

**Plăcuță amovibilă pentru frezare SOMT....20ER-GM, pentru freză de avans mare, PR1825****Date comandă**

Numărul de comandă	222071 10
GTIN	4960664028511
Clasa articolului	25A

Descriere**Execuție:**

Plăcuță amovibilă cu 4 muchii așchietoare convexe pentru forțe de așchiere reduse.

Aplicație:

Geometria GM (orientată pe suprafață) este prima alegere pentru prelucrarea generală.

Notă:

Valori de referință pentru $a_e = 0,3 \times D$.

Descriere tehnică

Rază la colț	2 mm
Tip	ST1400
Dimensiune plăcuță amovibilă	10
Grosime plăcuță E	4,76 mm
Avans f_z per dinte	0,2 – 2 mm
Rază de programare la $a_{p \max}$	3 mm

Cod ISO Plăcuță amovibilă	SOMT100420ER-GM
Categorie	PR1825
Materialul sculei	Carbură
Numărul de schimbări / tășuri	4
Tip produs	Plăcuță amovibilă pentru frezare

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	200 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	160 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	140 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		