

Garant**KM-kanuunaporat Kokonaispituus L 400 mm, AlTiN, Ø: 21-Xmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	124004 21-X
GTIN	4067263515067
Tuoteluokka	10D

Kuvaus**Malli:**

Yksiteräinen, suoraurainen syväreikäpora, jolla voidaan porata vakiona jopa 1000 mm:n syvyyteen asti ja tilauksesta jopa 6000 mm:n syvyyteen asti. Porauspään universaalisti suunniteltu kehämuoto mahdollistaa prosessivarman työskentelyn monissa eri materiaaleissa.

Huomautus:

Syväreikäporien prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää ohjausreikää vähintään $4 \times D$ ohjausporalla nro 122736 tai isoille halkaisijoille nro 231605 tai ohjausporalla nro 122606 alumiinia varten. Syväreikäporauksessa $> 50 \times D$ työkalua on tuettava vakaalla tuella $50 \times D$:n välein. Mainittu L/D-suhde on sama kuin kyseisellä syväreikäporalla saavutettava minimaalinen poraussyvyys. Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Jäähdytysnesteen paineen $>$ on suositeltavaa olla 40 baaria.

Tekninen kuvaus

Standardi	Tehdasnormi
Terien lkm Z	1
varren Ø D_s	32 mm
Nimellis-Ø D_c	21 mm
Kokonaispituus L	400 mm
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	297 mm
Ø-alue	21 - 21,99 mm
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	KM

Kärkikulma	125 astetta
Varsi	DIN 6535 HB
Sisäjäähditys	kyllä, vähint. 40 baaria
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Semi-Standard	kyllä

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	250 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
GG	soveltuu	80 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		