

Garant**Circulaire draadfrees 2xD, TiAlN, G: G1/2****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139523 G1/2
GTIN	4062406653767
Artikelklasse	11J

Omschrijving**Uitvoering:**

Gereedschap voor de **gecombineerde vervaardiging** van boring, afschuining en schroefdraad **in slechts één handeling**. Geen voorboren meer nodig. De innovatieve geometrie van de kopse snijkant maakt dit gereedschap een specialist voor het tappen van schroefdraad in **geharde en moeilijk verspaanbare materialen**. Dankzij de **TiAlN-hoogrendementcoating** wordt een maximale **standtijd** bereikt, met name in geharde staalsoorten **tot 63 HRC**. Alle gereedschappen zijn linkssnijdend en geschikt voor **rechtse en linkse draad**.

Toepassing:

Voor **cilindrische Whitworth-gasdraad** DIN-ISO 228/1 (niet in schroefdraad afdichtende verbindingen).

Opmerking:

Gebruik **in principe met KSS-emulsie**. (vetgehalte min. 8%). Bij staalsoorten **>45 HRC** alleen met **perslucht** toepasbaar! **Ook bruikbaar voor draadafmeting G5/8 tot G3/4**.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	15,7 mm
Schachtlengte L_s	51,2 mm
Afkoppellengte L_1	47 mm
Voeding f_z in staal < 65 HRC	0,01 mm
Aantal spaangroeven	4
Schacht-Ø D_s	16 mm
Totale lengte L	100 mm

Draaddiepte	47
Hals-Ø D ₁	12,92 mm
Draadspoed	1,814 mm
Programmeerradius	7,85 mm
Snijlengte l _c	6 mm
Draadafmeting	G1/2
Gangen per inch	14
Inwendige koeling	ja
Coating	TiAlN
Draadsoort	G
Draadsoort	G
Flankhoek	55 graden
Snijmateriaal	VHM
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal snijkanten Z	4
Toepassing bij boringtype	tot 2xD bij doorlopend gat
Toepassing bij boringtype	tot 2xD bij blind gat
Verzinktraphoek	90 graden
Snijrichting	rechts
Schachttolerantie	h6
Binnen-/buitentoepassing	Binnen
Producttype	Draadrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	45 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	40 m/min	H

Staal < 65 HRC	beperkt geschikt	35 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	45 m/min	S
nat maximaal	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
Schachtslijpen Type HE	129100 HE