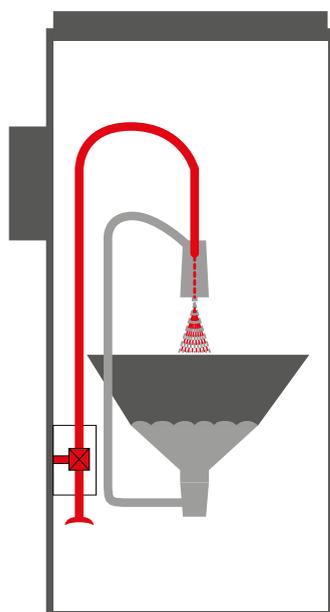


## Sabbiatura ad iniezione e a pressione



### Sabbiatura ad iniezione



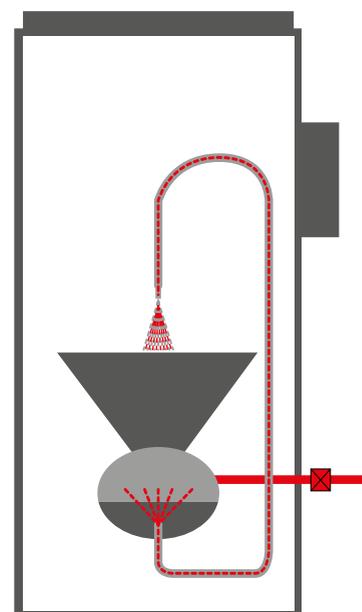
Nel caso della **sabbiatura ad iniezione**, si genera una pressione negativa nell'iniettore, che aspira il materiale per sabbiatura in una linea di alimentazione separata, e la inietta nell'aria compressa. L'aria compressa accelera il materiale per sabbiatura fino all'uscita dall'ugello.

La sabbiatura ad iniezione è particolarmente adatta per ottenere superfici uniformi su superfici piccole e medie. Questa tecnologia consente applicazioni molto precise e puntuali (fattore importante per pezzi con geometria sensibile).

Con la **sabbiatura a pressione**, il materiale per sabbiatura viene pressurizzato con aria compressa in un contenitore chiuso (contenitore pressurizzato) e poi iniettato da quest'ultimo attraverso il tubo equipaggiato con un ugello di sabbiatura. Attraverso questa lunga via di accelerazione si ottiene una velocità di iniezione e di impatto molto superiore a quella della sabbiatura ad iniezione.

Questo metodo è particolarmente indicato per sabbiatura di grandi aree e per rimuovere le impurità più ostinate. Possono essere utilizzati materiali per sabbiatura – estremamente leggeri (per es. plastica, gusci di noce) o pesanti (per es. abrasivi a grana dura, o metallici) – che con la sabbiatura ad iniezione non riescono a raggiungere la necessaria velocità di impatto, o che richiedono un tempo di applicazione più lungo.

### Sabbiatura a pressione



#### **446 Sabbiatrici a iniezione**

mikromat eco-Serie  
mikromat pro-Serie  
microblast  
microjet

#### **454 Materiali per sabbiatura**

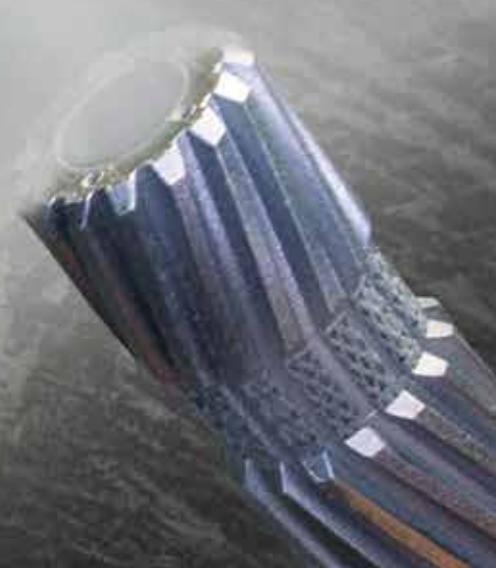
La sabbiatura è un trattamento superficiale, col quale il materiale da sabbiatura è diretto ad alta velocità sul pezzo da trattare. L'energia è fornita da aria compressa, fluidi idraulici, o turbine. Il risultato, oltre che dai diversi tipi di macchine e dai parametri impostati, dipende principalmente dal tipo di abrasivo scelto.

Alla joke abbiamo deciso di scegliere l'aria compressa come vettore di energia dei nostri sistemi di sabbiatura. Con questo sistema è escluso il rischio di possibile corrosione in caso di materiali non resistenti alla corrosione ma, soprattutto, con i nostri sistemi di microsabbatura ad aria compressa, è possibile una sabbiatura precisa e puntuale. Abbiamo messo insieme per voi una selezione di apparecchiature per sabbiatura della Serie mikromat disponibile nelle prossime pagine.

Da noi potete trovare sistemi di sabbiatura a iniezione e a pressione, le cui prestazioni differiscono in modo significativo e che quindi possono rispondere alle diverse applicazioni.

Vi offriamo inoltre un'assortimento di materiali per sabbiatura in molte differenti versioni.

# 6



## Sabbiatrici Serie „eco“

### Sabbiatrici della serie „eco“

L'accesso conveniente alla sabbiatura. Per officine e imprese – in qualità da professionisti! Particolarmente idonea per la sbavatura, l'asportazione di ruggine, la pulizia, l'irruvidimento, l'opacizzazione, la decalaminazione così come la rimozione di vernici. Queste sabbiatrici offrono tecnologie moderne e un equipaggiamento funzionale a un prezzo attraente.

#### Caratteristiche salienti:

- Struttura compatta e salvaspazio
- Aspirazione polveri integrata per garantire una visibilità ottimale durante il processo di sabbiatura
- La sabbiatrice lavora con il principio a circuito chiuso; sono aspirate solo le polveri, mentre il sistema continua a utilizzare il materiale di sabbiatura
- Cartuccia filtrante ad alte prestazioni (fino a 8 m<sup>2</sup> di superficie filtrante)
- Ampio schermo trasparente
- Pressione del getto regolabile tramite regolatore di pressione
- Cambio facile del materiale di sabbiatura grazie alla tramoggia a pareti ripide
- Griglia di supporto a grande capacità portante
- Dispositivi di sicurezza integrati
- Illuminazione LED del vano di lavoro
- Montaggio facile e autonomo di dispositivi opzionali, anche a posteriori



#### Sabbiatrici della serie eco 50

Superficie di lavoro (L x H x P)	ca. 500 x 450 x 470 mm
Dimensioni (L x H x P)	ca. 705 x 760 x 1.520 mm
Capacità di carico piano di lavoro	50 kg
Consumo aria	ca. 700 l/min con 7 bar
Raccordo aria compressa	Raccordo a innesto rapido 1/2"
Consumo d'aria	0,5 – 10 bar
Portata ventilatore	ca. 350 m <sup>3</sup> /h
Area filtro	4,0 m <sup>2</sup>
Illuminazione	LED
Peso	ca. 85 kg
Alimentazione	230 V / 50–60 Hz spina Euro
Contenuto della fornitura	Ugello in acciaio temperato (Ø 7 mm), interruttore di sicurezza (con la cappa aperta non viene alimentato il materiale di sabbiatura), regolatore dell'aria compressa dotato di separatore d'acqua, interruttore a pedale per avvio e arresto del processo di sabbiatura
Art. N°	<b>0 951 100-8</b>
Prezzo	

## Sabbiatrici Serie „pro“



### Sabbiatrici della serie eco 1000

Superficie di lavoro (L x H x P)	ca. 1.000 x 900 x 750 mm
Dimensioni (L x H x P)	ca. 1.110 x 1.300 x 1.650 mm
Capacità di carico piano di lavoro	ca. 130 kg
Consumo aria	ca. 700 l/min con 7 bar
Raccordo aria compressa	Raccordo a innesto rapido 1/2"
Consumo d'aria	0,5 – 10 bar
Portata ventilatore	ca. 1.000 m³/h
Area filtro	8,0 m²
Illuminazione	LED
Peso	ca. 300 kg
Alimentazione	230/400 V, spina a 5 poli
Contenuto della fornitura	Per il contenuto di fornitura vedi Art. N° 0 952 100-8, inoltre con bocca di scarico per il collegamento di sistema di post-filtrazione o di un tubo di scarico aria
Art. N°	<b>0 952 200</b>
Prezzo	

## Sabbiatrici Serie „pro“

### Sabbiatrici della serie „pro“

Le sabbiatrici della serie „pro“ sono preparate già di fabbrica perfettamente per accessori opzionali che permettono di creare condizioni di lavoro ideali. Con l'illuminazione LED del vano di lavoro, queste sabbiatrici riflettono lo stato più avanzato della tecnica. Il vano di lavoro „ERGOSIZE“ regolabile in altezza consente di creare condizioni di lavoro ergonomiche adattabili a ogni singolo collaboratore. Altri punti di forza: pulizia filtro completamente automatica, la combinazione tra aspirazione con controllo frequenza e sistema di post-filtrazione consentono minimi residui di polvere con un livello di rumorosità molto basso.

### Caratteristiche salienti:

- Illuminazione LED
- Struttura compatta, salvaspazio
- Cartucce filtranti a elevate prestazioni con 8 m<sup>2</sup> di superficie filtrante
- Ampi schermi trasparenti con elementi facilmente sostituibili
- Accessori opzionali utili
- Riduzione di residui a un minimo
- Retrofit dei seguenti accessori, possibile anche a posteriori: pistola di soffiaggio, supporto porta-pistola soffiatrice, micro-sabbiatrice microblast-A, sistema di post-filtrazione e regolazione del materiale di sabbiatura



### Sabbiatrici mikromat 600 pro

Superficie di lavoro (L x H x P)	620 x 500 x 250 mm
Dimensioni (L x H x P)	800 x 850 x 1.650 mm
Capacità di carico piano di lavoro	ca. 100 kg
Consumo aria	max. 700 l/min con 7 bar
Raccordo aria compressa	Raccordo a innesto rapido 1/2"
Consumo d'aria	0,5 – 10 bar
Livello di rumorosità	75–76 dB(A), con post-filtro < 70 dB(A)
Portata ventilatore	ca. 1.000 m <sup>3</sup> /h
Area filtro	8,0 m <sup>2</sup>
Illuminazione	LED
Peso	ca. 150 kg
Alimentazione	230/400 V, spina a 5 poli
Contenuto della fornitura	Ugello in acciaio temperato (Ø 7 mm), interruttore di sicurezza (con la cappa aperta non viene alimentato il materiale di sabbiatura), regolatore dell'aria compressa dotato di separatore d'acqua, interruttore a pedale per avvio/arresto del processo di sabbiatura, bocca di scarico per il collegamento di un tubo di scarico aria o di un sistema di post-filtrazione, supporto porta-pistola sabbiatrice
Art. N°	<b>0 952 400</b>
Prezzo	

## Sabbiatrici Serie „pro“



Imm. simile

### Sabbiatrici mikromat 1000 pro

Superficie di lavoro (L x H x P)	ca. 920 x 900 x 750 mm
Dimensioni (L x H x P)	ca. 1.090 x 1.300 x 1.650 mm
Capacità di carico piano di lavoro	ca. 130 kg
Consumo aria	max. 700 l/min con 7 bar
Raccordo aria compressa	Raccordo a innesto rapido 1/2"
Consumo d'aria	0,5 – 10 bar
Livello di rumorosità	75–76 dB(A), con post-filtro < 70 dB(A)
Portata ventilatore	ca. 1.000 m³/h
Area filtro	8,0 m²
Illuminazione	LED
Peso	ca. 300 kg
Alimentazione	230/400 V, spina a 5 poli
Contenuto della fornitura	Per il contenuto di fornitura vedi Art. N° 0 952 400, ma senza supporto porta-pistola sabbiatrice
Art. N°	<b>0 952 500</b>
Prezzo	

## Sabbiatrici

### Gli accessori adatti in sintesi

#### Accessori / Pezzi di ricambio

Dimensioni	mikromat 50 eco	mikromat 1000 eco	mikromat 600 pro	mikromat 1100 pro	Art. N°	Prezzo
<b>Pistola di soffiaggio</b>						
	x	x	x	x	<b>0 952 023</b>	
<b>Supporto porta-pistola soffiatrice</b>						
	x				<b>0 952 039</b>	
		x	x	x	<b>0 952 112</b>	
<b>Micro-sabbiatrice microblast A</b>						
	x	x	x	x	<b>0 951 110-1</b>	
<b>Sistema di passaggio</b>						
150 x 150 mm	x		x		<b>0 952 113</b>	
250 x 250 mm		x		x	<b>0 952 828</b>	
<b>Accessori adatti per sabbiatrici</b>						
			x	x	<b>0 952 111</b>	
<b>Accessori adatti per sabbiatrici, Versione mobile</b>						
			x		<b>0 952 114</b>	
<b>Sacco raccolta polvere</b>						
	x	x	x	x	<b>0 952 037</b>	
<b>Ugello aria - mikromat® eco</b>						
Ø 2,5 mm	x	x	x	x	<b>0 952 010-1</b>	
<b>Ugello aria - mikromat ECO Ø 3,5 mm</b>						
Ø 3,5 mm	x	x	x	x	<b>0 952 010</b>	
<b>Strahldüse Ø 5 mm, Standard, für mikromat eco</b>						
Ø 5,0 mm	x	x	x	x	<b>0 952 011-1</b>	
<b>Ugello sabbiatura</b>						
Ø 7,0 mm	x	x	x	x	<b>0 952 011</b>	
<b>Ugello sabb. carb. di boro</b>						
Ø 7,0 mm	x	x	x	x	<b>0 952 018</b>	
<b>Guanti, paio, tg. 10</b>						
	x		x		<b>0 952 024</b>	
<b>Guanto, solo sinistro, tg. 10</b>						
	x		x		<b>0 952 025</b>	
<b>Filtro a cartuccia</b>						
230 x 620 mm	x	x	x	x	<b>0 952 012</b>	
<b>Schermo in vetro</b>						
420 x 205 mm			x		<b>0 952 034</b>	
420 x 320 mm	x	x		x	<b>0 952 026</b>	
<b>Schermo in plexiglass</b>						
420 x 205 mm			x		<b>0 952 035</b>	
420 x 320 mm	x	x		x	<b>0 952 027</b>	

## Regolazione in altezza del vano di lavoro, controllo frequenza e sistema di post-filtrazione per le sabbiatrici mikromat 600 pro e 1100 pro

### Regolazione in altezza del vano di lavoro, controllo frequenza della velocità soffiante e sistema di post-filtrazione

Queste varianti di dotazione opzionali permettono di adattare ancora meglio le sabbiatrici della serie mikromat alle specifiche esigenze, alle condizioni di lavoro e/o alle condizioni di spazio. Sono realizzabili, inoltre, altre varianti così come soluzioni speciali basate sui sistemi mikromat di comprovata efficienza.

		adatto per	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Sistema di post-filtrazione</b>				
	Con l'uso del sistema di post-filtrazione, l'aria purificata può essere rilasciata direttamente in ambiente, con contenuto di polvere residua < 2 mg/m <sup>3</sup> nell'aria. Il sistema di post-filtrazione può essere facilmente montato sulla bocca di scarico della sabbiatrice. Il sistema di post-filtrazione non necessita di ulteriori tubi di scarico o di aperture sul soffitto. Inoltre, il sistema di postfiltrazione riduce il livello di rumorosità della sabbiatrice.	mikromat 1100 pro mikromat 600 pro	<b>0 952 002</b>	
<b>Controllo frequenza dell'aspirazione</b>				
	Il controllo frequenza dell'aspirante consente di variare le prestazioni di aspirazione di circa ± 25%. La variazione di potenza permette di regolare la capacità di aspirazione ottimale alle rispettive condizioni di sabbiatura, per es. riducendo la potenza di aspirazione quando si usano abrasivi leggeri per evitare di aspirare fuori dal area di sabbiatura. In alternativa, aumentando le prestazioni per consentire una visibilità ottimale del processo di sabbiatura all'interno della camera con abrasivi polverosi.	mikromat 1100 pro mikromat 600 pro	<b>0 952 003</b>	
<b>Sistema di pulizia filtro manuale</b>				
	Pulizia delle cartucce filtranti mediante azionamento manuale del sistema pneumatico di pulizia filtro. I filtri a cartuccia sono messi in movimento con un rullo vibratore. In questo modo vengono liberate le aderenze al filtro e la superficie di filtrazione è nuovamente libera.	mikromat 1000 eco mikromat 1100 pro mikromat 600 pro	<b>0 952 031</b>	
<b>Pulizia del filtro completamente automatica</b>				
	Pulizia delle cartucce filtranti mediante azionamento completamente automatico del sistema pneumatico di pulizia filtro. I filtri a cartuccia sono messi in movimento con un rullo vibratore. In questo modo vengono liberate le aderenze al filtro e la superficie di filtrazione è nuovamente libera.	mikromat 1100 pro mikromat 600 pro	<b>0 952 082</b>	
<b>Regolazione in altezza del vano di lavoro ERGOSIZE</b>				
	Adattamento ergonomico, a regolazione continua dell'altezza del vano di lavoro. Corsa di spostamento di 200 mm, ad azionamento elettrico.	mikromat 600 pro mikromat 1100 pro	<b>0 952 110</b> <b>0 952 132</b>	

## Micro-sabbiatrice microblast

### Micro-sabbiatrice microblast-Basic

La soluzione compatta per sabbiatura su aree di precisione. La micro-sabbiatrice microblast consente di lavorare su contorni sottili, nervature strette, fessure ecc.

#### Disponibile in due versioni:

- La versione mobile con tracolla (Art. N° 0 951 110) è adatta come sistema aperto senza cabina di sabbiatura, ad esempio per le attività di finitura nell'area di restauro per il rilascio di dipinti murali.
- Con la versione aggiuntiva (Art. N° 0 951 110-1), si utilizza la camera di sabbiatura, l'estrazione e l'illuminazione dell'unità grande per eseguire lavori di precisione con la microblast.

	Versione	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Micro-sabbiatrice microblast A</b>			
	Dimensioni (L x A x P):	ca. 110 x 240 x 270 mm	per collegamento mikromat 50, 600, 1000, 1100
	Peso:	ca. 3 kg	
	Range aria compressa:	3 – 6 bar	<b>0 951 110-1</b>
	Range materiale di sabbiatura:	150 – 250 µm (GPM)	
	Contenuto della fornitura: Manipolo con ugello in metallo duro Ø 1,2 mm, interruttore a pedale, serbatoio materiale (2 kg), regolatore di pressione, manometro e filtro aria (Art. N° 0 951 110 inclusa di tracolla)		
<b>Micro-sabbiatrice microblast</b>			
	Dimensioni (L x A x P):	ca. 110 x 240 x 270 mm	per uso mobile
	Peso:	ca. 3 kg	
	Range aria compressa:	3 – 6 bar	<b>0 951 110</b>
	Range materiale di sabbiatura:	150 – 250 µm (GPM)	
	Contenuto della fornitura: Manipolo con ugello in metallo duro Ø 1,2 mm, interruttore a pedale, serbatoio materiale (2 kg), regolatore di pressione, manometro e filtro aria (Art. N° 0 951 110 inclusa di tracolla)		

### Accessori / Pezzi di ricambio

	Taglia	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Ugello in metallo duro</b>			
	Ø 0,8 mm	<b>0 951 112</b>	
	Ø 1,0 mm	<b>0 951 113</b>	
	Ø 1,2 mm	<b>0 951 114</b>	
	Ø 1,5 mm	<b>0 951 147</b>	



Uso della microblast-A sul mikromat 50 eco  
Art. N° 0 951 110-1



#### Consiglio joke:

Consigliamo di utilizzare i seguenti ugelli di sabbiatura:

Ø 0,8 mm	Sfere di vetro	GPF 70 – 40 µm
Ø 1,0 mm	Sfere di vetro	GPF 110 – 70 µm
Ø 1,2 mm	Sfere di vetro	GPM 200 – 100 µm

## Sabbiatrice fina da tavolo microjet

### Sabbiatrice fina da tavolo joke microjet

La microjet è una sabbiatrice sviluppata per il trattamento superficiale dei metalli. Si presta, in particolare, alla rimozione di residui e di strati di ossido, così come alla lucidatura delle superfici in metallo inox se utilizzata con sfere di vetro.

#### Caratteristiche salienti:

- In base alla rispettiva dotazione, durante il lavoro è possibile scegliere tra uno, due o tre materiali di sabbiatura.
- Manipolo impiegabile con ugello Ø 0,8, 1 oppure 1,2
- Ulteriore schermo trasparente con pellicola di protezione facilmente sostituibile
- Corpo in acciaio dotato di verniciatura termoisolante
- Interruttore pneumatico a pedale
- Serbatoio con una capacità di 2 kg (ca. 1 litro)
- Struttura compatta, salvaspazio
- Dotata d'interruttore per la luce e raccordo per aspiratore esterno

**i** **Consiglio joke:**  
**Si prega di utilizzare solo perline di vetro!!**  
 Consigliamo di utilizzare i seguenti ugelli di sabbiatura riportati a pagina 442:

Ø 0,8 mm	Sfere di vetro	GPF 70 – 40 µm
Ø 1,0 mm	Sfere di vetro	GPF 110 – 70 µm
Ø 1,2 mm	Sfere di vetro	GPM 200 – 100 µm

**i** **Tanto è possibile...**

Nelle versioni standard sono disponibili le sabbiatrici riportate in basso. Possono essere scelte, comunque, anche altre combinazioni di contenitori di sabbiatura.

**Consultateci!**



Sabbiatrice fina da tavolo **joke microjet 1**, cabina con **1 contenitore di abrasivo**

Sabbiatrice fina da tavolo **joke microjet 2**, cabina con **2 contenitori di abrasivo**

Sabbiatrice fina da tavolo **joke microjet 3**, cabina con **3 contenitori di abrasivo**

Dimensioni (L x H x P)	ca. 380 x 570 x 280 mm	ca. 380 x 570 x 280 mm	ca. 380 x 570 x 280 mm
Consumo aria	max. 80 l/min con max. 6 bar	max. 80 l/min con max. 6 bar	max. 80 l/min con max. 6 bar
Consumo d'aria	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar
Illuminazione	9 W (tubo fluorescente in alloggiamento)	9 W (tubo fluorescente in alloggiamento)	9 W (tubo fluorescente in alloggiamento)
Peso	ca. 9 kg	ca. 11 kg	ca. 13 kg
Alimentazione	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Contenuto della fornitura	1 manipolo con ugello Ø 1,2 mm in acciaio temperato, interruttore a pedale, 1 contenitore di sabbiatura per materiale abrasivo con grana 150–250 µm, regolatore dell'aria compressa con filtro e guanti (montati)	2 manipoli con ugello Ø 1,2 mm in acciaio temperato, interruttore a pedale, rispettivamente 1 contenitore di sabbiatura per materiale abrasivo con grana 90–120 µm e 150–250 µm (commutabile), regolatore dell'aria compressa con filtro e guanti (montati)	3 manipoli con ugello Ø 1,2 mm in acciaio temperato, interruttore a pedale, rispettivamente 1 contenitore di sabbiatura per materiale abrasivo con grana 50–80 µm, 90–125 µm e 150–250 µm (commutabile), regolatore dell'aria compressa con filtro e guanti (montati)
Art. N°	<b>0 951 210</b>	<b>0 951 220</b>	<b>0 951 223</b>
Prezzo			

**Volete proteggere la vostra finestra dai graffi causati dal materiale di sabbiatura? Offriamo anche una pellicola protettiva adatta (Art. N° 0 951 222) - non esitate a contattarci!**

## Aspiratore EUR

		Prezzo da
		Art. N° 1 pezzo
<b>Sistema d'aspirazione EUR</b>		
	Sistema a doppia filtrazione con sacchetto di carta e filtro in poliestere. Potenza di aspirazione a regolazione continua	<b>0 951 224</b>
Dimensioni d'ingombro (L x A):	ca. Ø 360 x 580 mm	
Peso:	ca. 8 kg	
Emissione acustica:	max. 71 dB(A) (alla distanza di 1 m)	
Alimentazione:	230 V, 50 Hz (v. targhetta)	

## Materiali per sabbiatura



### Materiali per sabbiatura

Abbiamo l'abrasivo appropriato per ogni applicazione. Per quasi tutti i materiali di sabbiatura è possibile scegliere la latta da 5 litri o il sacco economico da 25 kg. Oltre alla selezione presentata nelle pagine seguenti, sono disponibili altri materiali per sabbiatura.

Consultateci!

## Materiali per sabbiatura Granuli di plastica con agente antistatico

Applicazioni / Materiali:

- Pulizia di stampi in acciaio e alluminio, parti in vetroresina, superfici in legno, rame, bronzo, marmo, granito e molto altro
- Rimozione della vernice di parti verniciate a polvere, pezzi di automobili, cerchioni in alluminio, pezzi di aeromobili
- Sbavatura di parti in alluminio pressofuso e alluminio
- Preparazione alla pittura di superfici in plastica
- nessuna carica elettrostatica

Idoneo per l'uso per sistemi a getto di pressione!

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Granuli di plastica abrasivi con agente antistatico</b>				
	250 - 150 µm	Sacco da 25 kg	Premium	<b>0 955 266</b>
	500 - 250 µm	Sacco da 25 kg	Premium	<b>0 955 267</b>
	800 - 500 µm	Sacco da 25 kg	Premium	<b>0 955 265</b>
	1200 - 800 µm	Sacco da 25 kg	Premium	<b>0 955 268</b>
	1500 - 1200 µm	Sacco da 25 kg	Premium	<b>0 955 269</b>

## Materiali per sabbiatura Grana mista

Affinatura di superfici, pulizia, sbavatura, rimozione di calcare e preparazione di superfici per incollaggio. Pulizia di stampi e matrici con sporco tenace.

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Materiali per sabbiatura – Grana mista</b>				
	50 - 40 µm	Barattolo da 5 litri	MK 300	<b>0 955 142</b>
	110 - 40 µm	Barattolo da 5 litri	MK-GPF/SI	<b>0 955 232</b>
	150 - 75 µm	Barattolo da 5 litri	MK 90/150	<b>0 955 122</b>
		Secchio da 25 kg	MK 90/150	<b>0 955 122-1</b>
	200 - 100 µm	Barattolo da 5 litri	RM K	<b>0 955 202</b>
		Secchio da 25 kg	RM K	<b>0 955 205-1</b>
	300 - 150 µm	Barattolo da 5 litri	MK 60/90	<b>0 955 112</b>
		Secchio da 25 kg	MK 60/90	<b>0 955 112-1</b>
	500 - 150 µm	Barattolo da 5 litri	MK 40/90	<b>0 955 102</b>
		Secchio da 25 kg	MK 40/90	<b>0 955 102-1</b>

## Materiali per sabbiatura Sfere di vetro

Lucidatura, decorazione, sbavatura, incrudimento di tutti i materiali inclusi metalli no ferrosi, metalli preziosi e materie plastiche.

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Materiali per sabbiatura – Sfere di vetro</b>				
	50 - 0 µm	Barattolo da 5 litri	GP/0 - 50	<b>0 955 352</b>
		Sacco da 25 kg	GP/0 - 50	<b>0 955 354</b>
	70 - 40 µm	Barattolo da 5 litri	GPFF	<b>0 955 342</b>
		Sacco da 25 kg	GPFF	<b>0 955 344</b>
	110 - 70 µm	Barattolo da 5 litri	GPF	<b>0 955 332</b>
		Sacco da 25 kg	GPF	<b>0 955 334</b>
	200 - 100 µm	Barattolo da 5 litri	GPM	<b>0 955 322</b>
		Sacco da 25 kg	GPM	<b>0 955 324</b>
	400 - 300 µm	Barattolo da 5 litri	GPG	<b>0 955 312</b>
		Sacco da 25 kg	GPG	<b>0 955 314</b>
	600 - 400 µm	Barattolo da 5 litri	GPSSG	<b>0 955 302-1</b>
		Sacco da 25 kg	GPSSG	<b>0 955 304-1</b>

## Materiali per sabbiatura Grana dura

Pulizia, rimozione di calcare, sbavatura di metalli, acciai – senza formazione di polvere

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Materiali per sabbiatura – Grana dura</b>				
	150 - 100 µm	Barattolo da 5 litri	HST 120 (tondo)	<b>0 955 402</b>
		Sacco da 25 kg	HST 120 (tondo)	<b>0 955 404</b>
	200 - 100 µm	Barattolo da 5 litri	HST 121 (spigoloso)	<b>0 955 412</b>
		Sacco da 25 kg	HST 121 (spigoloso)	<b>0 955 414</b>

## Materiali per sabbiatura Ruby

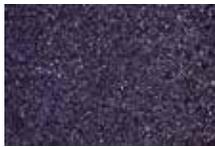
Per pulizia, sbavatura, rimozione di calcare.

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Materiali per sabbiatura - Ruby</b>				
	74 - 53 µm	Barattolo da 5 litri	RUB 220	<b>0 955 522</b>
		Sacco da 25 kg	RUB 220	<b>0 955 525-1</b>
	100 - 75 µm	Barattolo da 5 litri	RUB 150	<b>0 955 512</b>
		Sacco da 25 kg	RUB 150	<b>0 955 515-1</b>
	150 - 125 µm	Barattolo da 5 litri	RUB 100	<b>0 955 502</b>
		Sacco da 25 kg	RUB 100	<b>0 955 505-1</b>

## Materiali per sabbiatura

### Carburo di silicio

Asportazione aggressiva e veloce. Per pulizia di superfici indurite.

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Materiali per sabbiatura – Carburo di silicio</b>				
	25 - 21 µm	Barattolo da 5 litri	SIC 360	<b>0 955 932</b>
		Sacco da 25 kg	SIC 360	<b>0 955 935</b>
	75 - 53 µm	Barattolo da 5 litri	SIC 220	<b>0 955 922</b>
		Sacco da 25 kg	SIC 220	<b>0 955 925</b>
	90 - 63 µm	Barattolo da 5 litri	SIC 180	<b>0 955 912</b>
		Sacco da 25 kg	SIC 180	<b>0 955 915-1</b>
	106 - 63 µm	Barattolo da 5 litri	SIC 150	<b>0 955 902</b>
		Sacco da 25 kg	SIC 150	<b>0 955 905-1</b>

## Materiali per sabbiatura

### Sfere di ceramica

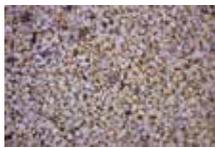
Abrasivi sintetici, sferiformi, base zircono. Durezza e densità del materiale nettamente superiore a quelle delle sfere di vetro, che si traduce in un tempo di utilizzo significativamente più lungo. Le sfere di ceramica sono particolarmente adatte per pulizia, incrudimento, levigatura, sbavatura e lucidatura di superfici diverse.

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Materiali per sabbiatura – Sfere di ceramica</b>				
	125 - 70 µm	Barattolo da 5 litri	KPFF	<b>0 955 380-1</b>
		Barattolo da 25 kg	KPFF	<b>0 955 380</b>
	250 - 125 µm	Barattolo da 5 litri	KPF	<b>0 955 381-1</b>
		Barattolo da 25 kg	KPF	<b>0 955 381</b>
	425 - 250 µm	Barattolo da 5 litri	KPM	<b>0 955 382-1</b>
		Barattolo da 25 kg	KPM	<b>0 955 382</b>

## Materiali per sabbiatura

### Gusci di noce

Pulizia e sbavatura di metalli morbidi e materie plastiche, soprattutto termoidurenti.

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Materiali per sabbiatura – Gusci di noce</b>				
	<= 300 µm	Barattolo da 5 litri	WS 3	<b>0 955 722</b>
		Sacco da 25 kg	WS 3	<b>0 955 725-1</b>
	750 - 300 µm	Barattolo da 5 litri	WS 2	<b>0 955 712</b>
		Sacco da 25 kg	WS 2	<b>0 955 715-1</b>

## Materiali per sabbiatura Corindone

Lavorazioni generiche di pulizia, rimozione di calcare, decorazione, opacizzazione, buona asportazione, media durezza.

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Materiali per sabbiatura – Corindone</b>				
	75 - 53 µm	Barattolo da 5 litri	KOR 220	<b>0 955 622</b>
		Sacco da 25 kg	KOR 220	<b>0 955 625-1</b>
	90 - 63 µm	Barattolo da 5 litri	KOR 180	<b>0 955 612</b>
		Sacco da 25 kg	KOR 180	<b>0 955 615-1</b>
	106 - 63 µm	Barattolo da 5 litri	KOR 150	<b>0 955 602</b>
		Sacco da 25 kg	KOR 150	<b>0 955 605-1</b>
	150 - 106 µm	Sacco da 25 kg	KOR 100	<b>0 955 875-1</b>
	250 - 180 µm	Sacco da 25 kg	KOR 70	<b>0 955 874-1</b>
	355 - 250 µm	Sacco da 25 kg	KOR 54	<b>0 955 873-1</b>
	425 - 300 µm	Sacco da 25 kg	KOR 46	<b>0 955 872-1</b>
	850 - 600 µm	Sacco da 25 kg	KOR 24	<b>0 955 871-1</b>
	2000 - 1400 µm	Sacco da 25 kg	KOR 12	<b>0 955 870-1</b>

## Materiali per sabbiatura Corindone bianco

Sabbiatura di preparazione. Particolarmente adatto per metalli non ferrosi. Sabbiatura senza Fe, buona durata.

Grana	Contenuto	Tipo	Art. N°	Prezzo da 1 pezzo
<b>Sabbiatura media corindone bianco</b>				
	7,5 - 5,5 µm	Sacco da 20 kg	EKW 800	<b>2 002 383-1</b>
	14 - 12 µm	Barattolo da 5 litri	EKW 500	<b>0 955 822</b>
		Sacco da 25 kg	EKW 500	<b>2 002 382-1</b>
	25 - 21 µm	Barattolo da 5 litri	EKW 360	<b>0 955 812</b>
		Sacco da 25 kg	EKW 360	<b>2 002 381-1</b>
	38 - 35 µm	Barattolo da 5 litri	EKW 280	<b>0 955 802</b>
		Sacco da 25 kg	EKW 280	<b>2 002 380-1</b>
	75 - 53 µm	Sacco da 25 kg	F 220	<b>0 955 857</b>
	125 - 90 µm	Sacco da 25 kg	EKW 120	<b>0 955 850</b>
	150 - 106 µm	Sacco da 25 kg	EKW 100	<b>0 955 845</b>
	180 - 125 µm	Sacco da 25 kg	EKW F 70	<b>0 955 844</b>
	212 - 150 µm	Sacco da 25 kg	F 80	<b>0 955 848</b>
	300 - 212 µm	Sacco da 25 kg	EKW 060	<b>2 002 387-1</b>
	500 - 250 µm	Sacco da 25 kg	EKW M 0,50-0,25	<b>0 955 851</b>
	1400 - 1000 µm	Sacco da 25 kg	F 16	<b>0 955 846</b>