

Garant**Krátky stupňovitý vrták HSS 90°, vaporizovaný, pre skrutky: M8****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 117120 M8 |
| GTIN | 4045197035936 |
| Trieda položky | 11C |

Popis**Prevedenie:**

Veľmi stabilný. Úzke tolerancie kruhovitosti medzi \varnothing vrtania a zahlbovania zaručuje presné lícovanie.

Povrch so špeciálnou úpravou na zníženie náchylnosti na naváranie a zlepšené odvádzanie triesok.

Použitie:

Obzvlášť vhodné na NC stroje vďaka vysokej presnosti polohovania, najlepším strediacim vlastnostiam a veľkej stabilite. Preto sa často môže upustiť od predchádzajúceho stredenia. Na priechodné skrutkové otvory podľa DIN-ISO 273 a záhlby podľa DIN 74, list 1, tvar A, jemné vyhotovenie.

Na skrutky podľa ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 a 966).

Technický opis

| | |
|--|------------|
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 56 mm |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| pre skrutky | M8 |
| $\varnothing D_1$ 1. schodík s úkosom h8 | 8,4 mm |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm ² | 0,1 mm/ot, |
| $\varnothing D_2$ 2. schodík s úkosom h8 | 15 mm |
| \varnothing stopky D_s | 15 mm |
| Celková dĺžka L | 111 mm |
| Veľkosť schodíka L_1 1. schodík | 19 mm |

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Povrchová úprava | vaporizovaný |
| Rezný materiál | HSS |
| Norma | DIN 1897 |
| Tolerancia menovitého Ø | h8 |
| Uhol špičky | 118 Stupeň |
| Stopka | Valcová stopka s h8 |
| Uhol úrovne zahĺbenia | 90 Stupeň |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Tolerancia stopky | h8 |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Stupňovitý vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 45 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 40 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 30 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 25 | P |
| GG(G) | vhodný | 25 | K |
| CuZn | podmienene vhodný | 80 | N |
| Olej | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |