

ROMILL System

Schienenbearbeitungsmaschine



www.robelt.com

ROMILL ÜBERSICHT



FRÄSTECHNIK

Fräsen mit SBI Technology

- Fräsraddurchmesser 1445 mm
- Standzeit pro Bestückung bis zu 5000 m
- Materialabtrag 0,3 mm – 2,0 mm
- Zustellgenauigkeit 0,05 mm Schritte
- Arbeitsgeschwindigkeit 400 – 1.200 m/h



SCHLEIFTECHNIK

Nachbearbeitung mit Plasser & Theurer

- Oszillierendes Nass- oder Trockenschleifen
- Bis zu 6 Schleifsteine pro Seite
- Maximaler Materialabtrag 0,02 mm
- Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 1200 m/h
- Restwelligkeit gemäß EN 13231-3



MESSTECHNIK

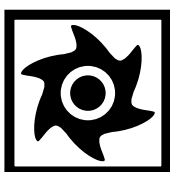
Messen mit Vogel & Plötscher

- Querprofil und Längswelligkeit
- Vor- oder Nachmessung
- Mess-System RMF 1100
- Messgenauigkeit 0,001 mm
- Monitoring und Messprotokoll

TECHNISCHE DATEN

Länge	max. 32000 mm
Breite	max. 3000 mm
Höhe	max. 4000 mm
Gesamtmasse	< 110 to
Achslasten	< 15 to
Max. Geschwindigkeit Überstellfahrt	60 km/h
Max. Geschwindigkeit Schleppbetrieb	60 km/h
Minimal bearbeitbarer Bogenradius	150 m
Minimal befahrbarer Bogenradius	100 m
Max. Überhöhung	160 mm
Max. Steigung	> 40/1000
Antrieb	Diesel EU Abgasstufe 5

ROMILL ÜBERSICHT



FRÄSTECHNIK

Fräsen mit SBI Technology

- Fräsraddurchmesser 1445 mm
- Standzeit pro Bestückung bis zu 5000 m
- Materialabtrag 0,3 mm – 2,0 mm
- Zustellgenauigkeit 0,05 mm Schritte
- Arbeitsgeschwindigkeit 400 – 1.200 m/h



SCHLEIFTECHNIK

Nachbearbeitung mit Plasser & Theurer

- Oszillierendes Nass- oder Trockenschleifen
- Bis zu 6 Schleifsteine pro Seite
- Maximaler Materialabtrag 0,02 mm
- Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 1200 m/h
- Restwelligkeit gemäß EN 13231-3



MESSTECHNIK

Messen mit Vogel & Plötscher

- Querprofil und Längswelligkeit
- Vor- oder Nachmessung
- Mess-System RMF 1100
- Messgenauigkeit 0,001 mm
- Monitoring und Messprotokoll

TECHNISCHE DATEN

Länge	max. 32000 mm
Breite	max. 3000 mm
Höhe	max. 4000 mm
Gesamtmasse	< 110 to
Achslasten	< 15 to
Max. Geschwindigkeit Überstellfahrt	60 km/h
Max. Geschwindigkeit Schleppbetrieb	60 km/h
Minimal bearbeitbarer Bogenradius	150 m
Minimal befahrbarer Bogenradius	100 m
Max. Überhöhung	160 mm
Max. Steigung	> 40/1000
Antrieb	Diesel EU Abgasstufe 5