

Garant

**Uchwyty stożkowe z VHM, krótkie, chwyt walcowy, dla Ø głowicy skrawającej
D: 20 mm**



Dane zamówienia

Numer katalogowy	210569 20
GTIN	4045197557889
Klasa artykułu	21Z

Opis

Wykonanie:

Precyzyjnie szlifowany uchwyt do głowic wkręcanych GARANT TopCut .

Dokładność ruchu obrotowego systemu $\leq 10 \mu\text{m}$ przez połączenie płaskiej i stożkowej powierzchni przylegania.

bez powierzchni mocowania (dla obróbki HSC). **Tolerancja chwytu h6.**

wskazówka:

Maksymalna głębokość frezowania = $L_1 + l$; l = patrz wymiary głowic wkręcanych: nr 210050 – 210410.

Klucz do mocowania = nr 219987.

Nasadka do klucza dynamometrycznego = nr 219986.

Przy długim wysięgu narzędzia obniżyć parametry obróbki.

chłodzenie wewnętrzne: tak

Ø zewn. d_1 : 19,8 mm

długość całkowita L_{ges} : 150 mm

Długość użyteczna L_1 : 92 mm

Ø chwytu D_5 h6: 25 mm

zalecany moment dokręcania: 25 Nm

Opis techniczny

Ø chwytu D_5 h6	25 mm
Długość użyteczna L_1	92 mm
dla Ø głowicy skrawającej D	20 mm
Ø zewn. d_1	19,8 mm

długość całkowita L_{ges}	150 mm
zalecany moment dokręcania	25 Nm
Seria	TopCut
adapter	chwyt walcowy
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Uchwyty do głowic frezarskich z gwintem