

Garant
Konekierretappi erikoispitkä HSS-E-PM, TiAlN, M: M20

Tilautustiedot

Tilausnumero	134655 M20
GTIN	4045197705204
Tuoteluokka	11H

Kuvaus

Malli: Erittäin pitkä varsi. Erityinen TiAlN-pinnoitus, soveltuu erittäin hyvin alumiiniseoksille. Kaikki koot: varsi DIN 376:n mukainen (= varren Ø kavennettu), sopii siksi hyvin käytettäväksi suurissa syvyyksissä. Etu: Soveltuu erittäin hyvin kierteitykseen vaikeapääsuisissä paikoissa. Käyttö: Soveltuu materiaaleille, joiden vetolujuus on enint. 450 N/mm². Kierretyyppi: M Lastuava aine: HSS E PM Standardi: Tehdasnormi Toleranssiluokka: ISO 2 6H Kierteennousu: 2,5 mm Kokonaispituus L: 280 mm varren Ø Ds: 16 mm Varren nelikulmio □: 12 mm Alkureiän Ø: 17,5 mm

Tekninen kuvaus

Lastu-urien määrä	4
Kierteen Ø	20 mm
Kierteennousu	2,5 mm
Terien lkm Z	4
Alkureiän Ø	17,5 mm
Standardi	Tehdasnormi
varren Ø Ds	16 mm
Kokonaispituus L	280 mm
Varren nelikulmio □	12 mm
Toleranssiluokka	ISO 2 6H
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen syvyys	60 mm

Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M20
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Nousukulma	40 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjäähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	28 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	28 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	23 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	27 m/min	P
CuZn	sopii rajoituksin	28 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		