


**SOMT....20ER-GM, PR1535, Modello: 10**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	222072 10
GTIN	4960664708208
Classe articolo	25A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Inserto a 4 taglienti con taglienti convessi per una forza di taglio bassa.

**Uso:**

La **geometria GM** è la prima scelta per le lavorazioni comuni.

**Nota:**

Valori indicativi per  $a_e = 0,3 \times D$ .

**Descrizione tecnica**

Avanzamento $f_z$ per dente	0,5 – 1,8 mm
Modello	INOX
Raggio programmato con $a_{p\max}$	3 mm
Raggio di curvatura	2 mm
Spessore inserto E	4,76 mm
Tipo inserti	10
Codice ISO Inserto	SOMT140520ER-GM

Tipo	PR1535
Materiale da taglio	HM
Numero di sostituzioni/taglienti	4
Tipo di prodotto	Inserti per fresatura

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	160 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	120 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idonea	40 m/min	S
a umido max.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		