Ausführung: Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.
Anwendung: Einsetzbar zum Fräsen von Nuten sowie für die universelle Bearbeitung.


| Einsatz | STAHL |  |  | INOX |  |  | GUSS |  | SOND.-LEG. | NE-METALLE |  |  |  | GEHARTETER STAHL |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & <700 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & <1000 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & <1400 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | ferrit./ martens. | austenitisch | Duplex | $\begin{gathered} \text { GG/ } \\ \text { GTS } \end{gathered}$ | GGG | Titan > $850 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ | $\begin{gathered} \text { Alu< } \\ 8 \% \text { Si } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Alu> } \\ 8 \% \mathrm{Si} \end{gathered}$ | Kupfer/ KupferLeg. | Graphit/ GFK/CFK/ Duropl. | $\begin{aligned} & <55 \\ & \text { HRC } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & <60 \\ & \text { HRC } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & >60 \\ & \text { HRC } \end{aligned}$ | Bestell- <br> Nr. |
|  | 60 | 60 | - | - | - | - | 70 | 56 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | 2357 |
| [m/min | 115 | 92 | 74 | - | - | - | 120 | 96 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | 2355 |


|  |  |  |  | Format [HTH:IT] |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | STAHL | 2357 | 2355 |  |
|  |  |  |  | $<1000 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ | blank | Fire | Nr . |
| $\begin{gathered} \varnothing \mathrm{d}_{1}=\mathrm{h} 10 \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | Schneidenlänge $\mathrm{I}_{2}$ mm | Gesamtlänge $I_{1}$ mm | Schaft $-\varnothing \mathrm{d}_{2}=\mathrm{h} 6$ mm | $\begin{gathered} \mathrm{f}_{\mathrm{z}} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | € | € |  |
| 3 | 20 | 75 | 3 | 0,01 | 17,95 | 39,00 | ... 0300 |
| 4 | 25 | 75 | 4 | 0,02 | 20,10 | 42,30 | ... 0400 |
| 5 | 30 | 75 | 5 | 0,02 | 21,80 | 46,80 | ... 0500 |
| 6 | 30 | 75 | 6 | 0,024 | 28,20 | 61,20 | ... 0600 |
| 8 | 40 | 100 | 8 | 0,032 | 39,70 | 79,20 | ... 0800 |
| 10 | 40 | 100 | 10 | 0,038 | 55,10 | 103,50 | ... 1000 |
| 12 | 45 | 150 | 12 | 0,046 | 86,90 | 148,00 | ... 1200 |
| 16 | 65 | 150 | 16 | 0,054 | 155,00 | 278,50 | ... 1600 |

## Kegel- und Entgratsenker <br> mit ungleicher Teilung

Universell einsetzbarer, mit DUO ${ }^{+}$


Beschichtung, für Bohrungen aller Art.
Besonders gute Schneideigenschaften dank der ungleich geteilten Schneiden finden Sie auf $\curvearrowleft 1 / 155$.


