

Schleifen

Geräteübersicht

Exzentrerschleifer ETS 150/5



Anwendungsschwerpunkte

- Lackzwischen Schliff
- Schleifen quer zur Holzmaserung
- Anschleifen von Farben, Lacken und Holzwerkstoffen
- Mineralische Untergründe schleifen
- Feinschliff von Mineralwerkstoffen
- Schleifen von gespachtelten Flächen

Stärken und Nutzen

- Gute Abtragsleistung durch 5 mm Schleifhub
- Lange Lebensdauer durch das doppelreihige Kugellager
- Nur 1,8 kg Gewicht für besonders ermüdungsarmes Arbeiten
- Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung bei Belastung

Weiter Seite 192

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	310 W
Drehzahl Exzenterbewegung	4000-10000 min ⁻¹
Schleifhub	5 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,8 kg

■ = mit MMC Electronic



RUTSCHER RS 100



Anwendungsschwerpunkte

- Großflächiges Abschleifen von Lacken, Farben, Spachteln
- Überstände an verleimten Teilen plan schleifen
- Planschleifen von mineralischen Untergründen
- Metalle blank schleifen

Stärken und Nutzen

- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch hohe Laufruhe mittels VibrationsStopp
- Hohe Wirtschaftlichkeit dank der hohen Durchzugskraft und Getriebeuntersetzung
- Perfekte Arbeitsergebnisse und ermüdungsarmes Arbeiten dank der optimalen Schwerpunktlage
- Freie Sicht und gesundes Arbeitsumfeld dank optimaler Turbo-Staubabsaugung

Weiter Seite 194

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	620 W
Drehzahl	6000 min ⁻¹
Schleifhub	5 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	115 x 225 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	3,3 kg



Getrieberutscher RS 100 C



Anwendungsschwerpunkte

- Großflächiges Abschleifen von Lacken, Farben, Spachteln
- Überstände an verleimten Teilen plan schleifen
- Planschleifen von mineralischen Untergründen
- Metalle blank schleifen

Stärken und Nutzen

- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch hohe Laufruhe mittels VibrationsStopp
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch den extrem hohen Abrieb aufgrund der Getriebeuntersetzung
- Perfekte Arbeitsergebnisse und ermüdungsarmes Arbeiten dank der optimalen Schwerpunktlage
- Besonders sauberer und gesunder Arbeitsplatz dank Fremdabsaugung

Weiter Seite 194

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	620 W
Drehzahl	6300 min ⁻¹
Schleifhub	5 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	115 x 225 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	3,0 kg



RUTSCHER RS 200



Anwendungsschwerpunkte

- Lackzwischenchliff auf großen planen Flächen
- Endschliffe vor dem Lackieren
- Lacke anschleifen
- Schleifen von Naturholz- und Furnierflächen
- Anschleifen von Grundierungen

Stärken und Nutzen

- Keine Nacharbeit, da aufgrund der hohen Drehzahl und des Direktantriebs ein sehr feines Schleifbild erzielt wird
- Hohe Flächenleistung durch große Schleifplatte für wirtschaftliches Arbeiten
- Möglichkeit, an drei Seiten randnah zu schleifen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs

Weiter Seite 195

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	330 W
Drehzahl	4000-10000 min ⁻¹
Drehzahl	10000 min ⁻¹
Schleifhub	2,4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	115 x 225 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,5 kg

■ = mit Electronic



RUTSCHER RS 300



Anwendungsschwerpunkte

- Flächen und Eckbereiche in einem Arbeitsgang schleifen
- Lamellen schleifen mit Spezialschuh
- Anschleifen von Lacken, Farben, Holz, Kunststoffen
- Schleifen von Naturhölzern und Furnieren vor dem Lackieren
- Lasuren anschleifen
- Mineralwerkstoffe anschleifen
- Spezialanwendungen

Stärken und Nutzen

- Besonders vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch verschiedene, wechselbare Schleifschuhe
- Ermüdungsarmes Arbeiten auch an senkrechten Stellen und über Kopf dank ergonomischer Bauform
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer aufgrund der stabilen Lagerung, der geschraubten Schwinger und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs

Weiter Seite 196

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	280 W
Drehzahl	4000-10000 min ⁻¹
Drehzahl	10000 min ⁻¹
Schleifhub	2,4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	93 x 175 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,3 kg

■ = mit Electronic



RUTSCHER RTS 400



Anwendungsschwerpunkte

- Einhandschleifen für kleine und schmale Flächen
- Ideal bei senkrechten Flächen oder Arbeiten über Kopf
- Schleifen von Naturholzflächen und Furnieren vor dem Lackieren – insbesondere Möbel
- Lackzwischenchliff auf ebenen Teilen

Stärken und Nutzen

- Kaum Nacharbeit dank des gleichmäßigen Schleifbilds und der Möglichkeit, an drei Seiten randnah zu schleifen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs
- Effektive Turbo-Eigenabsaugung
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und äußerst handlich

Weiter Seite 198

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	200 W
Drehzahl	6000-14000 min ⁻¹
Drehzahl	14000 min ⁻¹
Schleifhub	2 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	80 x 130 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,1 kg

■ = mit Electronic



Schleifen

RUTSCHER RS 100

Die Flächenprofis für den Grobschliff.

Hoher Abtrag für mehr Wirtschaftlichkeit auf großen Flächen – dafür stehen die Flächenprofis der Reihe RS 100. Durch 5 mm Hub und kraftvolle Getriebeuntersetzung. Der RS 100 Q hat zusätzlich eine eingebaute Eigenabsaugung.

Optimaler Schwerpunkt.

Die optimale Schwerpunktlage sorgt für gute Ergonomie und ermüdungsarmes Arbeiten.

Zusatzgriff.

Zusatzgriff für optimales Handling an senkrechten Flächen.

Perfekter Schliff.

Hochfester MPE-Kunststoff und stabile Tischplatte aus Magnesium für perfekten Schliff.



Alles im Griff.

Der Handgriff ist so gestaltet, dass alle Schalter bequem mit einer Hand erreichbar sind.

plug it.

Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Hohe Abtragsleistung.

Durch 5 mm Hub und Getriebeuntersetzung.

Festool Getrieberutscher sind durch ihre Getriebeuntersetzung konsequent auf starken Abrieb ausgelegt. So eignen sie sich optimal für das Abschleifen alter, dicker und hartnäckiger Beschichtungen auf großen Flächen.



Die optimale Schwerpunktlage macht das Arbeiten angenehm.



Auch an senkrechten Flächen arbeiten Sie ermüdungsarm.



Extrem hoher Abrieb durch Getriebeuntersetzung – für mehr Wirtschaftlichkeit.

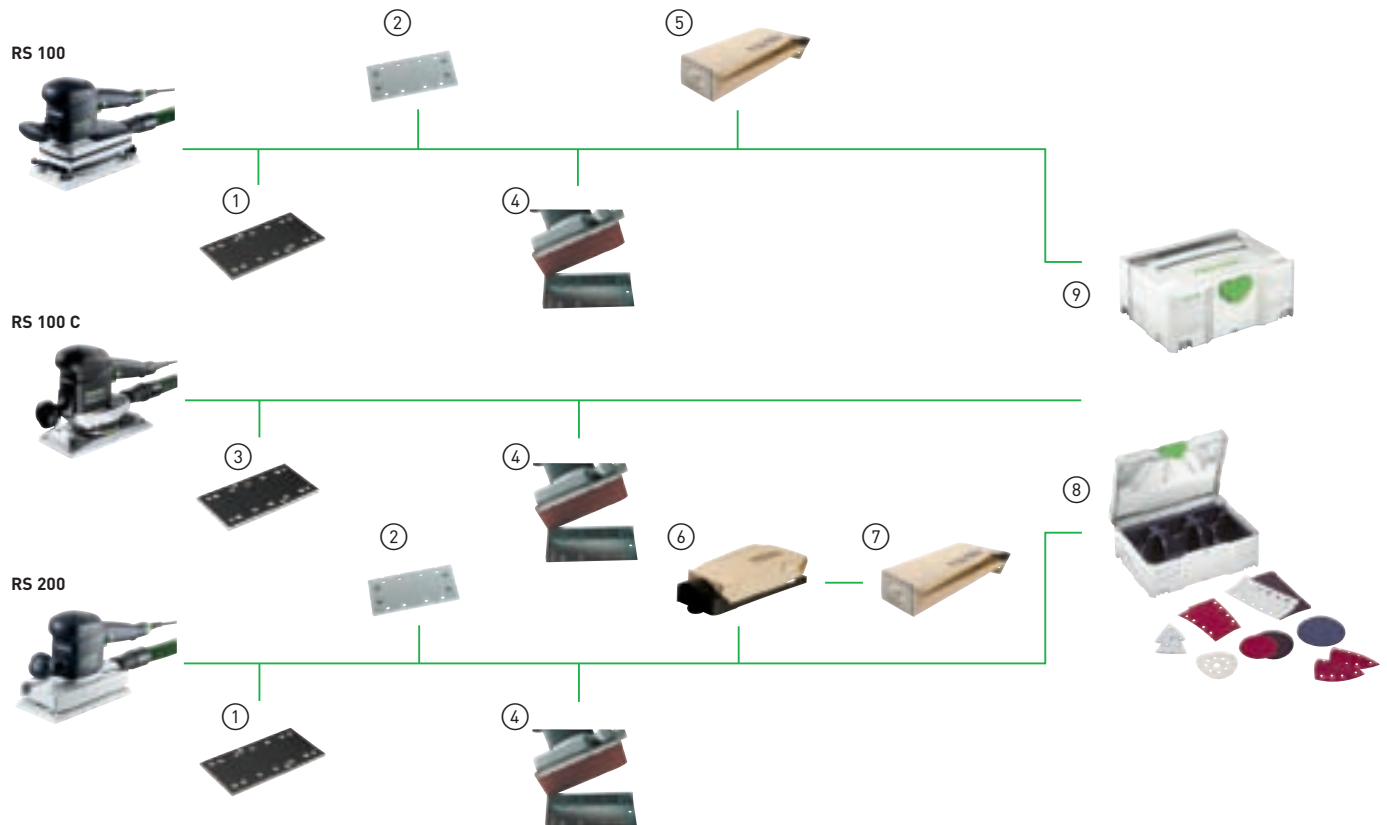


Sauberes Arbeiten mit der integrierten Eigenabsaugung beim RS 100 Q – natürlich mit einfachem Staubsackwechsel.

Lieferumfang	Bestell-Nr.
StickFix Schleifblatt	
RS 100 Q-Plus StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567697
RS 100 Q StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, Filterkassette, im Karton	567757
RS 100 CQ-Plus StickFix Schleifschuh 115 x 221 mm, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	567699
RS 100 CQ StickFix Schleifschuh 115 x 221 mm, im Karton	567759

Schleifen

Systemübersicht und Zubehör



Zubehör für RUTSCHER RS 100, RS 100 C, RS 200

Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
① Schleifschuh StickFix SSH-STF-115x225/10	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	483679
Schleifschuh StickFix SSH-STF-115x225/10-KS	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, mit Kantenschutz, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	485648
② Schleifschuh SSH-115x225/10	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	489629
Schleifschuh SSH-115x225/10-KS	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, mit Kantenschutz, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	485647
③ Schleifschuh StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	für RS 100 C, RS 1 C, Maße 115 x 221 mm, SB-verpackt	488226
④ Lochfix 10L 115x225	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, LRB-IAS, zur Erstellung des Festool Lochbildes, Lochzahl 10, SB-verpackt	481523
⑤ Turbofilter TF-RS 1/5	für RS 100, RS 1, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	483674
⑥ Turbofilter-Set TFS II-ET/RS	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET 2, Filterkassette, 5 Turbofilter, SB-verpackt	487780
⑦ Turbofilter TF II-RS/ES/ET/25	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, Packungsinhalt 25 St., im Karton	487871
Turbofilter TF II-RS/ES/ET/5	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, zur Einlage in Filterkassette, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	487779
⑧ SYSTAINER T-LOC SYS-STF 115x228	mit Einlage für Schleifmittel 115 x 228 mm, Systerainer-Größe SYS 2 T-LOC	497688
⑨ Leersysterainer	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systerainer-Port ab Seite 337	