

**Garant****Schruppfräser HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 11mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	192610 11
GTIN	4067263291084
Artikelklasse	11W

**Beschreibung****Ausführung:**

**Mit hinterschliffenem Kordelprofil.** Die breiten Zahnstollen können ohne Profilveränderung nachgeschliffen werden.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen und ungleicher Zahnteilung.

**Technische Beschreibung**

Gesamtlänge L	102 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	11 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	45 mm
Zähnezahl Z	4
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,019 mm
Toleranz Nenn-Ø	k12
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 8

Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,15×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	100 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	13 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	11 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	36 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	73 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		