

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
- Komplet 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-/Ausshalter
- 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

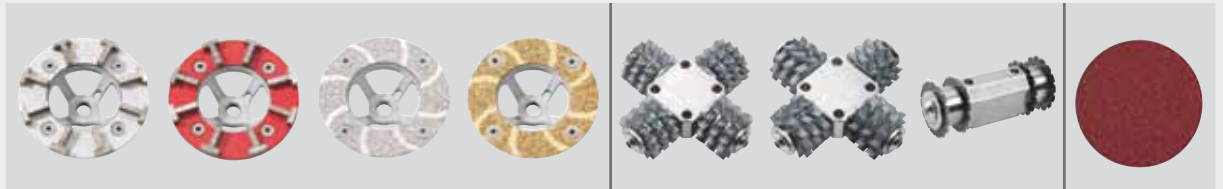


TC-Jet

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, Farbansätzen 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, Farbansätzen 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 Farbansätzen 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. Raufasertapeten. 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 punktuell 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
VCE 35 L AC

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.

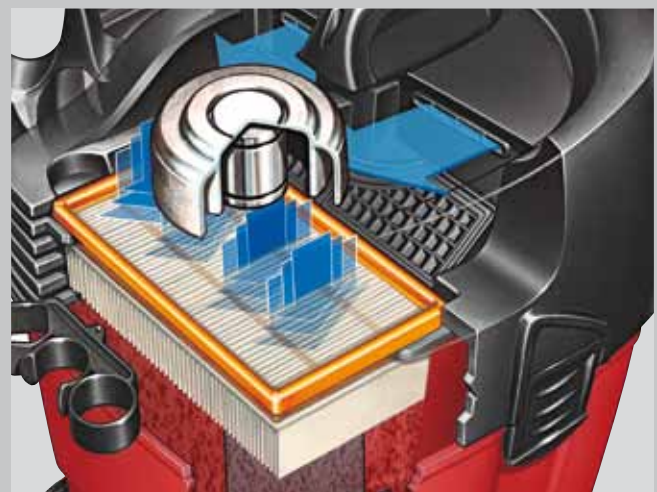
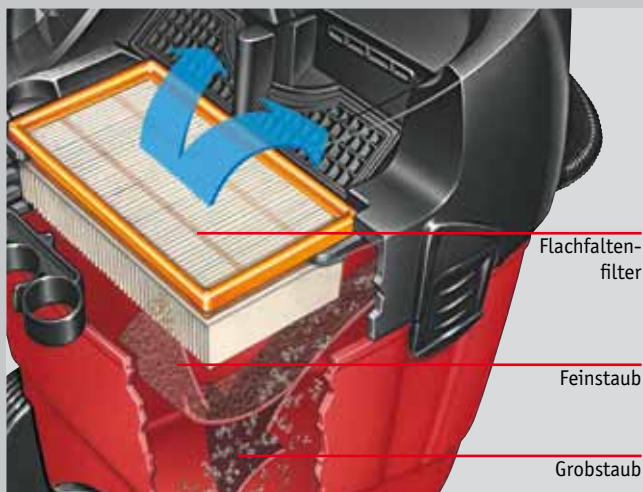


							
	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	S 36	S 47	S 47 M
Bestell-Nr.	369.799	369.780	369.802	369.810	297.003	336.912	341.363
Staubklasse	L	L	L	M	-	-	M
Leistungsaufnahme Watt	1200	1380	1380	1380	1200	1380	1380
Max. Volumenstrom l/min	3660	3660	3660	3660	3360	3660	3660
Max. Unterdruck Pascal	23000	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.

Flachfaltensystem mit Abreinigungsfunktion.



Durch das innovative Flachfaltensystem mit dem oben liegenden Flachfaltensystem wird das Behältervolumen vollständig nutzbar. Der Flachfaltensystem 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 hochtourige
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