

Garant
Fräsplatte für Innen- und Außengewinde 55°, HB7735, Gänge pro Zoll: 19

Bestelldaten

Bestellnummer	218078 19
GTIN	4045197447685
Artikelklasse	21D

Beschreibung
Ausführung:

Stabile Fräsplatten für **hohe Vorschübe** und **hohe Produktivität**.

Einschneidig

Verwendung:

Für Innen- und Außengewinde 55° nach Norm B. S84: 1956, DIN 259, ISO 228/1: 1982.

Toleranzklasse Medium Class A.

Hinweis:

Bei Montage immer auf einheitliche Seite der Gewindefräsplatten achten, da sonst Gewindeverzerrungen entstehen! (Seitenausführung mit bzw. ohne Markierung).

Vorschub $f_z = \text{HB 7720 in Stahl} < 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm / Zahn}$.

Vorschub $f_z = \text{HB 7735 in INOX} > 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm / Zahn}$.

Technische Beschreibung

Innen-/Außenanwendung	Innen
Innen-/Außenanwendung	Außen
Beschichtung	TiAlN

Gänge pro Zoll	19
Gewindesteigung	1,336 mm
Anzahl Schneiden Z	18
Sorte	HB7735
Schneidstoff	HM
Gewindeart	G
Gewindeart	G-LH
Gewindeart	BSP-LH
Gewindeart	BSP
Gewindeart	BSW
Gewindeart	BSW-LH
Flankenwinkel	55 Grad
Plattengröße	24 mm
Schneidrichtung	rechts und links
Produktart	Schneideinsatz zum Fräsen

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	bedingt geeignet	120 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	bedingt geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	25 m/min	H
Stahl < 60 HRC	bedingt geeignet	20 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	70 m/min	M
GG(G)	geeignet	70 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	120 m/min	N

Öl	bedingt geeignet
nass maximal	geeignet
nass minimal	geeignet
trocken	bedingt geeignet
Luft	bedingt geeignet