

**Garant**
**Pogłębiacze stożkowe VHM, 90°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 10,4 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	150386 10,4
GTIN	4045197086617
Klasa artykułu	11M

**Opis**
**Wykonanie:**

Bardzo **stabilna konstrukcja**, wieloostrowa, **specjalna geometria** do **najwyższych obciążeń**. Do **pogłębiania bez drgań i okrawania**. Do **materiałów trudnoskrawalnych**.

Głowica wykonana całkowicie z węglików spiekanych, lutowana na chwycie.

**Nadają się również do Hardox 500.**

**wskazówka:**

Podczas pracy konieczne zapewnić stabilne warunki obróbki!

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 4

Liczba ostrzy Z: 4

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 4 mm

długość całkowita L: 46 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 8 mm

posuw f w stali < 60 HRC: 0,04 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø zewnętrzna	10,4 mm
posuw f w stali < 60 HRC	0,04 mm/obr,
min. Ø pogłębiacza, do otworów od	4 mm
Ø wiercenia wstępnego	4 mm
tolerancje chwytu	h9
Ø chwytu D <sub>s</sub>	8 mm

długość całkowita L	46 mm
Liczba ostrzy Z	4
powłoka	bez powłoki
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Pogłębiacz stopniowy i stożkowy