



## Varsi-kierrejyrsin 2×D, TiAlN, M: M20



### Tilaustiedot

Tilausnumero	139651 M20
GTIN	4045197778208
Tuoteluokka	12J

### Kuvaus

#### Malli:

**Parannettu kierreprofiili tarkkojen sisäkierteiden** jyrshintään, (huomioitava tukeva kiinnitysmahdollisuus). **Sis. jäähdtyksaineen syöttö.**

#### Huomautus:

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 139651 + 129100 HB**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 139651 + 129100 HE**.

### Tekninen kuvaus

Varren pituus $L_s$	48 mm
Kierteennousu	2,5 mm
Lastu-urien määrä	4
Kokonaispituus L	90 mm
HammaslukuZ	4
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Syöttö $f_z$ teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Sisäjäähdtyks	kyllä
Kierteen syvyys	41,25 mm
Kierteen koko	M20
Nimellis- $\varnothing D_c$	13,95 mm

Terän pituus $L_c$	41,25 mm
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	M-LH
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Kierrenormi	DIN 13
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Käyttö poraustavalla	enintään $2 \times D$ pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään $2 \times D$ läpireiällä
Värirengas	vihreä
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
Tuotetyyppi	Kierrejärsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	220 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	220 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	170 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	S
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
CuZn	soveltuu	180 m/min	N

Uni	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
<b>Palvelut</b>	
Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE