



## Fräs-Wendeschneidplatte SOMT.....ER-FL, für Hochvorschubfräser, PR1825, Typ: 10



### Bestelldaten

Bestellnummer	222087 10
GTIN	4960664028498
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

Eckenradius	2 mm
Wendeplattengröße	10
Vorschub $f_z$ pro Zahn	0,2 – 1,2 mm
Typ	ST1400
Plattenstärke E	4,76 mm

Programmierradius bei $a_{p\ max}$	3 mm
ISO-Code Wendeschneidplatte	SOMT100420-ER-FL
Sorte	PR1825
Schneidstoff	HM
Anzahl Wechsel/Schneiden	4
Produktart	Wendeschneidplatte zum Fräsen

### Anwenderdaten

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