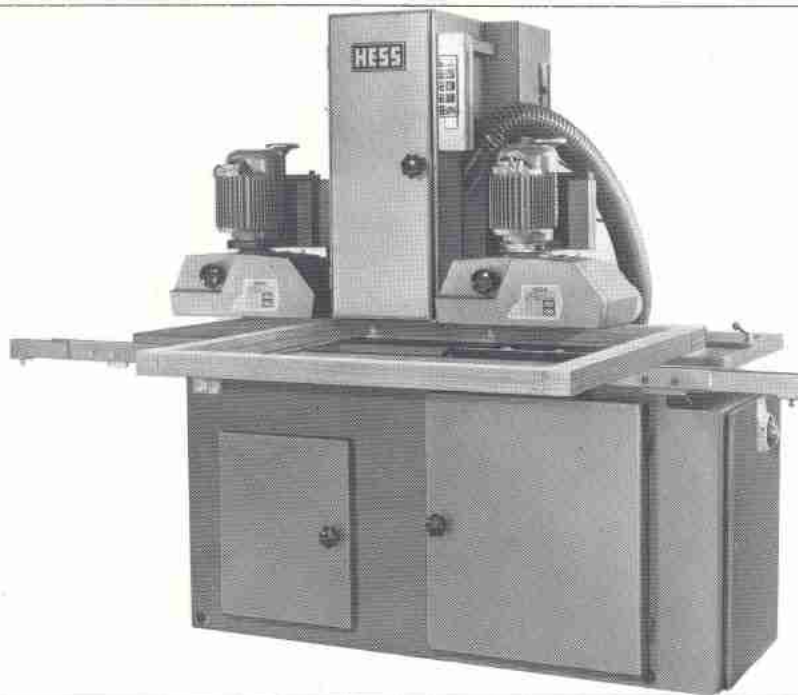


# Neu von HESS: Die Rahmen- Schleifmaschine



Sie wissen – HESS bietet Spitzenleistungen.  
Das gilt selbstverständlich auch für unser  
neuestes Produkt:  
Die Rahmenschleifmaschine.

Vorab das Wichtigste in Kürze:

- Problemlose Handhabung
- Rundumschleifen ohne Verstellen
- keine langen Umrüstzeiten
- Vorschub mit Freilauf (auf Wunsch)
- Motorische Dickeneinstellung
- Schleifbreite bis 180 mm, Stärke 12 - 140 mm

- Zweiseitiges, gleichzeitiges Schleifen
- feinregelbarer Luftkissenschliff mit optimaler Bandkühlung
- Schleifgeschwindigkeit standardmäßig 4 - 5 - 9 - 11 - 22, auch stufenlos oder wahlweise stufenlos für Eingliederung in Fertigungsstraßen geeignet
- als Baugruppe für Ober- oder Unterschliffeinheiten kombinierbar
- und, und, und

Mit einem Wort:

Die Rahmen-Schleifmaschine für Ihre Kunden.

# Reinhold Hess GmbH & Co KG

Maschinenbau  
Postfach 24  
Espachstraße 21  
D-7460 Balingen 12 - Weilstetten  
Fernruf (07433)\*7041  
Telex 763650 hess d



## Doppelseitige HESS-Schleifmaschine, für Rahmen und Leisten.

2-Stufen-Schliff über gummierte Kontaktwalze  
und nachfolgendem, fein regulierbarem Luft-  
kissen-Nachschliff.

Grundaufbau stabile Schweißkonstruktion mit  
schwerem Gußtisch.

Versetzte Schleifaggregat-Anordnung.

Werkstück-Durchtransport mit 2 angebauten Vor-  
schubapparaten.

Schnellwechselbare, verstellbare Zusatz-Auf-  
lage-Einrichtung für größere Werkstücke.

Arbeitsgünstig angeordnetes Kompakt-Bedienteil.

Schützsteuerung sicher im Grundrahmen eingebaut,  
abschließbarer Zentral-Hauptschalter.

Technische Daten:

Schleifgeschwindigkeit	25 m/sec.
Schleifbreite:	180 mm
Schleifdicke:	12-150 mm
Vorschubgeschwind- igkeiten:	4 - 5 - 9 - 11 - 22 m/min.

Schleifbandabmessungen 200 mm Breite, 1615 mm Länge

Elektro-Gesamtanschluß: ca. 11,5 Kw., 380 Volt, 50 Hz.

Luftanschluß: 6 mm l.W.

Luftverbrauch: ca. 100 nl/min. bei 8 bar

Absaugluftgeschwind-  
igkeit: ca. 26 m/sec.

Gewicht: ca. 980 kp

Außenmaße/Stellfläche: Länge: 1750 mm  
Breite: 870 mm

mit angebaute Absaug-  
ung: Breite: 1150 mm  
Höhe: 1750 mm

Z u b e h ö r :

Eingebaute Staubabsaugung mit Luftfilter und  
Staub sack

Seitenschleifeinheit

Papier-Schleifbänder 1615 mm Länge, 200 mm Breite,  
Korn 80  
Korn 100  
(Mindestabnahme 20 Stück)