

**Garant****KM-kanuunaporat Kokonaispituus L 600 mm, AlTiN, Ø: 8-Xmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	124006 8-X
GTIN	4067263515319
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**

suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	525 mm
varren Ø $D_s$	16 mm
Nimellis-Ø $D_c$	8 mm
Standardi	Tehdasnormi
Ø-alue	8 - 8,99 mm
Kokonaispituus L	600 mm
Terien lkm Z	1
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 <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
GG	soveltuu	80 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		