

Garant**Hochleistungs-Schaftfräser, unbeschichtet, Ø js12 DC: 17mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	191850 17
GTIN	4045197105547
Artikelklasse	11W

Beschreibung**Ausführung:**

Mehrschneidige Fräser **mit Spanbrechernuten.**

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Oberfläche sonderbehandelt.

Vorteil:

Als Schlichtfräser mit besonders großer Spanleistung.

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D _c	17 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,05 mm
Schaft-Ø D _s	20 mm
Gesamtlänge L	105 mm
Schneidenlänge L _c	40 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	js12
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	Werksnorm
Fräsprofil	NF
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	83 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	23 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	23 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	23 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	55 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		