

**SOMT....20ER-LD, PR1825, Typ: 10****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	222079 10
GTIN	4960664028528
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

posuw f_z na ząb	0,03–2 mm
promień naroża	2 mm
grubość płytki E	4,76 mm
Promień programowany przy $a_{p\text{ max}}$	3,5 mm
wielkość płytek skrawających	10

typ	ST1400
Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	SOMT100420-ER-LD
Gatunek	PR1825
Materiał ostrza	HM
liczba wymian/ostrzy	4
Rodzaj produktu	płytko skrawająca do frezowania

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	200 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	180 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	160 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	140 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	100 m/min	P
maksymalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		
przyłączy	nadaje się		