Ausführung：Gehäuse aus hochwertigem Kunststoffgranulat．Für eine genaue Kühlmittelversorgung lässt sich die Düse um $360^{\circ}$ drehen．Mit einem Innensechskantschlüssel oder dem beiliegenden Einstellschlüs－ sel kann die Düse eingestellt werden und bleibt ohne Gegenmutter positionsstabil．

Typ CD，1／8＂

| $\begin{gathered} \varnothing \text { x Länge } \\ \text { mm } \end{gathered}$ | Schwenk－ bereich。 |  | $88080800 m$ | 8 Paganem |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 9610 | 9612 | 9614 | Bestell－ <br> Nr． |
|  |  | blau－orange | schwarz | grau |  |
|  |  | € | $€$ | € |  |
| $1,6 \times 0$ | 72 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 1600 |
| 1，6x 6，4 | 72 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 1664 |
| 1，6 x 12，7 | 72 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 1613 |
| 1，6 x 31，8 | 72 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 1632 |
| 2，2 $\times 0$ | 72 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 2200 |
| 2，2 x 6，4 | 72 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 2264 |
| 2，2 $\times 12,7$ | 72 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 2213 |
| 2，2 $\times 31,8$ | 72 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 2232 |
|  |  | （W991） | （W991） | （W991） |  |

Typ XW，1／8＂

| $\varnothing \text { x Länge }$mm | Schwenk－ bereich。 | 8 mang | 87803080 | 8 Paman |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 9616 | 9618 | 9620 | Bestell－ Nr． |
|  |  | blau－orange | schwarz | grau |  |
|  |  | € | € | € |  |
| 1，6x 0 | 110 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 1600 |
| 1，6x 6，4 | 110 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 1664 |
| 1，6 $\times 12,7$ | 110 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 1613 |
| 1，6 x 31，8 | 110 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 1632 |
| 2，2 $\times 0$ | 110 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 2200 |
| 2，2x 6，4 | 110 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 2264 |
| 2，2 $\times 12,7$ | 110 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 2213 |
| 2，2 x 31，8 | 110 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 2232 |
|  |  | （W991） | （W991） | （W991） |  |

Typ CD，1／4＂

| $\begin{gathered} \varnothing \times \text { Länge } \\ \text { mm } \end{gathered}$ | Schwenk－ bereich － | Pravarem |  | 87axaper |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 9622 | 9624 | 9626 | Bestell－ <br> Nr． |
|  |  | blau－orange | schwarz | grau |  |
|  |  | € | € | $€$ |  |
| $1,6 \times 0$ | 72 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 1600 |
| 1，6x 6，4 | 72 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 1664 |
| 1，6 $\times 12,7$ | 72 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 1613 |
| 1，6 x 31，8 | 72 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 1632 |
| 2，2x 0 | 72 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 2200 |
| 2，2x 6，4 | 72 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 2264 |
| 2，2 $\times 12,7$ | 72 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 2213 |
| 2，2 x 31，8 | 72 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 2232 |
|  |  | （W991） | （W991） | （W991） |  |

Typ XW，1／4＂

| $\begin{gathered} \varnothing \times \text { Länge } \\ \mathrm{mm} \end{gathered}$ | Schwenk－ bereich － |  | 800c－urive | 8090900 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 9628 | 9630 | 9632 | Bestell－ |
|  |  | blau－orange | schwarz | grau | Nr ． |
|  |  | € | € | € |  |
| $1,6 \times 0$ | 110 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 1600 |
| 1，6x 6，4 | 110 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 1664 |
| 1，6 x 12，7 | 110 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 1613 |
| 1，6 x 31，8 | 110 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 1632 |
| 2，2 x 0 | 110 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 2200 |
| 2，2x 6，4 | 110 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 2264 |
| 2，2 $\times 12,7$ | 110 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 2213 |
| 2，2 x 31，8 | 110 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 2232 |
|  |  | （W991） | （W991） | （W991） |  |

## Einstellschlüssel für Kühlmittel－Hochdruckdüse

Anwendung：Zur Winkeleinstellung der Hochdruckdüsen Baureihe CD und XW．

| 8 Paxaman |  |
| :---: | :---: |
| 9600 | Bestell－ |
| € | Nr． |
| 5，45 | ．．． 0500 |

Anwendung：Schnelle Bearbeitung bei der Zerspanung mit hohen Drehzahlen durch Hochdruckkühlung bis 70 bar．

Typ CD：Kompaktes Modell zum Einsatz in beengten Platzverhältnissen．
Typ XW：Modell mit besonders großem
Schwenkbereich．


| Schwenkber | ． |  | Pmangiem | Typ CD <br>  | Typ XW |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Schwenk－ | 9610 | 9612 | 9614 | Bestell－ |
| $\varnothing$ x Länge | bereich | blau－orange | schwarz | grau | Nr ． |
| mm | － | € | € | € |  |
| $3,0 \times 0$ | 72 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 3000 |
| $3,0 \times 6,4$ | 72 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 3064 |
| $3,0 \times 12,7$ | 72 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 3013 |
| 3，0 x 31，8 | 72 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 3032 |
| $4,1 \times 0$ | 70 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 4100 |
| $4,1 \times 6,4$ | 70 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 4164 |
| $4,1 \times 12,7$ | 70 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 4113 |
| 4，1 $\times 31,8$ | 70 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 4132 |
|  |  | （W991） | （W991） | （W991） |  |


| $\begin{gathered} \varnothing \times \text { Länge } \\ \mathrm{mm} \end{gathered}$ | Schwenk－ bereich。 | 88893880 | 8898380 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 9616 | 9618 | 9620 | Nr. |
|  |  | blau－orange | schwarz | grau |  |
|  |  | € | $€$ | € |  |
| $3,0 \times 0$ | 110 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 3000 |
| $3,0 \times 6,4$ | 110 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 3064 |
| $3,0 \times 12,7$ | 110 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 3013 |
| 3，0 x 31，8 | 110 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 3032 |
| $4,1 \times 0$ | 102 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 4100 |
| $4,1 \times 6,4$ | 102 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 4164 |
| $4,1 \times 12,7$ | 102 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 4113 |
| 4，1 $\times 31,8$ | 102 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 4132 |
|  |  | （W991） | （W991） | （W991） |  |


| $\underset{\text { mm }}{\varnothing \text { x Länge }}$ | Schwenk－ bereich － |  | 8780c－une | 8mamam |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 9622 | 9624 | 9626 | Bestell－ <br> Nr． |
|  |  | blau－orange | schwarz | grau |  |
|  |  | € | € | € |  |
| $3,0 \times 0$ | 72 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 3000 |
| $3,0 \times 6,4$ | 72 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 3064 |
| 3，0 $\times 12,7$ | 72 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 3013 |
| 3，0 $\times 31,8$ | 72 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 3032 |
| $4,1 \times 0$ | 70 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 4100 |
| 4，1 $\times 6,4$ | 70 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 4164 |
| 4，1 $\times 12,7$ | 70 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 4113 |
| 4，1 $\times 31,8$ | 70 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 4132 |
|  |  | （W991） | （W991） | （W991） |  |


| $\begin{gathered} \varnothing \text { x Länge } \\ \text { mm } \end{gathered}$ | Schwenk－ bereich。 | 8100 |  | Stamprem |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 9628 | 9630 | 9632 | Bestell－ <br> Nr． |
|  |  | blau－orange | schwarz | grau |  |
|  |  | € | € | € |  |
| $3,0 \times 0$ | 110 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 3000 |
| $3,0 \times 6,4$ | 110 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 3064 |
| 3，0 $\times 12,7$ | 110 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 3013 |
| 3，0 $\times$ 31，8 | 110 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 3032 |
| $4,1 \times 0$ | 102 | 30，50 | 30，50 | 30，50 | ．．． 4100 |
| 4，1 $\times$ 6，4 | 102 | 31，00 | 31，00 | 31，00 | ．．． 4164 |
| 4，1 $\times 12,7$ | 102 | 31，60 | 31，60 | 31，60 | ．．． 4113 |
| 4，1 $\times 31,8$ | 102 | 32，20 | 32，20 | 32，20 | ．．． 4132 |
|  |  | （W991） | （W991） | （W991 |  |

