

Garant**Porraspora HSS 180°, höyrytetty, Ruuveille: M20****Tilaustiedot**

Tilausnumero	117320 M20
GTIN	4045197036414
Tuoteluokka	11C

Kuvaus**Malli:**

Poraus- ja upotustasoissa aina omat lastu-urat ja ohjausviisteet. Sen vuoksi porrasporan profiili säilyy myös useiden hiontakertojen jälkeen.

Käyttö:

Standardin DIN-ISO 273 mukaisille ruuvien läpirei'ille ja standardin DIN 74, lehti 2, muodot H, J ja K, mukaisille ruuvinpäiden upotuksille, keskimäinen malli.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Ø D ₁ 1. porras 180° h ₉	22 mm
Lastu-urien pituus L _c	185 mm
Ruuveille	M20
Porraskorkeus L ₁ 1. porras 180°	43 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,2 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Ø D ₂ 2. porras 180° h ₈	33 mm
Kokonaispituus L	334 mm
Morsekartio MK koko	4
Pinnoitus	höyrytetty
Lastuava aine	HSS

Standardi	DIN 8377
Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Kärkikulma	118 astetta
Nousukulma	20-30 astetta
Varsi	Morsekartio
Upotusviisteen kulma	180 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Porraspora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	45 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		