Kombi-Aufsteckfräsdorn
Ausführung: Aus legiertem Einsatzstahl, mit einer Zugfestigkeit im Kern von ca. $950 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ und einer Härtetiefe von mind. 0,5 mm. Kegel nach DIN 254.

Kegelwinkeltoleranz: AT3
Oberflächenrauigkeit des Kegels: $\mathrm{Ra}<0,001 \mathrm{~mm}$
Bohrungstoleranz: H6
Gehärtet: $58 \pm 2$ HRC
Anwendung: Zum Spannen von Walzenstirnfräsern DIN 841 und DIN 1880 sowie Winkelstirnfräsern DIN 842 und Messerköpfen DIN 1830.
Lieferumfang: Aufsteckfräsdorn mit Fräseranzugsschraube,
Mitnehmerring und Passfedernutenstein.
Hinweis: Fräseranzugsschraube mit Innenkühlung
(Bestell-Nr. 3231 0016) 3/65.


| $\begin{gathered} \mathrm{d}_{1} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{1} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{2} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{3} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{d}_{2} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | fortis |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 3051 | Bestell- |
|  |  |  |  |  | SK 50 | Nr . |
|  |  |  |  |  | € |  |
| 16 | 55 | 17 | 27 | 32 | 74,40 | ... 0016 |
| 16 | 100 | 17 | 27 | 32 | 91,90 | ... 0116 |
| 22 | 55 | 19 | 31 | 40 | 74,40 | ... 0022 |
| 22 | 100 | 19 | 31 | 40 | 91,90 | ... 0122 |
| 27 | 55 | 21 | 33 | 48 | 76,20 | ... 0027 |
| 27 | 100 | 21 | 33 | 48 | 93,30 | ... 0127 |
| 32 | 55 | 24 | 38 | 58 | 78,40 | ... 0032 |
| 32 | 100 | 24 | 38 | 58 | 94,70 | ... 0132 |
| 40 | 55 | 27 | 41 | 70 | 85,20 | ... 0040 |
| 40 | 100 | 27 | 41 | 70 | 103,00 | ... 0140 |

## Messerkopfaufnahme

Ausführung: Aus Warmarbeitsstahl.
Kegelwinkeltoleranz: AT3
Gehärtet: 54-2 HRC
Anwendung: Zur Aufnahme von Messerköpfen und Fräsern mit Quernut DIN 1880.
Lieferumfang: Messerkopfaufnahme komplett mit
Fräseranzugsschraube.
Hinweis: Fräseranzugsschraube mit Innenkühlung
(Bestell-Nr. 3231 0016) 3/65.

| ¢ D1 | $\varnothing$ D2 | L | A | , |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 3053 | Bestell- |
|  |  |  |  | SK 40 | Nr . |
| mm | mm | mm | mm | € |  |
| 16 | 36 | 17 | 35 | 77,00 | ... 0001 |
| 22 | 48 | 19 | 35 | 77,00 | ... 0004 |
| 27 | 48 | 21 | 35 | 77,00 | ... 0007 |
|  |  |  |  | (W373) |  |


$\underset{\text { protesional qualty }}{ }$ EGI


| ¢ D1 | ØD2 | L |  | format) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | A | $\begin{aligned} & \hline 3053 \\ & \text { SK } 50 \end{aligned}$ | Bestell- <br> Nr . |
| mm | mm | mm | mm | € |  |
| 22 | 48 | 19 | 35 | 119,50 | ... 0010 |
| 27 | 60 | 21 | 35 | 122,50 | ... 0013 |
| 32 | 78 | 24 | 35 | 125,50 | ... 0016 |

## Messerkopfaufnahme

Ausführung: Feingewuchtet, aus legiertem Einsatzstahl, mit einer Zugfestigkeit im Kern von ca. $950 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ und einer Härtetiefe von mind. $0,5 \mathrm{~mm}$. Kegel nach DIN 254. Alle Funktionsflächen feinbearbeitet und garantierte Qualität durch doppelte 100 \% Kontrolle. Mit Kühlmittelaustrittsbohrungen an der Stirnseite für Fräser und Innenkühlung.
Kegeltoleranz: AT3
Gehärtet: 60-2 HRC
Anwendung: Zur Aufnahme von Messerköpfen und Fräsern mit Quernut DIN 1880 sowie ab Spanndurchmesser 40 mm Aufnahme nach DIN 2079 möglich (4 zusätzliche Gewindebohrungen).
Lieferumfang: Messerkopfaufnahme komplett mit
Fräseranzugsschraube.
Hinweis: Fräseranzugsschraube mit Innenkühlung
(Bestell-Nr. 3231 0016) 3/65.


