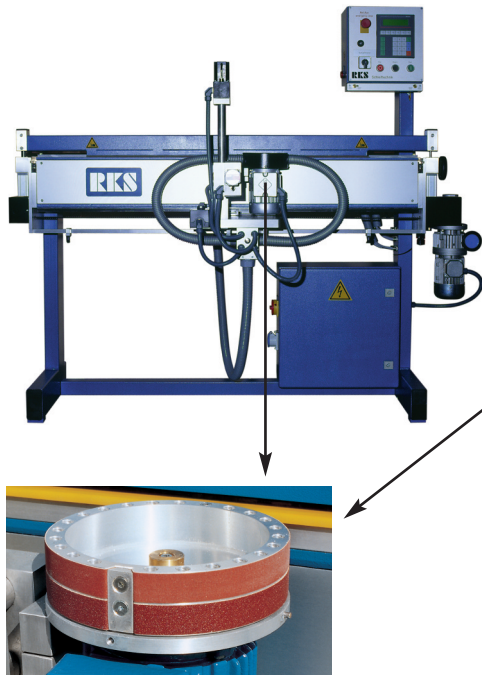


## Schleifmaschinen



### Wirklich automatisch, standardisiert schleifen:

Dieser Anforderung wird auf dem Markt lediglich die RKS Rakelschleifmaschine mit Laserpositionierung gerecht. Der Bediener legt die Rakel ein, klemmt sie und wählt ein Schleifprogramm. Der Schleifprozess läuft dann vollautomatisch ab, unter Vermeidung der möglichen Bedienerfehler, wie z.B. zu große Zustellung.

Die RKS Rakelschleifmaschine mit Laserpositionierung vereint in sich alle bewährten und bekannten Vorteile der RKS Rakelschleifmaschinen, welche natürlich weiterhin in den bekannten Ausführungen, manuell, halbautomatisch und automatisch erhältlich sind.

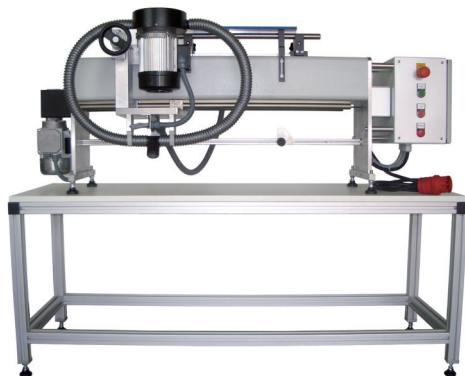
#### Vorteile:

- Präziser Maschinenträger aus Doppel T-Träger, planparallel bearbeitet
- Werkzeugsupport mit in Präzisionswerkzeugmaschinen erprobten Linearführungen
- Doppelschleifrad mit grobem (P120) und feinem (P320 oder P400) Schleifband
- Einfacher Schleifbandwechsel
- Zustellung pro Hub: 0,1 mm, im Gegensatz zu nur 0,02 mm bei anderen Maschinen
- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit, serienmäßig verstellbar
- Alle gängigen Rakeltypen klemm- und schleifbar
- Sonderklemmbalken und Sonderlängen möglich
- Winkelschliff möglich

#### Maschinentypen:

- SM 600, SM 1100, SM 1600, SM 2100, SM 2600 (Typbezeichnung = Schleiflänge)
- Sonderlängen auf Anfrage möglich
- Ausführungen: Manuell, Halbautomatik, Automatik, Vollautomatik (Laserpositionierung)

## Schleifmaschine 600 TT / 1200 TT



### Preiswert standardisiert schleifen:

Diese Anforderung erfüllt diese neue, preiswerte RKS Rakelschleifmaschine.

Die RKS Rakelschleifmaschine TT vereint in sich bewährte und bekannte Technik der RKS Rakelschleifmaschinen, welche natürlich weiterhin in den bekannten Ausführungen erhältlich sind.

#### Vorteile:

- Einfaches Handling
- Doppelschleifrad mit grobem und feinem Schleifband
- Manuell einstellbarer Schleifweg
- Präzise, manuelle Zustellung
- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit
- Gängigste Rakeltypen klemm- und schleifbar
- Sonderrakeladapter möglich

Ausführungen: SM 600 TT / SM 1200 TT (Typenbezeichnung = Schleiflänge)

## Abziehprofil



Ergonomisch geformtes, zweiteiliges Aluminiumprofil mit selbst klebendem, leicht austauschbarem Schleifband.

- Zur Nachbehandlung der geschliffenen Rakelkante/Druckkante
- Beseitigung des beim Schleifen entstehenden Grates
- Optimierung der Druckkante zur Erzielung höherer Standzeiten

## Printan Longlife



Spezialwachs zur Nachbehandlung der Siebdruckrakel.

- Zur Nachbehandlung der geschliffenen und abgezogenen Rakelkante/Druckkante
- Versiegelung der Druckkante
- Erhöhung der Standzeit

Erst die Nutzung aller Produkte zur Aufbereitung von RKS Rakeln garantiert eine optimale Druckkante, eine lange Lebensdauer und hohe Standzeiten der eingesetzten Rakel und somit eine nicht zu vernachlässigende Kosteneinsparung.