

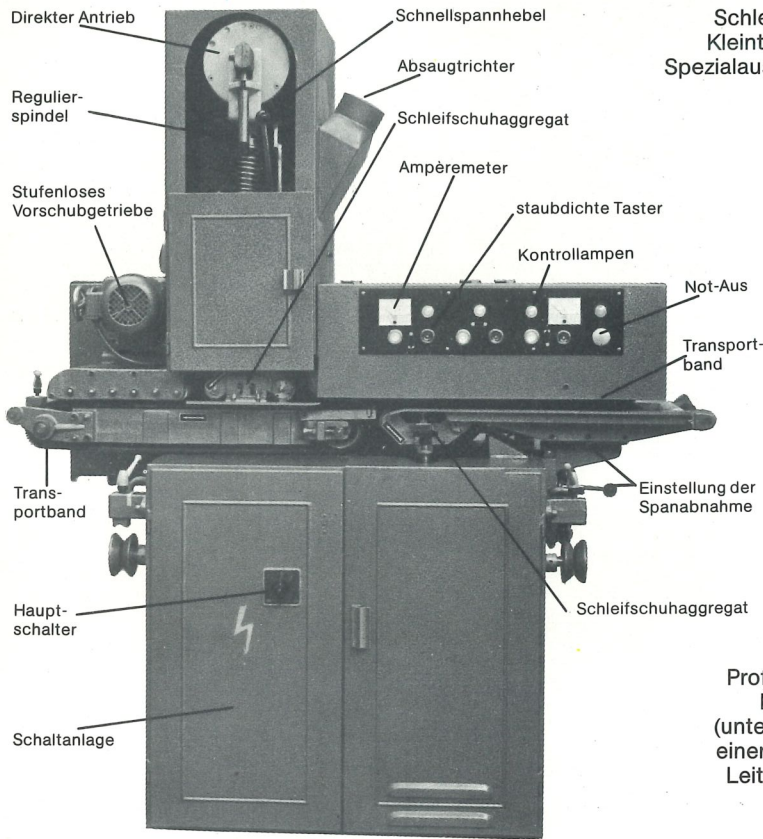
FM 181

180 MM

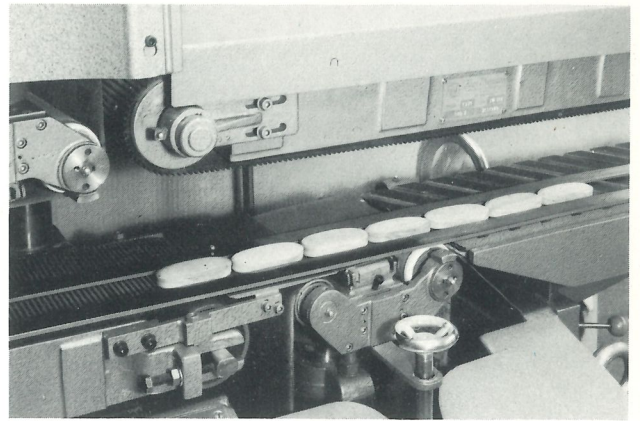
**Doppelseitige Hochleistungs-
schleifmaschine für Leisten,
schmale Werkstücke und Klein-
teile mit stufenlosem Vorschub
für Fertigungsstraßen**



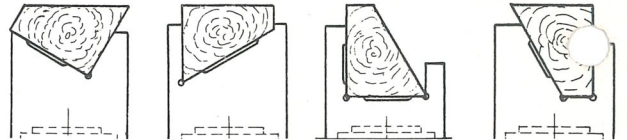
KURT EHEMANN



Schleifen von Kleinteilen mit Spezialausrüstung



Profilschleif- beispiele (unter Einsatz einer Spezial- Leitschiene)



FM 181

Diese Schleifmaschine ist zum Finishschleifen von Bekleidungen, Leisten, kurzen Werkstücken, wie Bürstenhölzern (Foto) und anderen Kleinteilen besonders geeignet. Dies ist bedingt durch die versetzt angebrachten Schleifaggregate und übereinandergreifenden Transporteinheiten, mit durchgehender Gegenlage möglich. Besonders kurze Teile bedingen zusätzliche seitliche Leitschienen und eine Auflage für kurze Teile (Sonder). Die Leistungsfähigkeit der Schleifaggregate wird durch die Konstruktion des Schleifschuhaggregates erlangt. Die vordere gummi-vulkanisierte Bandumlenkrolle ist exzentrisch gelagert und übernimmt den Vorschleiff bzw. das Egalisieren der Werkstücke. Der eigentliche Nachschleiff wird vom unmittelbar dahinter angeordneten Schleifschuh, den es in zwei Ausführungen gibt, übernommen. Wahlweise können der harte Schleifschuh bzw. der weiche Schleifschuh Verwendung finden. Für einen sehr präzisen Dickenschleiff findet der gehärtete oder gar der mit Hartmetall belegte Schleifschuh Verwendung. Die Rüstzeiten mit Schleifmittel sind bedingt durch die einseitige Lagerung der Aggregate minimal. Der gesamte Aufbau der Maschine ist in geschweißter Grobblechkonstruktion ausgeführt. Somit ist der Maschinenkorpus absolut verwindungssteif. Für eine optimale Absaugung sorgen vier – an strömungsgünstigen Stellen angebrachte – großdimensionierte Absaugstutzen. Die elektrische Anlage ist staubgeschützt und entspricht in vollem Umfange den DIN-Vorschriften. Die Maschine wird anschlussbereit geliefert.

Schleif- breite max. mm	Schleif- dicke max. mm	An- schluß- wert der Ma- chine KW	Motor- leistung je Motor PS	Vor- schub- motor PS	Vorschub- geschwin- digkeit (stufenlos) m/min	Schleifband- abmes- sungen mm	Transport- bandab- messungen mm	Absaug- stutzen Ø mm	erforder- liche Absaug- leistung m ³ /h	Außenab- messungen der Maschine m	Kisten- maße (L x B x H) m	Gewichte kg		
												netto	Balken- kreuz	See- kiste
180	140	7,8	4,8	1	3-15	2250 x 200	1785 x 185	2 x 80,2 x 120	3000	1,7 x 0,8	2,0 x 1,1 x 2,4	1050	50	320

Konstruktionsänderungen vorbehalten.



KURT EHEMANN
SPEZIALMASCHINENFABRIK KG

287 DELMENHORST
Johann-Schmidt-Straße 17-21
Western Germany

Telefon (04221) 30 33 · P. O. B. 184
Cable: ehemann delmenhorst
Telex 2 49 236 ked-d