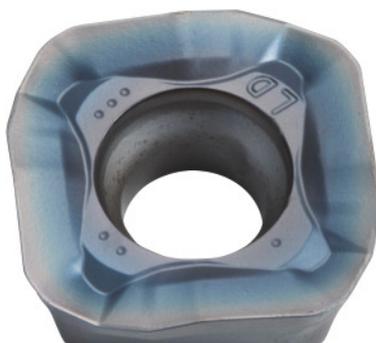


**SOMT....20ER-LD, PR1835, Modello: 14****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	222081 14
GTIN	4960664029402
Classe articolo	25A

Descrizione**Esecuzione:**

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

Uso:

La **geometria LD** è adatta anche per le grandi profondità di taglio ($a_{p,max.} = 5$ mm) in caso di avanzamento moderato. 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

Tipo inserti	14
Avanzamento f_z per dente	0,06 – 1,8 mm
Modello	INOX
Spessore inserto E	556 mm
Raggio di curvatura	2 mm
Raggio programmato con $a_{p,max}$	5 mm

Codice ISO Inserto	SOMT140520ER-LD
Tipo	PR1835
Materiale da taglio	HM
Numero di sostituzioni/taglienti	4
Tipo di prodotto	Inserti per fresatura

Dati utente

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