

**Pastilha de corte reversível por fresagem SOMT....20ER-GM, para fresa de grande avanço, PR1825****Dados do pedido**

Número do pedido	222071 10
GTIN	4960664028511
Classe de artigo	25A

**Descrição****Versão:**

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

**Utilização:**

A **geometria GM** é a escolha ideal para o processamento geral.

**Nota:**

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

**Descrição técnica**

#Raio do canto	2 mm
Tipo	ST1400
Tamanho da pastilha reversível	10
Espessura da placa E	4,76 mm
Avanço $f_z$ por dente	0,2 – 2 mm
Raio de programação com $a_p$ máx.	3 mm

Código ISO da pastilha de corte reversível	SOMT100420ER-GM
Tipo	PR1825
Material de corte	MD
Número de trocas/cortes	4
Tipo de produto	Pastilha de corte reversível para fresar

**Dados de utilizador**

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado	180	P
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado	140	P
máximo a molhado	#condicionalmente adequado		
seco	adequado		