

**Spiralbohrer mit zyl. Schaft**

Fortsetzung

| Ø h8<br>mm | Spiral-<br>länge<br>mm | Gesamt-<br>länge<br>mm | Schaft-Ø<br>mm | GUHRING                          |               | Bestell-<br>Nr. |
|------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
|            |                        |                        |                | STAHL<br>< 700 N/mm <sup>2</sup> | 1117<br>TiAIN |                 |
|            |                        |                        |                | f                                | €             |                 |
| 12,2       | 90                     | 161                    | 16             | 0,125                            | 93,50         | ...1220         |
| 12,3       | 90                     | 161                    | 16             | 0,125                            | 93,50         | ...1230         |
| 12,4       | 90                     | 161                    | 16             | 0,125                            | 93,50         | ...1240         |
| 12,5       | 90                     | 161                    | 16             | 0,125                            | 93,50         | ...1250         |
| 12,6       | 90                     | 161                    | 16             | 0,125                            | 99,50         | ...1260         |
| 12,7       | 90                     | 161                    | 16             | 0,125                            | 99,50         | ...1270         |
| 12,8       | 89                     | 161                    | 16             | 0,125                            | 99,50         | ...1280         |
| 12,9       | 89                     | 161                    | 16             | 0,125                            | 99,50         | ...1290         |
| 13         | 89                     | 161                    | 16             | 0,16                             | 99,50         | ...1300         |
| 13,5       | 94                     | 166                    | 16             | 0,16                             | 128,50        | ...1350         |
| 14         | 93                     | 166                    | 16             | 0,16                             | 128,50        | ...1400         |
| 14,5       | 96                     | 169                    | 16             | 0,16                             | 142,00        | ...1450         |

(W117)

| Ø h8<br>mm | Spiral-<br>länge<br>mm | Gesamt-<br>länge<br>mm | Schaft-Ø<br>mm | GUHRING                          |               | Bestell-<br>Nr. |
|------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
|            |                        |                        |                | STAHL<br>< 700 N/mm <sup>2</sup> | 1117<br>TiAIN |                 |
|            |                        |                        |                | f                                | €             |                 |
| 15         | 95                     | 169                    | 16             | 0,16                             | 148,00        | ...1500         |
| 15,5       | 98                     | 172                    | 16             | 0,16                             | 158,50        | ...1550         |
| 16         | 98                     | 172                    | 16             | 0,16                             | 158,50        | ...1600         |
| 16,5       | 100                    | 181                    | 20             | 0,16                             | 167,00        | ...1650         |
| 17         | 100                    | 181                    | 20             | 0,16                             | 167,00        | ...1700         |
| 17,5       | 102                    | 184                    | 20             | 0,16                             | 184,00        | ...1750         |
| 18         | 102                    | 184                    | 20             | 0,16                             | 184,00        | ...1800         |
| 18,5       | 105                    | 188                    | 20             | 0,16                             | 202,50        | ...1850         |
| 19         | 105                    | 188                    | 20             | 0,16                             | 207,50        | ...1900         |
| 19,5       | 107                    | 191                    | 20             | 0,16                             | 216,00        | ...1950         |
| 20         | 107                    | 191                    | 20             | 0,16                             | 216,00        | ...2000         |

(W117)

**Spiralbohrerkassette, leer**

Ausführung: Für Bohrer nach DIN 338.



1034 0001 Metallkassette.  
- 0009

1034 0011 Metallmagazin.  
+ 0013

1036 0001 Kunststoffkassette.  
- 0009

1036 0010 Kunststoffmagazin.



| für Bohrer-Ø<br>mm | für Anzahl Bohrer | jeweils steigend<br>mm | format |       |       |       | Bestell-<br>Nr. |
|--------------------|-------------------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------------|
|                    |                   |                        | 1034   | 1034  | 1036  | 1036  |                 |
|                    |                   |                        | €      | €     | €     | €     |                 |
| 1- 5,9             | 50                | 0,1                    | 21,00  | -     | 20,50 | -     | ...0001         |
| 6-10               | 41                | 0,1                    | 37,70  | -     | 33,40 | -     | ...0003         |
| 1-10               | 19                | 0,5                    | 11,85  | -     | 10,95 | -     | ...0005         |
| 1-10,5             | 24                | 0,5 + K.B.*            | 21,00  | -     | 20,50 | -     | ...0007         |
| 1-13               | 25                | 0,5                    | 15,70  | -     | 15,35 | -     | ...0009         |
| 1-10               | 170               | 0,5                    | -      | -     | -     | 21,60 | ...0010         |
| 1-10               | 170               | 0,5                    | -      | 25,90 | -     | -     | ...0011         |
| 1-13               | 230               | 0,5 + K.B.*            | -      | 24,10 | -     | -     | ...0013         |

\* Mit Zwischengrößen für Gewindekernlöcher: Ø 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm.

(W100) (W100) (W100) (W100)

**Kunststoffständer, leer**

Ausführung: Aus Kunststoff, für Bohrer nach DIN 338.

Anwendung: Zum Bestücken mit Spiralbohrern.



| für Bohrer-Ø<br>mm | für Anzahl<br>Bohrer | jeweils steigend<br>mm | fortis    |                 |
|--------------------|----------------------|------------------------|-----------|-----------------|
|                    |                      |                        | 1000<br>€ | Bestell-<br>Nr. |
| 1- 5               | 41                   | 0,1                    | 6,90      | ...0001         |
| 5,1-10             | 50                   | 0,1                    | 8,30      | ...0003         |
| 1-13               | 25                   | 0,5                    | 6,25      | ...0005         |

(W014)

