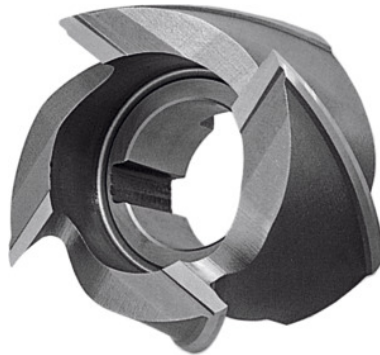


Garant**Walzenstirnfräser W, unbeschichtet, Ø×Breite js16: 80X45mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	181700 80X45
GTIN	4045197096609
Artikelklasse	11U

Beschreibung**Ausführung:**

Die Fräser schneiden am Umfang und stirnseitig.

Verwendung:

Typ W = grobe Zahnung, 40°-Spirale.

Hinweis:

f_z für $a_e = 0,5 - 1 \times D$.

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	80 mm
Bohrungs-Ø H7	27 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Gesamthöhe	45 mm
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	HSS Co 5
Norm	DIN 1880 T1
Typ	W
Toleranz Nenn-Ø	js16
Walzenstirnfräser-Aufnahme	Mit Passnut
Spiralwinkel	40 Grad
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Innenkühlung	nein
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Farbring	ohne
Produktart	Walzenfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	200 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	150 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
nass maximal	geeignet		