



Hochvorschubfräser 7792VX mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten XD., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 40/2mm



Bestelldaten

Bestellnummer	221900 40/2
GTIN	4059782504837
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

Gesamtlänge L_{ges}	172 mm
Wendeplattengröße	16
Schaft-Ø D_s h6	40 mm
Schneiden-Ø D_c	40 mm
Wendeplattenschraube	229920 (TP20; 7,6 Nm)
Ø D_3	13 mm
Auskraglänge L_1	102 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p,max}$	3,5 mm
passende Wendeschneidplatte	XE.. 1605
Anzahl Schneiden Z	2
Innenkühlung	ja

Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	78 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	53 mm
Rampingwinkel α_{\max}	3,18 Grad
Ramplinglänge L für α_{\max}	6,3 mm
Einstellwinkel κ	16 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

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