

Garant**Spånbrydertapper HSS-E-PM, TiCN, M: M12****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 132055 M12 |
| GTIN | 4045197648730 |
| Artikelklasse | 11H |

Beskrivelse**Udførelse:****Stabil udførelse.****Anbefaling:**

Vi anbefaler ved **meget hårde ståltyper, TOOLOX- og HARDOX-materialer** at bore en **kernehuls-Ø**, der er **0,05 til 0,3 mm** større end anført i DIN-oplysningerne (se tabel). Anvendelse kun med længdeudligningspatron – også på maskiner med synkroniseret spindeldrev.

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: DIN 376

Toleranceklasse: ISO 2X 6HX

Gevindstigning: 1,75 mm

Samlet længde L: 110 mm

Skaft-Ø D_s: 9 mm

Skaftfirkant □: 7 mm

Kernehul-Ø: 10,2 mm

Teknisk beskrivelse

| | |
|-----------------|---------|
| Gevind-Ø | 12 mm |
| Gevindstigning | 1,75 mm |
| Antal spånnoter | 3 |
| Kernehul-Ø | 10,2 mm |
| Antal skær Z | 3 |
| Norm | DIN 376 |

| | |
|----------------------------|---|
| Skafth-Ø D _s | 9 mm |
| Samlet længde L | 110 mm |
| Skaffirkant □ | 7 mm |
| Toleranceklasse | ISO 2X 6HX |
| Skæremateriale | HSS E PM |
| Gevinddybde | 18 mm |
| Gevindtype | M |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Belægning | TiCN |
| Flankevinkel | 60 grader |
| Gevindstandard | DIN 13 |
| Skærfasform | C |
| Skaft | Cylinderskaft med h9 |
| Indvendig køling | nej |
| Anvendelse ved boringstype | Op til 1,5×D ved gennemgangshul |
| Skæreretning | højre |
| Type af gevindværktøj | Maskinsnitter til dynamisk bearbejdning |
| Farvering | rød |
| Produkttype | Snitter |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 12 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 7 m/min | P |
| Stål < 55 HRC | egnet | 2 m/min | H |
| TOOLOX 33 | egnet | 4 m/min | H |
| TOOLOX 44 | egnet | 3 m/min | H |

| | | | |
|---|----------------|----------|---|
| HARDOX 500 < 1600 N/ mm ² | egnet | 2 m/min | H |
| Grafit, GFK, CFK | betinget egnet | 15 m/min | N |
| Olie | egnet | | |