

Garant
**TKM-pora, lieriömäinen varsi monisuuntainen kuitusuunta DIN 6535 HA,
Timantti, Ø DC m7: 1,9mm**

Tilaustiedot

Tilausnumero	122512 1,9
GTIN	4062406348953
Tuoteluokka	11Y

Kuvaus
Malli:

Uusimman sukupolven **timanttikidepinnoite sp³** työstövarmaan **kuituyhdisteiden, GFK:n, CFK:n ja grafiitin käsittelyyn. 90°-kärkikulma** ja erikoismoitus **halkeilun estämiseksi. Ohjaussärmällinen** materiaaleille, joissa **monisuuntaiset** säikeet.

Huomautus:

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

Toimitetaan **1/100 mitoissa** taulukon mukaisesti.

Huomioi vähimmäistilaukset määrät konfiguroitavien kokojen kohdalla:

Ø-alue 1,01 – 2,99 mm: **10 kpl**

Ø-alue 3,01 – 9,99 mm: **5 kpl**

Ø-alue 10,01 – 11,99 mm: **3 kpl**

Tekninen kuvaus

Syöttö f GFK CFK:ssa	0,03 mm/kierr,
varren Ø D _s	4 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	10,7 mm
Nimellis-Ø D _c	1,9 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Varren toleranssi	h6
Ø-alue (1/100-mitoitus) konfiguroitavissa	1,81 - 1,99 mm
Lastu-urien pituus L _c	13,5 mm

Toleranssi, nimellis-Ø	m7
Terien lkm Z	2
Pinnoitus	Timantti
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Malli	5xD
Kärkikulma	90 astetta
Varsi	DIN 6535 HA
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	musta
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
PMMA akryyli	sopii rajoituksin	150 m/min	N
PE-HD	sopii rajoituksin	140 m/min	N
PA 66	sopii rajoituksin	130 m/min	N
PEEK	sopii rajoituksin	120 m/min	N
PF 31	sopii rajoituksin	100 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	110 m/min	N
POM GF25	soveltuu	100 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	90 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	80 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	90 m/min	N
PEEK CF30	soveltuu	80 m/min	N
Hybridi	soveltuu		
GFK, CFK	soveltuu	100 m/min	N
grafiitti	soveltuu	340 m/min	N
märkä enintään	sopii rajoituksin		

kuiva	soveltuu
ilma	soveltuu