

**Garant****Stemple czworokątne metryczne  $\varnothing d = 5$  mm, TiN, czworokąt: 4,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	293059 4,5
GTIN	4062406129545
Klasa artykułu	29L

**Opis****Wykonanie:**

Z powłoką TiN.

**Zastosowanie:**Do wykonywania profili **w jednej operacji**.**Pasuje do:**

Uchwyty przepychaczy profilowych nr 293020 – 293079.

**wskazówka:**

- **Rozmiary i profile specjalne na zamówienie.**
- **Szczegółowe wartości eksploatacyjne można znaleźć w naszej aplikacji ToolScout.**

Wytwarzanie profili czworokątnych &gt; 9 mm jest zalecane tylko w przypadku materiałów łatwych do obróbki (większy ubytek materiału).

**Opis techniczny**

rozwartość klucza	4,5 mm
L	7,5 mm
Materiał ostrza	HSS

tolerancja	od + 0,09 do + 0,12 mm
profil	czworokątny
L <sub>1</sub>	10 mm
Ø d	5 mm
powłoka	TiN
Rodzaj produktu	Narzędzie do dłutowania rowków i dłutowania profilowego