

Garant**Półfabrykaty do wykonywania narzędzi specjalnych, HSK-F 63, wymiar A: 200 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	307022 200
GTIN	4045197587954
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- Stożek i kołnierz hartowane i szlifowane.
- Chwył miękki, do dalszej obróbki.

Zastosowanie:

do wykonywania narzędzi specjalnych

Materiał:

16MnCr5

Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890.

Kształt: F

Ø zewn. D: 63 mm

Opis techniczny

wymiar A długości wysięgu	200 mm
Ø zewn. D	63 mm
adapter	HSK-F 63
Norma na uchwył	DIN 69893
Norma na uchwył	ISO 12164-1
Kształt	F
Rodzaj produktu	Półfabrykaty,

Aksesoria

Rurka do chłodziwa HSK do oprawek HSK 63

309880 63