

**Garant****Snittapper til bund- og gennemgangshuller, ubelagt, MF: M78X4****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 130020 M78X4  |
| GTIN                | 4062406026417 |
| Artikelklasse       | 10N           |

**Beskrivelse****Bemærk:**

Leveringstid: 35 kalenderdage

Mindste ordremængde: 1 stk.

Specialudførelse - kan ikke tages retur

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS

Norm: DIN 2184

Toleranceklasse: ISO 1 4H

Toleranceklasse: ISO 1X 4HX

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 4 mm

Samlet længde L: 160 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 50 mm

Skaftfirkant □: 39 mm

Kernehul-Ø: 74 mm

**Teknisk beskrivelse**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Antal spånnoter | 8        |
| Gevindstigning  | 4 mm     |
| Gevinddybde     | 117 mm   |
| Antal skær Z    | 8        |
| Norm            | DIN 2184 |
| Skaftfirkant □  | 39 mm    |

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>     | 50 mm                           |
| Gevind-Ø                   | 78 mm                           |
| Toleranceklasse            | ISO 1 4H                        |
| Toleranceklasse            | ISO 1X 4HX                      |
| Toleranceklasse            | ISO 2 6H                        |
| Toleranceklasse            | ISO 2X 6HX                      |
| Toleranceklasse            | 6H +0,20                        |
| Toleranceklasse            | ISO 3 6G                        |
| Toleranceklasse            | ISO 3X 6GX                      |
| Toleranceklasse            | 7H                              |
| Toleranceklasse            | 7HX                             |
| Toleranceklasse            | 7G                              |
| Toleranceklasse            | 7GX                             |
| Toleranceklasse            | 6H +0,05                        |
| Toleranceklasse            | 6H +0,10                        |
| Samlet længde L            | 160 mm                          |
| Kernehul-Ø                 | 74 mm                           |
| Skæremateriale             | HSS                             |
| Gevindtype                 | M                               |
| Gevindstørrelse            | M78×4                           |
| Belægning                  | ubelagt                         |
| 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 |
| Anvendelse ved boringstype | Op til 1,5×D ved bundhul        |
| Skæreretning               | højre                           |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Type af gevindværktøj | Maskinsnittapper til konventionel bearbejdning |
| Farvering             | uden   |
| Produkttype           | Snittapper                                     |