Senkfräser, zylindrisch, 45


## Ersatzteil

| Ausführung | VE | format | 敕Wera |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 2999 | 5886 | Bestell- |
|  |  | € | € | Nr . |
| Schraube für WSP 11 | $10 \Delta$ | 4,46 | - | ... 0050 |
| Schraube für WSP 16 | $10 \Delta$ | 5,45 | - | ... 0060 |
| Schraubendreher für WSP 11, $78 \times 60 \mathrm{~mm}$ | 1 | - | 6,70 | ... 0030 |
| Schraubendreher für WSP 16, T15 x 80 mm | 1 | - | 6,90 | ... 0050 |
| $\Delta$ Abgabe nur als ganze Verpackungseinheit möglich. |  | (W281) | (W543) |  |



Schraubendreher

ISO-Wendeschneidplatte


R/L-EC U


ALU


U


UNI

| ISO-Bezeichnung | Schneidstoffsorte | Schnittgeschw. Vorschub Schnitttiefe | P <br> Stahl | M Rostfrei | $\begin{gathered} \text { K } \\ \text { Guss } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{N} \\ \text { Alu } \end{gathered}$ | S <br> Superleg. | H Hart | VE | format |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2968 $€$ | Bestell- <br> Nr. |
| TCGT 110202 R-EC | U 9035 | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | 150-195 | 90-115 | 140-185 | 225-680 | 30-55 | - | $10 \Delta$ | 11,90 | ... 0392 |
|  | (P) (M) | $\mathrm{f}_{z} \mathrm{~mm}$ | 0,08-0,12 | 0,08-0,09 | 0,08-0,12 | 0,08-0,12 | 0,08-0,09 | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | 0,4-1,6 | 0,4-1,2 | 0,4-1,6 | 0,4-1,6 | 0,4-1,0 | - |  |  |  |
| TCGT 110202 L-EC | U 9035 | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | 150-195 | 90-115 | 140-185 | 225-680 | 30-55 | - | $10 \Delta$ | 11,30 | ... 0395 |
|  | ( ${ }^{\text {c }}$ ( | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | 0,08-0,12 | 0,08-0,09 | 0,08-0,12 | 0,08-0,12 | 0,08-0,09 | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | 0,4-1,6 | 0,4-1,2 | 0,4-1,6 | 0,4-1,6 | 0,4-1,0 | - |  |  |  |
| TCGT 110202 | ALU | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | - | - | - | 155-610 | - | - | $10 \Delta$ | 6,05 | ... 0354 |
|  | (N) | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | - | - | - | 0,06-0,12 | - | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | - | - | - | 0,3-3,6 | - | - |  |  |  |
| TCGT 110204 | ALU | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | - | - | - | 125-525 | - | - | $10 \Delta$ | 6,05 | ... 0361 |
|  | N | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | - | - | - | 0,10-0,24 | - | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | - | - | - | 0,4-3,6 | - | - |  |  |  |
| TCGT 16T302 | ALU | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | - | - | - | 120-525 | - | - | $10 \Delta$ | 9,20 | ... 0363 |
|  | (N) | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | - | - | - | 0,10-0,24 | - | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | - | - | - | 0,4-5,3 | - | - |  |  |  |
| TCGT 16T304 | ALU | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | - | - | - | 125-525 | - | - | $10 \Delta$ | 9,20 | ... 0364 |
|  | (N) | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | - | - | - | 0,10-0,24 | - | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | - | - | - | 0,4-3,6 | - | - |  |  |  |
| TCMT 110204-F | U 9035 | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | 85-145 | 50-85 | 80-135 | - | 25-55 | - | $10 \Delta$ | 6,80 | ... 0371 |
|  | ( ${ }_{\text {P }}$ | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | 0,08-0,24 | 0,08-0,18 | 0,08-0,24 | - | 0,08-0,18 | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | 0,5-3 | 0,5-2,3 | 0,5-3 | - | 0,5-2,3 | - |  |  |  |
| TCMT 110204-M | PMK 9030 | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | 135-195 | 80-115 | 125-185 | - | - | - | $10 \Delta$ | 6,60 | ... 0374 |
|  | - | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | 0,15-0,24 | 0,15-0,18 | 0,15-0,24 | - | - | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | 0,4-2 | 0,4-1,5 | 0,4-2 | - | - | - |  |  |  |
| TCMT 110208 | UNI | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | 85-145 | 50-85 | 80-135 | - | - | - | $10 \Delta$ | 4,79 | ... 2333 |
|  | (P) M | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | 0,08-0,24 | 0,08-0,18 | 0,08-0,24 | - | - | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | 0,8-3,0 | 0,8-2,3 | 0,8-3,0 | - | - | - |  |  |  |
| TCMT 16T304-F | U 9035 | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | 85-145 | 50-85 | 80-135 | - | 25-55 | - | $10 \Delta$ | 8,50 | ... 0380 |
|  | (B) | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | 0,08-0,24 | 0,08-0,18 | 0,08-0,24 | - | 0,08-0,18 | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | 0,5-3 | 0,5-2,3 | 0,5-3 | - | 0,5-2,3 | - |  |  |  |
| TCMT 16T308 | UNI | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | 95-175 | 55-105 | 90-165 | - | - | - | $10 \Delta$ | 6,55 | ... 2339 |
|  | P (M) | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | 0,08-0,30 | 0,08-0,23 | 0,08-0,30 | - | - | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | 0,8-3,0 | 0,8-2,3 | 0,8-3,0 | - | - | - |  |  |  |
| TCMT 16T308-M | U 9035 | $\mathrm{v}_{\mathrm{c}} \mathrm{m} / \mathrm{min}$ | 80-175 | 45-105 | 75-165 | 120-610 | - | - | $10 \Delta$ | 9,70 | ... 0389 |
|  | ( ${ }^{\text {c }}$ | $\mathrm{f}_{\mathrm{z}} \mathrm{mm}$ | 0,08-0,48 | 0,08-0,36 | 0,08-0,48 | 0,08-0,48 | - | - |  |  |  |
|  |  | $\mathrm{a}_{\mathrm{p}} \mathrm{mm}$ | 0,8-3 | 0,8-2,3 | 0,8-3 | 0,8-3 | - | - |  |  |  |

$\bar{\Delta}$ Abgabe nur als ganze Verpackungseinheit möglich.

