

Garant**Schaftfräser HSS-Co8, unbeschichtet, Ø e8 DC: 4,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	191200 4,5
GTIN	4045197100702
Artikelklasse	11W

Beschreibung**Ausführung:**

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Exzentrischer Hinterschliff.**Hinweis:**

Als Langlochfräser (Toleranz e8) **oder als Schaftfräser.**

50 % größere Zerspanungsleistung gegenüber Fräsern mit 2Schneiden.

Größere Spanräume als mehrschneidige Schaftfräser (günstig bei weichem Material). Zum Fräsen von Bohrnuten.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	3
Schneiden-Ø D _c	4,5 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,007 mm
Schaft-Ø D _s	6 mm
Gesamtlänge L	55 mm
Schneidenlänge L _c	11 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Typ	N
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	30 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	25 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		