



# SCHIENENFRÄSMASCHINE SF03 W\_FFS

**STRABAG**



# SCHIENENFRÄSMASCHINE

## SF03 W\_FFS

### Vorteile

- nur eine Überfahrt notwendig <sup>(1)</sup>
- hohe Leistungsfähigkeit
- ausgezeichnete Qualität
- integrierte Schleiftechnik für Feinschliff
- Verlängerung der Schienenlebensdauer
- umweltfreundlich durch geringe Staub- und Funkenentwicklung
- autarker Einsatz > 8 h



### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**Hersteller:** Linsinger  
**Baujahr:** 2010

#### Technische Daten

Länge über Puffer	23,8 m
Drehzapfenabstand	15,3 m
Gewicht inkl. Diesel, Späne	max. 120 t
Radbelastung	max. 20 t
max. Geschwindigkeit (Eigenfahrt & Schleppfahrt)	100 km/h
kleinster Kurvenradius	150 m
Kopierlänge	400 mm
Schallpegel	unter 78 dB (A)

#### Leistungsdaten

Anzahl der Überfahrten <sup>(1)</sup>	1
Bearbeitungsvorschub <sup>(1)</sup>	8 – 25 m/min
Bearbeitungstiefe auf der Fahrfläche	(0,1) 0,3 – 1,5 mm
Bearbeitungstiefe auf der Fahrkante	max. 5 mm
Querprofilgenauigkeit	± 0,3 mm
Längsprofilgenauigkeit	10 < λ < 30 mm ± 0,01 mm
	30 < λ < 100 mm ± 0,01 mm
	100 < λ < 300 mm ± 0,03 mm
	300 < λ < 1000 mm ± 0,10 mm
Rauhigkeit	3 – 5 µm
Schienenprofil	60E2 (andere Schienenprofile möglich)

#### Bearbeiten von Weichen ebenfalls möglich

(1) abhängig vom Schienenzustand

**STRABAG RAIL GmbH**  
 Bessemerstraße 42b  
 12103 Berlin  
 Tel. +49 30 670 690-984  
 berlin@strabag-rail.com  
 www.strabag-rail.com

**STRABAG**