

**Garant**
**TKM-HPC-pora tyyppi FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12,8 mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	122675 12,8
GTIN	4045197398383
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus**
**Malli:**

**Erittäin luja** vahvistetun sydänosan ja **erikoisprofiilin** ansiosta. Erityinen kärkimuoto.

**Hyvä pyörintätarkkuus** ja **käyttöikä**.

**Tarkka porausjälki**.

**Suositus:**
**Suurin porausvyvyys:**

Lastu-uran pituus (ks. taulukko) vähennettynä  $1,5 \times \text{nim.-}\varnothing$ .

**Huomautus:**

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis- $\varnothing$ : h7

Terien lkm Z: 2

Semi-Standard: kyllä

Toleranssi, nimellis- $\varnothing$ : h7

suositeltu suurin porausvyvyys  $L_2$ : 57,8 mm

Kokonaispituus L: 124 mm

varren  $\varnothing D_s$ : 14 mm

Syöttö f titaanissa  $> 850 \text{ N/mm}^2$ : 0,16 mm/kierr,

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	77 mm
Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/kierr,
Nimellis- $\varnothing D_c$	12,8 mm
Varren toleranssi	h6

Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Kokonaispituus L	124 mm
Standardi	DIN 6537
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	57,8 mm
Semi-Standard	kyllä
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Porausvyvyys enintään	6×D
tyyppi	FS
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Värirenkas	pinkki
Tuotetyyppi	Kierukkapora