

Vereinbaren Sie gerne ein Beratungsgespräch.



Welsch-Technik GmbH
Kulmitzweg 37
D-95326 Kulmbach
Tel.: +49 9221 8045510
Mobil: +49 170 2422221

info@welsch-technik.de



WELSCH-RAKEL 5.0

Der Raketkopf mit System.

CLEVERES KÖPFCHEN...

Wirtschaftlicher und hochwertiger Drucken mit dem Welsch-Rakel 5.0 - nun auch für dünnwandige Kunststoffartikel geeignet!

Unser zum Patent angemeldeter Rakelkopf optimiert sowohl für Standardartikel als auch für schwer bedruckbare Artikel das Druckergebnis. Die deutlich verbesserte Flexibilität am Gummi verbunden mit konstantem Scheitelpunkt über die gesamte Rakelgummilänge macht es möglich, den Anpressdruck auf das Sieb deutlich zu reduzieren. Das Ergebnis ist ein hochwertiges Druckbild mit präzisen Konturen bei gleichzeitig deutlicher Zeit- und Kostenersparnis:

- **Erweitert das wirtschaftlich bedruckbare Artikelspektrum**
- **Besseres Druckergebnis**
- **Höhere Standzeit von Sieb und Gummi**
- **Geringere Ausschussquote**
- **Kürzere Rüstzeiten**
- **Geringere Personalkosten**

Warum deutlich flexibler und besser im Druckergebnis?

- Jetzt zwei federgesteuerte Bolzen auf 1 cm Rakelgummilänge
- Großer Freiraum auf der Gummirückseite erhöht die Flexibilität und verringert den Kälteeintrag in die Farbe
- Konstanter Scheitelpunkt durch rechteckige Bolzenführung
- Neuartiger, zum Patent angemeldeter Rakelgummi mit Nuten zur Erhöhung der Flexibilität
- Kleiner Gummiquerschnitt



Deutlich kürzere Zeit zum Einstellen des Federdrucks

Mit dem innovativen Klemmsystem zur Sicherung der Stellschrauben reduziert sich die benötigte Zeit zum Einstellen des Federdrucks erheblich: die Stellschrauben sind permanent durch einen Gummi gesichert, lassen sich aber mit unserem drehbaren Innensechskant¹⁾ sehr schnell direkt in der Maschine justieren.

Voreinstellen der Artikel-Kontur nicht notwendig

Analog zum Sieb nimmt der Rakelgummi nach jedem Druckvorgang seine Ausgangsposition wieder ein. Dadurch wird weitestgehend vermieden, dass sich der Rakelgummi von selbst löst und das Sieb beschädigt wird.

Modularer Aufbau

Der Führungsblock kann vom Federgehäuse abgenommen werden, was zum einen die Reinigung erleichtert und andererseits eine schnelle Änderung der Rakelrichtung möglich macht.

Langlebig und leicht zu reinigen

Die säureresistenten Bolzenführungen und Bolzen aus oberflächengehärtetem Stahl können mit allen handelsüblichen Reinigern behandelt werden. Die Lebensdauer vervielfacht sich im Vergleich zu Bolzenführungen mit beschichteten Buchsen.

Individuelle Gehäusebreiten und Gummiwechsel ohne Werkzeug

Der kurze Bolzenabstand ermöglicht Gehäusebreiten in 5mm Stufen. Das Herausnehmen von Bolzen zur Anpassung an die erforderliche Rakelgummilänge wird überflüssig. Für Standarddrucke eignet sich unser günstiger Gummi mit 4x5 mm hervorragend, bei schwer bedruckbaren Artikeloberflächen bringt unser zum Patent angemeldeter Gummi mit Nuten gegen seitliches Verschieben und Einschnitten zur Erhöhung der Flexibilität beste Ergebnisse.