



Hochvorschubfräser 7792VX mit Bohrung, für Wendeschneidplatten XD., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 42/5mm



Bestelldaten

Bestellnummer	221908 42/5
GTIN	2050001735140
Artikelklasse	28R

Beschreibung

Beschreibung:

Die einzigartige Konstruktion der Wendeschneidplatten sowie deren Anstellwinkel im Fräskörper reduziert erheblich die Radialkräfte und leitet diese in axialer Richtung ab. Besonders dicke Wendeschneidplatten mit 4 Schneiden für schwierigste Anwendungen und hohe Wirtschaftlichkeit. Das Werkzeug hat besondere Vorteile beim Planfräsen und Fräsen von tiefen Taschen und ist mit geschliffener Wiperfase ebenso für Tauch- sowie Schlichtoperationen geeignet.

Technische Beschreibung

Wendeplattengröße	09
maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$	1,5 mm
Ø D ₃	27 mm
Wendeplattenschraube	229918 (T15; 2,1Nm)
Aufnahmebohrungs-Ø	16 mm

Schneiden-Ø D_c	42 mm
passende Wendeschneidplatte	XD.. 0904
Gesamtlänge L_{ges}	32 mm
Anzahl Schneiden Z	5
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø D_{min}	69 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D_{max}	82 mm
Rampinglänge L für α_{max}	26,3 mm
Rampingwinkel α_{max}	0,55 Grad
Einstellwinkel κ	13 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

Spannschraube	229918
---------------	--------