

**HOLEX****Niitinreikäkalvin, pinnoittamaton, Nimellis-Ø DC k11: 13mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	162800 13
GTIN	4045197089274
Tuoteluokka	120

**Kuvaus****Malli:**

Kartiomaisesti nouseva leikkuu n. 3× nim.Ø:n pituuteen saakka. Vahvan sydämen ja kaarimaisten hammasselkien ansiosta erittäin kestävä. Kevyt, vuoleva leikkuu kierukkaarien ansiosta ja hammasluku vaihtelee koon mukaan.

4 hammasta alk. koosta 10 – 28 mm.

5 hammasta, koko 32 mm.

**Käyttö:**

Sopii käytettäväksi erityisesti osien asennuksessa asennusreikien suoristamiseen tai niittireikien laajentamiseen. Säilöiden valmistuksessa niitinreikäkalvimia käytetään paineilmakäsiporakoneissa.

**Huomautus:**

Sopivat kavennusholkit MK-varrella varustetuille työkaluille, katso **nro 343000 - 343530**.

**Tekninen kuvaus**

Ø etuleikkuu	9,1 mm
Ulkonema L <sub>1</sub>	119 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/kierr,
Morsekartio MK koko	2
Kokonaispituus L	199 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	105 mm
Terien lkm Z	4

Toleranssi, nimellis-Ø	k11
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 311
Nousukulma	25 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varsi	Morsekartio
Käyttö poraustavalla	läpireiällä
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Phillips-BIT

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alu	soveltuu	20 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	20 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	7 m/min	P
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		