

Federschlitz-Rakel (Strip Blade System)

Sparrakel für Tiefdruck und Flexodruck

Die Federschlitzrakel spart Ihnen Zeit und Kosten. Im Prinzip handelt es sich um einen federnden Rakelhalter, in den ein schmales selbstschleifendes Band eingesteckt wird. Unser flexibler Halter wird anstelle der normalen Rakel im Halter der Druckmaschine fest montiert. Das selbstschleifende Rakelband kostet nur etwa ein Viertel der üblichen Dünnschliff rakel und wird sekundenschnell einfach eingesteckt. Für einen Praxisversuch benötigen wir lediglich die Abmessungen Ihrer gegenwärtigen Rakel.

Der FS Rakelhalter ist eine flexible Konstruktion aus drei fest miteinander verschweißten Bändern aus rostfreiem Edelstahl, somit auch für den Einsatz von wasserbasierten Farben. Die Rakelhalter werden in der Regel auf die vom Kunden vorgegebene Länge zugeschnitten, auf Wunsch auch endlos aufgerollt.

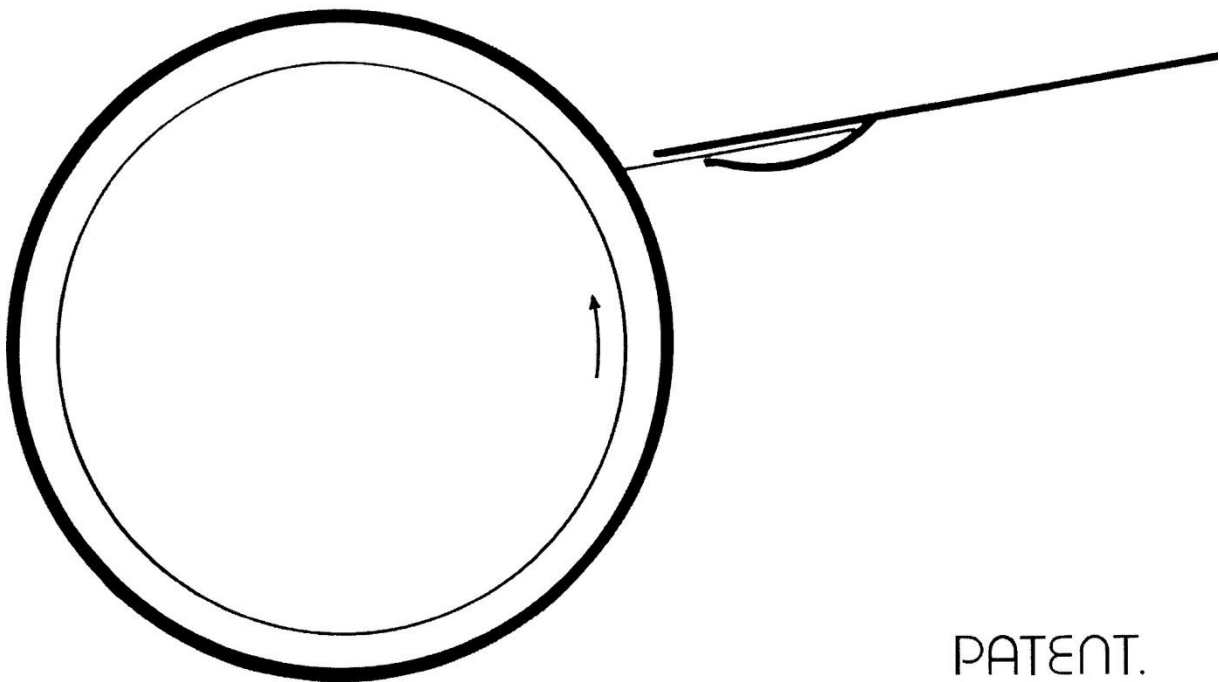
Typ F

Stärke: 0,3 mm dickes Grundblech, für Rakelbänder **bis 150 µm** Dicke, bei Bedarf zusätzliches Stützblech. Standardhöhen 30/40/50/60 mm.

Typ FSD

Stärke: 0,5 mm dickes Grundblech, normalerweise ohne Stützrakel, dafür bei feinen Rakelbändern bis 100µm zusätzliches Stützband notwendig. Für Rakelbänder **bis 250 µm** Gesamtdicke.

Die Standardhöhen mit eingestecktem Rakelband sind 30/40/50/60/70 mm (Nettomaße ohne Band 26/36/46/56/66 mm).



PATENT.

Rakelbänder

Die nachfolgenden 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 60 µm.

FS-Qualitäten

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

Artikelnummer	Dicke in µm	Länge pro Spule in Meter
FS-80	80	200
FS-100	100	150
FS-150	150	100
FS-200	200	80 oder 250
WS-150	150 Wolframlegierung	100
FS-150-St*	150	100

*St= Stützband, wird nur benötigt im FSD-Halter in Kombination mit 80 µm oder 100 µm Rakelbändern

3S- Qualitäten

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

Artikelnummer	Dicke in µm	Länge pro Spule in Meter
3S-100	100	150
3S-150	150	100
3S-200	200	250
3S-150-L	150 Lamellenspitze 60	100
3S-150 St*	150	100

*St= Stützband, wird nur benötigt im FSD-Halter in Kombination mit 100 µm Rakelbändern

SGP Kunststoff

SGP „Super Glide Polymer“ für Kaschier- und Laminiermaschinen, auch Hotmeltkleber
SGP-500 auch als Dichtrakel für Flexodruck

Artikelnummer	Dicke in µm	Länge pro Spule in Meter
SGP-250	250	66
SGP-500	500	100

Verwendungsempfehlung:

Illustrationsdruck: 60 µm -80 µm

Verpackungstiefdruck: 60 µm - 80 µm, 100 µm; für Vollton auch 150 µm

Dekordruck: 100 µm, 150 µm, 200 µm, häufig rostfrei für wasserbasierte Farben, WS-150 speziell für Metallikfarben