

Garant**Stupňovitý vrták HSS, TiAlN, Ø břitů: 4-12mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 118324 4-12 |
| GTIN | 4045197199614 |
| Třída artiklu | 11C |

Popis**Provedení:**

S válcovým navrtávákem, Ø čísla v drážce. Stopka dodatečně se 3 plochami.

Stupňovité vrtáky pro optimální odvod třísek a vysoce výkonný povlak pro vysokou odolnost proti opotřebení.

Použití:

Pro vrtání a srážení hran válcových otvorů v materiálu do tloušťky = výška stupně (viz tabulka).

Technický popis

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Výška stupně | 6 mm |
| Stoupání vrtacích stupňů o | 1 mm |
| Celková délka | 79 mm |
| Ø stopky | 6 mm |
| Ø břítu D _c | 4 - 12 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | HSS |
| Norma | Výrobní norma |
| Stopka | Stopka se třemi upínacími plochami |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Stupňovitý vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | | |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | | |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | | |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | | |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |