

Garant**GARANT Master Alu TKM-suurtehokalvin HPC-läpireikä, DLC, Nimellis-Ø DC: 8,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 164400 8,5 |
| GTIN | 4062406283711 |
| Tuoteluokka | 10P |

Kuvaus**Malli:**

Uuden sukupolven **erikois**-HPC-kalvimet **alumiinin työstöön**, entistä parempi terägeometria ja kehittyneempi kovametallisubstraatti.

Erittäin lyhyet terät tuottavat paremmat leikkausarvot. Optimoitu jäähdytysstrategia säteittäin järjestetyillä ja suoraan terään kohdstetuilla lastuamisnesteaukoilla.

NC-koneistukseen sopiva malli, suora varren Ø standardisoituun kiinnittimeen etenkin **hydrovenytys-** tai **erikoistarkoihin istukoihin**.

Mitä parhain pyörimistarkkuus ja prosessivarmuus terien epätasaisella järjestyksellä ja pyörösärmän leveyden erityisellä muotoilulla.

Mallissa DLC-pinnoite sp².

Toleranssitiedot:

Konfiguroitavissa: Kalvimet hiotaan valmiiksi antamallesi mitoitukselle.

H7: DIN1420:n mukainen poraustoleranssi H7.

Käyttö:

Eriyinen malli läpireikäporauksiin.

Tekninen kuvaus

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Toleranssi | säädettävä |
| Terän pituus L _c | 10 mm |
| Kokonaispituus L | 100 mm |
| Sarja | Master Alu |
| Ø-alue | 8,201 - 8,7 mm |

| | |
|--|------------------|
| varren $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Nimellis- $\varnothing D_c$ | 8,5 mm |
| Ulkonema L_1 | 60 mm |
| Syöttö f alumiinivalussa | 1,5 mm/kierr, |
| Terien lkm Z | 6 |
| Kalvintatyövara \varnothing ohjearvo | 0,1 mm |
| Pinnoitus | DLC |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | W |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Varsi | DIN 6535 HSC |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Käyttö poraustavalla | läpireiällä |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Phillips-BIT |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Alu | soveltuu | 250 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 250 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 250 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |