Schruppschlichtfräser
Ausführung: Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.
Anwendung: Einsetzbar zum Umfangs- und Stirnfräsen.



## Schruppschlichtfräser

Ausführung: Bis $\varnothing 20 \mathrm{~mm}$ mit Zentrumschnitt.
Anwendung: Einsetzbar zum Umfangs- und Stirnfräsen.


| Einsatz | STAHL |  |  | Inox |  |  | GUSS |  | $\begin{gathered} \text { SOND.-LEG. } \\ \text { Titan }> \\ 850 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{gathered}$ | NE-METALLE |  |  |  | GEHARTETER STAHL |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} <700 \\ \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & <1000 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & <1400 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | ferrit./ martens. | austenitisch | Duplex | $\begin{gathered} \mathrm{GG} / \\ \mathrm{GTS} \end{gathered}$ | GGG |  | $\begin{aligned} & \text { Alu< } \\ & 8 \% \mathrm{Si} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Alu }> \\ & 8 \% \mathrm{Si} \end{aligned}$ | 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. |
| $\mathrm{V}_{\mathrm{c}}[\mathrm{m} / \mathrm{min}]$ | 30 | 25 | 15 | - | - | - | - | - | - | 80 | - | - | - | - | - | - | 2187 |


|  |  |  |  |  | format |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { STAHL } \\ <1400 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 2187 \\ & \text { blank } \end{aligned}$ | BestellNr. |
| $\begin{gathered} \varnothing \mathrm{d}_{1}=\mathrm{k} 10 \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | Schneidenlänge $\mathrm{I}_{2}$ mm | Gesamtlänge $\mathrm{I}_{1}$ mm | Schaft $-\varnothing \mathrm{d}_{2}=\mathrm{h} 6$ mm | Zähnezahl | $\begin{gathered} \mathrm{f}_{\mathrm{z}} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | € |  |
| 6 | 24 | 68 | 6 | 3 | 0,01 | 29,80 | ... 0600 |
| 8 | 38 | 88 | 10 | 4 | 0,013 | 32,20 | ... 0800 |
| 10 | 45 | 95 | 10 | 4 | 0,028 | 32,20 | ... 1000 |
| 12 | 53 | 110 | 12 | 4 | 0,034 | 36,30 | ... 1200 |
| 16 | 63 | 123 | 16 | 4 | 0,049 | 54,60 | ... 1600 |
| 20 | 75 | 141 | 20 | 4 | 0,063 | 68,20 | ... 2000 |
| 25 | 90 | 166 | 25 | 5 | 0,078 | 104,00 | ... 2500 |

