

Presseinformation

dü

Hartmetall-Sonderwerkzeuge von MPK Special Tools:

hü

Mikrostanzen nach Kundenwunsch

uz

Extrem präzise auch in speziellen Anwendungen

vo

1 **Präzisionsstanzen mit höchsten**
2 **Geschwindigkeiten und**
3 **niedrigsten Toleranzen – das**
4 **macht die MPK Special Tools**
5 **GmbH mit ihren Sonderwerk-**
6 **zeugen möglich. In Zusammen-**
7 **arbeit mit den Anwendern**
8 **fertigt das Unternehmen**
9 **Hartmetall-Komponenten für**
10 **das Mikrostanzen mit Tole-**
11 **ranzen von bis zu 1 µm.**

tx

12 **Mikrostanzenwerkzeuge kommen**
13 **in vielen Branchen zum Ein-**
14 **satz: für die Fertigung von Uh-**
15 **ren und Elektronikbauteilen, in**
16 **der Medizintechnik und auch**
17 **beispielsweise in der Textilin-**
18 **dustrie sowie bei der Herstel-**
19 **lung von Laminatwerkstoffen**
20 **und laminierten Folien. In je-**
21 **dem Fall steht hohe Präzision**
22 **an oberster Stelle, denn schon**
23 **Ungenauigkeiten im µ-Bereich**
24 **können sich fatal auf das End-**
25 **ergebnis der Produktion aus-**
26 **wirken. „Solche Anwendungen**
27 **sind mit herkömmlichen Werk-**

Pressekontakt:

KSKOMM GmbH & Co. KG
Pleurtuitstraße 8
56235 Ransbach-Baumbach
Deutschland

Tel.: +49 26 23 900 780

Fax: +49 26 23 900 778

ks@kskomm.de

Datum: 05.02.14

Artikel Id.-Nr.: 564_4804

Seiten: 5

Anzahl Zeichen: 3120

Zur Veröffentlichung frei bis:

28 zeugen nicht zu meistern“, so
29 Reiner Kirschner, Geschäfts-
30 führer der MPK Special Tools
31 GmbH.

32 **Ein zuverlässiger Partner** 33 **für eine Vielzahl an Branchen**

34 Die MPK Special Tools GmbH
35 aus Schwäbisch Gmünd ist
36 Hersteller von Sonderwerkzeu-
37 gen mit Schwerpunkt auf
38 Stanztechnologie und hat sich
39 dabei auf höchste Präzision
40 spezialisiert. Rund 5.000 ver-
41 schiedene Sonderwerkzeuge
42 fertigt das Unternehmen pro
43 Jahr. Dabei handelt es sich
44 nicht nur um zuverlässige
45 Werkzeuge aus Stahl und Voll-
46 hartmetall, sondern auch um
47 hochwertige Verschleißteile in
48 beliebiger Stückzahl. MPK
49 Special Tools richtet sich an
50 Anwender aus verschiedenen
51 Branchen wie beispielsweise
52 die Elektronik-, Automobil-,
53 Pharma- und Lebensmittelin-
54 dustrie. Dazu Reiner Kirschner:
55 „Unsere Stempel, Buchsen und
56 Werkzeugteile eignen sich für
57 alle verfügbaren Stanzwerk-
58 zeuge und sind weltweit im Ein-
59 satz.“

60 **Mikrometergenaues Arbeiten** 61 **nach Kundenwunsch**

62 Die MPK-Komponenten zum
63 Stanzen von Mikrolöchern sind
64 auf mikrometergenaues Arbei-
65 ten ausgerichtet und werden
66 speziell nach den Wünschen
67 und Anforderungen der Kunden

68 angefertigt. Ein Beispiel für sol-
69 che kundenspezifischen Pro-
70 dukte sind Hartmetall-Kleinst-
71 stempel von MPK Special
72 Tools, die wie alle Werkzeuge
73 auf modernen CNC-Anlagen
74 gefertigt werden, wodurch das
75 Maximum an Präzision bei der
76 Produktion von Stanzeinheiten
77 gewährleistet ist: Abstreifer-
78 buchsen zentrieren und stabili-
79 sieren den Stempel, und beim
80 Rückhub wird die ausgestanzte
81 Stanzfolie vom Stempel abge-
82 löst. Der Stanzbutzen landet
83 dann in der Schnittbuchse, von
84 wo aus er problemlos entfernt
85 werden kann. „Für Serienferti-
86 gungen empfehlen sich unsere
87 Stanzbuchsen mit integriertem
88 Ablasssystem“, erklärt Reiner
89 Kirschner. „Hierbei wird der
90 Stanzbutzen mittels Luftzug
91 abgesaugt. Darüber hinaus
92 unterstützt das Luftpolster an
93 der Schnittplatte die exakte
94 Positionierung der Folie.“

95 Für weitere Applikationen kon-
96 struieren die Entwickler von
97 MPK Special Tools ebenfalls
98 qualitative und hochpräzise
99 Sonderwerkzeuge nach Maß.
100 „Denn im Fokus unseres Unter-
101nehmens steht ganz besonders
102 das Gelingen der individuellen
103 Fertigungsprozesse unserer
104 Kunden“, sagt Reiner Kir-
105schner.

106 **Weitere Informationen:**

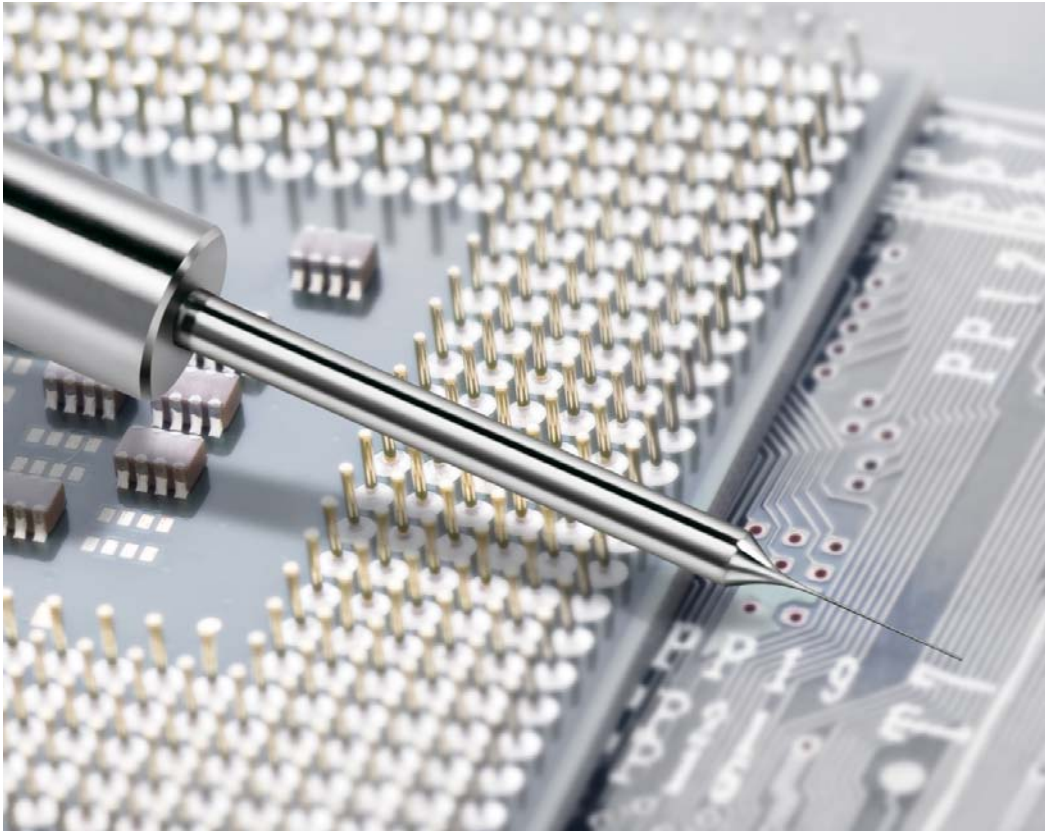
107 **MPK Special Tools GmbH**
108 Hangendeinbacher Str. 4

109 73527 Schwäbisch Gmünd
110 Deutschland

111 Tel.: +49 (0) 71 71 / 9 25 24-0
112 Fax: +49 (0) 71 71 / 9 25 24-299
113 info@mpk-specialtools.de
114 www.mpk-specialtools.de

115 **Hinweis an die Redaktion:**
116 Text und Fotos können bei KSKOMM,
117 Tel.: +49 26 23 900 780,
118 E-Mail: ks@kskomm.de,
119 als Dateien angefordert werden.

bu



120

121 ***Foto 1: Höchste Geschwin-***
122 ***digkeiten und niedrigste To-***
123 ***leranzen von bis zu 1 µm –***
124 ***mit diesen Eigenschaften***
125 ***glänzen die Hartmetall-***
126 ***Werkzeuge für das Mikro-***
127 ***stanzen von MPK Special***
128 ***Tools.***

129 *Foto: MPK Special Tools GmbH*