



## Fräs-Wendeschneidplatte SOMT....20ER-GM, für Hochvorschubfräser, PR1825, Typ: 14



### Bestelldaten

Bestellnummer	222070 14
GTIN	4960664708178
Artikelklasse	25A

### Beschreibung

#### Ausführung:

4-Schneiden Wendeplatte mit konvexen Schneidkanten für geringe Schnittkräfte.

#### Verwendung:

Die **GM-Geometrie** ist 1. Wahl für die allgemeine Bearbeitung.

#### Hinweis:

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

### Technische Beschreibung

Vorschub $f_z$ pro Zahn	0,2 – 2 mm
Typ	ST1400
Programmierradius bei $a_{p \max}$	3,5 mm
Eckenradius	2 mm
Plattenstärke E	5,56 mm
Wendeplattengröße	14

ISO-Code Wendeschneidplatte	SOMT140520ER-GM
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		