




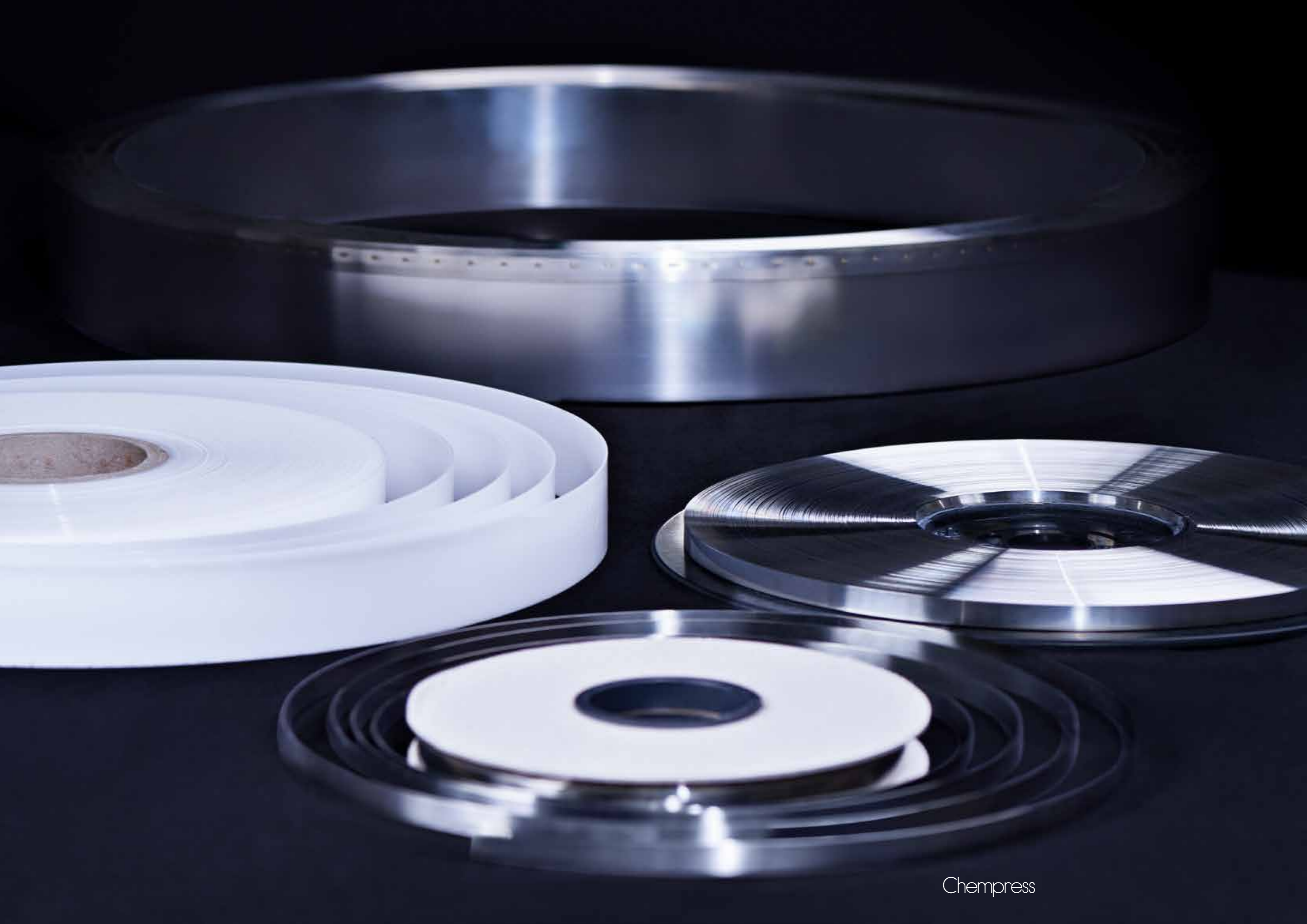


Chempress

STRIP BLADE SYSTEM FEDERSCHLITZRAKEL

Ersetzen Sie Ihre Rakel in nur wenigen Sekunden! Unsere punktgeschweißten flexiblen Rakelhalter aus rostfreiem Edelstahl eignen sich für Tiefdruck, Beschichtungen sowie zum Laminieren. Sie sind in jeder Länge und Höhe erhältlich, einfach zu transportieren und zu lagern. Dazu passend liefern wir eine breite Auswahl an Rakelbändern in Karbon- und Inox-Stahl.







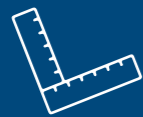
EINFACHER AUSTAUSCH

Durch das patentierte Stecksystem lassen sich die Bänder innerhalb von wenigen Sekunden austauschen.



FLEXIBEL & STABIL

Fein abgestimmte Federwirkung und Schwingungsdämpfung durch Halter und Rakelbänder.



SÄMTLICHE MAßE

Neben Längen und Höhen in allen gängigen Maßen sind auch Sonderhöhen möglich.



KLIMAFREUNDLICHE, SCHNELLE LIEFERUNG

Nach maximal 3-5 Werktagen wird die Ware umweltschonend als handliches Paket verschickt.



GÜNSTIGER TRANSPORT & PLATZSPARENDE LAGERUNG

Unsere Produkte werden gerollt und können so platzsparend versendet und gelagert werden.



QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

Sämtliche Materialien werden innerhalb der EU hergestellt und in Deutschland verarbeitet.



Sie stecken nur ein schmales Rakelband von 7-9 mm Breite in unseren flexiblen Rakelhalter in der Abmessung Ihrer bisherigen Rakel. Unsere Halter haben einen geschweißten Einsteckschlitz. Das bedeutet: Keine Bolzen, keine Nieten, keine starren H-Profile, keine Leckagen und eine fein abgestufte Federwirkung von der „Wurzel bis zur Rakelspitze“.



RAKELHALTER

TYP FSD

Die Federhärte des elastischen FSD-Rakelhalters entspricht einer üblichen Stützrakel und bedarf bei einem Überstand bis zu 35 mm bezogen auf den Maschinenhalter keiner weiteren Abstützung. Geeignet für Rakelbänder bis 250 µm Stärke. Dünne Rakelbänder bis 100 µm benötigen ein zusätzliches Stützband im Einsteckschlitz.

Anwendungsbereiche:

Vorwiegend Dekordruck, Drucklackierung und Klebstoffauftrag für Kaschier- und Laminierarbeiten.

Abmessungen:

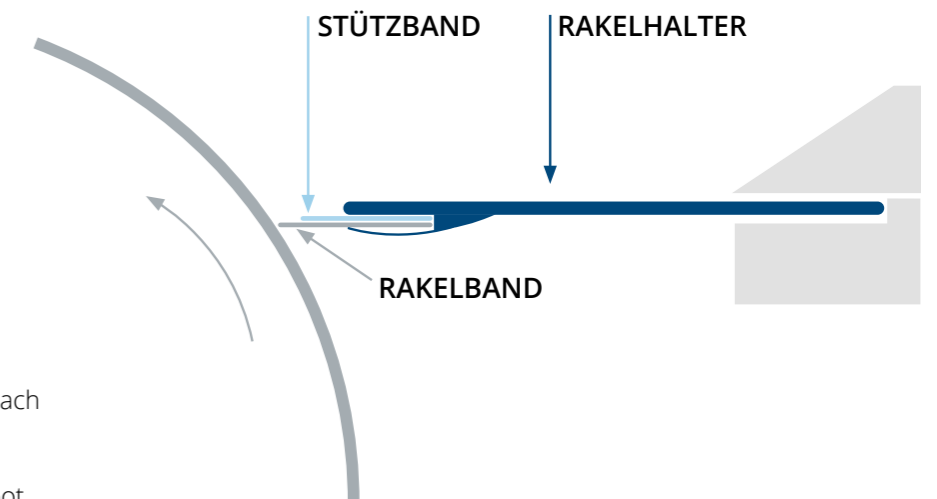
Länge immer beliebig

Nettohöhen ohne Band:
26 / 36 / 46 / 56 / 66 mm

Der Bandüberstand beträgt 3 – 4 mm je nach Bandstärke.

Sonderhöhen sind möglich. Für ein Angebot benötigen wir lediglich die Abmessung Ihrer aktuellen Rakel, bitte Fragebogen ausfüllen.

TYP FSD 0,5 mm



RAKELHALTER

TYP F

Der elastische F-Rakelhalter wird analog zur üblichen Rakelanordnung eingesetzt, also mit zusätzlicher Stützrakel. Das eingesteckte Band ersetzt je nach Dicke die angeschliffene Lamelle. Gewohnte Anordnung mit gut abgestimmter Federwirkung und Schwingungsdämpfung durch Reibung zwischen Stützrakel und F-Halter. Wir liefern auch die passende Stützrakel aus Edelstahl. Beträgt der Überstand zum Maschinenhalter weniger als 20 mm, entfällt die Stützrakel. Der F-Halter eignet sich für Rakelbänder bis 150 µm Stärke.

Anwendungsbereiche:

Feine Auflösung für Illustrations- und Verpackungsdruck

Abmessungen:

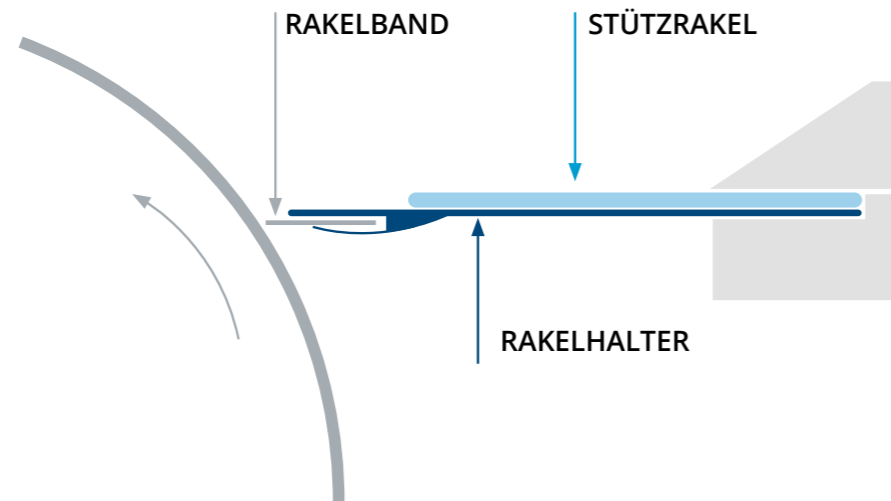
Länge immer beliebig

Nettohöhen ohne Band:
30 / 40 / 50 / 60 mm

Der Bandüberstand beträgt 1,5 – 2,5 mm je nach Bandstärke

Sonderhöhen sind möglich. Für ein Angebot benötigen wir lediglich die Abmessung Ihrer aktuellen Rakel, bitte Fragebogen ausfüllen.

TYP F 0,3 mm



RAKELBÄNDER

Unsere Bänder passen bis 150 µm in den F-Halter und bis 250 µm in den FSD-Halter.

Um die Eigenschaften einer Lamellenrakel darzustellen, empfehlen wir Ihnen die Verwendung von unseren dünnen Bändern in den Stärken 80 µm oder 100 µm bzw. rostfrei in den Stärken von 100 µm oder 3S-150-L mit angeschliffener Lamellenspitze von 70 µm.

FS QUALITÄTEN:

erstklassiger, schlackenfreier Rakelstahl in verschiedenen Stärken mit exakt abgerundeten Kanten.

3S QUALITÄTEN:

„Super-Stainless Steel“ (3S), hochlegierter gehärteter Chrommolybdänstahl, rostfrei für wasserbasierte Farben, mit exakt abgerundeten Kanten.

Verwendungsempfehlung

Illustrationsdruck: 80 µm

Verpackungstiefdruck: 80 µm 100 µm;
für Vollton auch 150 µm

Dekordruck: 100 µm, 150 µm, 200 µm,
häufig rostfrei für wasserbasierte Farben

Beschichtungen: 150 µm, 200 µm

FS QUALITÄTEN

Artikelnummer	Abmessungen	VPE
FS 080	8,5 mm x 80 µm	200 m
FS 100	8,8 mm x 100 µm	150 m
FS 150	8,9 mm x 150 µm	100 m
FS 150 ST*	7,1 mm x 150 µm	100 m
FS 200	9,0 mm x 200 µm	80 m
FS 200	9,0 mm x 200 µm	250 m

* ST = Stützband, wird nur benötigt im FSD-Halter bei Kombinationen mit 80 µm oder 100 µm Rakelbändern

3S QUALITÄTEN

Artikelnummer	Abmessungen	VPE
3S 100	8,9 mm x 100 µm	150 m
3S 150	8,9 mm x 150 µm	100 m
3S 150 L*	8,9 mm x 150 µm/70 µm	100 m
3S 150 ST**	7,1 mm x 150 µm	100 m
3S 200	9,0 mm x 200 µm	250 m

* L = Lamellenspitze = 70 µm

** ST = Stützband, wird nur benötigt im FSD-Halter bei Kombinationen mit 80 µm oder 100 µm Rakelbändern

DICHTRAKEL FÜR FLEXO-DRUCK - KAMMERRAKEL

Der verwendete Werkstoff SGP (Super Glide Polymer) hat einen extrem geringen Reibwert und ist quellbeständig gegen alle im Flexodruck verwendeten Farbtypen. Auch für Kaschier- und Laminiermaschinen geeignet.

SGP QUALITÄTEN

Artikelnummer	Anmessungen	VPE
SGP 050 - 30	30 mm x 0,5 mm	50 m
SGP 050 - 35	35 mm x 0,5 mm	50 m
SGP 080 - 30	30 mm x 0,8 mm	50 m
SGP 080 - 35	35 mm x 0,8 mm	50 m

Andere Breiten auf Anfrage

ZUBEHÖR

Für einen noch einfacheren Austausch und für die Reinigung ihrer Federschlitzrakelhalter können sie bei uns auch Einfädelhilfen und Reinigungswerkzeuge erwerben.



Chempress

Chempress GmbH

Brucker Str. 19
85254 Einsbach

✉ info@chempress.de

☎ +49 8135 993726

☎ +49 8135 1779

www.chempress.de