corps	20 mm
	Vitesses	125-250-500-1000-2000-4000 t/min.
	Passage pour fraises (avec contre-pointe) ø max.	90 mm
Courses	Horizontale	225 mm
	Horizontale supplémentaire des tables et du support inclinable sur le tablier	200 mm
	Horizontale totale	425 mm
	Verticale	225 mm
	Transversale de la poupée	125 mm
Avances manuelles	Par vis ou par leviers	
	Vis horizontale - 1 tour	4 mm
	Vis verticale - 1 tour	2 mm
	Vis transversale - 1 tour	4 mm
	Tambours de lecture, 1 division	0,02 mm
Capacité	Distances mini-maxi :	
	Table inclinable - axe broche horizontale	0-190 mm
	Table inclinable - nez broche verticale	0-190 mm
Table inclinable	Surface utile	130 x 450 mm
	3 entrées à T, largeur	10 mm
	Distance entre les entrées à T	40 mm
	Distance de la rainure à T du milieu à l'axe de la broche verticale :	
	En avant	45 mm
	En arrière	80 mm
	Pivotant de gauche à droite	20° - 0 - 20°
	Basculant en avant et en arrière	30° - 0 - 30°
Support vertical	Alésage	ø 65 mm
	Pivotant de gauche à droite	45° - 0 - 45°
Support inclinable	Alésage pour quill diviseur F 3	ø 45 mm
	Pivotant dans le plan vertical	90°-0-90°
Dimensions et poids	Hauteur	1490 mm
	Hauteur sol-broche horizontale	1250 mm
	Encombrement maxi largeur x profondeur	1770 x 815 mm
	Poids net, env.	250 kg

Modifications réservées



ACIERA S.A. - FABRIQUE DE MACHINES - 2400 LE LOCLE (SUISSE)
Téléphone (039) 31 40 03 Télex 35 279 Télégrammes : Aciera LeLocle