



Hochvorschubfräser 7792VX mit Bohrung, für Wendeschneidplatten XD., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 160/12mm



Bestelldaten

Bestellnummer	221908 160/12
GTIN	4059782503854
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

Wendeplattenschraube	229920 (TP20; 7,6Nm)
maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$	3,5 mm
passende Wendeschneidplatte	XE.. 1605
Ø D ₃	133 mm
Wendeplattengröße	16

Gesamtlänge L_{ges}	63 mm
Schneiden- $\varnothing D_c$	160 mm
Aufnahmebohrungs- \varnothing	50 mm
Anzahl Schneiden Z	12
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{min}$	293 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{max}$	318 mm
Rampinglänge L für α_{max}	132,3 mm
Rampingwinkel α_{max}	0,15 Grad
Einstellwinkel κ	16 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

Spannschraube	229920
---------------	--------