

## Strip blade system – Mögliche Rakelhalter – Bänder – Kombinationen

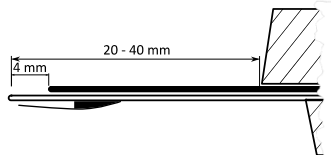
### Halter F



Rakelbänder immer ohne Stützband, jedoch optional mit Stützrakel

3S150-L (Lamelle)  
 FS-80  
 FS-100  
 3S 100 (Inox)  
 FS-150  
 3S-150 (Inox)  
 WS-150 (superlonglife)

Die Stärke des Halters F beträgt 0,3 mm. Dieser Halter entspricht zusammen mit Stützrakel der altbewährten Anordnung aus Rakel + Stützrakel und stellt somit ein wohl abgestimmtes Federpaket dar. Eine passende Stützrakel, 4 mm zurückgesetzt, Stärke 0,5 INOX, liefern wir gerne mit. Der Vorteil dieser klassischen Kombination liegt in der sehr wirksamen Schwingungsdämpfung, die durch unterschiedliche Eigenfrequenz von Rakelhalter und Stützrakel und durch Reibungsdämpfung zwischen diesen beiden entsteht. Die gefürchteten Rattermarken (Jalousie-Effekt) werden damit zuverlässig vermieden. Der Einsteckschlitz kann Bänder bis **max. 150 µm** aufnehmen. Das Stützband entfällt in jedem Fall.



Das Überstehmaß des F-Halters im Verhältnis zum Maschinenhalter kann in weiten Grenzen variieren. Bei Überstehmaßen unter ca. 20 mm entfällt die Stützrakel.

### Halter FSD



mit Stützband

FS-150-St  
 3S-150 St (Inox)

plus Rakelbänder

3S150-L (Lamelle)  
 FS- 80  
 FS-100  
 3S 100 (Inox)

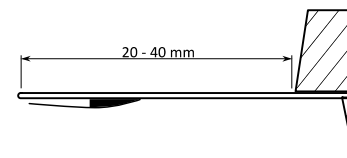


ohne Stützband

Rakelbänder

FS-150  
 3S-150 (Inox)  
 WS-150 (superlonglife)  
 FS- 200  
 3S- 200 (Inox)

Der FSD-Halter ersetzt in einem Stück die altbekannte Kombination aus Rakel + Stützrakel. Stärke 0,5 mm. Der Einsteckschlitz kann Bänder oder Bandkombinationen bis zur Gesamtstärke von **max. 250 µm** aufnehmen. Dünne Bänder bis 100µm erfordern ein zusätzliches Stützband.



Das Überstehmaß unsers FSD-Halters im Verhältnis zum Maschinenhalter sollte mind. 20 mm (hart) bis 40 mm (weich) sein.

*Das Überstehmaß unserer Rakelbänder im Verhältnis zu beiden Rakelhaltern stellt sich von selbst optimal ein; dünnere Bänder sind weniger breit als dickere Bänder.*