

PRESSEINFORMATION

dü

InovaTools mit modularem Frässystem INOSCREW:

hü

Fräskopfwechsel im Formel-1-Tempo

uz

Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten, reduzierte Rüstzeiten

vo

Mit dem modularen Frässystem INOSCREW unterstützt der Werkzeughersteller InovaTools den Werkzeug- und Formenbau mit einer technisch anspruchsvollen und wirtschaftlichen Lösung. Dank einer Vielzahl an Schaftformen und unterschiedlichen Geometrien deckt das Werkzeugsystem ein breites Anwendungsspektrum ab. Flexibilität, Präzision und reduzierte Rüstzeiten sind dabei Argumente für den Zerspaner, die neue InovaTools Werkzeugfamilie einzusetzen.

tx

Beim modularen Werkzeugsystem INOSCREW kann der Anwender zwischen zylindrischen Werkzeughaltern (kurz, lang, extra lang) sowie konischen (kurz, lang) in den Durchmesserbereichen von 8 mm bis 20 mm auswählen. Ein spezielles Trapezinnengewinde sorgt für sicheren Halt im Wechselkopfhalter. Die Wechselköpfe sind neben dem Trapezaußengewinde zusätzlich mit einem Führungzapfen und einem geschliffenen Kegel ausgerüstet. In Kombination mit der Plananlage sitzt der Fräs-

Pressekontakt:

KSKOMM GmbH & Co. KG
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: 22.08.14

Artikel Id.-Nr.: 595_4653

Seiten:4

Anzahl Zeichen: 3493

Zur Veröffentlichung frei bis:

36 Wechselkopf nach dem Ein-
37 schrauben bombenfest ohne
38 Spielraum im Halter.

39

40 **Breites Einsatzspektrum**

41

42 16 Kopftypen sorgen für die
43 nötige Flexibilität für vielfältige
44 Einsatzzwecke. Beispiele sind
45 der Wechselkopf STARMAX
46 zum HPC-Fräsen, der Schrupp-
47 fräser QUICKMAX, der
48 Schlichtfräser MULTICUT, ver-
49 schiedene Kopier-, Vollradius-
50 und Kugelkopffräser bis hin zu
51 Entgratern und Viertelkreisfrä-
52 sern. Alle Wechselköpfe besteh-
53 en aus Qualitäts-Hartmetall
54 und verfügen so . beschichtet
55 wie unbeschichtet . über sehr
56 gute Verschleißfestigkeit und
57 Zähigkeit, so dass mit
58 INOSCREW-Werkzeugen hohe
59 Schnittgeschwindigkeiten ge-
60 fahren werden können.

61

62 Dank der vielen konstruktiven
63 Besonderheiten punktet
64 INOSCREW mit hervorragender
65 Stabilität des Werkzeugsys-
66 tems, was Vibrationen und
67 Schwingungen erfolgreich unter-
68 drückt. In der Praxis über-
69 zeugt INOSCREW daher durch
70 äußerst hohe Wechsel- und
71 Rundlaufgenauigkeit, die bei
72 unter 20 µm liegt. Dank dem
73 Präzisionsinnengewinde und
74 dem Führungzapfen lassen
75 sich die Wechselköpfe schnell
76 und einfach direkt an der Ma-
77 schine wechseln. Der Wechsel-
78 kopfhalter muss dazu nicht
79 ausgebaut werden. Das hält die
80 Rüstzeiten extrem niedrig. Dit-
81 mar Ertel, Geschäftsführer von
82 InovaTools: sSo liegt der Kopf-
83 Wechsel bei unter 1 Minute.
84 Das ist Formel-1-Tempo ge-

85 gegenüber dem Austausch eines
86 kompletten Schafffräsers mit
87 Lösen der Werkzeughalterung
88 und Feinjustierung.‰
89

90 **Weitere Informationen:**

91 **Inovatools Eckerle & Ertel GmbH**

92
93 Im Hüttental 3
94 D-85125 Kinding-Haunstetten

95 **Geschäftsführer**

96 Georg Eckerle
97 Ditmar Ertel

98
99 Tel.: +49 (0) 8467/8400-0
100 Fax: +49 (0) 8467/796
101 E-Mail: info@inovatools.eu
102 www.inovatools.eu

103 **Kontakt in Österreich:**

104 **Inovatools Austria GmbH**

105 Schenkendorfgasse 47
106 1210 Wien

107 **Geschäftsführer**

108 Memo Ildirar

109 Tel.: +43 (0) 1/212 35 88-0
110 Fax: +43 (0) 1/212 35 88-20
111 E-Mail: m.ildirar@inovatools.eu
112 www.inovatools.eu

113 **Kontakt in der Schweiz:**

114 **Prealpina Suisse GmbH**

115 Ringstraße 18
116 CH-5432 Neuenhof

117 Tel.: +41 (0) 564 160 180
118 Fax: +41 (0) 564 160 181
119 E-Mail: info@prealpina-suisse.ch
120 www.prealpina-suisse.ch

121



123

124 **Beim modularen Werkzeug-**
125 **system INOSCREW kann der**
126 **Anwender zwischen zylindri-**
127 **schen Werkzeughaltern so-**
128 **wie konischen in den Durch-**
129 **messerbereichen von 8 mm**
130 **bis 20 mm auswählen. Ein**
131 **spezielles Trapezinnenge-**
132 **winde sorgt für sicheren Halt**
133 **im Wechselkopfhalter.**

134

135

Beispiele für INOSCREW-Wechselköpfe:

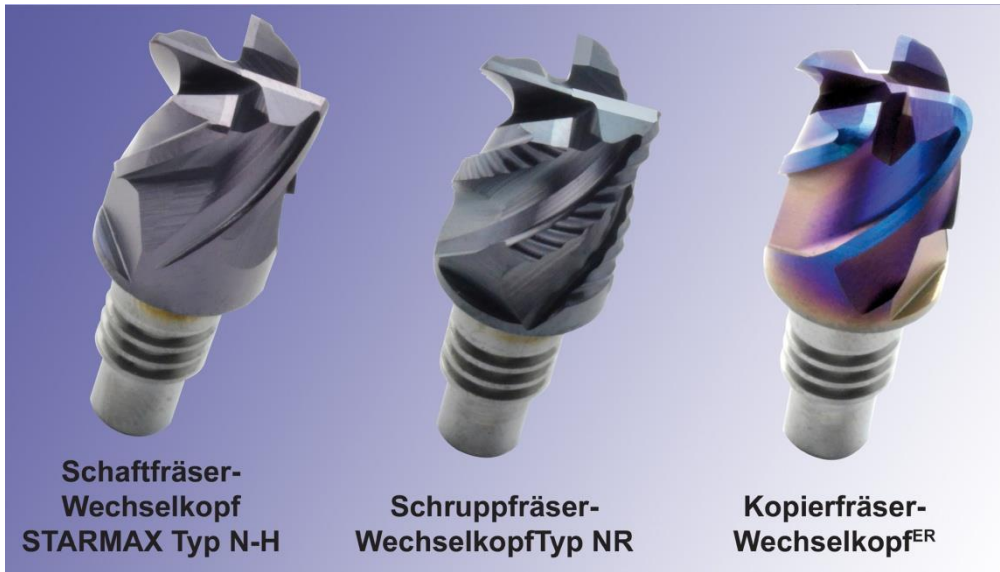


136



137

138



139



140

141

142

Fotos: Inovatools Eckerle & Ertel GmbH

143

Hinweis an die Redaktion:

144

Text und Fotos können bei

145

KSKOMM,

146

Tel.: +49 (0) 2623 900 780,

147

E-Mail: ks@kskomm.de, als

148

Dateien angefordert werden.