

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-półfabrykat-hsk-f-63-a250mm-din-69893-p-76248.html>



Trzpień półfabrykat HSK-F 63 A=250mm DIN 69893

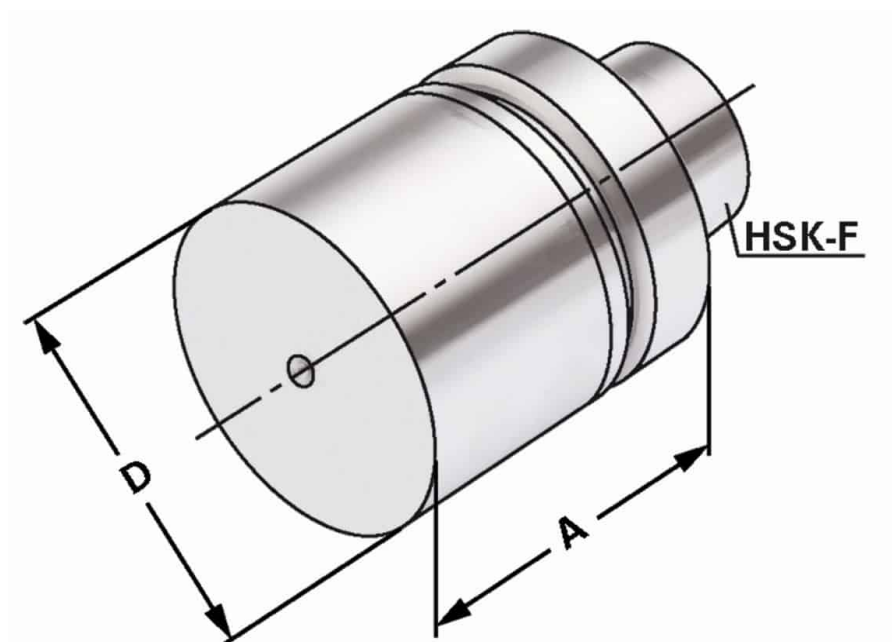
Cena brutto	934,00 zł
Cena netto	759,35 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	F63.17.63.1
Kod producenta	F63.17.63.1
Kod EAN	4250001080082
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-F63
Długość A	250mm
kanaly do chłodziwa	nie
Typ mocowania	półfabrykat

Opis produktu

Trzpień półfabrykat HSK-F 63 A=250mm DIN 69893

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości trzpień półfabrykat niemieckiego producenta Kemmler
- Do produkcji specjalnych narzędzi
- Stożek i kołnierz hartowane i szlifowane
- Miękki korpus do późniejszego przetwarzania
- Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
- Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN
- Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080



A: 250

Otwór kulowy: tak

D: 63

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Stożek: HSK-F

Rozmiar stożka: 63

Kanały chłodzące: nie

Norma: ISO 12164-1 (DIN 69893-1)

Typ: półfabrykat