

## Zubehör zur Bohrlochreinigung

### Reinigungsbürsten RB M6



- Mit Anschlussgewinde M6
- Zum Verlängern für große Bohrtiefen
- Separater SDS plus-Adapter mit Innengewinde M6 für SDS plus Aufnahme
- Direktes Einspannen in die Bohrmaschine mit Zahnkranzbohrfutter möglich

Bezeichnung	Artikel Nummer	Passend für Bohrlöcher Ø mm	Gesamtlänge der Bürste mm	Passend für Gewindestange	Betonstahl	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
RB 10 M6	33510101	10	130	M8	-	1	0,05
RB 12 M6	33512101	12	140	M10	Ø8	1	0,05
RB 14 M6	33514101	14	180	M12	Ø10	1	0,05
RB 16 M6	33516101	16	200	-	Ø12	1	0,05
RB 18 M6	33518101	18	200	M16	Ø14	1	0,05
RB 20 M6	33520101	20	220	-	Ø16	1	0,05
RB 24 M6	33524101	24	250	M20	Ø20	1	0,06
RB 26 M6	33526101	25,26	290	-	Ø20	1	0,06
RB 28 M6	33528101	28	260	M24	Ø22	1	0,06
RB 32 M6	33532101	32	350	M27	Ø24,25	1	0,08
RB 35 M6	33535101	35	350	M30	Ø28	1	0,08
RB 40 M6	33537101	40	350	-	Ø32	1	0,08
RBL M6	33968101	Bürstenverlängerung 150 mm mit Gewinde M6				1	0,09
RBL M6 SDS	33350101	SDS Plus Adapter für Reinigungsbürsten (M6)				1	0,06

### Ausblaspumpe VM-AP



- Bohrlochreinigung für Bohrlöcher bis max. 240 mm Bohrtiefe oder 18 mm Durchmesser

Bezeichnung	Artikel Nummer	Schlauchlänge mm	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
VM-AP 360	33200101	330	1	0,27

### Reinigungsbürsten RB-H 18



- Bohrlochreinigung in Voll- und Lochstein-mauerwerk

Bezeichnung	Artikel Nummer	Passend für Bohrlöcher Ø mm	Länge der Bürste	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
RB-H 18/250	29918501	10-16	250	1	0,04
RB-H 18/400	33618101	10-16	400	1	0,05

### Ausblaspistole VM-ABP



- Bohrlochreinigung mit Druckluft für Bohrlöcher bis 1 Meter Tiefe

- Für optimale Reinigung muss die Reinigungs-düse bis zum Bohrlochgrund reichen

Bezeichnung	Artikel Nummer	Düsen Ø mm	Max. Bohrtiefe mm	Für Bohrloch Ø mm	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
VM-ABP 1000	85806101	14	1000	16-40	1	0,32

### Ausblaspistolen VM-ABP



- Bohrlochreinigung mit Druckluft für Bohrlöcher ab 240 mm Bohrtiefe oder ab 20 mm Durchmesser

- Für optimale Reinigung muss die Reinigungs-düse bis zum Bohrlochgrund reichen

Bezeichnung	Artikel Nummer	Düsen Ø mm	Max. Bohrtiefe mm	Für Bohrloch Ø mm	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
VM-ABP 250	33100101	16	240	18-40	1	1,00
VM-ABP 500	33106101	16	480	18-40	1	1,30

## Zubehör Bohrlochverfüllung

### Injektionsadapter VM-IA



- Zum blasenfreien Injizieren des Mörtels in das Bohrloch
- Passend für Mischerverlängerungen VM-XE und VM-XLE

Bezeichnung	Artikel Nummer	Passend für Bohrlöcher Ø mm	Farbe	Passend für Gewindestange	Betonstahl	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
VM-IA 14	85914201	14	schwarz	M12	Ø10	20	0,02
VM-IA 16	85916201	16	schwarz	-	Ø12	20	0,02
VM-IA 18	85918201	18	schwarz	M16	Ø14	20	0,02
VM-IA 20	85920201	20	schwarz	-	Ø16	20	0,06
VM-IA 24	85924101	24	schwarz	M20	Ø20	20	0,06
VM-IA 25	85925201	25	schwarz	-	Ø20	20	0,06
VM-IA 28	85928101	28	schwarz	M24	Ø22	20	0,08
VM-IA 32	85932201	32	schwarz	M27	Ø24, 25	20	0,08
VM-IA 35	85935201	35	schwarz	M30	Ø28	20	0,08
VM-IA 40	85938201	40	schwarz	-	Ø32	20	0,08

### Mischerverlängerungen

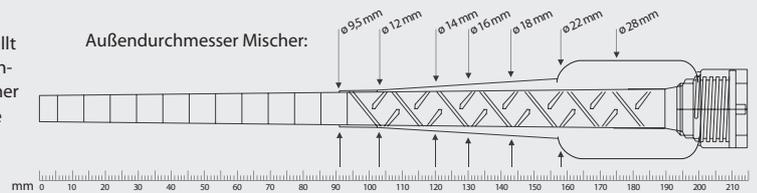


- Verlängerungsrohre für größere Bohrtiefen
- Zwei verschiedene Durchmesser

Bezeichnung	Artikel Nummer	Länge mm	Durchmesser mm	Verwendung in Verbindung mit	Pack. inhalt Stück	Gewicht pro Pack. kg
VM-XE 10/200	28306011	200	10	VM-XL, VM-X, VM-XP	12	0,12
VM-XE 10/500	85951101	500	10	VM-XL, VM-X, VM-XP	10	0,20
VM-XLE16/250	85959101	250	16	VM-XL	10	0,30
VM-XLE16/1000	85956101	1000	16	VM-XL	10	1,15

### Nutzlänge Statikmischer VM-X/VM-XP

Bohrlöcher müssen immer vom Bohrlochgrund her blasenfrei mit Mörtel gefüllt werden. Das ist nur möglich wenn die Mischerspitze wirklich bis zum Bohrlochgrund reicht und erst dann begonnen wird Mörtel auszupressen. Ist der Mischer aufgrund der Bohrtiefe oder größeren Klemmstärken bei Durchsteckmontage dazu nicht lang genug muss eine Mischerverlängerung verwendet werden.



### Kombinationsmöglichkeiten Mischer / Verlängerungsrohre / Injektionsadapter:



### Auspresspistolen VM-P Profi



- ➔ Profi-Pistole mit optimaler Schwerpunktlage für ermüdungsfreies Arbeiten
- ➔ Automatische Druckentlastung und minimaler Materialnachlauf

Bezeichnung	Artikel Nummer	Passend für Kartuschen	Packungs- inhalt	Gewicht pro Stück kg
VM-P 345 Profi	28350511	150ml, 280ml, 300ml, 345ml auch für 1k-Silikonkartuschen geeignet	1	1,00
VM-P 380 Profi	28351001	380ml, 410ml, 420ml	1	1,10

### Auspresspistolen VM-P Standard



- ➔ Für gelegentliche Anwendungen, Metallausführung
- ➔ Kolbenstange mit Nachstellschraube

Bezeichnung	Artikel Nummer	Passend für Kartuschen	Packungs- inhalt	Gewicht pro Stück kg
VM-P 345 Standard	28350505	150ml, 280ml, 300ml, 345ml auch für 1k-Silikonkartuschen geeignet	1	1,00
VM-P 380 Standard	28353005	380ml, 410ml, 420ml	1	1,15

### Auspresspistolen VM-P Pneumatik



- ➔ Professionelle Druckluft-Pistole mit optimaler Schwerpunktlage und schnellem Kartuschenwechsel
- ➔ Automatisches Schnelldruckausgleichssystem vermindert den Materialnachlauf auf ein Minimum
- ➔ Einhändige Druckregulierung zur Einstellung der Kolbengeschwindigkeit

Bezeichnung	Artikel Nummer	Passend für Kartuschen	Packungs- inhalt	Gewicht pro Stück kg
VM-P 345 Pneumatik	28350601	345ml max. 8bar Arbeitsdruck, 40l/min	1	2,41
VM-P 380 Pneumatik	28352002	380ml, 410ml, 420ml max. 8bar Arbeitsdruck, 40l/min	1	2,00
VM-P 825 Pneumatik	28352110	825ml max. 8bar Arbeitsdruck, 40l/min	1	5,00

**Systemkoffer und Zubehör für den nachträglichen Bewehrungsanschluss mit dem Injektionssystem VMU plus (schnellhärtend) oder dem Injektionssystem VME (lange Aushärtezeiten, optimiert für besonders große und tiefe Bohrlöcher):**  
**Beschreibung und Inhalt:**

Kompakter Systemkoffer inkl. Zubehör für alle zugelassenen Stabdurchmesser und Zuganker sowie Werkzeug für die zulassungskonforme Herstellung von Bewehrungsanschlüssen mit dem Injektionssystem VMU plus und VME. Alle Teile auch einzeln erhältlich.



**Bohren:**

- Bohrhilfe
- Gabel- / Ringschlüssel

**Bohrlochreinigungszubehör:**

- je 1 Reinigungsschlauch RS 25 und RS 35
- je 1 Reinigungsdüse RD 12/14, 16/18, 20/25, 30/35
- je 1 Reinigungsbürste RB 12 M8 - RB 35 M8
- Anschluss-Set RS mit Stecknippel und Klauenkupplung
- 5 Bürstenverlängerungen RBL M8, L=500 mm
- 1 SDS-plus Adapter RBL M8 SDS

**Injektionszubehör:**

- 5 Statikmischer VM-XL
- je 5 Injektionsadapter VM-IA Ø12 mm - Ø35 mm
- je 5 Verlängerungsröhre VM-XE 10/500, VM-XLE16/500
- Bügelsäge

**Sonstiges:**

- Zulassungen
- Montageanweisung mit Montageprotokoll (steht auch unter [www.mkt.de](http://www.mkt.de) zum Download bereit)
- Tabellen für die Mörtelfüllmenge
- Klebeband
- Maßband
- Thermometer
- Gehörschutz, Atemschutz, Schutzbrille und Handschuhe

Bezeichnung	Artikel Nummer	Passend für Bohrloch-Ø mm	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
VME Systemkoffer	85999101	12 - 35	1	11,8

**Injektionszubehör**

- ➔ Bohrlochverfüllung
- ➔ Für Bohrlochdurchmesser 12 - 35 mm

Bezeichnung	Artikel Nummer	Länge mm	Stab-Ø mm	Passend für Bohrloch-Ø mm	Farbkennzeichnung	Pack. inhalt Stück	Gewicht pro Pack. kg
<b>Verlängerungsröhre</b>							
VM-XE 10/1000	85952101	1000	8 - 12	12 - 16	weiß	10	0,30
VM-XE 10/2000	85954101	2000	8 - 12	12 - 16	weiß	10	0,65
VM-XLE 16/1000	85956101	1000	14 - 28	18 - 35	grau	10	1,15
VM-XLE 16/2000	85958101	2000	14 - 28	18 - 35	grau-	10	3,50
<b>Injektionsadapter (nur für Anschlussarmierung, Passend zum Systemkoffer)</b>							
VM-IA 12	85912101	-	8	12	weiß	20	0,04
VM-IA 14	85914101	-	10	14	gelb	20	0,01
VM-IA 16	85916101	-	12	16	blau	20	0,02
VM-IA 18	85918101	-	14	18	schwarz	20	0,01
VM-IA 20	85920101	-	16	20	grau	20	0,02
VM-IA 25	85925101	-	20	25	grün	20	0,05
VM-IA 32	85932101	-	25	32	braun	20	0,10
VM-IA 35	85935101	-	28	35	rot	20	0,12

Verlängerungsröhre lassen sich auf die entsprechende Bohrtiefe zuschneiden.  
 Verlängerungsröhre > 2000 mm auf Anfrage.

**Reinigungsbürste RB M8**

- ➔ Verstärkte Bürsten mit Anschlussgewinde M8 für besonders große Bohrtiefen

Bezeichnung	Artikel Nummer	Stab-Ø mm	Passend für Bohrloch Ø mm	Pack. inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
RB 12 M8	85812101	8	12	1	0,05
RB 14 M8	85814101	10	14	1	0,05
RB 16 M8	85816101	12	16	1	0,05
RB 18 M8	85818101	14	18	1	0,05
RB 20 M8	85820101	16	20	1	0,05
RB 25 M8	85825101	20	25	1	0,06
RB 32 M8	85832101	25	32	1	0,08
RB 35 M8	85835101	28	35	1	0,08
Bürstenverlängerung RBL M8, L=500 mm	85871101	8 - 28	12 - 35	1	0,32
SDS-Plus Adapter RBL M8 SDS	85881101	-	12 - 35	1	0,07

Bürstenverlängerung und SDS-Adapter sind entsprechend der Bohrtiefe auszuwählen.  
 Für Bohrtiefen > 500 mm muss die entsprechende Anzahl von Bürstenverlängerungen aneinander geschraubt werden.

**Reinigungsdüsen**

- ➔ Jede Düse passend für zwei Durchmesser
- ➔ Zur Montage auf den Druckluftschlauch



Bezeichnung	Artikel Nummer	Stab-Ø mm	Passend für Bohrloch-Ø mm	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
Reinigungsdüse RD 12/14	85852101	8 - 10	12 - 14	1	0,01
Reinigungsdüse RD 16/18	85854101	12 - 14	16 - 18	1	0,02
Reinigungsdüse RD 20/25	85856101	16 - 20	20 - 25	1	0,03
Reinigungsdüse RD 30/35	85858101	24 - 28	30 - 35	1	0,05

**Druckluftschlauch**

- ➔ Zwei Durchmesser, Set, vormontiert mit Anschlüssen
- ➔ Zur Verwendung mit Handschiebeventil und Reinigungsdüse



Bezeichnung	Artikel Nummer	Stab-Ø mm	Passend für Bohrloch-Ø mm	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
Reinigungsschlauch RS 25 (2 m)	85802101	8 - 20	12 - 25	1	0,10
Reinigungsschlauch RS 35 (3 m)	85804101	24 - 28	30 - 35	1	0,40

**Handschiebeventil**

- ➔ Bohrlochreinigung mit Druckluft



Bezeichnung	Artikel Nummer	Stab-Ø mm	Passend für Bohrloch-Ø mm	Packungs-inhalt Stück	Gewicht pro Stück kg
Anschluss-Set RS mit Stecknippel u. Klauenkupplung	85890101	8 - 28	12 - 35	1	0,40