

Garant**KM-kanuunaporat Kokonaispituus L 600 mm, AlTiN, Ø: 12mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 124006 12 |
| GTIN | 4067263121626 |
| Tuoteluokka | 10D |

Kuvaus**Malli:**

Yksiteräinen, suoraurainen syväreikäpora, jolla voidaan porata vakiona jopa 1000 mm:n syvyyteen asti ja tilauksesta jopa 6000 mm:n syvyyteen asti. Porauspään universaalisti suunniteltu kehämuoto mahdollistaa prosessivarman työskentelyn monissa eri materiaaleissa.

Huomautus:

Syväreikäporien prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää ohjausreikää vähintään 4xD ohjausporalla nro 122736 tai isoille halkaisijoille nro 231605 tai ohjausporalla nro 122606 alumiinia varten. Syväreikäporauksessa > 50xD työkalua on tuettava vakaalla tuella 50xD:n välein. Mainittu L/D-suhde on sama kuin kyseisellä syväreikäporalla saavutettava minimaalinen poraussyvyys. Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Jäähdytysnesteen paineen > on suositeltavaa olla 40 baaria.

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Nimellis-Ø D_c | 12 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 533 mm |
| Terien lkm Z | 1 |
| Kokonaispituus L | 600 mm |
| varren Ø D_s | 25 mm |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 515 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Pinnoitus | AlTiN |
| Lastuava aine | KM |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Kärkikulma | 125 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB |
| Sisäjähdytys | kyllä, vähint. 40 baaria |
| Ohjauspora välttämätön | kyllä, ohjauspora |
| Semi-Standard | kyllä |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 250 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 200 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | P |
| GG | soveltuu | 80 m/min | K |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |