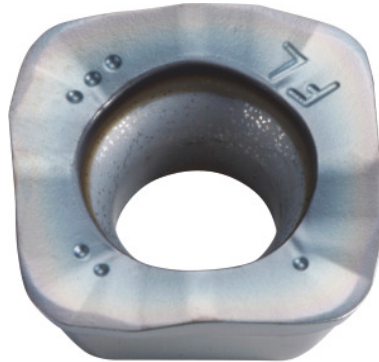




Fräs-Wendeschneidplatte SOMT.....ER-FL, für Hochvorschubfräser, PR1825, Typ: 14



Bestelldaten

Bestellnummer	222087 14
GTIN	4960664028535
Artikelklasse	25A

Beschreibung

Ausführung:

4-Schneiden Wendeplatte mit konvexen Schneidkanten für geringe Schnittkräfte.

Verwendung:

Die **FL-Geometrie** (oberflächenorientiert) ist 1. Wahl beim Schruppen auf Maschinen mit geringer Leistung.

Nicht für Helix-, Tauch- und Konturfräsen oder bei steilen Wänden verwenden.

Hinweis:

Einsatzrichtwerte für $a_e = 0,3 \times D$.

Technische Beschreibung

Typ	ST1400
Eckenradius	1,4 mm
Plattenstärke E	5,56 mm
Programmierradius bei $a_{p \max}$	3 mm
Vorschub f_z pro Zahn	0,2 – 1,2 mm

Wendeplattengröße	14
ISO-Code Wendschneidplatte	SOMT140514-ER-FL
Sorte	PR1825
Schneidstoff	HM
Anzahl Wechsel/Schneiden	4
Produktart	Wendschneidplatte zum Fräsen

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	200 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	160 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	140 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	100 m/min	P
nass maximal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		