

RETECFLEX

Der Sanierungs-Spezialist, der schleifen,
fräsen, perforieren und polieren kann.

FLEX



RE 14-5 115 – Technik

Es zählen vor allem die inneren Werte.

Die neue **RETECFLEX**. Das Universalwerkzeug zum Sanieren, Renovieren und Modernisieren.

- VR-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Motor: kraftvoll und durchzugsstark für schnellen Arbeitsfortschritt
- Mit Dämpfungselement zwischen Spindel und eingesetztem Werkzeug: reduziert Vibrationen, erhöht die Laufruhe, verbessert die Führung und erhöht die Lebensdauer der Maschine
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach-Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Spezialgetriebe: spezielle Getriebeuntersetzung für hohes Drehmoment im mittleren und unteren Drehzahlbereich
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Wirkungsvolle Staubabsaugung durch großen Absaugquerschnitt. Einfache und schnelle Anschlussmöglichkeit mit dem FLEX Klick-System. Keine Adapter und Reduziermuffen erforderlich
- Absaughaube: mit stufenloser Höhenverstellung
- Universell einsetzbares Werkzeugsystem, das für viele Anwendungen beim Renovieren und Modernisieren angepasst werden kann. Kompakt, handlich und ideal geeignet für die Bearbeitung kleinerer Flächen sowie für die Randbereiche großer Flächen
- Spindelarretierung

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|----------------|
| Max. Schleifkörper-Ø | 115 mm |
| Max. Fräskopf-Ø | 80 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 1800-5200 /min |
| Leistungsaufnahme | 1400 Watt |
| Leistungsabgabe | 880 Watt |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Abmessung (B x L x H) | 390x198x150 mm |
| Gewicht | 3,10 kg |

Grundausrüstung:

- 1 SoftVib-Handgriff
- 1 Absaughaube Schleifen Ø 115 mm mit Bürstenkranz
- 1 Stelltisch Fräsen Ø 80 mm
- 1 Schleifteller Ø 115/M14 Klett Bowl
- 1 Schleifscheibenset Korund Ø 115
- 1 Koffereinlage
- 1 Kunststoff-Tragekoffer
- 1 Stirnlochschlüssel
- 1 Innensechskantschlüssel, SW 4



RETECFLEX mit Stelltisch D 80



RETECFLEX mit Absaughaube D 115



Die neue **RETECFLEX**. Der Spezialist, der schleifen, fräsen, perforieren und polieren kann.

Für angepasste Geschwindigkeit beim Schleifen und Polieren sorgt die Drehzahlregulierung. Die Drehzahlen bleiben unter Last konstant. Die RE 14-5 115 verfügt über einen Sanftanlauf für einen ruckfreien Start. Die Temperaturüberwachung verhindert durchgeschmorte Wicklungen. Schäden durch Stäube werden durch den komplett vergossenen Elektronikbaustein und den speziellen Wicklungsschutz verhindert.



Kraftvoller durchzugstarker 1400 Watt Motor für schnellen Arbeitsfortschritt.



Dämpfungselement zwischen Spindel und eingesetztem Werkzeug. Reduziert Vibrationen, erhöht die Laufruhe, verbessert die Führung und erhöht die Lebensdauer der Maschine.



Elektronisch regelbare Geschwindigkeit. Für unterschiedliche Werkzeuge und wärmeempfindliche Materialien kann immer die optimale Drehzahl eingestellt werden.



Saubere Luft und freie Sicht durch wirkungsvolle Staubabsaugung.



Großer Absaugquerschnitt, sicher und schnell angeschlossen mit dem FLEX Klick-System. Keine Adapter oder Reduziermuffen erforderlich.



Schwenkbares Bürstensegment zur schnellen Anpassung für randnahe Bearbeitung.



Werkzeuglose Höhenverstellung für schnelle und einfache Anpassung der Hauben an die gewünschte Arbeitstiefe. Stelltisch D 80 für Fräsarbeiten. Absaughaube D 115 mit Bürstenkranz für Schleifarbeiten.



Werkzeuglos wechselbare Schutzhaube für optimale Führung der Maschine und wirkungsvolle Staubabsaugung.



Einfacher Werkzeugwechsel durch eingebauten Spindelstopp.



Optimale Griffpositionen für unterschiedliche Arbeitssituationen.

RE 14-5 115 – Anwendung

Immer das passende Werkzeug für Ihre Ansprüche.

Die neue **RETECFLEX**. Der Verwandlungskünstler unter den Spezialisten.

Die neue **RETECFLEX** ist eine konsequente Weiterentwicklung der FLEX Sanierungsfräse FS 3403 VRG. Die Sanierungsfräse FS 3403 VRG ist entsprechend der Bezeichnung eine Putzfräse. Die **RETECFLEX** ist im Gegensatz dazu ein sehr vielseitig einsetzbares Werkzeug für Anwendungen beim Sanieren, Renovieren und Modernisieren.

Die kompakte Bauweise sorgt für eine ideale Handhabung. Für die Bearbeitung kleinerer Flächen ist die **RETECFLEX** bestens geeignet. Egal, ob mit Stelltisch oder Absaughaube mit Bürstenkranz – eine randnahe Bearbeitung ist mit beiden Aufsätzen möglich. Die Absaughaube mit Bürstenkranz verfügt über ein werkzeuglos verstellbares Randsegment.

Das ideale Werkzeug für kleinere Handwerksbetriebe. Das universelle Werkzeug für viele Anwendungen. Und immer konsequent mit Staubabsaugung.



Der Fräskopf mit seinen 12 Hartmetallrädern eignet sich besonders zur Entfernung von altem Fliesenkleber.



Die neue RETECFLEX wird selbst mit stark verwittertem Altbeton spielend fertig.



Auch mit geöffnetem Bürstensegment leistet die Staubabsaugung ganze Arbeit.



Das werkzeuglos schwenkbare Bürstensegment ist ideal für randnahe Arbeiten.



Die RETECFLEX ist mit Klett-Schleifteller und Schleifscheiben ideal zum Abschleifen alter Farben und Hölzer – mit Staubabsaugung.



Dank geringem Gewicht und hervorragendem Handling lassen sich mit der RETECFLEX alle Wände hervorragend bearbeiten.



Durch Farbe versiegelte Tapeten werden durch die Schneidräder des neuartigen Perforators geöffnet. Dadurch kann Flüssigkeit (Tapetenlöser) schneller eindringen.



Das innovative Werkzeugsystem. Schnell und einfach an unterschiedliche Anforderungen angepasst.

RETECFLEX mit Stelltisch D 80



RETECFLEX mit Absaughaube D 115



Fräskopf



spitz

Perforator



Perfo-Rad



flach

Schleifkopf



Beton-Jet

Klett-Scheifteller D 115



Estrich-Jet

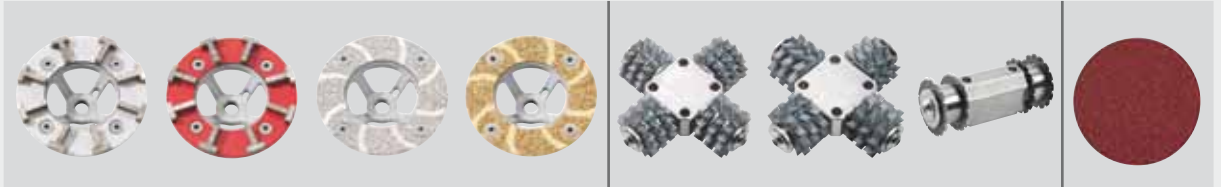


TC-Jet

Gut, wenn man immer alles dabei hat.

Mit der neuen **RETECFLEX** RE 14-5 115 haben Sie nahezu für jede Anwendung das passende Werkzeug.

| Material | Anwendungen |
|---|--|
|  | Betonteile abschleifen/ Betonflächen anschleifen (Betonkosmetik) Beton abfräsen Schalungsübergänge und Betonläufer an Altbeton entfernen/verwitterten Altbeton anschleifen Schalungsübergänge und Betonläufer an frisch betonierten Flächen entfernen Frischen (grünen) Beton abfräsen Kanten an Frischbetonteilen brechen Leichte Unebenheiten und Übergänge an Betonteilen entfernen Verunreinigungen auf Beton entfernen |
|  | Harten Zementputz mit hohem Sandanteil abschleifen Harten Zementputz anschleifen Weichen Putz abschleifen Kunstharzputz anschleifen Weichen Putz abfräsen Harten Putz abfräsen Kunstharzputz (Deckschicht) abtragen Putz auf Holzbalken entfernen (Fachwerk) |
|  | Fliesenkleber auf weichem Putz abschleifen Fliesenkleber auf Estrich entfernen Reste von Fliesenklebern abfräsen Alter Fliesenbelag vor Verlegung neuer Fliesen anschleifen |
|  | Latex- und Ölfarben auf Putz entfernen Farbanstriche auf Putz entfernen Alte, verwitterte Farbanstriche abschleifen |
|  | Elastische Schutzanstriche auf Beton und Putz entfernen Weiche PU-Beschichtungen entfernen Estrichböden und Beschichtungen auf Estrichböden abschleifen Ausgehärtete Epoxidharzbeschichtungen entfernen Sinterschicht, sonstige Beschichtungen auf Beton entfernen |
|  | Schaumrücken und Kleberreste entfernen Fugen- und Spachtelmassen entfernen Gealterte Ausgleichs- und Spachtelmassen entfernen Unebenheiten an gespachtelten Flächen abschleifen Kunststoffe und GFK-Teile schleifen Durch Farbe versiegelte Tapeten für Flüssigkeitsaufnahme (Tapetenlöser) öffnen Verwitterte Holzteile abschleifen Holzbalken/Fachwerk beim Restaurieren abschleifen |



| | Elektronik Stufe | Beton-Jet | Estrich-Jet | Surface-Jet | TC-Jet | Fräsräder spitz | Fräsräder flach | Perforator | Korund-Schleifscheibe |
|--|------------------|-----------|-------------|-------------|--------|-----------------|-----------------|------------|-----------------------|
| | 4-6 | • | | • | | | | | |
| | 4-6 | | | | | • | | | |
| | 6 | • | | | | | | | |
| | 4-6 | | • | | | | • | | |
| | 4-6 | | | | | | • | | |
| | 6 | | • | | | | | | |
| | 4-6 | | | • | | | | | |
| | 4-6 | | | • | | | | | |
| | 6 | | • | | | | | | |
| | 6 | • | | | | | | | |
| | 3-5 | | | | • | | | | |
| | 3-5 | | | | • | | | | |
| | 4-6 | | | | | | • | | |
| | 4-6 | | | | | • | | | |
| | 4-6 | | | | | • | | | |
| | 4-6 | | | | | • | • | | |
| | 3-6 | | • | | • | | | | |
| | 6 | | • | | | | | | |
| | 4-6 | | | | | • | | | |
| | 6 | • | | | | | | | |
| | 4-6 | | | • | | • | • | | |
| | 3-6 | | | | • | • | • | | |
| | 2-4 | | | | | | | | • |
| | 4-6 | | | • | | • | | | |
| | 4-6 | | | | | | • | | |
| | 6 | | • | | | | | | |
| | 6 | • | | | | | | | |
| | 4-6 | • | | • | | | | | |
| | 4-6 | | | | | • | • | | |
| | 3-5 | | | | • | | | | |
| | 3-5 | | | | • | | | | |
| | 2-4 | | | | | | | | • |
| | 2-4 | | | | | | | | • |
| | 3-4 | | | | | | | • | |
| | 2-4 | | | | | | | | • |
| | 2-4 | | | | | | | | • |

!Tipp: Bei wärmeempfindlichen Anstrichen und Beschichtungen mit reduzierter Drehzahl arbeiten. So vermeiden Sie das Verkleben/Zuschmieren der Fräs- und Schleifwerkzeuge.

RE 14-5 115 – Zubehör

Immer die beste Wahl.



Hier finden Sie den passenden **RETECFLEX** Kit. Wählen Sie einfach den passenden Fräs- oder Schleifkopf für Ihre Anwendungen. Die aufgeführte Bestellnummer beinhaltet die RE 14-5 115 im Kit bestehend aus Maschine mit Grundausstattung und dem gewählten Werkzeugkopf.

| | Beschreibung | Typ | VE | Abmessung in mm | Bestell-Nr. |
|--|---|----------------------------------|--|-----------------|-------------|
| | Bestückt mit 12 spitzen Hartmetall-Fräsrädern. Zum Entfernen von hartem Putz, Beton, Schaumrücken und Kleberresten, Farbanstrichen auf Putz, Kunstharzputz, elastische Schutzanstrichen, Putz auf Holzbalken und Latex-/Ölfarben auf Putz. Der Untergrund wird durch die spitze Form aufgeraut, | Kit Fräskopf spitz | Lieferumfang RE 14-5 115 + Fräskopf spitz | | 369.217 |
| | | Fräskopf spitz komplett | 1 | 80 Ø | 366.552 |
| | 12 Hartmetall-Fräsräder Form spitz, Befestigungsschrauben und Führungsscheiben. | HM Fräsräder spitz | 1 | | 366.501 |
| | Bestückt mit 12 flachen Hartmetall-Fräsrädern. Zum Entfernen von weichen Materialien wie Putz, frischem (grünen) Beton, Schaumrücken und Kleberresten, weichen PU-Beschichtungen, Farbanstrichen auf Putz, Putz auf Holzbalken und Latex-/Ölfarben auf Putz, Schalungsübergängen und Betonläufern an frisch betonierten Flächen. Der Untergrund wird durch die flache Form (ziehender Schnitt) glatt. | Kit Fräskopf flach | Lieferumfang RE 14-5 115 + Fräskopf flach | | 369.225 |
| | | Fräskopf flach komplett | 1 | 80 Ø | 366.560 |
| | 12 Hartmetall-Fräsräder Form flach, Befestigungsschrauben und Führungsscheiben. | HM Fräsräder flach | 1 | | 366.617 |
| | Diamantschleifkopf bestückt mit einem Schleifteller Beton-Jet. Geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. | Kit Schleifkopf Beton-Jet | Lieferumfang RE 14-5 115 + Schleifkopf Beton-Jet | | 369.233 |
| | | Diamantschleifkopf Beton-Jet | 1 | 115 Ø | 366.668 |
| | Ersatz-Schleifteller für den Diamantschleifkopf, komplett mit Befestigungsschrauben | Diamantschleifteller Beton-Jet | 1 | 115 Ø | 367.044 |
| | Diamantschleifkopf bestückt mit einem Schleifteller Estrich-Jet. Zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern an frisch betonierten Flächen, Fliesenkleber auf Estrich. Abschleifen von Estrichböden, Beschichtungen, hartem Zementputz mit hohem Sandanteil, Kanten brechen an Frischbetonteilen. | Kit Schleifkopf Estrich-Jet | Lieferumfang RE 14-5 115 + Schleifkopf Estrich-Jet | | 369.241 |
| | | Diamantschleifkopf Estrich-Jet | 1 | 115 Ø | 366.676 |
| | Ersatz-Schleifteller für den Diamantschleifkopf, komplett mit Befestigungsschrauben | Diamantschleifteller Estrich-Jet | 1 | 115 Ø | 367.052 |
| | Diamantschleifkopf bestückt mit einem Schleifteller Surface-Jet mit vakuumbeschichteten Diamanten. Zum Entfernen von Beschichtungen auf Betonteilen, leichten Unebenheiten und Übergängen an Betonteilen, Verunreinigungen, elastischen Schutzanstrichen auf Beton und hartem Putz, Latex- und Ölfarben auf Putz und Betonkosmetik. | Kit Schleifkopf Surface-Jet | Lieferumfang RE 14-5 115 + Schleifkopf Surface-Jet | | 369.268 |
| | | Diamantschleifkopf Surface-Jet | 1 | 115 Ø | 366.684 |
| | Ersatz-Schleifteller für den Diamantschleifkopf, komplett mit Befestigungsschrauben | Diamantschleifteller Surface-Jet | 1 | 115 Ø | 367.036 |
| | Hartmetallschleifkopf bestückt mit einem Schleifteller TC-Jet mit aufgelöteten Hartmetallschneiden. Zum Abschleifen von weichem Putz, Entfernen von Farbanstrichen und Fliesenkleber auf weichem Putz, Fugen- und Spachtelmassen, gealterten Ausgleichs- und Spachtelmassen sowie zum Anschleifen von Fliesenkleber auf weichem Putz. | Kit Schleifkopf TC-Jet | Lieferumfang RE 14-5 115 + Schleifkopf TC-Jet | | 369.276 |
| | | Hartmetallschleifkopf TC-Jet | 1 | 115 Ø | 366.692 |
| | Ersatz-Schleifteller für den Hartmetallschleifkopf, komplett mit Befestigungsschrauben | Hartmetallschleifteller TC-Jet | 1 | 115 Ø | 367.028 |



Klett-Schleifteller Ø 115, Bowl



Schleifteller mit Klettbelag Bowl zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System. 12 mm Zellkautschuk sorgen als Dämpfungselement für eine gleichmäßige Druckverteilung.

| Abmessung in mm | VE | Bestellnummer |
|-----------------|----|---------------|
| 115 Ø | 1 | 366.609 |

Klett-Schleifpapier



Zum Einsatz mit Schleifteller 115 Ø, M 14, für Farbe, Holz und Kunststoff.

| Abmessung in mm | Korn | VE | Bestellnummer |
|-----------------|-------|----|---------------|
| 115 Ø | P 50 | 25 | 208.833 |
| 115 Ø | P 80 | 25 | 208.868 |
| 115 Ø | P 120 | 25 | 208.884 |

Stelltisch für Fräsarbeiten



Werkzeuglos wechselbare Schutzhaube für optimale Führung der Maschine und wirkungsvolle Staubabsaugung.

| Durchmesser in mm | VE | Bestellnummer |
|-------------------|----|---------------|
| 80 Ø | 1 | 369.314 |

Absaughaube



Mit Schwenksegment und Bürstenkranz für Schleifarbeiten.

| Durchmesser in mm | VE | Bestellnummer |
|-------------------|----|---------------|
| 115 Ø | 1 | 366.528 |

Bürstenkranz



Bürstenkranz für Absaughaube, enthält zwei Segmentteile.

| | VE | Bestellnummer |
|--|----|---------------|
| | 1 | 369.454 |

Transportkoffer



| Abmessung (B x L x H) | VE | Bestellnummer |
|-----------------------|----|---------------|
| 609x409x201 | 1 | 366.641 |

Einlage für Transportkoffer

| | VE | Bestellnummer |
|--|----|---------------|
| | | 366.633 |

SoftVib-Handgriff



SoftVib-Handgriff mit Vibrationsdämpfung zur deutlichen Reduzierung der Hand-, Arm-Schwingungen. Die Gefahr von Erkrankungen wird dadurch deutlich reduziert.

| | VE | Bestellnummer |
|--|----|---------------|
| | 1 | 325.376 |

Stirnlochlüssel



Spezialschlüssel zum Lösen der Fräs- und Schleifwerkzeuge.

| | VE | Bestellnummer |
|--|----|---------------|
| | 1 | 366.536 |

Werkzeugkopf „Perforator“ mit HSS-Schneidrädern



Werkzeugkopf bestückt mit 4 gehärteten und geschliffenen Schneiden auf Stahlachsen zur Perforation von Belägen z.B. Rauhfaser tapeten. Die Oberfläche wird zum schnellen Eindringen von Tapetenlösern geöffnet.

| Abmessung in mm | VE | Bestellnummer |
|-----------------|----|---------------|
| 80 Ø | 1 | 366.757 |

HSS-Schneidräder



4 Ersatz-Schneidräder passend für den Werkzeugkopf „Perforator“, zur Perforation von Belägen.

| Abmessung in mm | VE | Bestellnummer |
|-----------------|----|---------------|
| 38 Ø | 4 | 366.765 |

Werkzeuge für Sanierungsprofis.

Für Maler, Stuckateure, Bodenleger und Fliesenleger.



Beton-Giraffe®
WST 1000 FV

Kit
System

- Mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Mit einzigartiger Teleskoptechnik passt sich die Beton-Giraffe® auf Ihre Bedürfnisse an, Länge verstellbar von 1330-1730 mm
- Ergonomische Bauweise mit vielen Griff-Möglichkeiten für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Staubabsaugung schützt vor abrasivem Staub
- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißbarem Metallring gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Das kardanische Gelenk und der neue Schleifkopf wurden speziell aufeinander abgestimmt. Grate und andere Unebenheiten an Wand und Decke lassen sich damit schnell und einfach beseitigen

GRUNDAUSSTATTUNG: 1 FixTec-Schnellspannmutter M 14, Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger, Transportkoffer

Sanierungsschleifer
LDC 1709 FR

Kit
System



- Mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Staubabsaugung schützt vor abrasivem Staub
- Spindelarretierung
- Schutzhaube mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand

GRUNDAUSSTATTUNG: 1 Spannmutter, Schutzhaube mit schwenkbarem Randsegment, 1 SoftVib-Handgriff, 3 Kabelhalter, 1 Schlauchhalter, Schlüsselgarage, 1 Innensechskantschlüssel, SW 4, 1 Adapter 32/36 mm Ø, 1 Stirnlochschlüssel, 1 Metall-Tragekoffer

Sanierungsschleifer
LD 1709 FR

Kit
System



- Mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Staubabsaugung schützt vor abrasivem Staub
- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißbarem Metallring gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Absaugstutzen: 32 mm Außen-Ø
- Spindelarretierung
- Sehr gut geeignet für punktuelles Arbeiten sowie großflächiges Abtragen
- Saugschlauch/Adapter nicht im Lieferumfang enthalten

GRUNDAUSSTATTUNG: Spannmutter, Spannflansch SW 14, Schutzhaube, Bügelhandgriff, 3 Kabelhalter, Schlauchhalter, Absaugring, 1 Adapter 32/36 mm Ø, 1 Innensechskantschlüssel, SW 4, Schlüsselgarage, 1 Metall-Tragekoffer

Sanierungsschleifer
LD 3206 C

Kit
System



- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißbarem Metallring gleitet ruckfrei über die Oberfläche
- Staubabsaugung schützt vor abrasivem Staub
- Absaugstutzen: 32 mm Außen-Ø
- Spindelarretierung
- Sehr gut geeignet für großflächiges Abtragen
- Mit Dämpfungselement zwischen Motor und hinterem Handgriff. Reduziert die Schwingungswerte deutlich und schont den Bediener
- Optimale Führung durch hinteren Stielgriff mit integriertem Schalter und Bügelgriff
- Saugschlauch/Adapter nicht im Lieferumfang enthalten

GRUNDAUSSTATTUNG: 1 seitlicher Handgriff, 1 Spatenhandgriff, 1 Schleifband endlos, P 60, P 120, P 240 1 Schleifvlies, endlos, 618 x 40 mm, A 240, 1 Innensechskantschlüssel, SW 3, SW 5, SW 6



| | | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| WST 1000 FV | | | | |
| | Kit Turbo-Jet 355.747 | Kit Thermo-Whirljet 355.755 | Kit Estrich-Whirljet 355.763 | Kit Beton-Whirljet 355.771 |
| LDC 1709 FR | | | | |
| | Kit Turbo-Jet 355.674 | Kit Thermo-Jet Plus 355.658 | Kit Estrich-Jet Plus 355.666 | |
| LD 1709 FR | | | | |
| | Kit Turbo-Jet 355.704 | Kit Thermo-Jet Plus 355.682 | Kit Estrich-Jet Plus 355.690 | Kit PKD-Jet 355.712 |
| LD 3206 C | | | | |
| | | Kit Thermo-Jet Plus 355.720 | Kit Estrich-Jet Plus 355.739 | |

Sanierungsfräse FS 3403 VRG



- Mit Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlauf Sperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Absaughaube mit stufenloser Höhenverstellung
- Robuste Zahnfräser aus qualitativ hochwertigem Vollhartmetall
- Anschluss für Staubabsaugung
- Geeignet zum Putz entfernen, Betonschalungsüberstände abfräsen und Ausbesserungen von kleinflächigen Reparaturstellen an Wärmedämmfassaden
- Stielhandgriff mit Einschalt Sperre und Bügelhandgriff

GRUNDAUSSTATTUNG: 12 flache Zahnfräser, 1 Bügelhandgriff, 1 Universal-Adapter, 1 Innensechskantschlüssel, 1 Torx-Schlüssel, 1 Metall-Tragekoffer

Putzigel HPI 603



- Anlaufstrombegrenzung
- Schalter mit Einschalt Sperre und Arretierung
- Absaughaube mit stufenloser Höhenverstellung
- Anschlussmöglichkeit an externe Staubabsaugung mit beiliegendem Adapter
- Robuste Zahnfräser aus qualitativ hochwertigem Vollhartmetall
- Sieben Fräsachsen mit 28 flachen Zahnfräsern
- Ideal für das Bearbeiten großer Flächen: Abschlagen von Putz, Aufrauen von Beton, Egalisieren von Schalungsfugen und Estrich

GRUNDAUSSTATTUNG: 28 flache Zahnfräser, 1 seitlicher Handgriff, 1 Steckschlüssel, 1 Drehstift, 1 Abziehvorrichtung, 1 Adapter 32/36 mm Ø, 1 Metall-Tragekoffer

| Technische Daten | WST 1000 FV | LDC 1709 FR | LD 1709 FR | LD 3206 C | FS 3403 VRG | HPI 603 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| Bestell-Nr. | s. Kit-System | s. Kit-System | s. Kit-System | s. Kit-System | 333.611 | 344.257 |
| Leistungsaufnahme | 1010 Watt | 1400 Watt | 1400 Watt | 2500 Watt | 1400 Watt | 1200 Watt |
| Leerlaufdrehzahl | 8000/min | 10000/min | 10000/min | 6500/min | 1100-3700/min | 2400/min |
| Scheiben-Ø/ Fräskopf-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 180 mm | 85 mm | 150 mm |
| Werkzeugaufnahme | 28 mm Ø | M 14 | M 14 | M 14 | - | - |
| Max. Frästiefe | - | - | - | - | 5 mm | 5 mm |
| Gewicht | 5,5 kg | 2,9 kg | 2,9 kg | 7,6 kg | 3,0 kg | 6,8 kg |



FLEX Sicherheitssauger

Die FLEX Sauger sind Meister in ihrer Disziplin.



Die FLEX Sicherheitssauger sind mit Hochleistungsturbinen ausgestattet. Hohe Saugleistung und hoher Unterdruck sorgen für ein hervorragendes Absaugergebnis. Die Sauger VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC, S 47 und S 47 M sind mit einem automatischen Filterreinigungssystem ausgestattet. Durch gezielte Luftstöße wird der Flachfilter von abgelagertem Staub befreit. Das garantiert immer die optimale Saugleistung ohne Arbeitsunterbrechung. Die Filterabreinigung ist wahlweise zu- und abschaltbar. Eine lange Standzeit des Flachfilters (bei VCE 35 L AC, VCE 45 L AC und VCE 45 M AC) wird dadurch erreicht, dass die Filterporen zuverlässig von Staub befreit werden. Zudem wird durch das Konstruktionsprinzip mit Flachfilter eine optimale Nutzung des Behältervolumens für die Aufnahme von Staub und Schmutz ermöglicht. Das Antistatik-Paket (bei VCE 35 L AC, VCE 45 L AC und VCE 45 M AC) verhindert statische Aufladungen am Arbeitsgerät und am Saugschlauch.



Sicherheitssauger und Elektrowerkzeug arbeiten automatisch durch elektronische Ein-/Ausschaltautomatik.



Aufgrund der großen Räder verfügen alle FLEX Sicherheitssauger über sehr gute Laufeigenschaften auf unebenen Untergründen.



Zur Entsorgung des Saugmaterials, wird der Behälter mit einem einfachen Handgriff geöffnet.



Der Saugschlauch kann an den dafür vorgesehenen Halterungen bequem aufgewickelt werden. Das erleichtert den Transport.



Dem angeschlossenen Werkzeug angepasste Saugkraft durch stufenlose Regelung.



Für gute Beweglichkeit in Werkstätten und auf Baustellen sorgen zwei schwenkbare Lenkrollen.



Der ergonomische Handgriff erleichtert den Transport des Saugers.



Praktische Aufbewahrung von Saugdüsen und Saugrohren auf der Rückseite.



Sicherheitssauger Klasse M: Geeignet für alle Stäube mit MAK-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$. Flowsensortechnik überwacht den Volumenstrom und meldet durch ein akustisches Signal ein Absinken der Saugleistung unter den vorgeschriebenen Mindestwert.



Alle Sicherheitssauger der Klasse M sind mit einer speziellen Verschlusskappe ausgestattet. Das verhindert den Austritt von Staub beim Transport.



Bequeme Entsorgung des abgesaugten Materials, wahlweise mit Filtersack oder Entsorgungssack. EMPFEHLUNG: Filterabreinigung abgeschaltet: mit Filtersack arbeiten. Filterabreinigung zugeschaltet: mit Entsorgungssack arbeiten.



Bequeme und sichere Ablage von Werkzeugen auf dem Kopf des Saugers. Zur Ablage von Vario-Giraffe® und Mauerschlitzer ist ein spezielles Ordnungssystem als Zubehör erhältlich.

FLEX Sicherheitssauger

Der Gesundheit zuliebe.



Die Filtersysteme der FLEX Sicherheitssauger scheiden verlässlich Stäube ab – auch gesundheitsgefährdende Stoffe. Das schafft noch mehr Sicherheit im Trocken- und Nassbetrieb. Gegen nachlassende Saugleistung hilft die Filterabreinigung (automatisch ohne Betriebsunterbrechung oder manuell.)

Es wird eine konstant hohe Saugleistung erreicht, da Leerlaufzeiten für die Filterreinigung entfallen.

Die 12 wichtigsten Vorteile der FLEX Sicherheitssauger.

1. Integrierter Flachfaltenfilter

Ist extrem flach und ragt, anders als Patronenfilter, nicht in den Behälter. So kann der Behälter zu 100% genutzt werden und der Filter bleibt auch beim Nasssaugen absolut trocken.

2. Filterabreinigung

Kann im laufenden Betrieb jederzeit über den Filter-frei-Schalter am Handgriff aktiviert werden oder erfolgt vollautomatisch.

3. Verstärkte Filtersäcke

Extra reißfest und sicher auch bei scharfkantigen Materialien.

4. Ablagefläche und Halterungen

Halten Ordnung bei Schläuchen und Zubehör.

5. Bajonett-Drehanschluss

Der Saugschlauchanschluss ist drehbar und wird mit Bajonett arretiert: kein Verwinden, kein unbeabsichtigtes Lösen des Saugschlauchs während der Arbeit.

6. Antriebsmotor mit Bypass-Gebläse

Saugluft und Motorkühlluft blasen getrennt in zwei Kanälen. Verschmutzte Saugluft wird nicht durch den Motor geleitet. Das schützt den Motor und steigert die Saugleistung.

7. Gerätesteckdose

Zum Anschluss von Fremdgeräten.

Startet und stoppt den Sauger beim Ein- und Ausschalten der Maschine.

Mit 15 Sekunden-Nachlaufautomatik.

8. Gehäuse

Das Gehäuse aus schlagfestem, recyclefähigem Kunststoff ist stark, leicht, reinigungsarm und korrosionsfrei.

9. Leichtlauf-Fahrwerk

Zwei große Räder und zwei Doppel-lenkrollen mit Feststellbremse.

10. Schallschutzhaube

Die Saugturbine ist gekapselt, das Arbeitsgeräusch besonders leise.

11. Staubklasse L

– Stäube mit MAK-Werten $> 1 \text{ mg/m}^3$

12. Staubklasse M








– Stäube mit MAK-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$

– Mineralische Stäube¹⁾

– Holzstäube (auch Buche und Eiche)

¹⁾ Mineralische Stäube entstehen beim Bearbeiten (Schleifen, Trennen, Bohren ...) von Baumaterial. Für die Bearbeitung von Beton, Stein, Mauerwerk, Estrich, Putz u.s.w. sind daher Geräte der Staubklasse M vorgeschrieben. Verantwortlich für diese Einstufung ist der Bestandteil Sand, der speziell als Quarzsand in diesen Materialien enthalten ist.

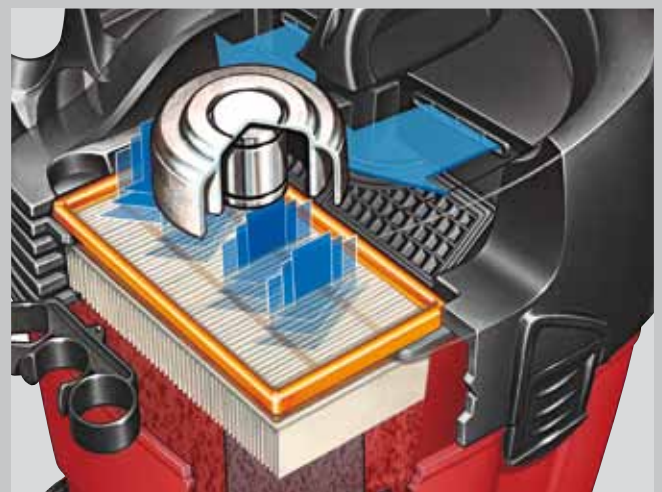
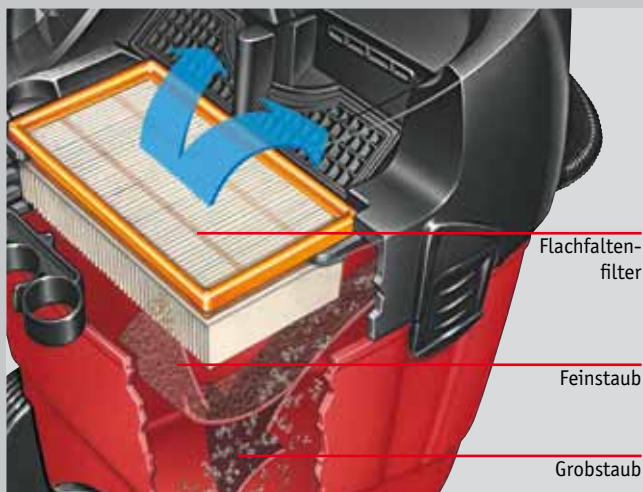


| |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|--|---|---|---|
| | VC 35 L MC | VCE 35 L AC | VCE 45 L AC | VCE 45 M AC | S 36 | S 47 | S 47 M |
| Bestell-Nr. | 369.799 | 369.780 | 369.802 | 369.810 | 297.003 | 336.912 | 341.363 |
| Staubklasse | L | L | L | M | - | - | M |
| Leistungsaufnahme Watt | 1200 | 1380 | 1380 | 1380 | 1200 | 1380 | 1380 |
| Max. Volumenstrom l/min | 3660 | 3660 | 3660 | 3660 | 3360 | 3660 | 3660 |
| Max. Unterdruck Pascal | 23000 | 23000 | 23000 | 23000 | 23500 | 23000 | 23000 |
| Behältervolumen Liter | 35 | 35 | 45 | 45 | 35 | 45 | 45 |
| Gewicht kg | 9,50 | 12,50 | 13,50 | 13,50 | 9,50 | 13,50 | 13,50 |
| Antistatikausstattung komplett | - | • | • | • | - | - | - |
| Filterabreinigung | manuell | autom. | autom. | autom. | manuell | autom. | autom. |
| Saugkraftregulierung | - | • | • | • | - | • | • |
| Einschaltautomatik mit Nachlauf 15 sec | • | • | • | • | • | • | • |
| Anschluss für Elektrowerkzeuge bis 2200 Watt | • | • | • | • | • | • | • |
| 4-m-Saugschlauch 32 mm Ø | • | antistatik | antistatik | antistatik | • | • | • |

- enthalten
- nicht enthalten

Die Ausstattung der Maschinen entspricht der üblichen Grundausstattung. Änderungen vorbehalten.

Flachfaltenfiltersystem mit Abreinigungsfunktion.



Durch das innovative Flachfaltenfiltersystem mit dem oben liegenden Flachfaltenfilter wird das Behältervolumen vollständig nutzbar. Der Flachfaltenfilter wird mittels schlagartiger Druckumkehr in 15-Sekunden-Zyklen vollautomatisch abgereinigt. Konstant hohe Saugkraft bleibt auch während des Abreinigungsvorganges voll erhalten. Betriebsunterbrechungen zur Filterabreinigung sind deshalb nicht mehr notwendig. Die aufklappbare Filterabdeckung ermöglicht einen bequemen Zugang von der Reinfluftseite zum Hauptfilterelement.

www.flex-tools.com

FLEX

FLEX. Das Original.



*Synonym für Leistung: der hoctourige
Winkelschleifer – eine Erfindung von FLEX*

Seit mehr als 85 Jahren ist FLEX mit dem Standort Steinheim bei Stuttgart als Hersteller hochwertiger Elektrowerkzeuge bekannt. Eines unserer Erfolgsgeheimnisse ist: Wir orientieren uns eng an den Anforderungen des Handwerkers. Daraus entstehen Produkte, die in vielen Branchen für ihre Langlebigkeit, ihre Leistung und ihre hohe Funktionalität berühmt sind. Mehr dazu unter www.flex-tools.com

Mehr Informationen zur RETECFLEX erhalten Sie bei Ihrem kompetenten Fachhändler!

Wo genau, das erfahren Sie unter Telefon +49 (0) 7144 828-0 oder E-Mail info@flex-tools.com

Ihr Fachhändler