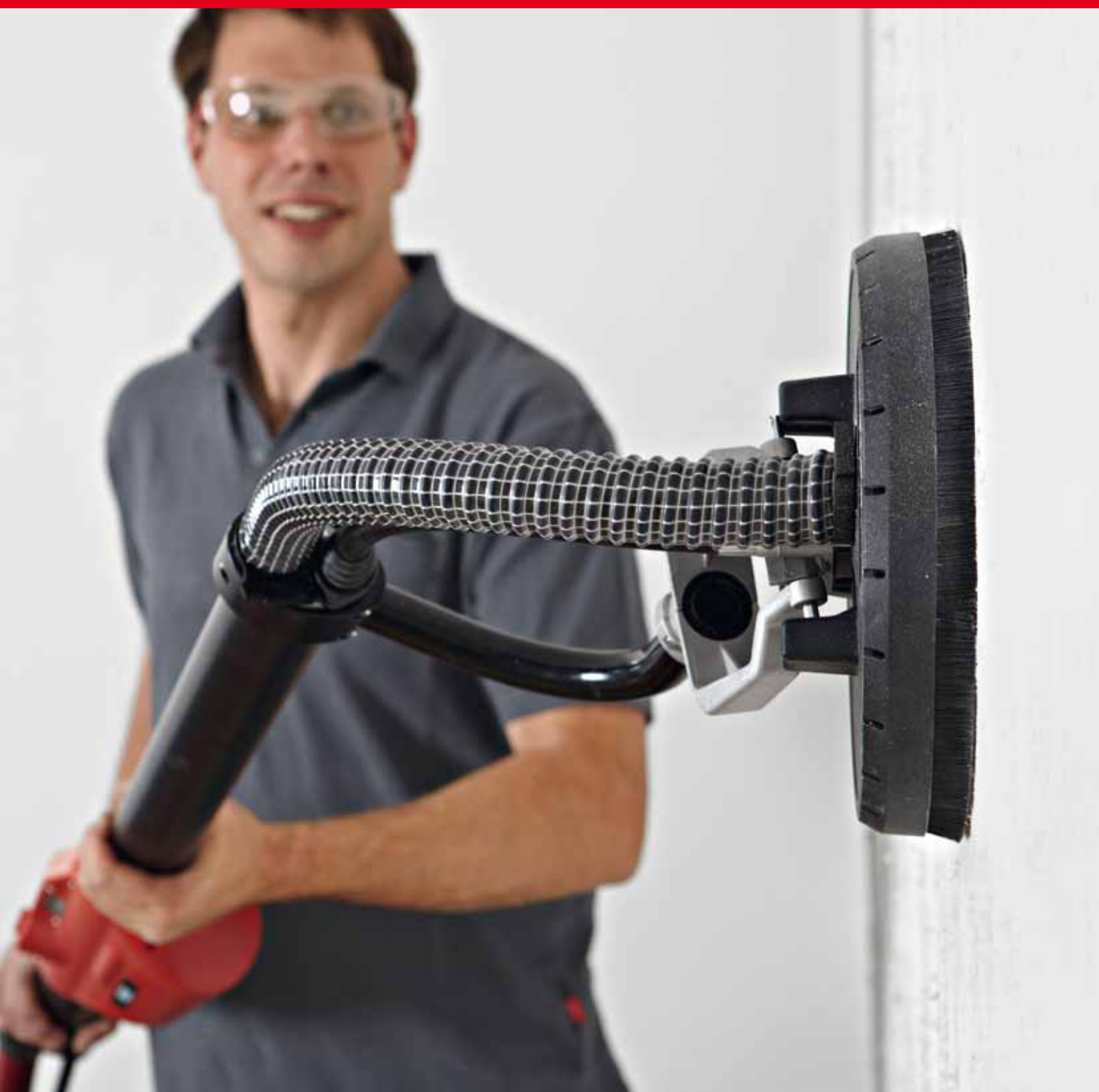


# FLEX Giraffe®

Wand- und Deckenschleifsysteme

# FLEX



# FLEX Giraffe®

Weltweit die Nr. 1 für Wand- und Deckenschleifsysteme.



Als FLEX 1997 den ersten Langhalsschleifer Giraffe® WS 702 VEA für die Wand- und Deckenbearbeitung in Europa einführte, wurden die Arbeitsabläufe bei Malern, Trockenbauern, Stukkateuren und vielen weiteren Gewerken revolutioniert. Heute hat FLEX mit der Giraffe® den meistverkauften Langhalsschleifer weltweit. Der zuverlässigen und bewährten Giraffe® WS 702 VEA folgt nun die WSE 500. Neben einer Steigerung der Leistung auf 500 Watt, wurde vor allem die Standzeit und Qualität der Maschine deutlich gesteigert.



Mit der innovativen und einzigartigen Vario-Giraffe® WST 700 VV gibt es zum ersten Mal einen Langhalsschleifer, der sich „strecken“ kann und mit einem einzigartigen Wechselkopf-System ausgestattet ist. Neben der Bearbeitung von großen Flächen ist es nun auch möglich, mit Hilfe des innovativen Dreieckschleiferkopfes auch Kanten und Ecken nahtlos zu bearbeiten. Und das ohne Leiter oder Gerüst. Damit kann das Finish an den Ecken und Kanten unmittelbar durchgeführt werden.

Mit der Beton-Giraffe® WST 1000 FV wurde die Technik des erfolgreichen Langhalsschleifers auf die Bearbeitung von Beton, Putze, Anstriche, Estriche, Natur- und Kunststeine, Fliesenkleber und vielen weiteren Materialien an Wänden und Decken konsequent erweitert und entsprechend angepasst.

Damit bietet FLEX nun eine einzigartige Familie von Langhalsschleifern an, die nahezu allen Anforderungen gerecht werden. Auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen einen Einblick über die zahlreichen Einsatzmöglichkeiten der FLEX Giraffen.





**NEUHEIT**



**Classic-Giraffe®  
WSE 500**

**Vario-Giraffe®  
WST 700 W**

**Vario-Giraffe®  
WST 700 W Plus**

**Beton-Giraffe®  
WST 1000 FV**

Teleskopierbar	-	•	•	•
Werkzeugloser Schleiferkopfwechsel	-	•	•	•
Schleiferkopf rund Ø 225 mm	•	•	•	-
Schleiferkopf dreieckig	-	◦	•	-
Schleiferkopf für Diamantscheiben	-	-	-	•
Klett-Schleifteller soft	•	•	•	-
Klett-Schleifteller medium	◦	◦	◦	-
Klett-Schleifteller hard	◦	◦	◦	-
4-m-Saugschlauch antistatisch	• ◦	• ◦	• ◦	• ◦
Ordnungs- und Ablagesystem für Absaugsysteme	-	◦	◦	◦
Transportkoffer	• ◦	•	•	•

- Grundausrüstung
- als Zubehör erhältlich
- nicht erhältlich

# Classic-Giraffe® WSE 500

NEUHEIT

Der bewährte Langhalsschleifer jetzt noch besser.

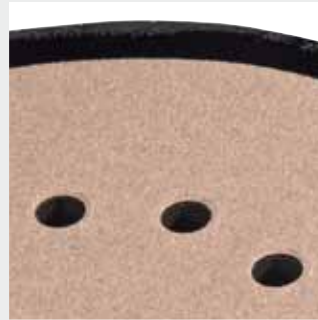
Mit der neuen Classic-Giraffe® WSE 500 wurde die bewährte Giraffe® WS 702 VEA konsequent weiterentwickelt. Neben der Steigerung der Motorleistung auf 500 Watt, für hohe Abtragsleistung, wurden sämtliche Bauteile in puncto Robustheit und langer Lebensdauer weiterentwickelt. Der bewährte kardanisch gelagerte Schleiferkopf ist mit einem neuen Schleifteller mit 10-Loch-Ab-saugung ausgestattet. Der Schleifteller ist in drei Härtegraden erhältlich. Natürlich sorgt das FLEX Absaugsystem, in Verbindung mit den FLEX Sicherheitssaugern, für eine nahezu staubfreie Arbeitsumgebung.



③ Superweiches Soft-Schleifpad mit Lochung für die Staubabsaugung (im Lieferumfang). Ideal für das „Finish“ von Oberflächen. Das Soft-Schleifpad wirkt als zusätzliches Polster und ersetzt die aufwändige Vliesschicht unter den herkömmlichen Schleifscheiben. Das spart Kosten für Schleifscheiben.



④ Der federnd gelagerte Bürstenkranz an der Absaughaube verhindert unbeabsichtigte Schleifriefen beim Ansetzen. Der flexible Bürstenkranz sorgt für eine optimale Staubabsaugung.



Die Absaugung zwischen Bürstenkranz und der 10-Loch-Absaugung verhindert das schnelle Zusetzen des Schleifmittels und ermöglicht ein staubfreies und gesundes Arbeiten.



⑤ Robuste Verbindung zwischen Stütz- und Ovalrohr mittels Manschettenbefestigung für sehr hohe Stabilität.

③ Drei Schleifteller mit Klettsystem zur Auswahl:

Der sehr flexible „Schleifteller soft“ (im Lieferumfang) erlaubt ein gefühlvolles Arbeiten und vermeidet dadurch ungewollte Schleifspuren. Für höhere Abtragsleistungen beim groben Verschleiß stehen wahlweise der „Schleifteller medium“ und „Schleifteller hard“ mit unterschiedlichen Härten zur Auswahl.

② Zuverlässige Kraftübertragung und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle vom Motor zum Schleifteller. Seit Jahrzehnten bewährte „FLEX Technik“. Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Giraffe auf ein Minimum reduziert. Das erleichtert die Handhabung.



① Kardanisch gelagerter Schleiferkopf sorgt für hohe Flexibilität und optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken.



⑧ Das ovale Führungsrohr und der optimal positionierte Motor erleichtern das Handling und die Führung der Maschine.





⑥ Durchzugsstarker 500 Watt Motor mit Überlastschutz und Drehzahlkonstanthaltung.



⑦ Großer Absaugquerschnitt, sicher und schnell angeschlossen mit dem FLEX Clip-System. Kein Adapter oder Reduziermuffe erforderlich.



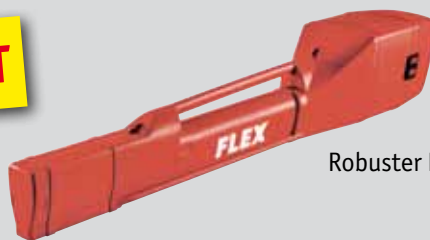
⑨ Regelbare Drehzahl für angepasste Geschwindigkeit beim Schleifen.



⑩ Staub- und stoßgeschützter Ein-/Ausschalter.



**NEUHEIT**



Robuster Kunststoff-Transportkoffer für WSE 500.



Einfaches und bequemes Öffnen und Verschließen des Transportkoffers.



Der Transportkoffer bietet zusätzlichen Platz für bis zu vier Packungen FLEX Schleifmittel.



Im robusten Deckel kann ein Zusatz-Handgriff (Zubehör) bequem verstaut werden.

Der neuartige Transportkoffer kann liegend und vor allem stehend und damit raumsparend platziert werden. Die Classic-Giraffe® muss nicht montiert werden, sondern ist sofort einsatzbereit.





# Classic-Giraffe® WSE 500

Zuverlässig und leistungsstark.

NEUHEIT



Früher musste da eine Leiter her. Heute nimmt man dazu die Classic-Giraffe® von FLEX. Das geht wesentlich schneller, ist dank Staubabsaugung sauberer und vor allem perfekter. Die außerordentlichen Qualitäten des weltweit meistverkauften Langhals-schleifers Giraffe® haben sich inzwischen herumgesprochen. Egal, ob es um das Verschleifen von Gipskartonplatten, Vollwärmeschutz-Styroporplatten oder um die Lackiervorbereitung geht – die Classic-Giraffe® ist für jeden Maler und Stuckateur zum unverzichtbaren, zuverlässigen und bewährten Problemlöser geworden. Der Langhals Schleifer von FLEX hat das Wand- und Deckenschleifen im Trockenausbau und bei der Oberflächenvorbereitung revolutioniert.



*Die WSE 500 mit Klett-Schleifmittel SELECT P16 eignet sich besonders zum Anschleifen tapezierter Flächen (bsp. Rohfaser) zur schnellen Aufnahme von Tapetenlöser sowie zum Abschleifen von Flächen (SELECT P120-P180) mit Tapetenresten. Dabei wird vor allem der Untergrund geschont.*



*Mit der WSE 500 lassen sich Kleberüberstände bei Polystyrolplatten (Styropor) bei der Wärmedämmung mühelos und sauber entfernen.*



*Im Trockenbau ist die FLEX Giraffe® nicht mehr wegzudenken. Mit der neuen WSE 500 und dem passenden FLEX Schleifmittel können alle Qualitätsstufen von der einfachen Oberfläche (Q1) bis hin zur Premiumoberfläche (Q4) geschliffen werden.*

# Classic-Giraffe® WSE 500

NEUHEIT

Der innovative Wand- und Deckenschleifer.



## WSE 500

### Langhalschleifer Classic-Giraffe®

- VE-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Staubabsaugungs-System mit FLEX Clip-System: mit Bürstenkranz an der Schutzhaube. Am hinteren Ende des Führungsrohrs Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sicherheitssauger
- Die Schleiferkopfhaube ist gefedert gelagert. Dadurch passt sich der Schleiferkopf allen Unebenheiten perfekt an. Das ermöglicht ein gefühlovolles Aufsetzen und verhindert zudem den Staubaustritt
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller sowie über die 10 Loch-Absaugung verhindert das schnelle Zusetzen des Schleifmittels und ermöglicht ein staubfreies und gesundes Arbeiten
- Klett-Schleifteller soft: sehr flexibler Schleifteller
- Leichte Führung: durch optimale Balance zwischen Motor und Schleiferkopf
- Durch den kardanisch gelagerten Schleiferkopf und gepolsterten Schleifteller werden Rillen oder Kratzer verhindert und ein sauberes Schleifergebnis erzielt
- Ideal geeignet für das Verschleifen von Gipskarton- und Vollwärmeschutz-Styroporplatten sowie zur Lackiervorbereitung und für Polierarbeiten



### TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	500 Watt
Leistungsabgabe	270 Watt
Leerlaufdrehzahl	1000-1650/min
Schleifscheiben-Ø	225 mm
Länge	1580 mm
Gewicht	4,8 kg

Typ	Bestell-Nr.
WSE 500	376.035
WSE 500 Koffer	373.192
WSE 500, Kit + Saugschlauch antistatisch	373.664

WSE 500 Koffer, Kit + Saugschlauch antistatisch	373.672
--	---------

**Lieferumfang WSE 500:**  
1 Klett-Schleifteller soft  
1 FLEX Clip-Anschluss  
1 Innensechskantschlüssel, SW 5  
1 Bürstenkranz  
Klett-Schleifpapier Select, rund,  
je 1 x P 60, P 80, P 100, P 220  
1 Soft-Schleifpad  
3 Klett-Kabelhalter

**Lieferumfang WSE 500 Koffer:**  
wie WSE 500  
1 Transportkoffer



WSE 500, Kit Saugschlauch

WSE 500 Koffer, Kit Saugschlauch





## Zubehör

### Klett-Schleifteller Ø 225, rund



Flexibler Schleifteller soft. Erleichtert die Handhabung und erlaubt gefühlvolles Arbeiten. Schleifspuren (Halbmondeffekt) beim Ansetzen des Schleiftellers werden vermieden. Das Schleifmittel wird mit Klett-System befestigt.

	VE	Bestellnummer
soft	1	366.862

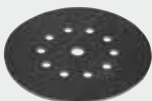
Schleifteller medium zum Verschleifen von weichen Spachtelmassen, zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System.

	VE	Bestellnummer
medium	1	352.306

Schleifteller hard für hohe Abtragsleistung, zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System.

	VE	Bestellnummer
hard	1	350.362

### Soft-Schleifpad Ø 225, rund



Soft-Schleifpad zwischen Schleifteller und Schleifpapier. Ideal für das Finish von Oberflächen. Verbessert die Wirkung der Staubabsaugung und erhöht die Standzeit der Schleifscheiben.

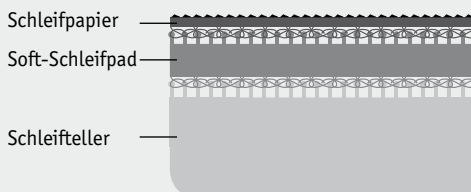
#### Empfehlung:

Beim Zwischen- und Endschliff mit feineren Körnungen mit Soft-Schleifpad arbeiten.

Beim Vorschliff mit groben Körnungen ohne Soft-Schleifpad arbeiten.

Beim Einsatz von Schlieflvlies ohne Soft-Schleifpad arbeiten.

	VE	Bestellnummer
	2	377.848



### Bürstenkranz



Verhindert unabsichtliches Anschleifen der Oberfläche und garantiert eine optimale Absaugung.

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
Ø 225 mm	1	376.248

### Transportkoffer



Zum sicheren Transport von Giraffe® WSE 500 und WS 702 VEA. Mit Garage für Zusatzhandgriff im Deckel und Platz für Schleifmittel. Koffer kann liegend und stehend gelagert werden.

	VE	Bestellnummer
	1	365.327

### Innensechskantschlüssel, SW 5



Zum Wechsel der Schleifteller

	VE	Bestellnummer
	1	115.460

### Kabelhalter (Klettband)



	VE	Bestellnummer
	3	364.169

### Bügelhandgriff



Für den kraftsparenden Einsatz in besonderen Arbeitspositionen (z.B. bei Überkopfarbeiten).

	VE	Bestellnummer
	1	301.825

### Antistatik-Saugschlauch



Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger inkl. Universal-Adapter (320.188) antistatisch.

	VE	Bestellnummer
	1	354.953

### Absauganschluss



Passend für Saugschläuche mit dem FLEX Clip-System. Antistatik-Ausführung. Passend für WSE 500 und WS 702 VEA.

	VE	Bestellnummer
	1	364.460

# Vario-Giraffe® WST 700 VV

Einfach genial. Die Vario-Giraffe® lässt keine Wünsche mehr offen.



## Ausgezeichnete Innovation

Handliche und einfache Teleskopierbarkeit, Wechsel-Funktion für Rund- und Dreiecksschleiferkopf, vielfältige Griff-Möglichkeiten zur optimalen Balance des Gerätes und die hervorragende Leistung und Qualität von FLEX. Egal, wie Sie die Vario-Giraffe® anpacken: Immer finden Sie die ideale Griffposition für ein angenehmes und ermüdungsfreies Arbeiten. Durch die gleichmäßige Gewichtsverteilung und den zentral positionierten Motor ist die Vario-Giraffe® stets optimal ausbalanciert. Dadurch wird beim Schleifen die Kopf-lastigkeit minimiert und das Arbeiten deutlich erleichtert. Dank der ergonomischen Bauweise und den zahlreichen Griffmöglichkeiten greifen Sie das Gerät stets an den für Sie günstigsten Positionen.

## Rundschleiferkopf

Der Rundschleiferkopf ist optimal geeignet, um große Flächen mit hoher Abtragsleistung schnell und effektiv zu bearbeiten. Zusätzlich bieten wir einen weichen Schleifteller, der Rillen und Kratzer verhindert. Natürlich sorgt unser Absaugsystem für eine nahezu staubfreie Arbeitsumgebung. Und mit den passenden FLEX Schleifmitteln ist die Anwendungsvielfalt fast unbegrenzt.

## Dreiecksschleiferkopf

Der innovative Dreiecksschleiferkopf perfektioniert die Arbeitsabläufe. Das Nacharbeiten per Hand oder mit einem handgeführten Exzentrerschleifer entfällt. Der Schleiferkopf wird mit einem einfachen Handgriff gewechselt und sofort können Sie die Kanten- und Eckenbearbeitung durchführen. Mit der exzentrischen Bewegung des Schleiftellers bis an den Rand des Schleiferkopfes ist die nahtlose Bearbeitung von Kanten und Ecken garantiert. Durch den um 360° drehbaren Schleiferkopf lässt sich die Vario-Giraffe® spielend um die Ecken führen.

Natürlich bleibt die gewohnte Absaugleistung dabei vollständig erhalten. Mit den FLEX Saugern (Seite 22) bieten wir Ihnen die optimalen Ergänzungen für ein gesundes und staubfreies Arbeiten. Selbstverständlich finden Sie im FLEX Zubehör-Programm das passende Schleifmittel.



product  
design  
award

2010



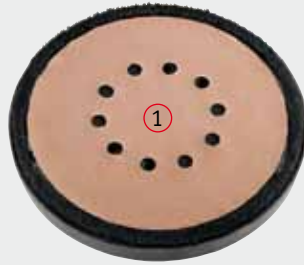
Designpreis  
Deutschland  
2011

NOMINIERT



Focus Open  
Silber 2009





① Die Absaugung zwischen Bürstenkranz und der 10-Loch-Absaugung verhindert das schnelle Zusetzen des Schleifmittels und ermöglicht ein staubfreies und gesundes Arbeiten. Der Bürstenkranz ist gefedert gelagert. Dadurch passt sich der Schleiferkopf allen Unebenheiten perfekt an. Das ermöglicht ein gefühlsvolles Aufsetzen.

② Werkzeugloses Auswechseln des Rund- und Dreiecksschleiferkopfes.

③ Der flexible Saugschlauch erleichtert das plane Aufsetzen des Schleiferkopfes. Damit wird die Rillenbildung verhindert.

④ Das Gelenk ist horizontal drehbar. Das erleichtert die Führung und das Aufsetzen, somit werden Rillenbildungen verhindert.

⑤ Robustes, kardanisches Gelenk. Hochwertige Staubabdichtung des Kugellagers für lange Lebensdauer.

⑥ Einfach bedienbare Teleskop-Arretierung. Hebel öffnen - Griff ausziehen - Hebel schließen

⑦ Zusatzhandgriff für eine ideale Balance bei Arbeiten direkt vor dem Körper.

⑧ Durchzugsstarker 710 Watt Motor.

⑨ Staub- und stoßgeschützter Ein-/Aussschalter.

⑩ Für eine optimale Balance bietet die Vario-Giraffe® zum ergonomischen Handgriff weitere zahlreiche Griffpositionen.

⑪ Handgriff um 360° drehbar. Teleskopierbar von 133-173 cm



Einfach die Arretierung für den Teleskop-Griff lösen. Die gewünschte Länge kann nun eingestellt werden.



Der ergonomisch geformte T-Griff gibt zusätzlichen Halt bei der Deckenbearbeitung.



Nachjustierbare Klemmschraube für Teleskopstange.



Die kardanische Lagerung des Schleiferkopfes passt sich jeder Neigung und jedem Winkel an.



Beim Abstellen der Vario-Giraffe® schützt der lange Handgriff den Schlauch gegen Abknicken.



Die Schleiferköpfe können mit einem einfachen Klick arretiert oder gelöst werden.



Rastanschluss für den Saugschlauch mit Drehausgleich.



Variable Drehzahlregulierung für eine optimale Bearbeitung unterschiedlicher Oberflächen.



# Flächen oder Ecken?

Mit der Vario-Giraffe® haben Sie immer die passende Lösung.

## Dreiecksschleiferkopf

Mit Hilfe des neuartigen wechselbaren Exzenter-Dreiecksschleiferkopfes können Kanten und Ecken bearbeitet werden. Somit entfällt eine zusätzliche manuelle Nachbearbeitung. Der um 360° drehbare Dreiecksschleiferkopf ermöglicht ein nahtloses Schleifen in allen Lagen. Auch in kleinsten Ecken und Winkeln findet sich die Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus immer zurecht und begeistert durch ein perfektes Ergebnis. Die hoch effektive Staubabsaugung erfolgt wie beim Rundschleiferkopf über das 12-Loch-Absaugsystem. Das passende Schleifmittel für den Dreiecksschleiferkopf finden Sie ebenfalls im FLEX Zubehör-Programm.



## Rundschleiferkopf

Wenn es um große Flächenleistung geht, ist der Rundschleiferkopf die ideale Lösung. Die hohe Abtragsleistung und die effektive Staubabsaugung sorgen für einen schnellen Arbeitsfortschritt. Ob es um das Anschleifen von tapezierten Flächen, Anschleifen von Polystyrolplatten bei der Wärmedämmung oder das Abschleifen von Spachtelflächen bis hin zum Feinschleifen von Marmor- und Spachtelputzen geht, erzielt die Vario-Giraffe® mit dem Rundschleiferkopf Ergebnisse, die sich sehen lassen können. Mit den passenden Schleifmitteln aus dem FLEX Zubehör-Programm können Sie nahezu alle Anwendungen abdecken.





Das Schleifmittel-Sortiment von FLEX ist speziell auf die Vario-Giraffe® abgestimmt. Für die unterschiedlichen Anwendungen bietet FLEX ein umfangreiches Schleifmittel-Programm. Die Schleifmittel von FLEX zeichnen sich vor allem durch hohe Abtragsleistungen und lange Standzeiten aus. Das sorgt für wirtschaftliches Arbeiten mit qualitativ hochwertigen Ergebnissen.



*Das FLEX Hochleistungs-Schleifmittel SELECT ist besonders geeignet für weichere Spachtelmaterialien mit hohem Füllstoffanteil. Das Korund-Schleifkorn mit offener Streuung sorgt für hohe Abtragsleistung. Das hochwertige Edelkorund und die Kunstharzbindung sorgen für eine hohe Standzeit.*



*Das FLEX Schleifmittel SELECT zeichnet sich zudem mit einem geringen Zusetzverhalten aus. Durch das stabile Trägermaterial wird eine hohe Kantenstabilität und Einreißfestigkeit erreicht. Mit der zentralen Lochung und der Randabsaugung wird eine wesentlich wirkungsvollere Staubabsaugung erreicht, dies erhöht zusätzlich die Abtragsleistung.*



*Eine absolute Besonderheit ist das Trägermaterial des Klett-Schleifmittels SELECT. Das F-Papier mit einem Flächengewicht von 300 g/m<sup>2</sup> gibt den Schleifblättern eine einzigartige Kantenstabilität. Das gibt es exklusiv nur bei FLEX.*



*Das Klett-Schleifmittel SELECT P 16 eignet sich besonders für das Anschleifen tapezierter Flächen (bsp. Rauhfaser) zur schnellen Aufnahme von Tapetenlöser.*



*Das Klett-Schleifmittel SELECT P 150 bis P 220 ist ideal zur Vorbereitung hochwertiger Oberflächen (Spachteltechniken). Zum Feinschleifen und Polieren von Marmor- und Spachtelputzen bis hin zum Hochglanz eignen sich besonders die FLEX Superfinishing-Pads.*

# Vario-Giraffe®

Der innovative Wand- und Deckenschleifer.



**WST 700 VV**



**WST 700 VV Plus**

## Wand- und Deckenschleifer Vario-Giraffe®

- VV-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Mit einzigartiger Teleskoptechnik passt sich die Vario-Giraffe® auf Ihre Bedürfnisse an, Länge verstellbar von 1330-1730 mm. Handgriff um 360° drehbar
- Nachjustierbare Klemmschraube für Teleskopstange
- Ergonomische Bauweise mit vielen Griff-Möglichkeiten für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Der Motor bleibt dabei immer zwischen den Griff-Positionen und ist somit perfekt ausbalanciert
- Ausgestattet mit Rundscheiflerkopf, dieser lässt sich mit einem einfachen Klick anbringen und entfernen
- Klett-Schleifteller soft: sehr flexibler Schleifteller
- Staubabsaugungs-System: mit Bürstenkranz an der Schutzhaube, flexiblem Saugschlauch vom Schleiferkopf zum Führungsrohr. Am Ende des Führungsrohrs Anschlussmöglichkeit für FLEX Sauger.
- Der Bürstenkranz ist gefedert gelagert. Dadurch passt sich der Rundscheiflerkopf allen Unebenheiten perfekt an. Das ermöglicht ein gefühlvolles Aufsetzen und verhindert zudem den Staubaustritt
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller (rund) sowie über die 10 Loch-Absaugung verhindert das schnelle Zusetzen des Schleifmittels und ermöglicht ein staubfreies und gesundes Arbeiten
- Die kardanische Lagerung des Schleiferkopfes passt sich jeder Neigung und jedem Winkel an.



### TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	<b>710 Watt</b>
Leistungsabgabe	<b>420 Watt</b>
Leerlaufdrehzahl	<b>1000-1500 /min</b>
Schleifscheiben-Ø	<b>225 mm</b>
Abmessung in mm	<b>1330-1730</b>
Gewicht	<b>4,8 kg</b>

### Lieferumfang 378.127:

Rundscheiflerkopf mit Klett-Schleifteller soft  
Klett-Schleifpapier Select, rund, je 1 x P 60, P 80, P 100, P 220  
1 Soft-Schleifpad  
1 Innensechskantschlüssel, SW 5  
Transportkoffer

### Typ Bestell-Nr.

WST 700 VV <b>ohne Saugschlauch</b>	<b>378.127</b>
WST 700 VV <b>mit Saugschlauch</b>	<b>350.311</b>

### Zusätzlich in 350.311 enthalten:

Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger

## Wand- und Deckenschleifer Vario-Giraffe®

- VV-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Mit einzigartiger Teleskoptechnik passt sich die Vario-Giraffe® auf Ihre Bedürfnisse an, Länge verstellbar von 1330-1730 mm. Handgriff um 360° drehbar
- Nachjustierbare Klemmschraube für Teleskopstange
- Ergonomische Bauweise mit vielen Griff-Möglichkeiten für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Der Motor bleibt dabei immer zwischen den Griff-Positionen und ist somit perfekt ausbalanciert
- Ausgestattet mit Wechselköpfen, diese lassen sich mit einem einfachen Klick anbringen und entfernen
- Inklusive Dreiecksscheiflerkopf. Dieser ist optimal geeignet für die Bearbeitung von Ecken und Kanten. Durch die exzentrische Bewegung des Schleiftellers wird das Schleifmittel direkt bis an die Kante geführt
- Klett-Schleifteller soft: sehr flexibler Schleifteller
- Die kardanische Lagerung des Schleiferkopfes passt sich jeder Neigung und jedem Winkel an
- Staubabsaugungs-System: mit Bürstenkranz an der Schutzhaube, flexiblem Saugschlauch vom Schleiferkopf zum Führungsrohr. Am Ende des Führungsrohrs Anschlussmöglichkeit für FLEX Sauger.
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller (rund) sowie über die 10 Loch-Absaugung verhindert das schnelle Zusetzen des Schleifmittels und ermöglicht ein staubfreies und gesundes Arbeiten
- Der Bürstenkranz ist gefedert gelagert. Dadurch passt sich der Rundscheiflerkopf allen Unebenheiten perfekt an. Das ermöglicht ein gefühlvolles Aufsetzen und verhindert zudem den Staubaustritt



### TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	<b>710 Watt</b>
Leistungsabgabe	<b>420 Watt</b>
Leerlaufdrehzahl	<b>1000-1500 /min</b>
Leerlaufdrehzahl Eckscheifler	<b>3000-4500 /min</b>
Schleifscheiben-Ø	<b>225 mm</b>
Abmessung in mm	<b>1330-1730</b>
Gewicht	<b>4,8 kg</b>

### Typ Bestell-Nr.

WST 700 VV Plus <b>ohne Saugschlauch</b>	<b>374.547</b>
WST 700 VV Plus <b>mit Saugschlauch</b>	<b>350.338</b>

### Lieferumfang 374.547:

Dreiecksscheiflerkopf  
Rundscheiflerkopf mit Klett-Schleifteller soft  
Klett-Schleifpapier Select, rund, je 1 x P 60, P 80, P 100, P 220  
Klett-Schleifpapier Select, dreieckig, je 1 x P 60, P 80, P 100, P 220  
1 Soft-Schleifpad  
1 Innensechskantschlüssel, SW 5  
Transportkoffer

### Zusätzlich in 350.338 enthalten:

Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger





## Zubehör

### Rundschleiferkopf



Optimal zur Bearbeitung von großen Flächen an Decken und Wänden, effektive Staubabsaugung, hohe Abtragsleistung.

VE	Bestellnummer
1	350.346

### Dreieckschleiferkopf



Optimal geeignet für die Bearbeitung von Ecken und Kanten. Durch die exzentrische Bewegung des Schleiferkopfes wird das Schleifmittel direkt bis an die Kante geführt.

VE	Bestellnummer
1	350.354

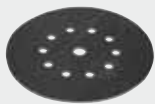
### Innensechskantschlüssel, SW 5



Zum Wechsel der Schleifteller

VE	Bestellnummer
1	115.460

### Soft-Schleifpad Ø 225, rund



Soft-Schleifpad zwischen Schleifteller und Schleifpapier. Ideal für das Finishing von Oberflächen. Verbessert die Wirkung der Staubabsaugung und erhöht die Standzeit der Schleifscheiben.

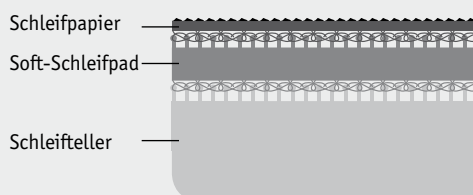
#### Empfehlung:

Beim Zwischen- und Endschliff mit feineren Körnungen mit Soft-Schleifpad arbeiten.

Beim Vorschleif mit groben Körnungen ohne Soft-Schleifpad arbeiten.

Beim Einsatz von Schlieflvlies ohne Soft-Schleifpad arbeiten.

VE	Bestellnummer
2	377.848



### Klett-Schleifteller Ø 225, rund



Flexibler Schleifteller soft. Erleichtert die Handhabung und erlaubt gefühlvolles Arbeiten. Schleifspuren (Halbmondeffekt) beim Ansetzen des Schleiftellers werden vermieden. Das Schleifmittel wird mit Klett-System befestigt.

	VE	Bestellnummer
soft	1	366.862

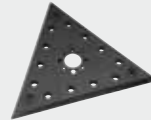
Schleifteller medium zum Verschleifen von weichen Spachtelmassen, zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System.

	VE	Bestellnummer
medium	1	352.306

Schleifteller hard für hohe Abtragsleistung, zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System.

	VE	Bestellnummer
hard	1	350.362

### Klett-Schleifplatte dreieckig



Schleifplatte für Gips oder harte Verspachtelungen im Trockenbau, zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System.

	VE	Bestellnummer
	1	354.988

### Ordnungssystem für VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC, S 47, S 47 M



Ablagemöglichkeit auf dem Sauger für Vario-Giraffe®, Beton-Giraffe® oder Mauerschlitzer MS 1706 FR und Saugschlauch.

	VE	Bestellnummer
	1	350.370

### Antistatik-Saugschlauch



Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger inkl. Universal-Adapter (320.188) antistatisch.



	VE	Bestellnummer
	1	354.953

# Von grob bis fein.

Das Schleifmittel-Programm von FLEX.



**Klett-Schleifpapier SELECT**



**WST 700 VV Plus**



**Klett-Schleifgitter**

Anwendungen	Klett-Schleifpapier SELECT					Klett-Schleifgitter							
	Empfehlung	Typ/ Körnung	VE	rund Bestell-Nr.	dreieckig Bestell-Nr.	Empfehlung	Typ/ Körnung	VE	rund Bestell-Nr.				
Anschleifen tapezierter Flächen (Rauhfaser) zur schnellen Aufnahme von Flüssigkeiten (Tapetenlöser)	P 16	P 16	10	350.079	350.095								
Anschleifen von Polystyrolplatten bei der Wärmedämmung (Styropor)													
Übergänge an verputzten Flächen im Renovierungsbereich (Altputz – Neuputz) verschleifen	P 40 – P 120	P 40	20	370.924	370.940								
Nicht tragfähige Altbeschichtungen anschleifen	P 60 – P 120	P 60	25	348.503	348.554								
		P 80	25	348.511	348.562								
Verschleifen vollflächig verspachtelter Wände und Decken, von Spachtelflächen an Trockenbau- und Gipskartonplatten, Spachtelgrate und Unebenheiten beseitigen	P 100 – P 150	P 100	25	348.538	348.570								
Abtapezierte Flächen anschleifen und von Tapetenresten befreien	P 120 – P 180	P 120	25	349.216	349.240								
Feinschliff zur Vorbereitung hochwertiger Oberflächen (Spachteltechnik)	P 150 – P 220	P 150	25	349.224	349.259								
		P 180	25	349.232	349.267								
Zwischenschliff von gewachsen, geölten oder lasierten Holzböden, Dielenböden und OSB-Platten (hochstehende Holzfasern abtragen)	P 150 – P 220	P 220	25	348.546	348.589								
		5 x P80/100/120/150/180	25	370.932	370.959								
Grundputz anschleifen										K 80 – K 100	K 80	25	260.237
Weiche, schmierende, noch nicht ausgehärtete Spachtelstellen schleifen.											K 100	25	260.230
Marmor- und Spachtelputze (Wand- und Deckengestaltung) feinschleifen und polieren													
Anrauen, reinigen und mattieren von alten Lackschichten vor der Neulackierung (Großfahrzeuge, Container ...)													
Zwischenschliff von gewachsen, geölten oder lasierten Holzböden, Dielenböden und OSB-Platten (hochstehende Holzfasern abtragen)													
Polieren von lackierten Oberflächen													



000 W



WSE 500



WS 702 VEA



WS 702 VEA



Superfinishing-Pad



Klett-Schleifvlies



Klett-Polierschwamm



Klett-Schleifpapier (perforiert)

Superfinishing-Pad				Klett-Schleifvlies				Klett-Polierschwamm				Klett-Schleifpapier (perforiert)				
Empfehlung	Typ/ Körnung	VE	rund Bestell-Nr.	Empfehlung	Typ/ Körnung	VE	rund Bestell-Nr.	Empfehlung	Typ/ Körnung	VE	rund Bestell-Nr.	Empfehlung	Typ/ Körnung	VE	rund Bestell-Nr.	
S 320 – S 1200				A 100 – A 180				weich				P 16	P 16	10	350.079	
												P 40	P40	25	280.739	
				A 180								P 60 – P 120		P 60	25	260.233
														P 80	25	260.234
												P 100 – P 150		P 100	25	260.235
												P 120 – P 180		P 120	25	282.405
												P 150 – P 220		P 150	25	311.995
														P 180	25	311.987
														P 220	25	260.236





# Die FLEX Beton-Giraffe®.

Der einzigartige Sanierungsprofi für Wand und Decke.



Die teleskopierbare Beton-Giraffe® WST 1000 FV ermöglicht das Arbeiten ohne Leiter oder Gerüst bis zu einer Höhe von ca. 3,50 m. Mühelos entfernt die Beton-Giraffe® Stoßfugen und Betongrate. Mit den passenden Schleiftellern aus dem FLEX Zubehör-Programm entfernt die WST 1000 FV mühelos Anstriche, Graffitis, thermoplastische Anstriche, Estriche, Putze, Sandsteine, Schamotte, Asphaltpflaster, Fliesenkleber, Verbundsteinplatten, Natur- und Kunststeine, Altbeton und Betonplatten.

Entsprechend den hohen Anforderungen ist die Beton-Giraffe® mit einem kraftvollen 1000 Watt Motor ausgestattet. Durch die ergonomische Bauweise, den zahlreichen Griffmöglichkeiten und der Motor-Position ist die Beton-Giraffe® stets optimal ausbalanciert. Das ermöglicht ein ermüdungsfreieres Arbeiten.

Die integrierte Staubabsaugung in Verbindung mit unseren Saugern (Seite 18) sorgt für eine saubere und gesunde Arbeitsstelle.



# Beton-Giraffe®

Der innovative Wand- und Deckenschleifer.



## WST 1000 FV

### Beton-Giraffe® für Wand und Decke

- FV-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Mit einzigartiger Teleskoptechnik passt sich die Beton-Giraffe® auf Ihre Bedürfnisse an, Länge verstellbar von 1330-1730 mm. Handgriff um 360° drehbar
- Ergonomische Bauweise mit vielen Griff-Möglichkeiten für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Der Motor bleibt dabei immer zwischen den Griff-Positionen und ist somit perfekt ausbalanciert
- Staubabsaugung: schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißbarem Metallring: gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Staubabsaugungs-System: mit Metallring an der Schutzhaube, flexiblem Saugschlauch vom Schleiferkopf zum Führungsrohr. Am hinteren Ende des Teleskoprohres Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sauger
- Sanierungsschleifer mit kardanischem Gelenk und der neue Schleiferkopf wurden speziell aufeinander abgestimmt. Grate und andere Unebenheiten an Wand und Decke lassen sich damit schnell und einfach beseitigen

## Zubehör

### Betonschleiferkopf ohne Scheibe



Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
125 Ø	1	350.931

### Antistatik-Saugschlauch



Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger inkl. Universal-Adapter (320.188) antistatisch.



VE	Bestellnummer
1	354.953

### Gummi-Absaugring



Der elastische Gummi-Absaugring gleitet ruckfrei über die Oberfläche und bietet einen optimalen Schutz vor Staub und herausschleudernden Steinen.

Abmessung in mm	VE	Bestellnummer
125 Ø	1	257.246



### TECHNISCHE DATEN

Scheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8000 /min
Leistungsaufnahme	1010 Watt
Leistungsabgabe	600 Watt
Werkzeugaufnahme	28 mm Ø
Abmessung in mm	1330-1730
Gewicht	5,5 kg

### Lieferumfang ohne Saugschlauch:

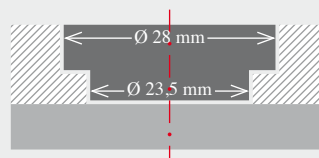
1 FixTec-Schnellspannmutter M 14  
Transportkoffer

### Lieferumfang mit Saugschlauch:

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

### FLEX Formflansch

Spezial-Werkzeugaufnahme







Hier finden Sie den passenden WST 1000 FV Kit: Wählen Sie einfach den passenden Schleifteller für Ihre Anwendungen. Die aufgeführte Bestellnummer beinhaltet die WST 1000 FV im Kit bestehend aus Maschine mit Grundausstattung und dem gewählten Schleifteller.

	Beschreibung	Typ	VE	Abmessung in mm	Bestell-Nr.
	<p>Turbo-Jet mit optimaler Abtragsleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entsteht ein deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Erhöht zusätzlich die Lebensdauer der Maschine. Ideal zum Entgraten von Beton.</p>	Kit Turbo-Jet <b>mit Saug-schlauch</b>	WST 1000 FV mit Schleifteller Turbo-Jet, 1 FixTec-Schnellspannmutter M 14, Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger und Transportkoffer		355.747
		Kit Turbo-Jet <b>ohne Saug-schlauch</b>			378.224
		Turbo-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	349.623
	<p>Thermo-Whirljet für Anstriche und wenig abrasive Materialien: Thermoplastische Anstriche, Farb-anstriche, Graffitis, dünne Kleberreste auf Beton oder Estrich, Kautschuk-Anstriche. Gewichtsoptimiert, mit FLEX Formflansch. Der Schleifteller mit den schräg gestellten Diamantsegmenten sorgt für einen wesentlich schnelleren Arbeitsfortschritt im Vergleich zu herkömmlichen Schleiftellern. Durch die groß dimensionierten, deltaförmigen Absaugbohrungen entsteht ein extrem schneller Luftwirbel. Das abgetragene Material wird blitzschnell von der Arbeitsfläche entfernt. Das Zusetzen und Überhitzen der Segmente wird verhindert, der Verschleiß reduziert. Der besonders leichte Schleifteller schont den Antrieb. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.</p>	Kit Thermo-Jet <b>mit Saug-schlauch</b>	WST 1000 FV mit Schleifteller Thermo-Jet, 1 FixTec-Schnellspannmutter M 14, Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger und Transportkoffer		355.755
		Kit Thermo-Jet <b>ohne Saug-schlauch</b>			378.194
		Thermo-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	323.071
	<p>Estrich-Whirljet für abrasive Materialien: Abrasive Estriche (mit Quarzsand), Estriche, frischer Beton, Putz, abrasiver Kalksandstein (mit Quarzsand), Sandstein, Schamotte, Asphalt. Gewichtsoptimiert, mit FLEX Formflansch. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.</p>	Kit Estrich-Jet <b>mit Saug-schlauch</b>	WST 1000 FV mit Schleifteller Estrich-Whirljet, 1 FixTec-Schnellspannmutter M 14, Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger und Transportkoffer		355.763
		Kit Estrich-Jet <b>ohne Saug-schlauch</b>			378.208
		Estrich-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	324.361
	<p>Beton-Whirljet, der Schleifteller für Beton: Altbeton, Betonplatten und -steine, Natur- und Kunststeinplatten, Kalksandstein hart, Verbundsteinplatten, Fliesenkleber, Glasentfernung von keramischen Fliesen. Gewichtsoptimiert, mit FLEX Formflansch. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.</p>	Kit Beton-Jet <b>mit Saug-schlauch</b>	WST 1000 FV mit Schleifteller Beton-WhirlJet, 1 FixTec-Schnellspannmutter M 14, Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger und Transportkoffer		355.771
		Kit Beton-Jet <b>ohne Saug-schlauch</b>			378.216
		Beton-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	323.063

# 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 Stäube<sup>1)</sup>  
– Holzstäube (auch Buche und Eiche)

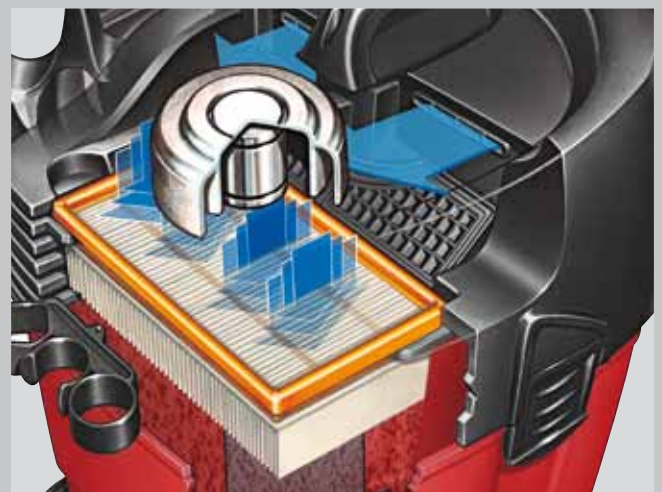
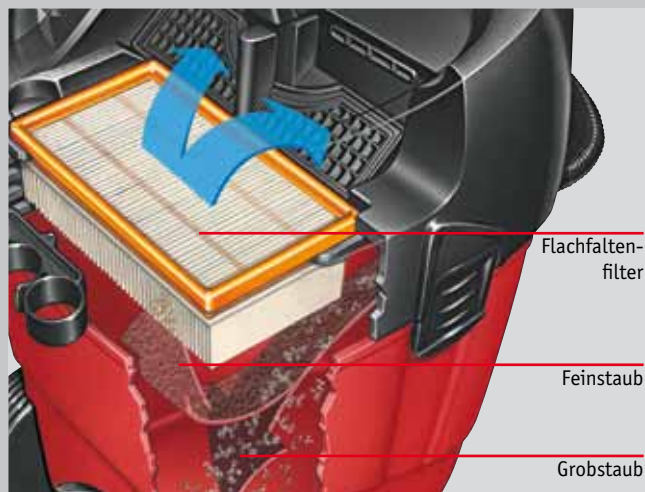
<sup>1)</sup> Mineralische Stäube entstehen beim Bearbeiten (Schleifen, Trennen, Bohren ...) von Baumaterial. Für die Bearbeitung von Beton, Stein, Mauerwerk, Estrich, Putz u.s.w. sind daher Geräte der Staubklasse M vorgeschrieben. Verantwortlich für diese Einstufung ist der Bestandteil Sand, der speziell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



				
	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC
Bestell-Nr.	369.799	369.780	369.802	369.810
Staubklasse	L	L	L	M
Leistungsaufnahme Watt	1380	1380	1380	1380
Max. Volumenstrom l/min	3660	3660	3660	3660
Max. Unterdruck Pascal	23000	23000	23000	23000
Behältervolumen Liter	34	34	43	43
Füllmenge Flüssigkeit Liter	19	19	30	30
Gewicht kg	9,50	12,50	13,50	13,50
Antistatikausstattung komplett	-	•	•	•
Filterabreinigung	manuell	autom.	autom.	autom.
Saugkraftregulierung	-	•	•	•
Einschaltautomatik mit Nachlauf 15 sec	•	•	•	•
Anschluss für Elektrowerkzeuge bis 2200 Watt	•	•	•	•

- enthalten
- nicht enthalten

## 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 Reinluftseite zum Hauptfilterelement.





**FLEX**

VCE 45 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.



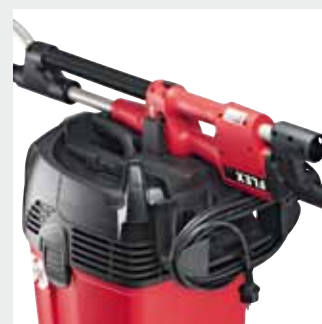
Sicherheitssauger Klasse M: Geeignet für alle Stäube mit MAK-Werten  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ . Flowsensortechnik überwacht den Volumenstrom und meldet durch ein akustisches Signal ein Absinken der Saugleistung unter den vorgeschriebenen Mindestwert.



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

Die neue Generation.



**Kit**  
System

**VC 35 L MC**

**NEU**

**VCE 35 L AC**

**NEU**

## Sicherheitssauger mit manueller Filterabreinigung, 35 L, Klasse L

- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Patentierte Filterabrüttelung: Abrütteln auf Knopfdruck, vom Saugschlauch aus
- Das Konstruktionsprinzip mit Flachfilter ermöglicht eine optimale Nutzung des Behältervolumens für die Aufnahme von Staub und Schmutz
- Für Nassabsaugung: mit elektronischer Füllstandüberwachung
- Mit Gerätesteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik. Anlaufverzögerung vermeidet Spannungsspitzen beim Start und Abschaltverzögerung entleert Staubreste im Saugschlauch
- Ablagemöglichkeit von Werkzeugen auf dem Kopf des Saugers und Zubehördepot für Saugdüsen und Saugrohre auf der Rückseite
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkbaren Lenkrollen
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit MAK-Werten  $> 1 \text{ mg/m}^3$

## Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, 35 L, Klasse L

- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Konstant hohe Saugleistung durch laufendes automatisches Abreinigen des Filters
- Das Konstruktionsprinzip mit Flachfilter ermöglicht eine optimale Nutzung des Behältervolumens für die Aufnahme von Staub und Schmutz
- Für Nassabsaugung: mit elektronischer Füllstandüberwachung
- Mit Gerätesteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik. Anlaufverzögerung vermeidet Spannungsspitzen beim Start und Abschaltverzögerung entleert Staubreste im Saugschlauch
- Die komplette Antistatik Ausrüstung verhindert statische Aufladungen am Arbeitsgerät und am Saugschlauch
- Ablagemöglichkeit von Werkzeugen auf dem Kopf des Saugers und Zubehördepot für Saugdüsen und Saugrohre auf der Rückseite
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkbaren Lenkrollen
- Empfehlung: bei abgeschalteter Filterabreinigung mit Filtersack arbeiten, bei laufender Filterabreinigung mit Entsorgungssack arbeiten
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit MAK-Werten  $> 1 \text{ mg/m}^3$



### TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme P. max.	<b>1380 Watt</b>	<b>Lieferumfang:</b> 4-m-Saugschlauch 32 mm Ø mit Adapter 32/28 mm-Ø, Universal-Adapter 25-32 mm-Ø und Saugschlauchverlängerung 1 Filtersack 1 Flachfilter Klasse L/M 1 Krümmer 2x 0,5-m-Metall-Saugrohr 1 Clipbodendüse komplett mit Wechseleinsatz (Bürste, Gummilippe) 1 Fugendüse
Max. Volumenstrom	<b>3660 l/min</b>	
Max. Unterdruck	<b>23000 Pa</b>	
Filterfläche	<b>6150 qcm</b>	
Behältervolumen	<b>34 l</b>	
Füllmenge Flüssigkeit	<b>19 l</b>	
Gerätesteckdose max.	<b>2200 Watt</b>	
Abmessung (B x L x H)	<b>505 x 380 x 580 mm</b>	
Gewicht	<b>9,5 kg</b>	
<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	
VC 35 L MC	<b>369.799</b>	

### TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme P. max.	<b>1380 Watt</b>	<b>Lieferumfang:</b> Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger 1 Universal-Adapter Ø 26-35 mm mit Rastanschluß, antistatisch 1 Flachfilter Klasse L/M 1 Filtersack 1 PP Entsorgungssack
Max. Volumenstrom	<b>3660 l/min</b>	
Max. Unterdruck	<b>23000 Pa</b>	
Filterfläche	<b>6150 qcm</b>	
Behältervolumen	<b>34 l</b>	
Füllmenge Flüssigkeit	<b>19 l</b>	
Gerätesteckdose max.	<b>2200 Watt</b>	
Abmessung (B x L x H)	<b>520 x 380 x 580 mm</b>	
Gewicht	<b>12,5 kg</b>	
<b>Typ</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	
VCE 35 L AC	<b>369.780</b>	
Kit VCE 35 L AC, Reinigungsset	<b>375.349</b>	





**Kit**  
System

**VCE 45 L AC**

**NEU**

**Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, 45 L, Klasse L**

- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Automatische Einschaltung und 15 sec-Nachlauf
- Konstant hohe Saugleistung durch laufendes automatisches Abreinigen des Filters
- Das Konstruktionsprinzip mit Flachfilter ermöglicht eine optimale Nutzung des Behältervolumens für die Aufnahme von Staub und Schmutz
- Für Nassabsaugung: mit elektronischer Füllstandüberwachung
- Mit Gerätesteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik. Anlaufverzögerung vermeidet Spannungsspitzen beim Start und Abschaltverzögerung entleert Staubreste im Saugschlauch
- Die komplette Antistatik Ausrüstung verhindert statische Aufladungen am Arbeitsgerät und am Saugschlauch
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkbaren Lenkrollen
- Ablagemöglichkeit von Werkzeugen auf dem Kopf des Saugers und Zubehördepot für Saugdüsen und Saugrohre auf der Rückseite
- Empfehlung: bei abgeschalteter Filterabreinigung mit Filtersack arbeiten, bei laufender Filterabreinigung mit Entsorgungssack arbeiten
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m<sup>3</sup>



TECHNISCHE DATEN	
Leistungsaufnahme P. max.	1380 Watt
Max. Volumenstrom	3660 l/min
Max. Unterdruck	23000 Pa
Filterfläche	6150 qcm
Behältervolumen	43 l
Füllmenge Flüssigkeit	30 l
Gerätesteckdose max.	2200 Watt
Abmessung (B x L x H)	520x380x695 mm
Gewicht	13,5 kg

**Lieferumfang:**  
 Antistatik-Saugerschlauch 32 mm  
 Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger  
 1 Universal-Adapter Ø 26-35 mm mit Rastanschluß, antistatisch  
 1 Flachfilter Klasse L/M  
 1 Filtersack  
 1 PP Entsorgungssack

Typ	Bestell-Nr.
VCE 45 L AC	369.802
Kit VCE 45 L AC, Reinigungsset	375.357

**Lieferumfang Kit VCE 45 L AC:**  
 siehe VCE 45 L AC  
 1 Reinigungsset



**Kit**  
System

**VCE 45 M AC**

**NEU**

**Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, 45 L, Klasse M**

- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Automatische Einschaltung und 15 sec-Nachlauf
- Konstant hohe Saugleistung durch laufendes automatisches Abreinigen des Filters
- Das Konstruktionsprinzip mit Flachfilter ermöglicht eine optimale Nutzung des Behältervolumens für die Aufnahme von Staub und Schmutz
- Für Nassabsaugung: mit elektronischer Füllstandüberwachung
- Mit Gerätesteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik. Anlaufverzögerung vermeidet Spannungsspitzen beim Start und Abschaltverzögerung entleert Staubreste im Saugschlauch.
- Die komplette Antistatik Ausrüstung verhindert statische Aufladungen am Arbeitsgerät und am Saugschlauch
- Flowsensortechnik überwacht den Volumenstrom und meldet durch ein akustisches Signal ein Absinken der Saugleistung unter den vorgeschriebenen Mindestwert
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkbaren Lenkrollen
- Empfehlung: bei abgeschalteter Filterabreinigung mit Filtersack arbeiten, bei laufender Filterabreinigung mit Entsorgungssack arbeiten
- Sicherheitssauger Klasse M, geeignet für alle Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Speziell für mineralische Stäube und Holzstäube (auch Buche und Eiche)



TECHNISCHE DATEN	
Leistungsaufnahme P. max.	1380 Watt
Max. Volumenstrom	3660 l/min
Max. Unterdruck	23000 Pa
Filterfläche	6150 qcm
Behältervolumen	43 l
Füllmenge Flüssigkeit	30 l
Gerätesteckdose max.	2200 Watt
Abmessung (B x L x H)	520x380x695 mm
Gewicht	13,5 kg

**Lieferumfang:**  
 Antistatik-Saugerschlauch 32 mm  
 Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger  
 1 Universal-Adapter Ø 26-35 mm mit Rastanschluß, antistatisch  
 1 Flachfilter Klasse L/M  
 1 Filtersack  
 1 PP Entsorgungssack

Typ	Bestell-Nr.
VCE 45 M AC	369.810
Kit VCE 45 M AC, Reinigungsset	375.365

**Lieferumfang Kit VCE 35 L AC:**  
 siehe VCE 45 M AC  
 1 Reinigungsset

[www.flex-tools.com](http://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](http://www.flex-tools.com)

Mehr Informationen zu unserer Giraffen-Familie und weiteren FLEX Produkten erhalten Sie unter [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com) oder bei Ihrem kompetenten Fachhändler! Wo genau, das erfahren Sie unter Telefon +49 (0) 7144 828-0 oder E-Mail [info@flex-tools.com](mailto:info@flex-tools.com)

Ihr Fachhändler