

**Garant****Uritusterä viisteen kanssa H7, TiN, uraleveydelle m: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	290363 20
GTIN	4045197881519
Tuoteluokka	29L

**Kuvaus****Malli:**

TiN-pinnoite.

Soveltuu jälkihiontaan.

**Käyttö:**

Urien tekemiseen standardien DIN 6885, DIN 138 ja tehdasnormien mukaisesti.

Uraleveyksille toleranssilla JS9 on käytettävä toleranssin H7 teriä.

**Huomautus:**

- **Erikoiskokoja (uraleveydet) on saatavilla tilauksesta.**
- **Yksityiskohtaiset ohjearvot löytyvät ToolScout-sovelluksesta.**

Uraleveydestä 16 mm lähtien tarvitaan ehdottomasti kaksi työstövaihetta. Ensimmäinen vaihe on suoritettava noin puolella uraleveydellä (esim. 10 mm 18 mm:n uraleveydestä). Ensimmäisessä vaiheessa on suositeltavaa käyttää terää ilman viistettä (290370 – 290379), sillä niillä saa suuremmat urasyvyudet.

**Tekninen kuvaus**

Terän leveys w	20,021 mm
Uran syvyys t	6,29 mm

Terän paksuus b	18 mm
uraleveydelle m	20 mm
Lastuava aine	HSS
Pinnoitus	TiN
sovitteen tarkkuuteen	H7
viiste	0,2 mm × 45°
Tuotetyyppi	Ura- ja profiilityöstön työkalu

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu		
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu		
Alu > 10% Si	soveltuu		
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin		
GG(G)	soveltuu		
CuZn	soveltuu		
Grafiitti, GFK, CFK	sopii rajoituksin		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		