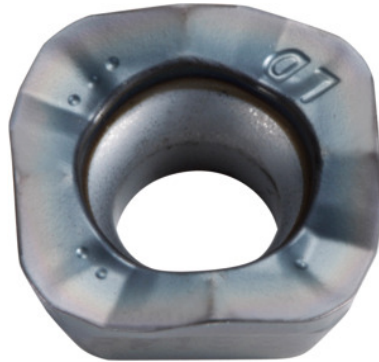




## Fräs-Wendeschneidplatte SOMT....20ER-LD, für Hochvorschubfräser, PR1525, Typ: 10



### Bestelldaten

Bestellnummer	222078 10
GTIN	4960664708154
Artikelklasse	25A

### Beschreibung

#### Ausführung:

4-Schneiden Wendepatte mit konvexen Schneidkanten für geringe Schnittkräfte.

#### Verwendung:

Die **LD-Geometrie** ist auch geeignet für hohe Schnitttiefen ( $a_{p\max} = 5$  mm) bei moderatem Vorschub.

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	0,03 – 2 mm
Typ	ST1400
Programmierradius bei $a_{p\max}$	3,5 mm
Eckenradius	2 mm
Plattenstärke E	4,76 mm

Wendeplattengröße	10
ISO-Code Wendeschneidplatte	SOMT140520ER-LD
Sorte	PR1525
Schneidstoff	HM
Anzahl Wechsel/Schneiden	4
Produktart	Wendeschneidplatte zum Fräsen

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	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		