KENNAMETAL

Hochvorschubfräser 7792VX mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten XD.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 16/2mm

Bestelldaten

Bestellnummer	221900 16/2
GTIN	2050002058453
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

Auskraglänge L_1	25 mm
Ø D_3	5 mm
passende Wendeschneidplatte	XP.. 0603
Wendeplattengröße	06
Schneiden-Ø D_C	16 mm
Gesamtlänge L_{ges}	188 mm
Schaft-Ø D_s h6	16 mm
Wendeplattenschraube	229915 (T7; 0,8 Nm)
maximale Schnitttiefe $a_{p\,max}$	0,9 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Innenkühlung	ja

Bohrzirkularfräsen ∅ D_{max}	30 mm
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{min}	21 mm
Rampingwinkel α_{max}	2,73 Grad
Rampinglänge L für α_{max}	4,2 mm
Einstellwinkel κ	10 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

Spannschraube	229915