



### WELCHEN FILTER BRAUCHEN SIE?

In der Funkenerosion werden die Grenzen des technisch Machbaren täglich neu definiert. Die erreichbare Qualität des Werkstücks ist dabei eng verknüpft mit den eingesetzten Fertigungsmitteln und Prozesstechniken. Nur mit genau abgestimmten Parametern und den dazu passenden Verbrauchsmaterialien lassen sich optimale Erodierergebnisse erzielen.

### SETZEN SIE AUF QUALITÄT

Egal ob Sie Werkzeugstahl oder Aluminium bearbeiten, ob Sie Senk- oder Drahterodieren – verlassen Sie sich auf das Know-How von **MANN + HUMMEL** und die Verwendung hochwertiger Komponenten.

### WICHTIGE QUALITÄTSMERKMALE DER FILTER







- Zuverlässige Imprägnierung des Filtermediums
- Korrosionsbeständigkeit der Filtermaterialien
- Bis zu 3,5 bar Druckbeständigkeit des Filtergehäuses
- Chemisch neutrales Verhalten
- Gutes manuelles Handling



**WIR BERATEN SIE GERNE!**

## MANN + HUMMEL – FILTER



Artikelnr.	Durchmesser	Filterfeinheit	Filterfläche	Maschinenhersteller	Abbildung
H 15 190/16	Ø 150 x 375, Ø 29	3-5 µm	3,1 m <sup>2</sup>	Agie, Charmilles	
EBS Clean/16	Ø 150 x 375, Ø 29	3-5 µm	3,1 m <sup>2</sup>	Agie, Charmilles	
H 15 190/1	Ø 150 x 375, Ø 29	1 µm	3,1 m <sup>2</sup>	Agie, Charmilles	
H 15 475/1	Ø 150 x 375, Ø 32	3-5 µm	4,5 m <sup>2</sup>	Agie, Charmilles	
H 31 967/20	Ø 310 x 500, Ø 29	3-5 µm	9,9 m <sup>2</sup>	Mitsubishi, Brother	
H 31 1033/21	Ø 310 x 500, Nippel	3-5 µm	9,9 m <sup>2</sup>	OPS, Ingersoll	
H 31 1680/1	Ø 310 x 500, Nippel	3-5 µm	16,6 m <sup>2</sup>	Z&K, Ingersoll	
H 34 1070/40	Ø 340 x 300, Ø 46	3-5 µm	10,7 m <sup>2</sup>	Sodick, Fanuc	
H 34 1290/3	Ø 340 x 300, Ø 46	3-5 µm	10,7 m <sup>2</sup>	Sodick	

# FILTER

## MANN + HUMMEL – FILTER







Artikelnr.	Durchmesser	Filterfeinheit	Filterfläche	Maschinenhersteller	Abbildung
H 34 1380/20	Ø 340 x 300, G3/4"	3-5 µm	14,5 m <sup>2</sup>	Mitsubishi, Makino, Seibu, Fanuc	
H 34 1390	Ø 340 x 300, G3/4"	3-5 µm	13,5 m <sup>2</sup>	Mitsubishi, Makino, Fanuc, Joemars	
H 34 1390/1	Ø 340 x 300, G3/4"	1-2 µm	13,5 m <sup>2</sup>	Mitsubishi, Makino, Fanuc, Joemars	
H 34 1158/40	Ø 340 x 450, Ø 46	3-5 µm	14,5 m <sup>2</sup>	Charmilles, Fanuc, Sodick	
H 34 1790/2	Ø 350 x 450, Ø 46	3-5 µm	17 m <sup>2</sup>	Charmilles, Fanuc	
H 34 2090	Ø 340 x 450, Nippel	3-5 µm	20,6 m <sup>2</sup>	Charmilles Mitsubishi	
H 34 2240/20 Kit	Ø 340 x 450, G3/4"	3-5 µm	22,4 m <sup>2</sup>	Mitsubishi, Brother	
H 34 1490/14 Kit	Ø 340 x 300, G3/4"	1-2 µm	14,8 m <sup>2</sup>	Mitsubishi, Makino, Seibu, Fanuc	
H 34 1490/15 Kit	Ø 340 x 300, Ø 46,5	1-2 µm	14,1 m <sup>2</sup>	Sodick, Fanuc, Agie, Charmilles	

## FILTER

Artikelnr .	Durchmesser	Filterfeinheit	Filterfläche	Maschinenhersteller	Abbildung
EBS 3430/M1	Ø 340 x 300, Nippel	1-3 µm	15,0 m <sup>2</sup>	Makino, Mitsubishi, Seibu	
EBS 3430/M5C	Ø 340 x 300, Nippel	5 µm	12,78 m <sup>2</sup>	Makino, Mitsubishi, Seibu	
EBS 3430/F1	Ø 340 x 300, Nippel	1-3 µm	15,0 m <sup>2</sup>	Fanuc	
EBS 3430/F5	Ø 340 x 300, Nippel	5 µm	12,78 m <sup>2</sup>	Fanuc	
EBS 3430/S1	Ø 340 x 300, Ø 46	1-3 µm	15,0 m <sup>2</sup>	Sodick, Fanuc	
EBS 3430/S5	Ø 340 x 300, Ø 46	5 µm	13,3 m <sup>2</sup>	Sodick, Fanuc	
EBS 3445	Ø 340 x 450, Ø 46	5 µm	10,7 m <sup>2</sup>	Fanuc	
EBS 3445/M5C	Ø 340 x 450, Nippel	5 µm	20,1 m <sup>2</sup>	Mitsubishi	
EBS 3445/M5C	Ø 340 x 450, Nippel	3-5 µm	20,1 m <sup>2</sup>	Charmilles 240CC, 440CC, SL	

# FILTER

## FILTER

Artikelnr.	Durchmesser	Filterfeinheit	Filterfläche	Maschinenhersteller	Abbildung
EBS 3050/M5	∅ 300 x 500, ∅ 29	5 µm	16,36 m <sup>2</sup>	Mitsubishi, DWC	
EBS 3050/M5R	∅ 300 x 500, ∅ 29	5 µm	9,52 m <sup>2</sup>	Mitsubishi, DWC	
EBS 1110	∅ 150 x 355, ∅ 31	5 µm	3,8 m <sup>2</sup>	Senkerosion	
EBS 16	∅ 150 x 375, ∅ 31	5 µm	3,2 m <sup>2</sup>	Agie, Charmilles	

## FEINFILTER

Artikelnr.	Filtergröße	Filterfeinheit	Art
EBS 3:254	254 mm lang	3 µm	Feinfilter
EBS 5:248	248 mm lang	5 µm	gerillt
EBS 5:127	127 mm lang	5 µm	Feinfilter
EBS 3:248	248 mm lang	3 µm	Feinfilter
EBS 3:124	124 mm lang	3 µm	Feinfilter
EBS 10:250	250 mm lang	10 µm	Feinfilter