# Serie 60100

## BASIC-Maschinengewindebohrer HSSG, GRULO, RH

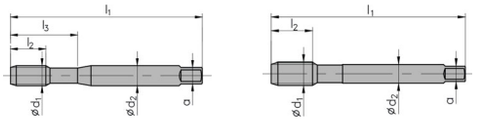
**Metrisches ISO-Regelgewinde nach DIN 13**

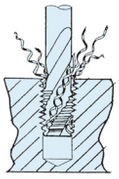
M

**Type 60100** - Robuster Maschinengewindebohrer aus HSS für rauhen Monteureinsatz.Mit 35° Rechtsspiralnuten zur Bearbeitung von Stählen bis 750N/mm². Spanabfluß entgegen der Schneidrichtung.

**EN** - Machine tap with 35° spiral flute. Shoprt chamfer permits work on steelup to 750N/mm². Swarf is forced back out along the flutes.

**FR** - Taraud robuste en HSS pour une utilisation rude par les monteurs, avec rainures hélicoïdales à droite de 35° pour l'usinage d'aciers jusqu'à 750N/mm². Évacuation des copeaux dans le sens inverse de la coupe.



**60100 Dapprich-TechBox**

- DIN 371/376 C35 (BASIC)
- HSSDMo5 / M2
- für Grundlöcher <2,5xD
- 2-3 Gang Anschnitt
- rechtsschneidend, spiralgenutet
- Toleranz ISO 2N
- Commodity-Code 8207.4010

| P | | | | | | | | M | | | | K | | | | Ti | | | Ni | | | Cu | | | | N | | | | Syn | | | ✓ ++ / ○ + |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.4 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | |
| ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | |

| BestNr A | | | | | 60 100 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gruppe | | | | | 04 | | | | | | | | | |
| Qualität | | | | | HSSG | | | | | | | | | |
| Schicht | | | | | P0 | | | | | | | | | |
| Dreh ↔ | | | | | RH | | | | | | | | | |
| Toleranz | | | | | 2N | | | | | | | | | |
| | D1 | Steigung | d | | € | | | DIN | L1 | L2 | L3 | D2 | a | |
| BestNr B | mm | P / mm | mm | | Stück | | | | mm | mm | mm | mm | mm | |
| | M | 60° P | d | <2,5d | | | | | | | | | | |
| .030 | M 3 | 0,50 | 2,50 | | **6,02** | | | 371 | 56 | 5 | - | 3,5 | 2,7 | |
| .040 | M 4 | 0,70 | 3,30 | | **6,13** | | | 371 | 63 | 7 | - | 4,5 | 3,4 | |
| .050 | M 5 | 0,80 | 4,20 | | **6,97** | | | 371 | 70 | 8 | - | 6,0 | 4,9 | |
| .060 | M 6 | 1,00 | 5,00 | | **7,81** | | | 371 | 80 | 10 | - | 6,0 | 4,9 | |
| .080 | M 8 | 1,25 | 6,75 | | **9,59** | | | 371 | 90 | 13 | - | 8,0 | 6,2 | |
| .100 | M 10 | 1,50 | 8,50 | | **11,31** | | | 371 | 100 | 15 | - | 10,0 | 8,0 | |
| .120 | M 12 | 1,75 | 10,25 | | **21,46** | | | 376 | 110 | 18 | - | 9,0 | 7,0 | |
| .3700 | | | | | **86,77** | | | | | | | | | |

7tlg. Satz in Kunststoff-Kassette

| **Gewindebohrer HSS** | |
|---|---|
| je 1 Stück DIN 371 | M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 |
| 1 Stück DIN 376 | M 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| .3810 | M 3-12 | | | | **96,95** | | | | | | | | | |

14tlg. Satz in Kunststoff-Kassette inkl. HSS-Spiralbohrer

| **Gewindebohrer HSS** | |
|---|---|
| je 1 Stück DIN 371 | M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 |
| 1 Stück DIN 376# | M 12 |
| **Spiralbohrer HSS** | |
| je 1 Stück | Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 |
| je 1 Stück | Ø 8,5 - 10,2 mm |