## Hartmetallfrässtift (Rotorfräser) DIN 8033 - Schaft- $\varnothing 6$ mm, Zahnung 3 PLUS

Anwendung: Kreuzverzahnt, hoher Materialabtrag. Geeignet für die Bearbeitung von Stahl,
Gusseisen, Edelstahl (INOX), Nickelbasis- und Titanlegierungen.


PFERD
Hinweis: Diese Zahnung ist eine Alternative für die Zahnung 4.


2501
Zylinderform ZYA

| Form | $\text { Kopf- } \varnothing$$\mathrm{mm}$ | Kopflänge mm | Gesamtlänge mm | Prapo |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 2501 | Bestell- |
|  |  |  |  | € | Nr. |
| ZYA 0413 | 4 | 13 | 55 | 21,40 | ... 0005 |
| ZYA 0616 | 6 | 16 | 55 | 22,20 | ... 0010 |
| ZYA 0820 | 8 | 20 | 60 | 29,70 | ... 0015 |
| ZYA 1013 | 10 | 13 | 53 | 31,20 | ... 0020 |
| ZYA 1020 | 10 | 20 | 60 | 33,80 | ... 0025 |
| ZYA 1225 | 12 | 25 | 65 | 43,30 | ... 0030 |
| ZYA 1625 | 16 | 25 | 65 | 55,30 | ... 0035 |
|  |  |  |  | (W234) |  |

2511
Zylinderform ZYAS, mit Stirnverzahnung

| Form | $\text { Kopf- } \varnothing$$\mathrm{mm}$ | Kopflänge mm | Gesamtlänge mm | Prap |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 2511 | Bestell- |
|  |  |  |  | € | Nr. |
| ZYAS 0413 | 4 | 13 | 55 | 24,30 | ... 0005 |
| ZYAS 0616 | 6 | 16 | 55 | 24,30 | ... 0010 |
| ZYAS 0820 | 8 | 20 | 60 | 32,80 | ... 0015 |
| ZYAS 1020 | 10 | 20 | 60 | 37,20 | ... 0025 |
| ZYAS 1025 | 10 | 25 | 65 | 42,40 | ... 0027 |
| ZYAS 1225 | 12 | 25 | 65 | 47,60 | ... 0030 |
| ZYAS 1625 | 16 | 25 | 65 | 60,80 | ... 0035 |



2531 Kugelform KUD

| Form | Kopf- $\varnothing$ <br> mm | Kopflänge mm | Gesamtlänge mm | Prepo |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 2531 | Bestell- |
|  |  |  |  | € | Nr. |
| KUD 0403 | 4 | 3,6 | 45 | 21,90 | ... 0005 |
| KUD 0605 | 6 | 5,4 | 45 | 20,80 | ... 0010 |
| KUD 0807 | 8 | 7,0 | 47 | 23,80 | ... 0015 |
| KUD 1009 | 10 | 9,0 | 49 | 27,20 | ... 0020 |
| KUD 1210 | 12 | 10,0 | 51 | 33,80 | ... 0025 |
| KUD 1614 | 16 | 14,3 | 54 | 45,20 | ... 0030 |
| KUD 2018 | 20 | 18,0 | 58 | 63,80 | ... 0035 |
|  |  |  |  | (W234) |  |



2543 Spitzbogenform SPG

| Form | Kopf- $\varnothing$ <br> mm | Kopflänge mm | Gesamtlängemm | ${ }^{\text {Prapo }}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 2543 | Bestell- |
|  |  |  |  | € | Nr. |
| SPG 0618 | 6 | 18 | 55 | 23,80 | ... 0005 |
| SPG 1020 | 10 | 20 | 60 | 39,30 | ... 0010 |
| SPG 1225 | 12 | 25 | 65 | 45,30 | ... 0015 |
| SPG 1230 | 12 | 30 | 70 | 50,20 | ... 0020 |
| SPG 1630 | 16 | 30 | 70 | 62,30 | ... 0025 |

2591 Flammenform B

| Form | Kopf- $\varnothing$ <br> mm | Kopflänge mm | Gesamtlänge mm | ${ }^{\text {Prgep }}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 2591 | Bestell- |
|  |  |  |  | € | Nr. |
| B 0820 | 8 | 20 | 60 | 38,80 | ... 0005 |
| B 1230 | 12 | 30 | 70 | 51,00 | ... 0010 |



