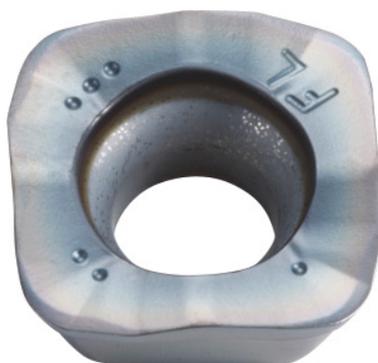


**SOMT.....ER-FL, PR1825, Modello: 14****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	222087 14
GTIN	4960664028535
Classe articolo	25A

Descrizione**Esecuzione:**

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

Uso:

La **geometria FL** (orientata alla superficie) è la prima scelta per la sgrossatura su macchine con bassa potenza.

Non usare per fresatura Helix, fresatura a tuffo e contornatura di pareti ripide.

Nota:

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

Descrizione tecnica

Modello	ST1400
Raggio di curvatura	1,4 mm
Spessore inserto E	5,56 mm
Raggio programmato con $a_{p\max}$	3 mm
Avanzamento f_z per dente	0,2 – 1,2 mm
Tipo inserti	14

Codice ISO Inserto	SOMT140514-ER-FL
Tipo	PR1825
Materiale da taglio	HM
Numero di sostituzioni/taglienti	4
Tipo di prodotto	Inserti per fresatura

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	200 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	180 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	160 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	140 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	100 m/min	P
a umido max.	limitatamente adatta		
a secco	idonea		
Aria	idonea		