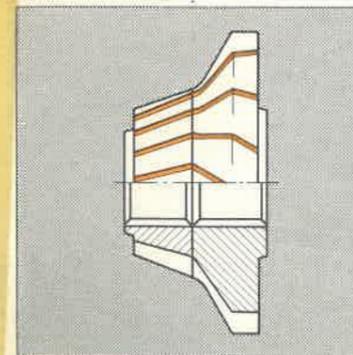
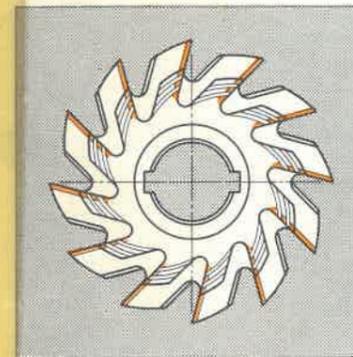
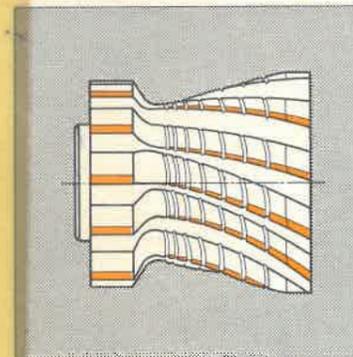
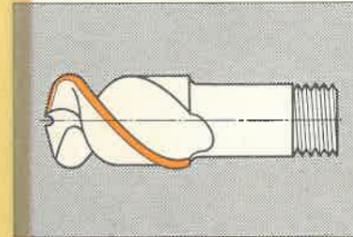
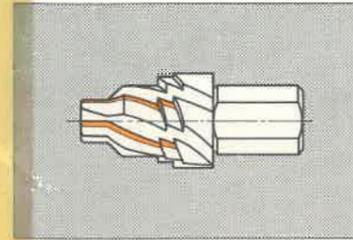
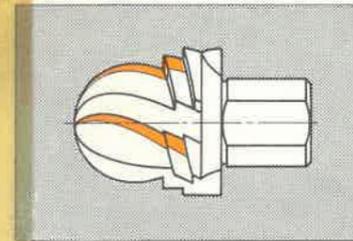
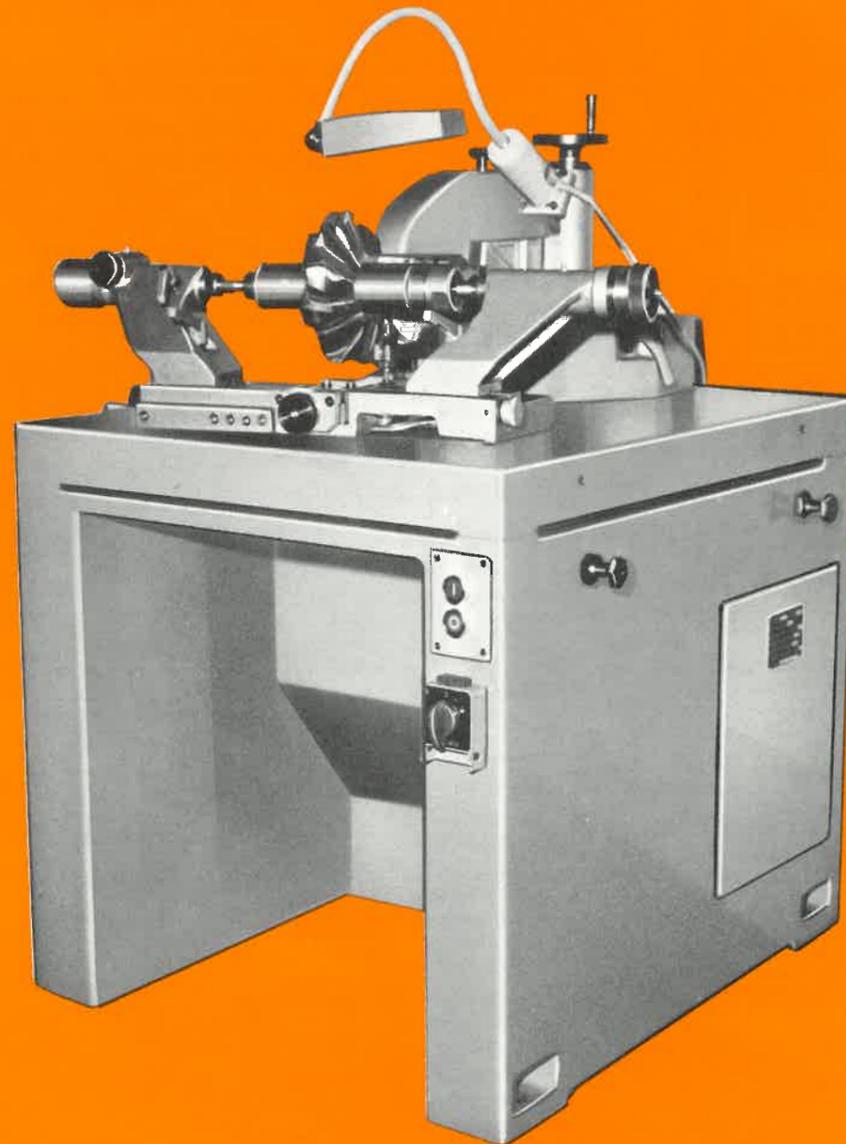


# SAACKE



## Formfräser – Fasenschleifmaschine Modell FSM



# SAACKE

Gebr. Saacke  
Werkzeug- und Maschinenfabrik  
Eu-Kanzlerstr. 250, Postfach 1768  
D-7530 Pforzheim  
Telefon (07231) 53033  
Telex 0783822

Formwerkzeuge mit Fasenschliff garantieren hohe Zerspanungsleistung und Profilgenauigkeit. Für das fachgerechte Schleifen von hinterdrehten und gefrästen Formfräsern, Senkern, Gesenkfräsern und Hartmetall-Formfräsern wurde eine Maschine entwickelt welche durch folgende Vorteile gekennzeichnet ist:

1. Leichte Handhabung durch die mit Planluftlagern ausgerüsteten Werkstückträger – steifes Luftkissen bei geringem Luftverbrauch.
2. Sitzende Bedienung – übersichtlicher Arbeitsraum mit niedrigem Werkstückträger – Schleifstelle kann ohne Spiegel eingesehen werden.
3. Schleifkopf ebenfalls mit Luftlagern versehen – kann dadurch vom Bedienenden in die zum Schleifen günstigste Position gebracht werden.
4. Kopierschablone am Werkstückträger schnell und leicht von oben montierbar.
5. Einstellung der Freiwinkel mühelos und sicher nach Skala in Abhängigkeit vom Schleifscheibendurchmesser.

### Technische Daten

#### Schleifkopf:

Antriebs-Leistung			0,25 kW
Schleifscheiben $\phi$ x Bohrung	Drehzahl		
175 x 51 mm	3150 min <sup>-1</sup>		
125 x 51 mm	4500 min <sup>-1</sup>		
75 x 32 mm	6300 min <sup>-1</sup>		
Freiwinkel-Bereich			0 - 45°
Einstellbereich für Stützfinger und Taststift			65 mm

#### Werkstückträger I:

Zur Aufnahme von Werkzeugen zwischen Spitzen	
Spitzenhöhe	105 mm
Spitzenweite	280 mm
Axiale Feinverstellung des Werkstückes	14 mm
Zustellbereich der Schablone	20 mm
Schwenkbarkeit der Schablone	± 30'

#### Werkstückträger II:

Zur Aufnahme von Schaftwerkzeugen	
Spitzenhöhe	110 mm
Aufnahmekegel	MK 5
Zangenspannung, Spannbereich	0,5 - 30 mm
Axiale Feinverstellung des Werkstückes	14 mm
Zustellbereich der Schablone	20 mm
Schwenkbarkeit der Schablone	± 30'

#### Gesamt-Leistungsbedarf:

(Spindel- und Staubabsaugung)	0,65 kW
-------------------------------	---------

#### Hauptabmessungen:

Arbeitstisch Länge x Breite	700 x 800 mm
Tischhöhe vom Boden	700 mm
Spitzenhöhe vom Boden	855 mm
Gewicht, netto	ca. 575 kg