

Garant**KM-konekalvin H7, pinnoittamaton, Nimellis-Ø DC: 1,2mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164500 1,2
GTIN	4045197251886
Tuoteluokka	110

Kuvaus**Malli:**

Pitkät terät, vasenkierreurat.

Erittäin epätasainen jako (EU) alkaen koosta 2.

Poraus on siten ehdottoman pyöreä ja värinäjäljetön. Keskityskärjellä.

Käyttö:

Vakaisiin, heitottomasti pyöriviin koneisiin. Pitempi kestoikä ja mittatarkkuus kuin HSS-kalvimilla.

Lastuava aine:

Koot 1 – 13 **Täyskovametallia**.

Kokoluokissa 14 – 16 on **kovametalliterät**, joiden takana on nitratusta teräksestä valmistetut kovat ohjausviisteet.

Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h9
Ulkonema L_1	16 mm
Nimellis-Ø D_c	1,2 mm
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/kierr,
varren Ø D_s	1,2 mm
Kokonaispituus L	38 mm
Terän pituus L_c	7,5 mm
Terien lkm Z	3
Toleranssi	H7
Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,05 - 0,1 mm

Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	KM K10
Standardi	DIN 8093
Sisäjäähdytys	ei
Varsi	Lieriövarsi, h6
Käyttö poraustavalla	läpireiällä
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Phillips-BIT

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alu	soveltuu	35 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	30 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	20 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	13 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	M
CuZn	soveltuu	20 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		