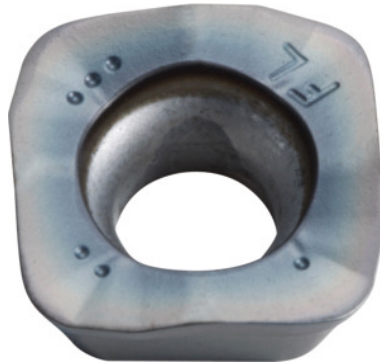




## Fräs-Wendeschneidplatte SOMT.....ER-FL, für Hochvorschubfräser, PR1535, Typ: 10



### Bestelldaten

Bestellnummer	222088 10
GTIN	4960664708192
Artikelklasse	25A

### Beschreibung

#### Ausführung:

4-Schneiden Wendepatte 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

Vorschub $f_z$ pro Zahn	0,5 – 1,8 mm
Typ	INOX
Programmierradius bei $a_{p\max}$	3 mm
Eckenradius	2 mm
Plattenstärke E	4,76 mm

Wendeplattengröße	10
ISO-Code Wendschneidplatte	SOMT140520ER-FL
Sorte	PR1535
Schneidstoff	HM
Anzahl Wechsel/Schneiden	4
Produktart	Wendschneidplatte zum Fräsen

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	160 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	120 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	S
nass maximal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		