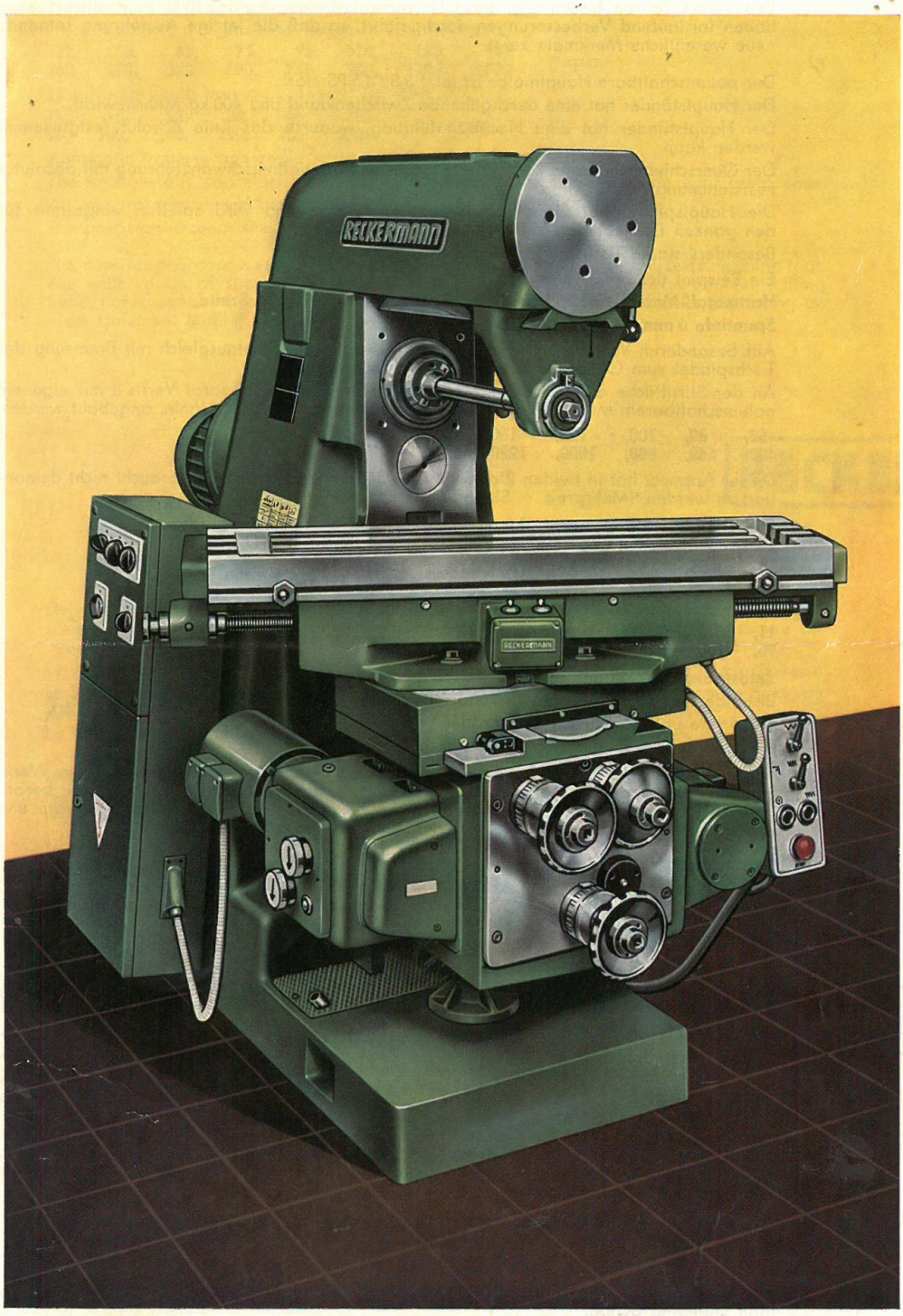
FU 1000



RECKERMANN

FRÄSMASCHINEN

Hauptabmessungen:

Tischgröße	1 000 x 250 mm
Tischgröße auf Wunsch (Mehrpreis)	1 200 x 250 mm
Tischgröße auf Wunsch (Mehrpreis)	1 000 x 400 mm
3 T-Nuten nach DIN, Breite	18 mm
4 T-Nuten nach DIN bei 1 000 x 400 Tischgröße	
Mittenabstand	60 mm
Mittenabstand bei 1 000 x 400 Tischgröße	70 mm
Längsbewegung des Tisches selbsttätig	700 mm
auf Wunsch (bei Tischgröße 1 200 x 250 mm)	900 mm
Querbewegung des Tisches selbsttätig	190 mm
auf Wunsch (Mehrpreis)	340 mm
Senkrechtbewegung des Tisches selbsttätig	380 mm
von Hand	400 mm
Eilgang in allen 3 Richtungen längs	4 000 mm/min.
quer	4 000 mm/min.
senkrecht	1 600 mm/min.
Entfernung von Spindelmitte bis Unterkante Gegenhalter	125 mm
Kegel der Arbeitsspindel	ISA 40 oder MK 4
Drehzahlen der Arbeitsspindel	16
	32 – 1 500 U/min.
Vorschübe 12: längs	11 – 570 mm/min.
quer	11 – 570 mm/min.
senkrecht	4 – 230 mm/min.
Gesamtmotorleistung der Maschine	6,35 PS
Gesamthöhe der Maschine	1 600 mm
Grundfläche der Maschine	580 x 1 050 mm
Gewicht der kompletten Maschine	1 650 kg

Specifications

Table size	1 000 x 250 mm
Larger table to order	1 200 x 250 mm
Table size to order	1 000 x 400 mm
3 T-slots to DIN specification width	18 mm
pitch	60 mm
4 T-slots to DIN for table 1 000 x 400 pitch	70 mm
Longitudinal travel of table in both directions for 1 000 x 250 mm power	700 mm
for 1 200 x 250 mm power	900 mm
Cross travel of table in both directions power	190 mm
and to order (additional costs)	340 mm
Vertical travel of table in both directions power	380 mm
manual	400 mm
Quick traverse in all three table movements longitudinal	4 000mm/min.
crosswise	4 000 mm/min.
vertical	1 600 mm/min.
Distance centerline of spindle to underside of overarm	125 mm
Taper hole in spindles	ISA 40
	(to order MK 4)
Spindle speeds	16
	32 – 1 500 r. p. m.
Feeds 12 longitudinal	11 – 570 mm/min.
crosswise	11 – 570 mm/min.
vertical	4 – 230 mm/min.
Motor rating	6,35 H. P.
Overall height of machine	1 600 mm
Size of machine base	580 x 1 050 mm
Weight of complete machine	1 650 kg
Size of case	1 550 x 1 550 x 1 750 mm

Caractéristiques dimensionnelles principales:

Dimensions normales de la table	1 000 x 250 mm
Table sur demande	1 200 x 250 mm
Table sur demande	1 000 x 400 mm
3 rainures en T selon DIN largeur	18 mm
écartement	60 mm
Mouvement longitudinal de la table automatique	700 mm
sur demande de la table de 1 200 x 250 mm	900 mm
Mouvement transversal de la table automatique	190 mm
sur demande (sur prix)	340 mm
Mouvement vertical de la table automatique	380 mm
manuel	400 mm
Course rapide dans chacune des trois directions longitudinal	4 000 mm/min.
transversal	4 000 mm/min.
vertical	1 600 mm/min.
Ecartement de l'axe de la broche au bord inférieur du bras	125 mm
Cône des broches intérieur	ISA 40 ou Morse 4
Vitesses de la broche	16
	32 – 1 500 tr./min.
Avances	12
transversal	11 – 570 mm/min.
longitudinal	11 – 570 mm/min.
vertical	4 – 230mm/min.
Puissance du moteur principal	6,35 CV
Hauteur totale de la machine	1 600 mm
Surface d'encombrement de la machine	580 x 1 050 mm
Poids de la machine complète	1 650 kg
Claire-voie d'expédition	1 550 x 1 550 x 1 750 mm

RECKERMANN

FRÄSMASCHINEN

H. HOMMEL KG
WERKZEUGE UND VORRICHTUNGSMASCHINEN
MANNHEIM NR. 2
Sammel-Nr. 26958, Postfach 1140