

Garant
Freesplaat voor buitendraad 60°, HM, Oplopend met: 3,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	218074 3,5
GTIN	4045197447593
Artikelklasse	21D

Omschrijving
Uitvoering:
Stabiele freesplaten voor **hoge voedingen** en **hoge productiviteit**.

Met twee snijkanten

Toepassing:
Voor metrische buitendraad 60° volgens DIN / ISO R 262 (DIN 13) tolerantieklasse 6g.

Opmerking:

Bij montage altijd op uniforme zijde van de draadfreesplaten letten, omdat anders de schroefdraad wordt vervormd! (Uitvoering zijde met of zonder markering).

 Voeding $f_z = \text{HB 7720 in staal} < 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm / tand}$.

 Voeding $f_z = \text{HB 7735 in RVS} > 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm / tand}$.

Snijrichting: rechts en links

Plaatafmeting: 41 mm

Technische beschrijving

Binnen-/buitentoepassing	Buiten
Volprofiel	ja

Coating	TiAlN
Draadspoed	3,5 mm
Geschikt voor draad	M14; M16
Aantal snijkanten Z	11
Soort	HB7735
Snijmateriaal	HM
Draadsoort	M
Draadsoort	M-LH
Draadsoort	MF-LH
Draadsoort	MF
Flankhoek	60 graden
Plaatafmeting	41 mm
Snijrichting	rechts en links
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	25 m/min	H
Staal < 60 HRC	beperkt geschikt	20 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	M
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	120 m/min	N
Olie	beperkt geschikt		

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt
droog	beperkt geschikt
Lucht	beperkt geschikt