

Garant**Käsikierretappisarja nitrattu, pinnoittamaton, M: M20****Tilaustiedot**

Tilausnumero	130450 M20
GTIN	4062406089955
Tuoteluokka	11G

Kuvaus**Malli:**

3-osainen sarja **koostuu ykkös-, kakkos- ja viimeistelytapista. Ykköstopissa pitkä ohjausosa. Pinta nitrattu**, siksi kulutuksenkestävä.

Suositus:

Käytettäessä **TOOLOX-materiaaleja suosittelemme poraamaan DIN-arvoja (katso taulukko) 0,05 – 0,3 mm** suuremman alkureiän.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 352

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 2,5 mm

Kokonaispituus L: 95 mm

varren Ø D_s: 16 mm

Varren nelikulmio □: 12 mm

Alkureiän Ø: 17,5 mm

Tekninen kuvaus

Kierteennousu	2,5 mm
Kierteen Ø	20 mm
Kierteen syvyys	60 mm

Lastu-urien määrä	3
varren Ø D _s	16 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kierretyyppi	M
Kokonaispituus L	95 mm
Standardi	DIN 352
Lastuava aine	HSS E
Varren nelikulmio □	12 mm
Terien lkm Z	3
Alkureiän Ø	17,5 mm
Kierteen koko	M20
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	A
Etuviiste	C
Etuviiste	D
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D pohja- ja läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Käsikierretappi
Värirengas	pun.
Tuotetyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin		
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu		

Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu
TOOLOX 33	soveltuu
GG(G)	sopii rajoituksin
Öljy	soveltuu
kuiva	sopii rajoituksin