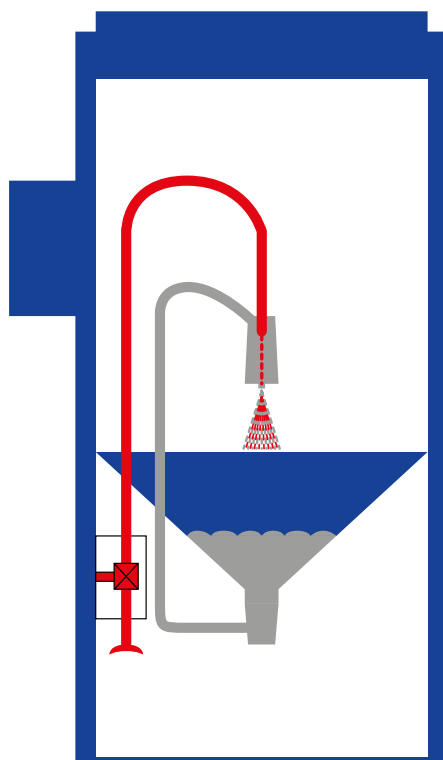


# Injektor- und Druckstrahlen

## Injektorstrahlen



Beim **Injektorstrahlen** wird in der Strahlpistole ein Unterdruck erzeugt, der aus einer separaten Zuleitung das Strahlgut ansaugt und in die Druckluft leitet. Durch die Druckluft wird das Strahlgut anschließend bis zum Austritt aus der Strahldüse beschleunigt.

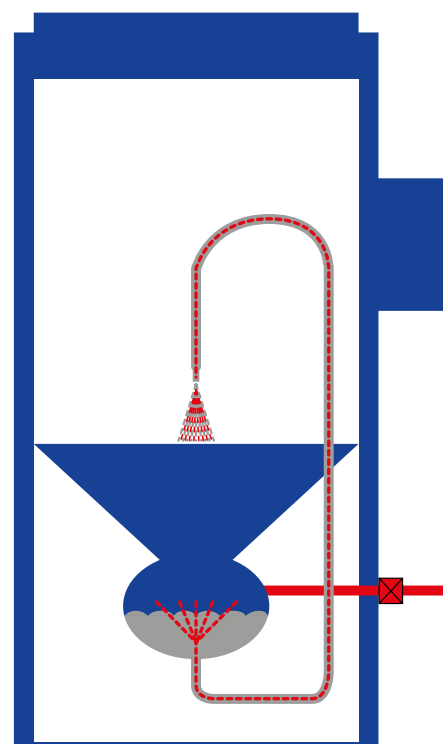
Das Injektorstrahlen eignet sich besonders für das Erzielen gleichmäßiger Oberflächen auf kleinen bis mittleren Flächen. Bei dieser Methode kann sehr punktgenau gearbeitet werden (wichtig bei sensiblen Werkstückgeometrien).



## Druckstrahlen

Beim **Druckstrahlen** wird das Strahlmittel in einem geschlossenen Behälter (Druckkessel) mit Druckluft beaufschlagt und von dort durch den angeschlossenen Strahlschlauch mit Strahldüse gedrückt. Durch diesen langen Beschleunigungsweg erreicht das Strahlmittel eine mehrfach höhere Strahl- bzw. Auftreffgeschwindigkeit als beim Injektorstrahlen.

Dieses Verfahren eignet sich besonders zum Strahlen großer Flächen und zum Entfernen besonders hartnäckiger Verschmutzungen. Hier können extrem leichte (z. B. Kunststoff, Walnusschalen) oder schwere (z. B. Hartstrahlkorn, metallische Strahlgüter) Strahlmittel eingesetzt werden, die beim Injektorstrahlen nicht die erforderliche Aufprallgeschwindigkeit erreichen oder eine lange Strahldauer erfordern.



Strahlen ist eine Oberflächenbearbeitung, bei der Strahlmittel mit hoher Geschwindigkeit auf die Werkstücke gelenkt wird. Als Trägerenergie stehen **Druckluft, Druckflüssigkeiten oder Schleuderräder** zur Verfügung. Das Strahlergebnis hängt neben verschiedener Maschinentypen und Einstellungsparameter im Wesentlichen von der Art des ausgewählten Strahlmittels ab.

(Definition laut [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de))

Wir bei **joke** haben uns bei der Auswahl unserer Strahlssysteme für Druckluft als Trägerenergie entschieden. Zum einen wird dadurch die Gefahr möglicher Korrosion bei nicht korrosionsbeständigen Werkstoffen ausgeschlossen, vor allem aber sind mit unseren Druckluft-Feinstrahlssystemen **präzise Punktstrahlungen** möglich. Dazu haben wir Ihnen auf den folgenden Seiten eine Auswahl an Strahlgeräten der **Serie mikromat** zusammengestellt.

Sie finden bei uns **Injektor- und Druckstrahlssysteme** (auf Anfrage), die sich in ihrer Leistung deutlich unterscheiden und so unterschiedlichste Anwendungsfälle abdecken (siehe Erläuterung auf der linken Seite).

Passend dazu bieten wir Ihnen ein **Sortiment an Strahlmitteln** in vielen verschiedenen Ausführungen.

### 396 Injektor-Feinstrahlgeräte

mikromat eco-Serie  
mikromat pro-Serie  
microblast  
microjet

### 403 Strahlmittel

# 06

## Feinstrahlgeräte Serie "eco"

### Feinstrahlgeräte der Serie "eco"

Der preiswerte Einstieg ins Thema Strahlen. Für jede Werkstatt und Betrieb - in Profi-Qualität! Besonders geeignet zum Entgraten, Entrosten, Reinigen, Aufrauhen, Mattieren, Entzundern sowie Entlacken. Zu einem attraktiven Preis bieten diese Geräte moderne Technologie und praxisbezogene Ausstattung.

NEU: Die Anlagen sind jetzt komplett mit einer LED-Arbeitsraumbeleuchtung ausgestattet!

#### Highlights:

- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Integrierte Staubabsaugung für optimale Sicht während des Strahlvorganges
- Das Strahlgerät arbeitet im Kreislaufprinzip - d. h. nur Stäube werden abgesaugt, das Strahlgut wird weiter genutzt
- Hochleistungs-Filterpatrone (bis zu 8 m<sup>2</sup> Filterfläche)
- Großes Sichtfenster
- Einstellbarer Strahldruck über Druckregler
- Einfacher Strahlgutwechsel durch steilen Trichter
- Auflagerost mit hoher Tragfähigkeit
- Integrierte Sicherheitsvorrichtung
- LED-Arbeitsraumbeleuchtung
- Einfache Selbstmontage der optionalen Ausstattung, auch nachträglich



	<b>mikromat 50 eco</b>	<b>mikromat 1000 eco</b>
Maße Arbeitsraum (B x T x H)	ca. 500 x 450 x 470 mm	ca. 1.000 x 900 x 750 mm
Gerätemaß (B x T x H)	ca. 705 x 760 x 1.520 mm	ca. 1.110 x 1.300 x 1.650 mm
Sichtfeld	400 x 280 mm	400 x 280 mm
Gewicht	ca. 85 kg	ca. 300 kg
Tragfähigkeit Arbeitsfläche	50 kg	ca. 130 kg
Anschluss-Spannung	230 V / 50-60 Hz Euro-Stecker	230/400 V, 5-poliger Stecker
Druckluftanschluss	Schnellkupplung 1/2"	Schnellkupplung 1/2"
Druckluftregelbereich	0,5 - 10 bar	0,5 - 10 bar
Luftverbrauch	ca. 700 l/min bei 7 bar	ca. 700 l/min bei 7 bar
Ventilatorleistung	ca. 350 m <sup>3</sup> /h	ca. 1.000 m <sup>3</sup> /h
Beleuchtung	LED	LED
Anzahl Filterpatronen	1	2
Filterfläche	4 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
Anzahl Staubsäcke	1	2
Anzahl Handschuhe	Handschuhe mit Schnellwechselsystem	Handlocheinsätze
Lieferumfang	Strahldüse aus gehärtetem Stahl (Ø 7 mm), Sicherheitsschalter (bei geöffneter Haube erfolgt keine Strahlmittelzufuhr), Druckluftregler mit Wasserabscheider, Fußschalter zum Starten/Stoppen des Strahlvorgangs	Lieferumfang siehe Bestell-Nr 0 952 100-8, zusätzlich mit Abluftstutzen für den Anschluss oder einer Abluftrohrleitung eines Nachfiltersystems
Bestell-Nr	<b>0 951 100-8</b>	<b>0 952 200</b>
Preis	2.861,00	7.495,00



# Feinstrahlgerät Serie "eco" Zubehör



**i** **Jetzt neu:**  
Wir bieten inzwischen für  
**alle Standardgeräte Service und  
Wartung vor Ort!**  
**Sprechen Sie uns an!**

Zubehör	mikromat 50 eco	mikromat 1000 eco	Bestell-Nr	Preis
Ausblaspistole	x	x	<b>0 952 023</b>	167,00
Strahlpistolenhalterung	x		<b>0 952 039</b>	169,00
Strahlpistolenhalterung		x	<b>0 952 112</b>	169,00
Manuelle Filterabreinigung		x	<b>0 952 031</b>	671,00
Feinstrahler microblast-A	x	x	<b>0 951 110-1</b>	535,00
Durchschiebesystem 150 x 150 mm / Stück	x		<b>0 952 113</b>	667,00
Durchschiebesystem 250 x 250 mm / Stück		x	<b>0 952 828</b>	600,00
Fahrbare Ausführung	x		<b>0 951 107</b>	375,00

Ersatzteile	mikromat 50 eco	mikromat 1000 eco	Bestell-Nr	Preis
Staubsack	x	x	<b>0 952 037</b>	5,85
Injektor-Strahlpistolenkörper	x	x	<b>0 952 016</b>	134,10
Luftdüse Ø 2,5 mm	x	x	<b>0 952 010-1</b>	48,35
Luftdüse Ø 3,5 mm	x	x	<b>0 952 010</b>	48,35
Strahldüse Ø 5 mm	x	x	<b>0 952 011-1</b>	57,35
Strahldüse Ø 7 mm	x	x	<b>0 952 011</b>	57,35
Strahldüse Borcarbid Ø 7 mm	x	x	<b>0 952 018</b>	356,00
Handschuhe, Paar, Gr. 10	x		<b>0 952 024</b>	24,45
Handschuh, nur links, Gr. 10	x		<b>0 952 025</b>	14,15
Filterpatrone (230 x 620 mm)	x	x	<b>0 952 012</b>	375,00
Glasscheibe	x	x	<b>0 952 026</b>	15,95
Plexiglasscheibe	x	x	<b>0 952 027</b>	37,45

## Feinstrahlgeräte Serie "pro"

### Feinstrahlgeräte der Serie "pro"

Die Feinstrahlgeräte der pro-Serie sind von Werk, perfekt für die optimale Ausstattung vorbereitet. Diese ermöglicht ideale Arbeitsbedingungen. Sie sind mit dem LED-Arbeitsraumleuchten auf dem neusten Stand der Technik. Mit Hilfe des höhenverstellbaren Arbeitsraum "ERGOSIZE" bieten wir für jeden Mitarbeiter ergonomisch anpassbare Arbeitsbedingungen. Weitere Highlights: vollautomatische Filterabreinigung, frequenzgeregelte Absaugung zusammen mit dem Nachfiltersystem erlauben minimalste Reststäube bei sehr niedrigen Geräuschpegel.

### Highlights:

- LED-Beleuchtung
- kompakte, platzsparende Bauweise
- HochleistungsfILTERpatronen mit 8 m<sup>2</sup> Filterfläche
- Große Sichtfenster mit einfach austauschbaren Elementen
- Sinnvolle Zusatzausstattung
- Reduzierung von Restbeständen auf ein Minimum
- auch nachträglich nachrüstbar mit folgenden Zubehör:  
Ausblaspistole, Strahlpistolenhalterung, Feinstrahler microblast-A, Nachfiltersystem und Strahlmittelregulierung



	<b>mikromat 600 pro</b>	<b>mikromat 1100 pro</b>
Maße Arbeitsraum (B x T x H)	ca. 600 x 450 x 400 mm	ca. 920 x 900 x 750 mm
Gerätemaß (B x T x H)	ca. 700 x 1.000 x 1.750 mm	ca. 1.090 x 1.300 x 1.650 mm
Sichtfeld	420 x 205 mm	420 x 320 mm
Gewicht (kg)	ca. 150 kg	ca. 300 kg
Tragfähigkeit Arbeitsfläche	ca. 100 kg	ca. 130 kg
Geräuschpegel	75-76 dB (A), mit Nachfilter < 70 dB (A)	75-76 dB (A), mit Nachfilter < 70 dB (A)
Anschlusswert	0,55 kW	0,65 kW
Anschluss-Spannung	230/400 V, 5-poliger Stecker	230/400 V, 5-poliger Stecker
Druckluftanschluss	1/2" Schnellkupplung	1/2" Schnellkupplung
Druckluftregelbereich	0,5 - 10 bar	0,5 - 10 bar
Luftverbrauch	max. 700 l/min bei 7 bar	max. 700 l/min bei 7 bar
Ventilatorleistung	ca. 1.000 m <sup>3</sup> /h	ca. 1.000 m <sup>3</sup> /h
Beleuchtung	LED	LED
Anzahl Filterpatronen	2	2
Filterfläche	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
Anzahl Handschuhe	Handschuhe mit Schnellwechselsystem	Handlocheinsätze
Lieferumfang	Strahldüse aus gehärtetem Stahl (Ø 7 mm), Sicherheitsschalter (bei geöffneter Haube erfolgt keine Strahlmittelzufuhr), Druckluftregler mit Wasserabscheider, Fußschalter zum Starten/Stoppen des Strahlvorgangs, Abluftstutzen für den Anschluss oder einer Abluftrohrleitung eines Nachfiltersystems, Strahlpistolenhalterung	Lieferumfang siehe Bestell-Nr 0 952 400, jedoch ohne Strahlpistolenhalterung
Bestell-Nr	<b>0 952 400</b>	<b>0 952 500</b>
<b>Preis</b>	5.293,00	8.571,00

## Feinstrahlgerät Serie "pro" Zubehör

Zubehör	mikromat 600 pro	mikromat 1100 pro	Bestell-Nr	Preis
Ausblaspistole	X	X	<b>0 952 023</b>	167,00
Strahlpistolenhalterung	im Lieferumfang enthalten		<b>0 952 112</b>	169,00
Manuelle Filterabreinigung	X	X	<b>0 952 031</b>	671,00
Vollautomatische Filterabreinigung	X	X	<b>0 952 082</b>	1.067,00
Feinstrahler microblast-A	X	X	<b>0 951 110-1</b>	535,00
Arbeitsraumhöhenverstellung ERGOSIZE	X		<b>0 952 110</b>	2.316,00
Arbeitsraumhöhenverstellung ERGOSIZE		X	<b>0 952 132</b>	4.015,00
Frequenzregelung für die Lüfterdrehzahl der Absaugung	X	X	<b>0 952 003</b>	615,00
Nachfiltersystem	X	X	<b>0 952 002</b>	623,00
Durchschiebesystem 150 x 150 mm / Stück	X		<b>0 952 113</b>	667,00
Durchschiebesystem 250 x 250 mm / Stück		X	<b>0 952 828</b>	600,00
Strahlmittelbeschleunigung	X	X	<b>0 952 111</b>	504,00
Strahlmittelregulierung	X	X	<b>0 952 069</b>	476,00
Fahrbare Ausführung	X		<b>0 952 114</b>	469,00

Ersatzteile	mikromat 600 pro	mikromat 1100 pro	Bestell-Nr	Preis
Staubsack	X	X	<b>0 952 037</b>	5,85
Injektor-Strahlpistolenkörper	X	X	<b>0 952 016</b>	134,10
Luftdüse Ø 2,5 mm	X	X	<b>0 952 010-1</b>	48,35
Luftdüse Ø 3,5 mm	X	X	<b>0 952 010</b>	48,35
Strahldüse Ø 5 mm	X	X	<b>0 952 011-1</b>	57,35
Strahldüse Ø 7 mm	X	X	<b>0 952 011</b>	57,35
Strahldüse Borcarbid Ø 7 mm	X	X	<b>0 952 018</b>	356,00
Handschuhe, Paar, Gr. 10	X		<b>0 952 024</b>	24,45
Handschuh, nur links, Gr. 10	X		<b>0 952 025</b>	14,15
Filterpatrone (230 x 620 mm)	X	X	<b>0 952 012</b>	375,00
Filterpatrone (120 x 1.000 mm) für Nachfiltersystem	X	X	<b>0 952 013</b>	275,00
Glasscheibe	X		<b>0 952 034</b>	12,10
Glasscheibe		X	<b>0 952 026</b>	15,95
Plexiglasscheibe	X		<b>0 952 035</b>	33,85
Plexiglasscheibe		X	<b>0 952 027</b>	37,45

**Weiteres Zubehör zum Thema Frequenzregelung und Nachfiltersystem finden Sie auf Seite 400.**

# Arbeitsraumhöhenverstellung, Frequenzregelung und Nachfiltersystem

für die Feinstrahlgeräte mikromat 600 pro und 1100 pro

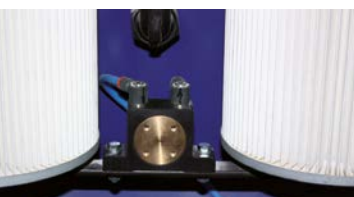
## Arbeitsraumhöhenverstellung, Frequenzregelung der Lüfterdrehzahl und Nachfiltersystem

Mit diesen optionalen Ausstattungsvarianten passen Sie die Feinstrahlgeräte der Serie mikromat noch exakter auf Ihre Anforderungen, Arbeitsbedingungen und/oder räumlichen Gegebenheiten an. Weitere Ausstattungsvarianten sind darüberhinaus ebenso möglich wie die Realisierung von Sonderlösungen auf Basis der bewährten mikromat-Systeme.

Bitte sprechen Sie mit uns über die vielfältigen Möglichkeiten: **Tel. +49 (0) 22 04 / 8 39-0 • info@joke.de**



Optionale Ausstattung Feinstrahlgeräte mikromat	Ausführung	Bestell-Nr	Preis
<b>Arbeitsraumhöhenverstellung ERGOSIZE</b> Stufenlose ergonomische Anpassung der Arbeitsraumhöhe. 200 mm Verfahrensweg, elektrisch angetrieben.	600	<b>0 952 110</b>	2.316,00
<b>Arbeitsraumhöhenverstellung ERGOSIZE</b> Stufenlose ergonomische Anpassung der Arbeitsraumhöhe. 200 mm Verfahrensweg, elektrisch angetrieben.	1000	<b>0 952 132</b>	4.015,00
<b>Frequenzregelung für die Lüfterdrehzahl der Absaugung</b> Die optionale Frequenzregelung der Lüfterdrehzahl erlaubt eine Leistungsveränderung der Absaugung von ca. ±25%. Durch die Leistungsveränderung kann die Absaugleistung optimal auf die jeweilige Strahlsituation eingestellt werden, so z. B. auf weniger Absaugleistung beim Einsatz leichter Strahlgüter, um diese nicht aus dem Strahlkreislauf abzusaugen. Oder aber auf eine erhöhte Absaugleistung, um bei staubhaltigen Strahlgütern bzw. Strahlarbeiten eine optimale Sicht auf den Strahlvorgang in der Kabine zu gewährleisten.	600 / 1000	<b>0 952 003</b>	615,00
<b>Nachfiltersystem</b> Durch den Einsatz des Nachfiltersystems kann die gereinigte Luft direkt am Gerätestandort an die Umgebung abgegeben werden, da hierdurch der Reststaubgehalt auf < 2 mg/m <sup>3</sup> Abluft reduziert wird. Das Nachfiltersystem wird einfach am Abluftstutzen des Strahlgerätes montiert. Dank des Nachfiltersystems entfallen zusätzliche Abluftrohrleitungen und/oder Deckendurchbrüche. Weiterhin wird durch das Nachfiltersystem der Geräuschpegel der Strahlgeräte zusätzlich verringert.	600 / 1000	<b>0 952 002</b>	623,00
<b>Filterpatrone (120 x 1.000 mm) für Nachfiltersystem</b> -	600 / 1000	<b>0 952 013</b>	275,00
<b>Manuelle Filterabreinigung</b> Zur Abreinigung der Filterpatronen durch manuelles Betätigen der pneumatischen Filterabreinigung. Dabei werden durch einen Rollenvibrator die Filterpatronen bewegt. So werden Filteranhaftungen gelöst und es entsteht wieder freie Filterfläche.	600 / 1000	<b>0 952 031</b>	671,00
<b>Vollautomatische Filterabreinigung</b> Zur Abreinigung der Filterpatronen durch vollautomatisches Betätigen der pneumatischen Filterabreinigung. Dabei werden durch einen Rollenvibrator die Filterpatronen bewegt. So werden Filteranhaftungen gelöst und es entsteht wieder freie Filterfläche.	600 / 1000	<b>0 952 082</b>	1.067,00



## Mikro-Feinstrahler microblast BASIC

### Mikro-Feinstrahler microblast-Basic

Die kompakte Lösung für Strahlaufgaben im Feinstbereich. Als offenes System ohne eigene Strahlkabine bietet sich dieses Gerät vor allem als sinnvolle Ergänzung einer vorhandenen Strahlanlage an. Mit dem microblast Feinstrahler bearbeiten Sie feinste Konturen, schmale Stege, Schlitzte usw. Dabei nutzen Sie den Strahlraum, die Absaugung und Beleuchtung des großen Gerätes, um mit dem microblast die Feinstarbeiten durchzuführen. Das Gerät kommt zusammen mit dem Tragriemen aber auch offen erfolgreich zum Einsatz, etwa im Restaurationsbereich zum Freistellen von Wandmalereien etc.



Einsatz des microblast-A am mikromat 50 eco,  
Bestell-Nr 0 951 110-1



Mikro-Feinstrahler microblast		Bestell-Nr	Preis
Gerätemaße (B x T x H)	ca. 110 x 240 x 270 mm	<b>0 951 110</b>	459,00
Gewicht	ca. 3 kg		
Druckluftregelbereich	3 - 6 bar		
Empfohlener Einsatzbereich Strahlgut	150 - 250 µm (GPM)		

#### Lieferumfang:

Handstück mit Ø 1,2 mm Hartmetall-Strahldüse, Fußschalter, Strahlmittelbehälter (2 kg), Druckregler, Manometer und Luftfilter, Tragriemen

#### joke Empfehlung:

Wir empfehlen folgende Strahldüsen:

Ø 0,8 mm	Glasperlen	GPF 70 - 40 µm
Ø 1,0 mm	Glasperlen	GPF 110 - 70 µm
Ø 1,2 mm	Glasperlen	GPM 200 - 100 µm

Zubehör / Ersatzteile	Bestell-Nr	Preis
Strahldüse Hartmetall Ø 0,8 mm	<b>0 951 112</b>	68,10
Strahldüse Hartmetall Ø 1,0 mm	<b>0 951 113</b>	68,10
Strahldüse Hartmetall Ø 1,2 mm	<b>0 951 114</b>	68,10
Strahldüse Hartmetall Ø 1,5 mm	<b>0 951 147</b>	68,20



# Tisch-Feinstrahlgerät microjet

## Tisch-Feinstrahlgerät joke-microjet

Der microjet ist ein Strahlgerät entwickelt für die Oberflächenbehandlung von Metallen. Insbesondere zur Entfernung von Rückständen und Oxydschichten oder bei Verwendung von Glasperlen zum Polieren der Edelmetall-Oberflächen geeignet.

### Highlights:

- Je nach Ausstattung kann man zwischen einem, zwei oder drei Strahlmitteln während des Arbeitens wählen.
- Handstück mit Ø 0,8, 1,0 oder 1,2 mm Feinstrahldüse einsetzbar
- Weites Sichtfenster mit leichter austauschbarer Schutzfolie
- Stahlgehäuse mit einer Einbrennlackierung
- Pneumatischer Fuss-Schalter
- Tank mit 2 kg großem Fassungsvermögen (ca. 1 Liter)
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Schalter für Licht und Anschluß für externen Sauger vorhanden

### **i** joke Empfehlung:

Wir empfehlen folgende Strahldüsen von Seite 399:

Ø 0,8 mm	Glasperlen	GPF 70 - 40 µm
Ø 1,0 mm	Glasperlen	GPF 110 - 70 µm
Ø 1,2 mm	Glasperlen	GPM 200 - 100 µm

### **i** Vieles ist möglich ...

Standardmäßig werden die unten genannten Strahlbehälter ausgeliefert. Sie können aber auch andere Strahlbehälterkombinationen auswählen.

**Sprechen Sie uns gerne an!**



	joke microjet 1	joke microjet 2	joke microjet 3
Gerätemaß (B x T x H)	ca. 380 x 570 x 280 mm	ca. 380 x 570 x 280 mm	ca. 380 x 570 x 280 mm
Gewicht	ca. 9 kg	ca. 11 kg	ca. 13 kg
Arbeitsdruck	0,5 - 6 bar	0,5 - 6 bar	0,5 - 6 bar
Luftverbrauch	max. 80 l/min bei max. 6 bar	max. 80 l/min bei max. 6 bar	max. 80 l/min bei max. 6 bar
Beleuchtung	9 W (Leuchtstoffröhre in Gehäuse)	9 W (Leuchtstoffröhre in Gehäuse)	9 W (Leuchtstoffröhre in Gehäuse)
Anschluss-Spannung	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Lieferumfang	1 Handstück mit Ø 1,2 mm Strahldüse aus gehärtetem Stahl, Fuss-Schalter, 1 Strahlbehälter für Strahlgut mit der Körnung 150-250 µm, Druckluftregler mit Filter und Handschuhe (montiert).	2 Handstücke mit Ø 1,2 mm Strahldüse aus gehärtetem Stahl, Fuss-Schalter, je 1 Strahlbehälter für Strahlgut mit der Körnung 90-120 µm und 150-250 µm (umschaltbar), Druckluftregler mit Filter und Handschuhe (montiert).	3 Handstücke mit Ø 1,2 mm Strahldüse aus gehärtetem Stahl, Fuss-Schalter, je 1 Strahlbehälter für Strahlgut mit der Körnung 50-80 µm, 90-125 µm und 150-250 µm (umschaltbar), Druckluftregler mit Filter und Handschuhe (montiert).
Bestell-Nr	<b>0 951 210</b>	<b>0 951 220</b>	<b>0 951 223</b>
Preis	873,00	1.256,00	1.639,00

## Absauganlage EUR

**Neu!**

### Absauganlage joke JF 10 Compact

Zweifachfiltersystem mit Papiertüte und Polyester-Filter. Absaugleistung stufenlos einstellbar

Gerätemaße (B x H)	ca. Ø 360 x 580 mm
Gewicht	ca. 8 kg
Geräuschpegel	max. 71 dB(A) (bei 1 m Distanz)
Anschlussspannung	230 V, 50 Hz (s. Typenschild)

Bestell-Nr	Preis
<b>0 951 224</b>	393,00



# Strahlmittel

## Kunststoffgranulat • Mischkorn

### Strahlmittel


Für jede Anwendung das passende Strahlmittel. Bei nahezu allen Strahlmitteln haben Sie die Wahl zwischen der handlichen 5 Liter Dose und dem wirtschaftlichen Sack mit 25 kg Inhalt. Neben der auf den folgenden Seiten gezeigten Auswahl haben wir noch weitere Strahlmittel im Programm. Sprechen Sie mit uns!



Kunststoffgranulat

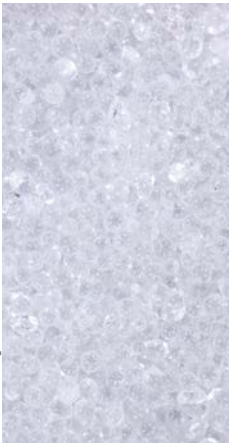
Kunststoffgranulat	Korn	Inhalt	Typ	Bestell-Nr	Preis
 <p>Erhältlich in den Ausführungen <b>Basic</b> (hergestellt aus Angüssen und ausgehärteten UREA- und Phenolharz-Formteilen) und <b>Premium</b> (ausschließlich aus augehärteten UREA-Formteilen in anspruchsvoller Qualität).</p>	250 - 150 µm	25 kg Sack	Premium	0 955 260	213,00
	500 - 250 µm	25 kg Sack	Premium	0 955 261	213,00
	800 - 500 µm	25 kg Sack	Premium	0 955 262	213,00
	1200 - 800 µm	25 kg Sack	Premium	0 955 263	213,00
	1800 - 1200 µm	25 kg Sack	Premium	0 955 264	213,00


Mischkorn

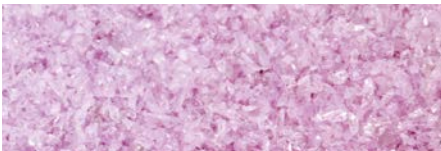
Strahlmittel Mischkorn	Korn	Inhalt	Typ	Bestell-Nr	Preis
 <p>Verfeinern von Oberflächen, Reinigen, Entgraten, Entzundern und zur Haftgrundvorbereitung. Reinigen von Formen und Gesenken mit zähhaftendem Schmutz.</p>	50 - 40 µm	5 l Dose	MK 300	0 955 142	65,45
	70 - 50 µm	5 l Dose	MK 245	0 955 132	66,05
	110 - 40 µm	5 l Dose	MK-GPF/SI	0 955 232	71,25
	110 - 70 µm	5 l Dose	MK 245/S/G	0 955 222	82,20
		25 kg Eimer	MK 245/S/G	0 955 222-1	164,00
	125 - 75 µm	5 l Dose	MK 120/150/S	0 955 212	128,90
	150 - 75 µm	5 l Dose	MK 90/150	0 955 122	82,10
		25 kg Eimer	MK 90/150	0 955 122-1	125,55
	200 - 100 µm	5 l Dose	RM K	0 955 202	44,40
		25 kg Sack	RM K	0 955 205-1	72,90
	300 - 150 µm	5 l Dose	MK 60/90	0 955 112	78,70
		25 kg Eimer	MK 60/90	0 955 112-1	133,00
	500 - 150 µm	5 l Dose	MK 40/90	0 955 102	70,95
25 kg Eimer		MK 40/90	0 955 102-1	128,70	


# Strahlmittel

## Glasperlen • Hartstrahlkorn • Rubin • Siliciumcarbid

Strahlmittel Glasperlen		Korn	Inhalt	Typ	Bestell-Nr	Preis
 <p>Polieren, Dekorieren, Entgraten, Verfestigen aller Werkstoffe einsch. Nichteisen- und Edelmetallen sowie Kunststoffen.</p>	<b>50 - 0 µm</b>	5 l Dose	GP/0 - 50	<b>0 955 352</b>	52,05	
		25 kg Sack	GP/0 - 50	<b>0 955 354</b>	56,05	
	<b>70 - 40 µm</b>	5 l Dose	GPFF	<b>0 955 342</b>	52,15	
		25 kg Sack	GPFF	<b>0 955 344</b>	56,05	
	<b>110 - 70 µm</b>	5 l Dose	GPF	<b>0 955 332</b>	52,15	
		25 kg Sack	GPF	<b>0 955 334</b>	56,05	
	<b>200 - 100 µm</b>	5 l Dose	GPM	<b>0 955 322</b>	52,55	
		25 kg Sack	GPM	<b>0 955 324</b>	56,05	
	<b>400 - 300 µm</b>	5 l Dose	GPG	<b>0 955 312</b>	52,55	
		25 kg Sack	GPG	<b>0 955 314</b>	56,05	
	<b>600 - 400 µm</b>	5 l Dose	GPSG	<b>0 955 302-1</b>	46,30	
		25 kg Sack	GPSG	<b>0 955 304-1</b>	56,05	

Strahlmittel Hartstrahlkorn		Korn	Inhalt	Typ	Bestell-Nr	Preis
 <p>Reinigen, Entzundern, Entgraten von Metall- und Stahlwerkstücken. Keine Staubentwicklung!</p>	<b>150 - 100 µm</b>	5 l Dose	HST 120 (rund)	<b>0 955 402</b>	85,65	
		25 kg Sack	HST 120 (rund)	<b>0 955 404</b>	91,70	
	<b>200 - 100 µm</b>	5 l Dose	HST 121 (kantig)	<b>0 955 412</b>	40,00	
		25 kg Sack	HST 121 (kantig)	<b>0 955 414</b>	39,70	

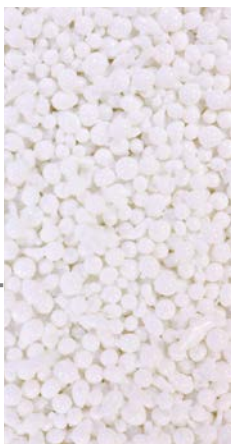
Strahlmittel Rubin		Korn	Inhalt	Typ	Bestell-Nr	Preis
 <p>Zum Reinigen, Entgraten, Entzundern</p>	<b>74 - 53 µm</b>	5 l Dose	RUB 220	<b>0 955 522</b>	66,75	
		25 kg Sack	RUB 220	<b>0 955 525-1</b>	134,85	
	<b>100 - 75 µm</b>	5 l Dose	RUB 150	<b>0 955 512</b>	66,85	
		25 kg Sack	RUB 150	<b>0 955 515-1</b>	111,40	
	<b>150 - 125 µm</b>	5 l Dose	RUB 100	<b>0 955 502</b>	65,95	
		25 kg Sack	RUB 100	<b>0 955 505-1</b>	111,40	

Strahlmittel Siliciumcarbid		Korn	Inhalt	Typ	Bestell-Nr	Preis
 <p>Aggressiv und schnell abtragend. Zur Reinigung gehärteter Oberflächen.</p>	<b>25 - 21 µm</b>	25 kg Sack	SIC 360	<b>0 955 935</b>	248,00	
		5 l Dose	SIC 360	<b>0 955 932</b>	142,60	
	<b>75 - 53 µm</b>	25 kg Sack	SIC 220	<b>0 955 925</b>	121,05	
		5 l Dose	SIC 220	<b>0 955 922</b>	38,85	
	<b>90 - 63 µm</b>	25 kg Sack	SIC 180	<b>0 955 915-1</b>	121,05	
		5 l Dose	SIC 180	<b>0 955 912</b>	90,80	
	<b>106 - 63 µm</b>	25 kg Sack	SIC 150	<b>0 955 905-1</b>	176,00	
		5 l Dose	SIC 150	<b>0 955 902</b>	90,25	


# Strahlmittel

## Keramikperlen • Korund • Walnussschalen


Keramikperlen

Strahlmittel Keramikperlen		Korn	Inhalt	Typ	Bestell-Nr	Preis
 <p>Synthetisches, perlenförmiges Strahlmittel auf Zirkonbasis. Härte und Materialdichte deutlich höher als bei Glasperlen, dadurch ergibt sich eine erheblich längere Einsatzzeit. Keramikperlen eignen sich besonders zum Reinigen, Verfestigen, Glätten, Entgraten und Polieren unterschiedlicher Oberflächen.</p>	125 - 70 µm	5 l Dose	KPFF	<b>0 955 380-1</b>	153,00	
		25 kg Dose	KPFF	<b>0 955 380</b>	292,00	
	250 - 125 µm	5 l Dose	KPF	<b>0 955 381-1</b>	160,00	
		25 kg Dose	KPF	<b>0 955 381</b>	292,00	
	425 - 250 µm	5 l Dose	KPM	<b>0 955 382-1</b>	166,00	
		25 kg Dose	KPM	<b>0 955 382</b>	292,00	

Korund

Strahlmittel Korund		Korn	Inhalt	Typ	Bestell-Nr	Preis
 <p>Allgemeine Reinigungsarbeiten, Entzundern, Dekorieren, Mattieren, guter Abtrag, mittelhart</p>	75 - 53 µm	5 l Dose	KOR 220	<b>0 955 622</b>	61,25	
		25 kg Sack	KOR 220	<b>0 955 625-1</b>	89,65	
	90 - 63 µm	5 l Dose	KOR 180	<b>0 955 612</b>	61,35	
		25 kg Sack	KOR 180	<b>0 955 615-1</b>	89,65	
	106 - 63 µm	5 l Dose	KOR 150	<b>0 955 602</b>	61,55	
		25 kg Sack	KOR 150	<b>0 955 605-1</b>	89,65	
	150 - 106 µm	25 kg Sack	KOR 100	<b>0 955 875-1</b>	66,95	
	250 - 180 µm	25 kg Sack	KOR 70	<b>0 955 874-1</b>	66,95	
	355 - 250 µm	25 kg Sack	KOR 54	<b>0 955 873-1</b>	66,95	
	425 - 300 µm	25 kg Sack	KOR 46	<b>0 955 872-1</b>	66,95	
850 - 600 µm	25 kg Sack	KOR 24	<b>0 955 871-1</b>	66,95		
2.000 - 1.400 µm	25 kg Sack	KOR 12	<b>0 955 870-1</b>	66,95		

Walnussschalen

Strahlmittel Walnussschalen		Korn	Inhalt	Typ	Bestell-Nr	Preis
 <p>Reinigen und Entgraten von weichen Metallen und Kunststoffen, besonders Duroplasten</p>	<= 300 µm	5 l Dose	WS 3	<b>0 955 722</b>	25,60	
		25 kg Sack	WS 3	<b>0 955 725-1</b>	53,15	
	750 - 300 µm	5 l Dose	WS 2	<b>0 955 712</b>	25,35	
		25 kg Sack	WS 2	<b>0 955 715-1</b>	53,15	