



## TRC 1550 Organic

vollautomatische Holzoberflächenreparatur  
mit mineralischem Füllstoff TRC Organic  
Filler

Die vollautomatische TRC 1550 Organic für die Reparatur von Parkettdielen ist eine Variante der TRC 1500. Diese Anlage arbeitet mit dem organischen Füllmaterial TRC Organic Filler aus Kalkstein und Talkum. Das mineralische, auf Wasser basierende Ein-Komponenten-Füllmaterial wurde speziell für die Anforderungen einer maschinellen Verarbeitung entwickelt und ist für alle gängigen Verarbeitungsprozesse und Oberflächenbeschichtungen in der Parketherstellung geeignet. Der TRC Organic Filler wird in 8 Standardfarben angeboten, eine individuelle Farbanpassung ist ebenfalls möglich.

Die TRC 1550 Organic injiziert das Füllmaterial punktgenau in die Schadstelle, dadurch wird der Verbrauch von Füllmaterial auf ein Minimum reduziert. Die Querfördereinheit für die Zu- und Abführung wurde so ausgeführt, dass die Dielen lageweise, also dicht aneinander und auch automatisiert, aufgelegt werden können.

### ■ Anwendungsgebiete:

Parkettdielen, Massivholzdielen, etc.

### ■ Holzdimensionen:

Länge: 500 – 3000 mm  
Breite: 80 – 350 mm  
Dicke: 9 – 30 mm

## TRC 1550 Organic

fully automatic wood surface repair with  
TRC Organic Filler mineral filling material

The fully automatic TRC 1550 Organic for the repair of engineered wood floorings is a variant of the TRC 1500. This system works with the organic filling material TRC Organic Filler consisting of chalk and talc. The mineral, water-based, single-component filling material was specially developed for the requirements of mechanical processing and is suited for all conventional machine processes and surface coatings in parquet manufacture. The TRC Organic Filler is available in eight standard colors and custom color adaptation is also possible.

The TRC 1550 Organic injects the filling material into the defect with precision, which reduces the consumption of filling material to a minimum. The cross conveyor for supply and removal has been designed in such a way that the boards can be placed down in layers, i.e. tightly together and also automated.

■ **Application areas:** Engineered wood floorings, solid wood floorings etc.

### ■ Wood dimensions:

Length: 500–3000 mm (19.68–118.11")  
Width: 80–350 mm (3.15–13.78")  
Thickness: 9–30 mm (0.35–1.18")



## Technische Daten / Technical data

### TRC 1550 Organic

<b>Dimensionen (L x B x H) / Dimensions (L x W x H)</b>	14038/5059/2314 mm (533/192/88")
<b>Druckluft / Compressed air</b> Anschluss / Connection Druck / Pressure Verbrauch / Consumption	1/2" 6 bar (87 psi) 900 l/min (31.78 cubic feet/min)
<b>Elektrik / Electrical</b> Spannung / Voltage  Gesamtleistung / Total electrical power Ø verbrauchte Leistung / Ø consumed power	3/N AC 400 – 230 V / 50 Hz, 3 AC 480 V / 60 Hz 18.1 kW 7 kW
<b>Umgebung / Environment</b>	+5 / +40°C (+41/+104°F)
<b>Luftfeuchte nicht kondensierend / Humidity non-condensing</b>	Max. 85 %

### Die Summe Ihrer Vorteile:

- Mineralisches, auf Wasser basierendes Ein-Komponenten-Füllmaterial aus Kalkstein und Talkum
- Lageweises Auflegen der Dielen auf die Querfördereinheit möglich
- Schadstellenscanner Faulty Spot Eye, speziell entwickelt für die präzise Schadstellenerkennung
- Punktgenaue Injektion – keine Verschwendung von Füllmaterial
- Große Schadstellen werden in nur einem Spachtelvorgang gefüllt
- Signifikante Senkung der Zeit- und Lohnkosten
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis

### Your benefits summed up:

- Mineral, water-based, single-component filling material made from chalk and talc
- Layer-by-layer placement of boards on the cross conveyor possible
- Faulty Spot Eye defect scanner, specially developed for precise defect recognition
- Precise injection – no wastage of filling material
- One filling process is sufficient even for large damaged spots
- Significant reduction in time and wage costs
- Outstanding price-performance ratio