



Mühsames wird endlich leicht.

FESTOOL

Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen 12

Anwendungsübersicht | 253

Geräteübersicht | 254

Rührwerk | 256

RW 1000

Bürstmaschine RUSTOFIX | 258

RAS 180

Teppichentferner | 259

TPE

Tapetenperforierer FAKIR | 260

TP 220

Systemübersicht und Zubehör | 261

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Nach dem Prinzip „Mühsames wird endlich leicht“ haben Festool Ingenieure schon immer besondere Produkte erfunden. Und die Folgenden sind besonders speziell: Sie bieten Lösungen für Aufgaben, die sonst mit großem Aufwand, von Hand oder umständlich mit Werkzeugen erledigt werden müssen.

Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen

Mit diesen vier Produkten sind Sie stets eine Idee voraus.



Wie viele Tätigkeiten muss man immer noch mit hohem körperlichen Einsatz oder Aufwand ausführen – und das oft nur, weil nie jemand auf den Gedanken kam, dafür ein optimales Werkzeug zu entwickeln.

Unsere Ingenieure entwickeln auch für spezielle Aufgaben nützliche Lösungen. Etwa im Innenausbau: Wer je einen Teppichboden von Hand mit der Spachtel vom Boden gekratzt und die Tapete in kleinen Stücken von der Wand entfernt hat, der weiß, was für unangenehme, aufwändige Arbeiten das sind. Oder wer beim Rühren mehr



Ideale Ergänzung zum Rührwerk: das Mischcenter rührt, während Sie andere Dinge tun.

mit der Maschine als mit dem Rührgut gekämpft, oder aufwändig Holzoberflächen strukturiert hat. Also haben wir dafür die nötigen Abhilfen geschaffen:

- Ein extrem durchzugsstarkes Rührwerk
- Eine Bürstmaschine zum Strukturieren von Holz und Fachwerk
- Einen Teppichentferner zum Ruck-Zuck-Entfernen von Teppichen
- Einen Tapetenperforierer mit völlig neuem Wirkprinzip



Der Teppichentferner TPE-RS 100 sorgt für das schnelle und mühelose Entfernen von Teppichen.



Die Bürstmaschine RUSTOFIX erlaubt das schnelle und einfache Strukturieren von Holzoberflächen – ideal bei der Altbau- und Fachwerk-Sanierung.

FESTOOL DAS SYSTEM



Die Bürstmaschine.

Um rustikale Holzoberflächen zu erzielen, gibt es nichts Einfacheres als den RUSTOFIX.

Bürstmaschine auf Seite 258



Das Bürstensystem.

Für jeden Arbeitsgang die richtige Bürste: Zum Strukturieren, Zwischenschleifen, Glätten.

Bürsten auf Seite 258



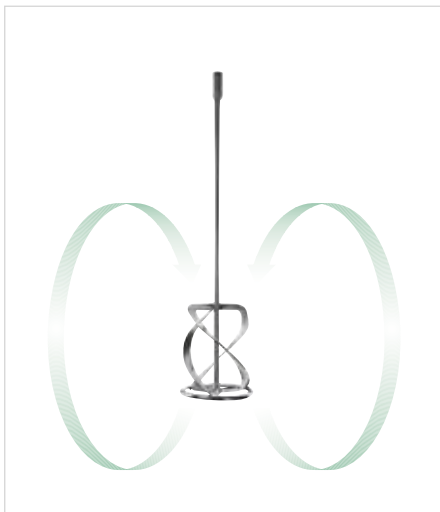
Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

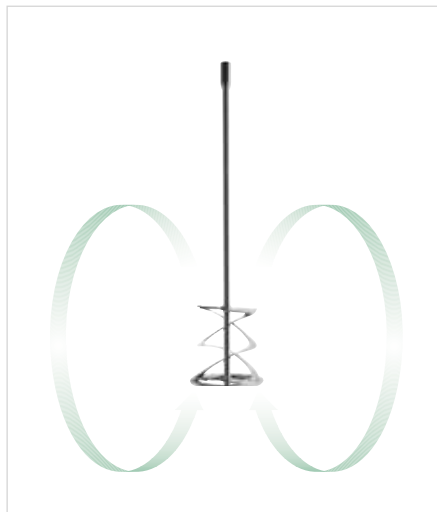
Absaugmobile ab Seite 263

Rührtechnik für alle Einsätze: So mischen Sie immer perfekt mit.

Ganz gleich, ob es um das Rühren von dünnflüssigem oder von zähflüssigem Material geht – mit Festool haben Sie immer die optimale Rührtechnik. Bequem zu handhaben durch ergonomische Gestaltung. Wirtschaftlich im Einsatz durch hohe Durchzugskraft, robuste Bauweise für harten Baustelleneinsatz, zentrierte Verbindungen für optimalen Rundlauf, perfekter Überlastschutz und Präzisionslager für lange Standzeit. Und mit auf das Rührgut abgestimmten Rührstäben für materialgerechtes Rühren: Von Mörtel oder Kleber zum Fliesen legen oder Mauern, von Putz für Fassadenbau oder von Klebstoffen für Dämmplatten. Der untenstehenden Tabelle können Sie entnehmen, welcher Festool Rührstab besonders gut für welche Anwendung und welches Material geeignet ist und für welche Rührmengen er eingesetzt werden kann.



1



2

- 1 Der Festool Wendel-Rührstab linksdrehend ist speziell für dünnflüssiges Rührgut mit geringer Viskosität gedacht: Beim Rühren wird das Rührgut in einem Kreislauf nach unten gezogen – Voraussetzung für spritzfreies Durchmischen.
- 2 Der Festool Wendel-Rührstab rechtsdrehend ist speziell für zähes Rührgut mit hoher Viskosität gedacht: Beim Rühren wird das Rührgut in einem Kreislauf nach oben gezogen – optimal für gutes Durchmischen schweren Rührguts.

Rührgut	Rührstab			Regelstufe
	bis 25 kg	25 – 50 kg	ab 50 kg	
Mörtel (Sand/Zement/Wasser)	WR 120 L	WR 140 L	WR 160 L	3 – 6
Fertigmörtel (Sackware/Wasser)	WR 120 L	WR 140 L	WR 160 L	3 – 6
Fassadenfarbe, Dispersionsfarbe	WR 120 L	WR 140 L	WR 160 L	3 – 6
Fliesenkleber (Sackware/Zusätze/Wasser/Granulat)	WR 120 R	WR 140 R	WR 160 R	2 – 4
Beton (Sand/Zement/Kies/Wasser)	WR 120 R	WR 140 R	WR 160 R	1 – 6
Außenputz (Sand/Gips/Zement/Wasser)	WR 120 R	WR 140 R	WR 160 R	1 – 6
Strukturputz (Sand/Gips/Zement/Wasser)	WR 120 R	WR 140 R	WR 160 R	2 – 5
Ausgleichsmasse (Sackware gemischt/Wasser)	–	WR 135	WR 125	1 – 6



Das Rührwerk.

Das richtige Verhältnis von Kraft und Drehgeschwindigkeit: Rührwerk RW 1000.

Rührwerk ab Seite 256



Das Rührstabsystem.

Immer den richtigen Rührstab: Ob für dünn- oder dickflüssige Materialien.

Zubehör auf Seite 261



Das Mischcenter.

Die ideale Ergänzung zum Rührwerk. Übernimmt das Mischen, während Sie andere Dinge tun.

Mischsystem auf Seite 261

Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen | Geräteübersicht

Rührwerk RW 1000



Anwendungsschwerpunkte

- Mischen und Rühren von:
- Fertigmörtel
 - Außenputz, Strukturputz
 - Ausgleichsmasse, Fliesenkleber
 - Fassadenfarbe, Dispersionsfarbe

Stärken und Nutzen

- Hervorragende Durchmischung schweren Mischguts durch mehr Durchzugskraft
- Entspannter Arbeiten durch ergonomische Griffposition
- Umlaufender Stahlring schützt beim harten Baustelleneinsatz
- Kein Spritzen von dünnflüssigem Rührgut durch den Sanftanlauf
- Lange Lebensdauer durch spielfreie Präzisionslagerung der Getriebewelle

Weiter Seite 256

Leistungsaufnahme	1010 W
Leerlaufdrehzahl	250-600 min ⁻¹
Anschlussgewinde	M14
Gewicht	4,2 kg

 = mit MMC Electronic



Bürstmaschine RUSTOFIX RAS 180



Anwendungsschwerpunkte

- Strukturieren von Holzoberflächen
- Altbausanierung/Fachwerk
 - Möbelerstellung
 - Bearbeitung von Formteilen

Stärken und Nutzen

- Drei Arbeitsgänge mit einem Gerät: Strukturieren, Zwischenschleifen, Glätten
- Einstellbare Auflagerrollen zur zuverlässigen Bestimmung der Strukturiertiefe
- Schneller und einfacher Bürstenwechsel
- Überlastschutz für hohe Lebensdauer
- Gesundheitsschonend arbeiten durch Staubabsaugung
- MMC Electronic für materialgerechtes Arbeiten und Temperaturüberwachung

Weiter Seite 258

Leistungsaufnahme	1500 W
Leerlaufdrehzahl	800-4000 min ⁻¹
Werkzeug Ø	150 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	7,5 kg

 = mit MMC Electronic



Teppichentferner TPE-RS 100



Anwendungsschwerpunkte

- Entfernen von:
- Teppich
 - Trägerschicht
 - Klebeschicht

Stärken und Nutzen

- Handgerät-Einsatz für schwer zugängliche Stellen und Treppen
- Stielgriff für ermüdungsarmes Arbeiten bei großen Flächen
- Hohe Wirtschaftlichkeit dank der hohen Durchzugskraft und Getriebeuntersetzung
- Hohe Flächenleistung: 25 m² pro Stunde bei Teppich mit Kompaktschaumrücken
- VS-Wuchtung für vibrationsarmes Arbeiten

Weiter Seite 259

Leistungsaufnahme	620 W
Leerlaufdrehzahl	6000 min ⁻¹
Arbeitshöhe	12000 min ⁻¹
Hub	5 mm
Messerbreite	195 mm
Gewicht	3,6 kg



Tapetenperforierer FAKIR TP 220**Stärken und Nutzen**

- Geringer Kraftaufwand durch völlig neues Wirkprinzip
- Die einstellbare Eindringtiefe der Walzen schützt den Untergrund vor Beschädigung
- Der verstellbare Teleskopstab ist perfekt für die Arbeit in hohen Räumen und an Decken
- Schutzhaube für sicheren und sauberen Transport
- Geringes Gewicht für ermüdungsarmes Arbeiten

Weiter Seite 260

Länge Teleskopstab	0,9-1,3 m
Tiefeneinstellung max.	3,5 mm
Schneiden-Durchmesser	45 mm
Abmessungen (L x B x H)	168 x 224 x 52 mm
Gewicht	1,5 kg



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen | Rührwerk RW 1000

Rühren – locker und leicht.

Vorsprung dank Technik ist beim RW 1000 das eine – durch ein drehmomentstarkes Getriebe und perfekte MMC Electronic. Das andere ist der Quantensprung bei der Ergonomie – durch den „T-förmigen“ Doppelgriff für ermüdingsarmes Arbeiten.



Optimale Körperhaltung.
Durch zwei ergonomische Griffe in „T-Stellung“ mit drei variablen Grundpositionen.



MMC Electronic.
Einstellrad in Griffnähe: Stufenlos regelbare Drehzahl, geregelter Leer- und Sanftanlauf, konstante Drehzahl, temperaturabhängiger Überlastungsschutz.



Sanftanlauf.
Kein Spritzen des Mischguts, keine Schläge auf die Handgelenke.



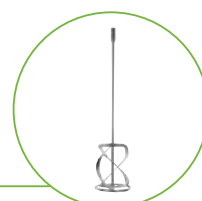
Automatisches Mischen.
Mit dem Mischcenter ist sicheres, automatisches Mischen möglich, während man anderen Arbeiten nachgeht (als Zubehör erhältlich).



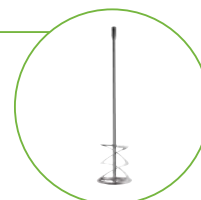
Hohe Durchzugskraft.
Das Kraftwerk des Rührwerks: Viel Leistung für jedes Mischgut.



Exakter Rundlauf.
Durch die Doppelzentrierung der Gewindeanschlüsse läuft der Rührstab exakt rund. Das schont Motor und Getriebe.



Linksdrehender Rührstab.
Für dünnflüssiges Rührgut mit geringer Viskosität.



Rechtsdrehender Rührstab.
Für zähes Rührgut mit hoher Viskosität.

Rührwerk RW 1000 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RW 1000 EQ CH	●	–	1 Zusatzhandgriff, Bedienungswerkzeug, im Karton	570439

An Kraft und Laufruhe kaum zu schlagen.



Ein Kraftwerk.

Motor und Getriebe sind so aufeinander abgestimmt, dass bei jeder Drehzahl ein maximales Drehmoment wirksam wird. So wird das Mischgut intensiv gerührt und es bleibt dort, wo es hingehört: im Eimer.



Stärker als der zähste Mörtel.

Wenn es um schweres Rührgut geht, sind Sie froh, ein RW 1000 zu haben. Weil es nicht nur mit unbändiger Kraft zu Werke geht, sondern mit intelligenter Electronic: Mit dem Stellrad ist die Drehzahl auf jedes Rührgut von der Greifposition aus einstellbar.



Doppelt leicht zu halten.

Eine ergonomische Arbeitshaltung ist die Basis für gute Arbeitsergebnisse. Denn wer sich permanent verrenkt, ermüdet leicht. Deshalb hat das RW 1000 einen zweiten Griff: In drei Positionen verstellbar, mit allen Bedienelementen in Greifposition. Alles unter Kontrolle.



Kein Rütteln oder Schütteln.

Die Schraubverbindung zwischen Rührwerk und Rührstab ist gegen Verunreinigung geschützt und doppelt zentriert. Damit wird erreicht, dass der Rührstab exakt rund läuft. Dies trägt zu einer langen Lebensdauer bei und sorgt für ein bequemes Halten bei optimaler Laufruhe.



Robust und zuverlässig.

Ein umlaufender Stahlring schützt das Rührwerk beim Umfallen. Rührstäbe in den verschiedensten Ausführungen rühren praktisch alle Materialien. Außerdem verhindert das plug it-Kabel bei Kabelbruch eine lange Unterbrechung der Arbeit. Das Kabel wird einfach ausgetauscht.



Mehr Zeit fürs Wesentliche.

Gehen Sie anderen wichtigen Arbeiten nach – das Mischcenter MIC 1600 übernimmt das Rühren. Mit stabiler Säule, sturzsicherem Gitter, höhenverstellbarem Schwenkarm und äußerster Robustheit.

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen | Bürstmaschine RUSTOFIX RAS 180

Der schnelle Weg zum rustikalen Holz.

RUSTOFIX heißt die spezielle Bürstschleifmaschine von Festool, mit der Sie im Handumdrehen plastische, reliefartig strukturierte Holzoberflächen erzielen. Ein Gerät und drei spezielle Bürsten zum Strukturieren, Zwischenschleifen und Glätten. Ideal auch zum Bearbeiten von Formteilen.

Staubabsaugung.

Die angeschlossene Staubabsaugung sichert sauberes und gesundheitschonendes Arbeiten.

MMC Electronic.

Mit regelbarer Drehzahl. Für materialgerechtes Arbeiten und bessere Ergebnisse.

Tiefeneinstellung.

Einstellbare Auflagerolle hinten: Weniger Verschleiß für Bürsten, kein Durchschleifen von Oberflächen.



Überlastschutz.

Für höhere Lebensdauer.

Einfach schnell: Bürstenwechsel.

Für Wechsel im Handumdrehen: ein kurzer Dreh mit dem Schlüssel genügt.

Der RUSTOFIX ist das optimale Werkzeug für alle, die Holzoberflächen rustikal bearbeiten möchten – und zwar so sicher, zeit- und kostensparend wie möglich. Ob bei der Möbelherstellung, Altbau- oder Fachwerksanierung.



Drei Bürsten für das Strukturieren, Schleifen, Glätten und Reinigen: Drei Arbeitsgänge mit einem Gerät.



Strukturiert mit LD 85-Bürste.



Geschliffen mit KB 80-Bürste.



Geglättet und gereinigt mit BG 85-Bürste.

Bürstmaschine RUSTOFIX RAS 180 und Zubehör

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RAS 180.03 E-HR CH	●	—	Bürste LD 85, Bürste KB 80, Absaughaube mit Griff, Aufnahmedorn, Spannflansche, Bedienungswerkzeug, im Transportkoffer	570741
Rustilonbürsten LD 85	—	—	zum Strukturieren, mit Litzenstahldraht, Grundkörper aus Stahl, Außen-Ø 150 mm, Breite 85 mm, Bohrungs-Ø 50 mm	411549
Rustilonbürsten KB 80	—	—	zum Zwischenschleifen, Kunststoffborsten mit eingebettetem Schleifkorn K80, Grundkörper aus gespritztem Kunststoff, Außen-Ø 150 mm, Breite 85 mm, Bohrungs-Ø 16/30 mm	411969
Rustilonbürsten BG 85	—	—	zum Glätten und Reinigen, mit Sisalborsten, Grundkörper aus Stahl, Außen-Ø 150 mm, Breite 80 mm, Bohrungs-Ø 50 mm	411887

Technische Daten siehe Seite 254

Schnell und leicht.

Seine Handlichkeit zahlt sich vor allem dort aus, wo es eng hergeht. Mühsames wird leicht. Mit dem TPE schaffen Sie in der gleichen Zeit mehr als beim Teppich entfernen von Hand. Außerdem sind bei der manuellen Methode zwei Arbeitskräfte nötig. Die eine hebt den Teppichboden, die andere kratzt den Kleber mit dem Spachtel vom Untergrund. Wenn Sie den TPE einsetzen, schaffen Sie das entspannt alleine.

Hohe Flächenleistung.

25 m² pro Stunde bei Teppich mit Kompaktschaumrücken durch hohe Durchzugskraft.

Verschleißarmes Messer.

Für dauerhaft zuverlässigen Einsatz, einfach nachzuschärfen.

Leicht und handlich.

Nur 3,6 kg Maschinengewicht.



Ergonomischer Handgriff.

Für die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen und Treppen.

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.

Stielgriffbefestigung.

Für die Arbeit in entspannter Position.

Vibrations-Stopp.

Die VS-Wuchtung und die hohe Laufruhe schonen die Gelenke.

Das hin- und herschwingende Teppichmesser macht die Arbeit für Sie. Es arbeitet sich zwischen Untergrund und Klebeschicht zügig voran. Sie müssen nur ein wenig Vorschub geben. Schneller und leichter kann Zeit sparen kaum sein.



Auf Treppen wegen seiner Handlichkeit geeignet.



Auch in Ecken überzeugt der Teppichentferner.



In entspannter Position lässt es sich leichter arbeiten. Alles ist auf die Körpergröße einstellbar.



Das verschleißarme Teppichmesser sorgt für eine hohe Schälleistung.

Teppichentferner TPE und Zubehör

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
TPE-RS 100 Q Plus CH	–	●	im SYSTAINER SYS 3	567790
Stielgriff SG-TPE/RS 1	–	–	zweiteiliger Griff zum Einsatz des TPE im Stand, mit 2 Zusatzgriffen und Schulterpolster, Länge 1700 mm, im Karton	486375
Teppichmesser TM 195	–	–	für TPE-RS 100, Messerbreite 195 mm, im Karton	486374
SYSTAINER SYS-TPE	–	–	Systainer-Größe SYS 3	487240

Technische Daten siehe Seite 254

Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen | Tapetenperforierer FAKIR TP 220

Greift an. Löst ab.

Der neue FAKIR. Reißt die Tapete richtiggehend auf, schützt aber die Wand vor Beschädigungen. Über unterschiedlich schnell drehende Walzen entstehen trichterförmige Öffnungen, die das Wasser optimal hinter die Tapete fließen und damit in die Tapete eindringen lassen.

Schneller Walzenwechsel.

Die wechselbaren Walzen machen den FAKIR zu einer äußerst wirtschaftlichen Lösung.

Eine echte Erleichterung.

Durch sein geringes Gewicht und den individuell einstellbaren Teleskopstab ist der FAKIR optimal für die Arbeit in hohen Räumen und an Decken geeignet.

Sicher und sauber.

Die Schutzhaube sorgt für eine sichere Aufbewahrung des FAKIR und schützt die Walzen beim Transport.



Schont den Untergrund.

Durch die Tiefeneinstellung kann die Eindringtiefe der Walzen in die Tapete genau eingestellt werden – das schützt die Wand vor Beschädigung.

Spart Zeit und Kraft.

Unterschiedlich schnell drehende Walzen sorgen für einen wirkungsvollen Reiß-Effekt.

Völlig neues Wirkprinzip.

Im Vergleich zu herkömmlichen Nadelwalzen reißt der FAKIR trichterförmige Öffnungen in die Tapete: So kann das Wasser optimal hinter die Tapete fließen und in die Tapete eindringen.

Der neue FAKIR ist aggressiv zur Tapete, aber sanft zur Wand. Denn da nicht jede Tapete gleich ist, kann die Eindringtiefe der Walzen individuell eingestellt werden. Das schützt den Untergrund vor Beschädigung. Das völlig neue Wirkprinzip reduziert dabei den benötigten Kraftaufwand und macht den FAKIR so zum perfekten Werkzeug für hohe Räume.



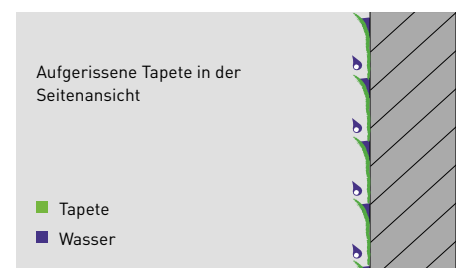
Durch die Tiefeneinstellung wird der Untergrund geschont.



Hohe Räume und Decken sind dank Teleskopstab kein Problem.



Die Schutzhaube für sauberen und sicheren Transport.



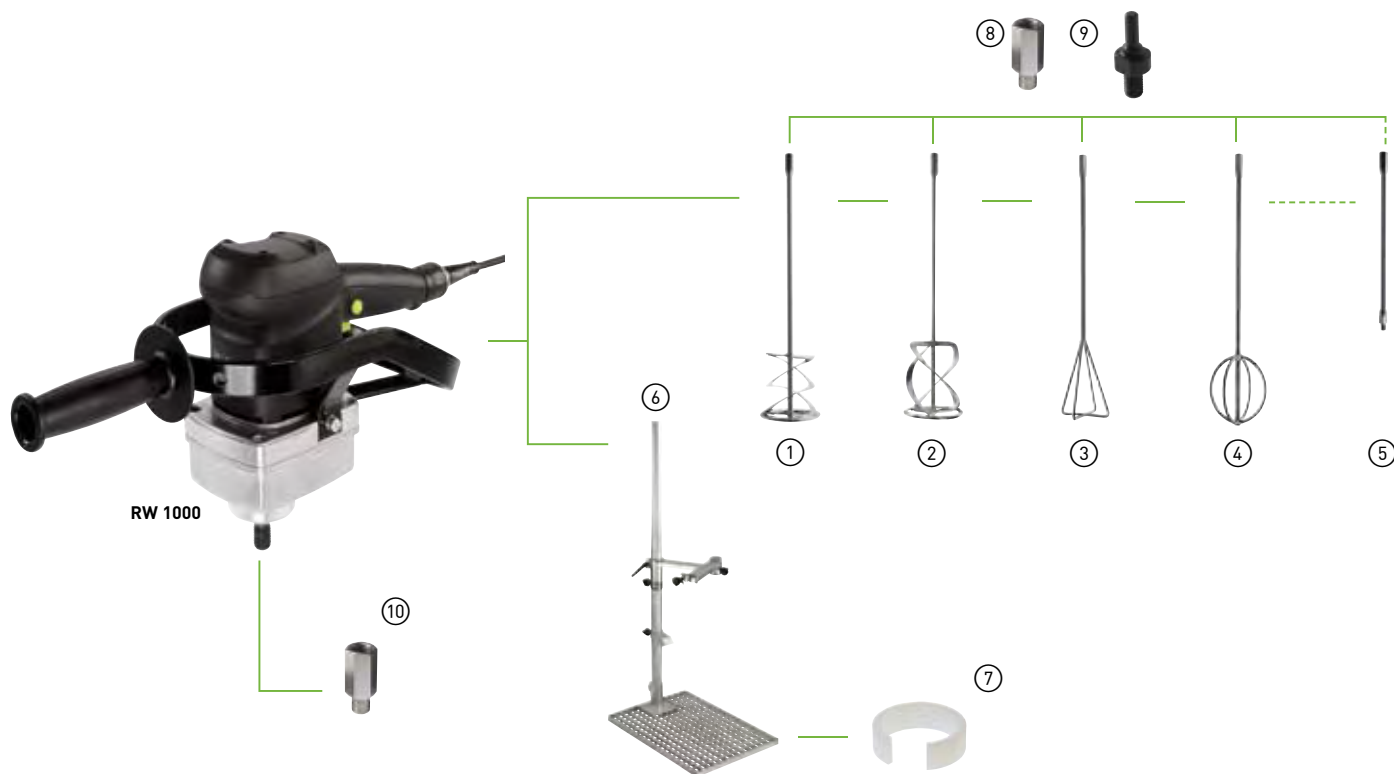
Das Wirkprinzip des FAKIR.

Tapetenperforierer FAKIR TP 220 und Zubehör

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTEMER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
TP 220	—	—	Schutzhaube, Teleskopstab, im Karton	495747
Ersatzwalzen EW-TP 220	—	—	2 Walzen, im Karton	496111

Technische Daten siehe Seite 255



Zubehör für Rührwerk RW 1000

Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
① Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 120 R	bis 25 kg, Durchmesser 120 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 110 mm, SB-verpackt	434285
Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 140 R	bis 50 kg, Durchmesser 140 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 145 mm, SB-verpackt	484288
Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 140 R-N	bis 50 kg, Ausführung in Edelstahl, Durchmesser 140 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 145 mm, SB-verpackt	485824
Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 160 R	bis 150 kg, Durchmesser 160 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 210 mm, SB-verpackt	484289
Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 160 R-N	bis 150 kg, Ausführung in Edelstahl, Durchmesser 160 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 210 mm, SB-verpackt	485825
② Wendel-Rührstab „Links“ WR 120 L	bis 25 kg, Durchmesser 120 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 140 mm, SB-verpackt	484285
Wendel-Rührstab „Links“ WR 140 L	bis 50 kg, Durchmesser 140 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 180 mm, SB-verpackt	484286
Wendel-Rührstab „Links“ WR 160 L	bis 150 kg, Durchmesser 160 mm, Länge 780 mm, Höhe Mischkopf 210 mm, SB-verpackt	484287
③ Rührstab WR 125	dreieckig, Durchmesser 125 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 180 mm, SB-verpackt	483701
④ Rührstab WR 135	rund, Durchmesser 135 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 160 mm, SB-verpackt	436556
⑤ Verlängerung V400/M14	zum Verlängern von Rührstäben, M14 x 400 mm lang, SB-verpackt	483310
⑥ Mischcenter MIC 1600 RW	Führungssäule, Doppelgelenk-Ausleger, Stellring, Mischwannen-Halter, Gitterrost, Gelenkarm und Stellring aus dickwandigem Präzisionsstahlrohr, galvanisch verzinkte Oberflächen, Säulenhöhe 1600 mm, Werkzeugaufnahme Ø 53 mm, Länge Ausleger 600 mm, Gewicht 16 kg	484250
⑦ Reduzierring D 53/D 43	zum Spannen von Geräten mit Spannhals Ø 43 mm im MIC 1600	484523
⑧ Adapter 5/8" x 16UNF/M14	für den Einsatz von Festool Rührstäben an Maschinen mit Anschluss 5/8" x 16UNF, SB-verpackt	484290
⑨ Adapter 1/2" x 20UNF/M14	für den Einsatz von Festool Rührstäben an Maschinen mit Anschluss 1/2" x 20UNF, SB-verpackt	484292
Adapter AD-D10/M14	für Festool Rührstäbe: zur Aufnahme in Bohrfutter, für Schleifteller mit M14-Gewinde zur Aufnahme in Bohrmaschinen, für Polierteller D80 zur Aufnahme in Akkubohrschrauber, Spann-Ø 10 mm, SB-verpackt	483944
⑩ Adapter M14/ 1/2" x 20UNF	für den Einsatz von Rührstäben mit Anschluss 1/2" x 20UNF am Festool Rührwerk, SB-verpackt	484291