

VOMAT auf der GrindTec: Halle 5, Stand B02

dü VOMAT Technologie auf der GrindTec:
Wertschöpfungsfaktor KSS-Feinstfiltration

hü **Mit energieeffizienter Feinstfiltration Qualität
steigern und Kosten aus KSS herausfiltern**

uz **VOMAT KSS-Filtrationsanlagen schonen Ressourcen
und senken die Produktionskosten**

1 **vo** **Energie einsparen, Ressourcen**
2 **schonen und Betriebskosten sen-**
3 **ken ist eine große Herausforderung**
4 **für Werkzeugschleifer und damit**
5 **auch Aufgabe für ihre Maschinen-**
6 **und Komponentenzulieferer. Ein**
7 **Beispiel ist die Feinstfiltration von**
8 **KSS. Vor dem Hintergrund von**
9 **Qualitäts- und Produktivitätssteige-**
10 **rungen bei gleichzeitig nachhaltiger**
11 **Produktion sind intelligente**
12 **und effiziente Anlagenlösungen ge-**
13 **fragt. Zur GrindTec in Leipzig zeigt**
14 **der Filterhersteller VOMAT aus**
15 **Treuen in Halle5, Stand B02, Ma-**
16 **schinen-Lösungen, die die hohen**
17 **Anforderungen der Industrie nach**
18 **Kosteneffizienz bei gleichzeitigen**
19 **Nachhaltigkeitsaspekten sehr gut**
20 **erfüllen.**

21
22 **tx** **Die Feinstfiltration von KSS stellt ei-**
23 **nen unverzichtbaren Bestandteil und**
24 **Wertschöpfungsfaktor im Gesamtsys-**
25 **tem Werkzeugschleifen dar. Steffen**
26 **Strobel, Vertriebsleiter bei VOMAT:**
27 **„Die Betriebskosten von Kühlschmier-**
28 **mitteln beim Werkzeugschleifen über-**
29 **steigen oftmals die Aufwendungen für**
30 **die Schleifwerkzeuge. Werkzeugher-**
31 **steller, die an dieser Stellschraube an-**
32 **setzen, können bares Geld sparen –**
33 **mit innovativer leistungsstarker und**

34 optimal an die jeweiligen Kapazitäten
35 und -Bedürfnisse angepasster Feinst-
36 filtrationstechnologie. Und wer neben
37 modernster Schleiftechnik auf die rich-
38 tige Kühlschmierfiltration setzt, kann
39 nachhaltiger produzieren.“

40
41 Zur Sicherung eines hohen Produkti-
42 ons- und Qualitätsniveaus – aber
43 auch, um Rationalisierungs- und
44 Nachhaltigkeitspotenziale auszu-
45 schöpfen – stellt VOMAT leistungsfä-
46 hige Filtrationsanlagen aus der FA-
47 Serie bzw. den Unterdruckbandfilter
48 (UBF) bereit, die trotz kompakter Bau-
49 weise mit geringem Platzbedarf be-
50 sondere technische Vorteile vereinen.

51
52 So fertigt VOMAT FA-Filter-Lösungen
53 – von der Einzel- bis hin zur großin-
54 dustriellen Zentralanlage – die im Voll-
55 strom per langlebiger Hochleistungs-
56 Anschwemmfilter Schmutz- und Sauer-
57 öl zu 100 Prozent trennen. Die
58 Reinheit liegt in der Qualitätsklasse
59 NAS 7 (3 - 5 µm). Modernste Filter-,
60 Kühl- und Entsorgungstechnologie –
61 bei Bedarf inklusive HSS-Vorfilter zur
62 Mischbearbeitung – sorgen für ökonomi-
63 schen und ökologischen Erfolg im
64 Einklang.

65
66 Steffen Strobel: „Reinigung im Voll-
67 stromverfahren, bedarfsgerechte
68 Rückspülung, hochgenaue, konstante
69 Temperaturführung, maßgeschnei-
70 derte Recyclingkonzepte etc.: Unsere
71 Filtrationstechnologie sorgt dafür,
72 dass die KSS-Medien länger sauber
73 im System verbleiben können. Je sa-
74uberer und feiner gefiltert wird, desto
75 besser wird die Fertigungsqualität.
76 Das macht den Schleifprozess wirt-
77schaftlicher. KSS, die nicht mehr so
78 oft gewechselt werden müssen, tra-
79gen darüber hinaus nicht nur zur Re-
80 duktion von Nebenzeiten bei, sondern
81 senken auch die Kosten in der An-
82 schaffung, beim Lagern, beim Recy-
83 celn und beim Energieverbrauch.“

84
85 **VOMAT auf der GrindTec: Halle 5, Stand B02**

86 **Weitere Infos:**

87

88 **Vomat GmbH**

89 Herlasgrüner Str. 99

90 08233 Treuen

91 GERMANY

92 **Dipl.-Ing.**

93 **Steffen Strobel, Vertriebsleiter**

94 Tel.: +49 (0) 37 4 68 / 67 80 -0

95 Fax: +49 (0) 37 4 68 / 67 80 -10

96 www.vomat.de

97 info@vomat.de

98 **Hinweis an die Redaktion:**

99 Text und Fotos können bei KSKOMM,

100 Tel.: +49 (0) 26 23 / 900 780,

101 E-Mail: ks@kskomm.de, als Dateien

102 angefordert werden.

103 info@vomat.de

104 bu



105

106 ***Kühlschmiermittel-Filteranlagen von VOMAT lassen sich optimal an***
107 ***die Anforderungen des Werkzeugherstellers anpassen. VOMAT FA-***
108 ***Einzelanlagen sowie kundenspezifische Zentralfiltersysteme (re.)***
109 ***sind leistungsfähige Filtrationslösungen, die alle technischen und***
110 ***qualitativen Herausforderungen meistern.***



111
112
113
114
115
116
117

Der VOMAT Unterdruckbandfilter UBF ist optimal geeignet zur Filtrierung von Ölen und Emulsionen wie auch von wasserlöslichen Medien, die mit Stahl, HSS, Bindemitteln oder Schleifscheibenpartikeln verunreinigt sind.

Fotos: Vomat GmbH