

**SOMT....20ER-LD, PR1835, Typ: 10****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	222081 10
GTIN	4960664029365
Klasa artykułu	25A

**Opis****Wykonanie:**

4-ostrzowa płytko skrawająca z wypukłymi krawędziami skrawającymi, które zapewniają małe siły skrawania.

**Zastosowanie:**

**Geometria LD** nadaje się również do dużych głębokości skrawania ( $a_{p\text{ maks.}} = 5\text{ mm}$ ) przy umiarkowanym posuwie. Nie stosować do frezowania trochoidalnego, wgłębień i konturów albo w przypadku stromych ścian.

**wskazówka:**

Zalecane wartości orientacyjne dla  $a_e = 0,3 \times D$ .

**Opis techniczny**

typ	INOX
posuw $f_z$ na ząb	0,06–1,8 mm
Promień programowany przy $a_{p\text{ max}}$	3,5 mm
wielkość płytek skrawających	10
promień naroża	2 mm

grubość płytki E	476 mm
Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	SOMT100420-ER-LD
Gatunek	PR1835
Materiał ostrza	HM
liczba wymian/ostrzy	4
Rodzaj produktu	płytką skrawającą do frezowania

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	160 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	120 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	40 m/min	S
maksymalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		