

**SOMT....20ER-LD, PR1835, Tipo: 10****Dados do pedido**

Número do pedido	222081 10
GTIN	4960664029365
Classe de artigo	25A

Descrição**Modelo:**

Pastilha reversível com 4 arestas de corte convexas para forças de corte reduzidas.

Utilização:

A **geometria LD** também é adequada para altas profundidades de corte ($a_{p\text{máx}} = 5\text{ mm}$) com avanço moderado.

Não utilizar para fresagem de hélices, de imersão e de contornos ou em paredes inclinadas.

Instrução:

Valores de referência de aplicação para $a_e = 0,3 \times D$.

Descrição técnica

Tipo	INOX
Avanço f_z por dente	0,06 – 1,8 mm
Raio de programação com $a_{p\text{máx}}$.	3,5 mm
Tamanho da pastilha reversível	10
Raio do canto	2 mm
Espessura da placa E	476 mm

Código ISO da pastilha de corte reversível	SOMT100420-ER-LD
Tipo	PR1835
Óleo de corte	MD
Número de trocas/cortes	4
Tipo de produto	Pastilha de corte reversível para fresar

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
INOX < 900 N/mm ²	adequado	160	M
INOX > 900 N/mm ²	adequado	120	M
Ti > 850 N/mm ²	adequado	40	S
máximo a molhado	#condicionalmente adequado		
seco	adequado		
Ar	adequado		