

**Garant**

## Uchwyt walcowy, HSK-A 63, dla Ø głowicy skrawającej D: 20mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 210580 20     |
| GTIN             | 4045197522887 |
| 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.

#### 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.

### Opis techniczny

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Długość użyteczna $L_1$     | 30 mm   |
| Ø zewn. $d_1$               | 19,8 mm |
| wymiar A długości wysięgu   | 56 mm   |
| dla Ø głowicy skrawającej D | 20 mm   |
| zalecany moment dokręcania  | 25 Nm   |
| Seria                       | TopCut  |

## Karta danych

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| adapter               | HSK-A 63                                   |
| chłodzenie wewnętrzne | tak                                        |
| Rodzaj produktu       | Uchwyty do głowic<br>frezarskich z gwintem |