

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

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 222071 10 |
| GTIN | 4960664028511 |
| Klasa artykułu | 25A |

Opis**Wykonanie:**

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

Zastosowanie:

geometria GM jest 1. wyborem przy obróbce ogólnego rodzaju.

wskazówka:

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

Opis techniczny

| | |
|---------------------------------------|----------|
| promień naroża | 2 mm |
| typ | ST1400 |
| wielkość płytek skrawających | 10 |
| grubość płytki E | 4,76 mm |
| posuw f_z na ząb | 0,2–2 mm |
| Promień programowany przy $a_{p\max}$ | 3 mm |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Kod ISO wymiennej płytki skrawającej | SOMT100420ER-GM |
| Gatunek | PR1825 |
| Materiał ostrza | HM |
| liczba wymian/ostrzy | 4 |
| Rodzaj produktu | płytką skrawającą 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 | | |