

## PRESSEINFORMATION

dü

**VHM-Fräserserie „Starmax“ von InovaTools:**

hü

# Flexible Alleskönner mit hoher Performance

uz

**Präzise Qualität macht Nacharbeiten überflüssig**

vo

1 Absolute Konturgenauigkeit  
2 und Oberflächengüte – Mit  
3 der VHM-Fräserserie  
4 „Starmax“ bietet der Werk-  
5 zeughersteller InovaTools  
6 aus Kinding-Haunstetten  
7 wirtschaftlich leistungsfähige  
8 Lösungen für die unter-  
9 schiedlichsten Applikationen  
10 und Werkstoffe an. Die flexib-  
11 len Alleskönner mit 4 Schnei-  
12 den sind durch innovative  
13 Geometrien selbst beim HPC-  
14 Fräsen äußerst vibrations-  
15 arm. Auch bei großen  
16 Schnitttiefen können bis zu  
17 60 Prozent mehr Vorschub  
18 gefahren werden, als mit her-  
19 kömmlichen Fräsern. Zeit-  
20 und kostenaufwändige Nach-  
21 bearbeitungen entfallen an-  
22 gesichts der sehr guten  
23 Oberflächengüten.

tx

24 Mit der „Starmax“ Fräser-Linie  
25 trägt InovaTools den gehobe-  
26 nen Ansprüchen beim HPC-  
27 Fräsen Rechnung:

28  
29 Alle VHM-Fräser haben vier  
30 Schneiden mit ungleicher Spi-  
31 ralsteigung und großen Span-

### Pressekontakt:

**KSKOMM**  
Pleurtuitstraße 8  
56235 Ransbach-Baumbach

Tel.: +49 (0) 26 23 - 900 780  
Fax: +49 (0) 26 23 - 900 778

E-Mail: ks@kskomm.de

Datum: 25.05.10

Artikel Id.-Nr.: 595\_3056

Seiten: 4

Anzahl Zeichen: 3548

Zur Veröffentlichung frei bis:

#### Hauptsitz

Eckerle & Ertel GmbH  
Im Hüttental 3  
D-85125 Kinding-Haunstetten  
Tel.: +49 (0) 8467/8400-0  
Fax: +49 (0) 8467/796  
info@inovatools.eu

#### Niederlassung

Eckerle & Ertel GmbH  
In der Buttergrube 1  
D-99438 Weimar-Legefeld  
Tel.: +49 (0) 3643/90 01 75  
Fax: +49 (0) 3643/77 57 72  
info-weimar@inovatools.eu

#### Niederlassung

Eckerle & Ertel Handels GmbH  
Schenkendorfgasse 47  
A-1210 Wien  
Tel.: +43 (0) 1/212 35 88-0  
Fax: +43 (0) 1/212 35 88-20  
info-wien@inovatools.eu

#### Niederlassung

Eckerle & Ertel Handels GmbH  
Sportplatzweg 11  
A-6414 Mieming-See/Tirol  
Tel.: +43 (0) 5264/6219  
Fax: +43 (0) 5264/5004  
info-mieming@inovatools.eu

#### Handelsregister

Amtsgericht  
Ingolstadt HRB 1344  
**Geschäftsführer**  
Eckerle Georg  
Ertel Ditmar  
Memo Ildirar

HypoVereinsbank  
(BLZ 760 200 70) 500 6929  
BIC HYVEDEMM460  
IBAN DE26760200700005006929  
Sparkasse Beilngries  
(BLZ 721 513 40) 20 25 15 91

32 kammern für die optimale Be-  
33 arbeitung von Werkzeug-Stahl  
34 und Guss. Bei zähen Werkstof-  
35 fen wie VA, Titan und Kupfer  
36 Erzielt der „Starmax INOX“ bes-  
37 te Ergebnisse. Durch seine  
38 spezielle Geometrie unter-  
39 scheidet sich der „Starmax“ von  
40 den handelsüblichen 35/38°  
41 Fräsern.

42  
43 Die VHM-„Starmax“-Fräser  
44 35/38° gibt es in verschiedenen  
45 Ausführungen: als VHM-Fräser  
46 kurze und lange Version ( ø 3 -  
47 25 mm); als extra-lange Version  
48 (ø 5 - 20 mm); als „Starmax  
49 INOX“ kurz (ø 3 - 25 mm) und  
50 lang (ø 4 - 25 mm), als  
51 „Starmax freigesetzt“ (ø 3 - 25  
52 mm); als „Starmax INOX“ lang  
53 freigesetzt (ø 3 - 25mm); als  
54 Radiusfräser (ø 3 - 20 mm); als  
55 Eckradiusfräser (ø 4 -20 mm);  
56 zum Schruppen (ø 4 - 20 mm);  
57 als „Starmax IKZ“ (ø 6 - 20 mm)  
58 sowie als Multicut (ø 6 - 25  
59 mm). Ditmar Ertel, Geschäfts-  
60 führer von InovaTools: Unsere  
61 Fräser-Produktpalette ist äu-  
62 ßerst umfangreich. Das zeigt  
63 sich unter anderem in der gro-  
64 ßen Bandbreite von Fräsern mit  
65 ungleicher Teilung. Hier haben  
66 wir gegenüber unseren Markt-  
67 begleitern die Nase vorn.“

### Späne unter Kontrolle

68  
69  
70  
71 Beim HPC wie auch beim HSC  
72 müssen die Späne schnell aus  
73 der Kontaktzone abgeführt  
74 werden, damit es nicht zu Stö-  
75 rungen kommt. Dies hat  
76 InovaTools beim „Starmax“  
77 sehr gut gelöst: So lassen gro-  
78 ßen Nutquerschnitte die Späne  
79 auch bei extrem hohen Schnitt-  
80 geschwindigkeiten besser und

#### Hauptsitz

Eckerle & Ertel GmbH  
Im Hüttental 3  
D-85125 Kinding-Haunstetten  
Tel.: +49 (0) 8467/8400-0  
Fax: +49 (0) 8467/796  
info@inovatools.eu

#### Niederlassung

Eckerle & Ertel GmbH  
In der Buttergrube 1  
D-99438 Weimar-Legefeld  
Tel.: +49 (0) 3643/90 01 75  
Fax: +49 (0) 3643/77 57 72  
info-weimar@inovatools.eu

#### Niederlassung

Eckerle & Ertel Handels GmbH  
Schenkendorfgasse 47  
A-1210 Wien  
Tel.: +43 (0) 1/212 35 88-0  
Fax: +43 (0) 1/212 35 88-20  
info-wien@inovatools.eu

#### Niederlassung

Eckerle & Ertel Handels GmbH  
Sportplatzweg 11  
A-6414 Mieming-See/Tirol  
Tel.: +43 (0) 5264/6219  
Fax: +43 (0) 5264/5004  
info-mieming@inovatools.eu

#### Handelsregister

Amtsgericht  
Ingolstadt HRB 1344  
**Geschäftsführer**  
Eckerle Georg  
Ertel Ditmar  
Memo Ildirar

HypoVereinsbank  
(BLZ 760 200 70) 500 6929  
BIC HYVEDEMM460  
IBAN DE26760200700005006929  
Sparkasse Beilngries  
(BLZ 721 513 40) 20 25 15 91

81 schneller abfließen. Durch die  
82 neu entwickelte Schneiden-  
83 geometrie gelingt es  
84 InovaTools, dass der „Starmax“  
85 bei präzisem Rundlauf äußerst  
86 vibrationsarm ist und beim Tor-  
87 sionswechsel deutlich weniger  
88 beansprucht wird als herkömm-  
89 liche Fräser. Ditmar Ertel: „So  
90 können 'Starmax' Fräser sogar  
91 bei großen Schnitttiefen mit bis  
92 zu 60 Prozent mehr Vorschub  
93 gefahren werden.“

94  
95 Hinzu kommt die Hochleis-  
96 tungsbeschichtung, die den  
97 „Starmax“ Fräsern hohe Stand-  
98 zeiten und lange Lebensdauer  
99 verschafft. Ditmar Ertel: „Durch  
100 unsere eigene Beschichtung  
101 und die dazugehörige Quali-  
102 tätssicherung können wir die  
103 Schichthaftung und Schichtdi-  
104 cke optimal prüfen, was zu ei-  
105 ner höheren Qualität führt.“  
106

**Hauptsitz**

Eckerle & Ertel GmbH  
Im Hüttental 3  
D-85125 Kinding-Haunstetten  
Tel.: +49 (0) 8467/8400-0  
Fax: +49 (0) 8467/796  
info@inovatools.eu

**Niederlassung**

Eckerle & Ertel GmbH  
In der Buttergrube 1  
D-99438 Weimar-Legefild  
Tel.: +49 (0) 3643/90 01 75  
Fax: +49 (0) 3643/77 57 72  
info-weimar@inovatools.eu

**Niederlassung**

Eckerle & Ertel Handels GmbH  
Schenkendorfgasse 47  
A-1210 Wien  
Tel.: +43 (0) 1/212 35 88-0  
Fax: +43 (0) 1/212 35 88-20  
info-wien@inovatools.eu

**Niederlassung**

Eckerle & Ertel Handels GmbH  
Sportplatzweg 11  
A-6414 Mieming-See/Tirol  
Tel.: +43 (0) 5264/6219  
Fax: +43 (0) 5264/5004  
info-mieming@inovatools.eu

**Handelsregister**

Amtsgericht  
Ingolstadt HRB 1344  
**Geschäftsführer**  
Eckerle Georg  
Ertel Ditmar  
Memo Ildirar

HypoVereinsbank  
(BLZ 760 200 70) 500 6929  
BIC HYVEDEMM460  
IBAN DE26760200700005006929  
Sparkasse Beilngries  
(BLZ 721 513 40) 20 25 15 91

- 107 **Weitere Informationen:**
- 108 **Inovatoools Eckerle & Ertel GmbH**  
109  
110 Im Hüttental 3  
111 D-85125 Kinding-Haunstetten
- 112 **Geschäftsführer**  
113 Georg Eckerle  
114 Ditmar Ertel  
115  
116 Tel.: +49 (0) 8467/8400-0  
117 Fax: +49 (0) 8467/796  
118 E-Mail: [info@inovatoools.eu](mailto:info@inovatoools.eu)  
119 [www.inovatoools.eu](http://www.inovatoools.eu)
- 120 **Kontakt in Österreich:**
- 121 **Inovatoools Austria GmbH**  
122 Schenkendorfgasse 47  
123 1210 Wien
- 124 **Geschäftsführer**  
125 Ildirar Memo  
126  
127 Tel.: +43 (0) 1/212 35 88-0  
128 Fax: +43 (0) 1/212 35 88-20  
129 E-Mail: [im@inovatoools.eu](mailto:im@inovatoools.eu)  
[www.inovatoools.eu](http://www.inovatoools.eu)
- 130 **Kontakt in der Schweiz:**
- 131 **Prealpina Suisse GmbH**  
132 Ringstraße 18  
133 CH-5432 Neuendorf
- 134 Tel.: +41 (0) 564 160 180  
135 Fax: +41 (0) 564 160 181
- 136 E-Mail: [prealpina-suisse@bluewin.ch](mailto:prealpina-suisse@bluewin.ch)  
137 [www.prealpina-suisse.ch](http://www.prealpina-suisse.ch)
- 138

**Hauptsitz**

Eckerle & Ertel GmbH  
Im Hüttental 3  
D-85125 Kinding-Haunstetten  
Tel.: +49 (0) 8467/8400-0  
Fax: +49 (0) 8467/796  
[info@inovatoools.eu](mailto:info@inovatoools.eu)

**Niederlassung**

Eckerle & Ertel GmbH  
In der Buttergrube 1  
D-99438 Weimar-Legefefeld  
Tel.: +49 (0) 3643/90 01 75  
Fax: +49 (0) 3643/77 57 72  
[info-weimar@inovatoools.eu](mailto:info-weimar@inovatoools.eu)

**Niederlassung**

Eckerle & Ertel Handels GmbH  
Schenkendorfgasse 47  
A-1210 Wien  
Tel.: +43 (0) 1/212 35 88-0  
Fax: +43 (0) 1/212 35 88-20  
[info-wien@inovatoools.eu](mailto:info-wien@inovatoools.eu)

**Niederlassung**

Eckerle & Ertel Handels GmbH  
Sportplatzweg 11  
A-6414 Mieming-See/Tirol  
Tel.: +43 (0) 5264/6219  
Fax: +43 (0) 5264/5004  
[info-mieming@inovatoools.eu](mailto:info-mieming@inovatoools.eu)

**Handelsregister**

Amtsgericht  
Ingolstadt HRB 1344  
**Geschäftsführer**  
Eckerle Georg  
Ertel Ditmar  
Memo Ildirar

HypoVereinsbank  
(BLZ 760 200 70) 500 6929  
BIC HYVEDEMM460  
IBAN DE26760200700005006929  
Sparkasse Beilngries  
(BLZ 721 513 40) 20 25 15 91

*bu*



139

140

**VHM-Fräser „Starmax“**



141

142

143

**VHM-Fräser „Starmax“ mit  
Eckradius**



144

145

146

**VHM-Fräser „Starmax INOX“,  
lange Ausführung**



147

148 **VHM-Fräser „Starmax IKZ“**  
149 **mit Innenkühlung**

150 *Fotos: Inovatools Eckerle & Ertel GmbH*

151

152 **Hinweis an die Redaktion:**  
153 Text und Fotos können bei  
154 KSKOMM,  
155 Tel.: +49 (0) 2623 900 780,  
156 E-Mail: [ks@kskomm.de](mailto:ks@kskomm.de), als  
157 Dateien angefordert werden.

158