

**SOMT....20ER-LD, PR1825, Type: 10****Bestelgegevens**

Bestelnummer	222079 10
GTIN	4960664028528
Artikelklasse	25A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Wisselplaat met 4-snijkmanten, met convexe snijkmanten voor geringe snijkrachten.

**Toepassing:**

De **LD-geometrie** is ook geschikt voor grote snijdieptes ( $a_{p\max} = 5\text{ mm}$ ) bij gemiddelde voeding. Niet voor helix-, duik- en contourfrezes of bij steile wanden gebruiken.

**Opmerking:**

Toepassingsrichtwaarden voor  $a_e = 0,3 \times D$ .

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ per tand	0,03 – 2 mm
Hoekradius	2 mm
Plaatdikte E	4,76 mm
Programmeerradius bij $a_{p\max}$	3,5 mm
Wisselplaatafmeting	10
Type	ST1400

ISO-code wisselplaat	SOMT100420-ER-LD
Soort	PR1825
Snijmateriaal	HM
Aantal wisselingen/snijanten	4
Producttype	Wisselplaat voor het frezen

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	200 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	180 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	160 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	140 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
nat maximaal	geschikt onder voorwaarden		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		