

Garant**NC predvrtáky HSS-E č. 112020 s plastovým boxom 90°, TiAlN, Typ: 6-12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 112108 6-12 |
| GTIN | 4067263117742 |
| Trieda položky | 11A |

Popis**Prevedenie:**

S jazdnými plochami podľa DIN 1835-B. Presné stredové vybrúsenie hrotu s úzkou priečnou reznou hranou – vďaka tomu ľahké navrtanie a vysoká tvarová presnosť centrovaného otvoru. Veľmi stabilné vďaka krátkym trieskovým drážkam.

Súprava NC navrtávačov v plastovom boxe.

Obsah:

4 navrtávačky NC č. 112000.

Obsah:

Po 1 NC navrtávači: Gr. 6; 8; 10; 12.

Rozsah balenia:

4-dielna súprava navrtávačov NC s plastovým boxom.

Upozornenie:

Použite otáčky pre skutočný \varnothing vrtania (nie všeobecne na vonkajší \varnothing vrtáka).

Technický opis

| | |
|-----------------------------|-------|
| Menovité $-\varnothing D_c$ | 6 mm |
| Menovité $-\varnothing D_c$ | 10 mm |
| Menovité $-\varnothing D_c$ | 12 mm |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Menovité -Ø D _c | 8 mm |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | HSS E |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Tolerancia menovitého Ø | h6 |
| Uhol špičky | 90 Stupeň |
| Stopka | DIN 1835 B s h5 |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Navrtávač |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 87 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 56 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 50 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 50 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 37 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 31 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 12 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 10 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 15 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 10 | M |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 6 | S |
| GG(G) | vhodný | 31 | K |
| CuZn | vhodný | 100 | N |
| Uni | vhodný | | |
| Olej | vhodný | | |

mokré maximum

vhodný

Príslušenstvo

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| NC navrtávak HSS-E90° N Ø DC h6 10 | 112000 10 |
| NC navrtávak HSS-E90° N Ø DC h6 12 | 112000 12 |
| NC navrtávak HSS-E90° N Ø DC h6 6 | 112000 6 |
| NC navrtávak HSS-E90° N Ø DC h6 8 | 112000 8 |
| NC navrtávak HSS-E-PM90° N Ø DC h6 10 | 112060 10 |
| NC navrtávak HSS-E-PM90° N Ø DC h6 12 | 112060 12 |
| NC navrtávak HSS-E-PM90° N Ø DC h6 6 | 112060 6 |
| NC navrtávak HSS-E-PM90° N Ø DC h6 8 | 112060 8 |