

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/trzpień-kontrolny-hsk-a-63-a346-din-69893-p-76140.html>



Trzpień kontrolny HSK-A 63 A=346 DIN 69893

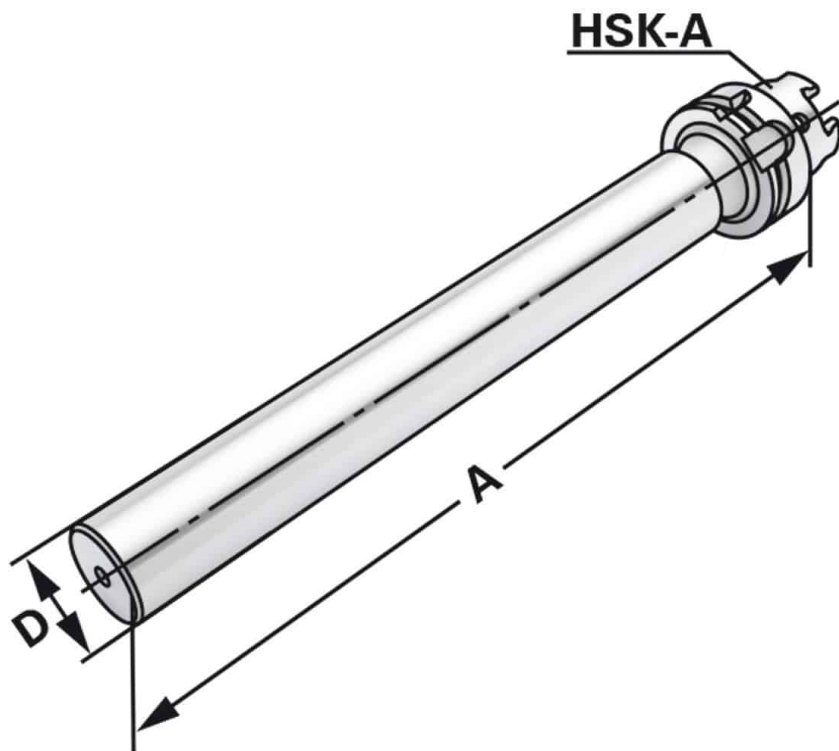
Cena brutto	2 251,00 zł
Cena netto	1 830,08 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A63.18.40
Kod producenta	A63.18.40
Kod EAN	4250001022600
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A63
Długość A	346mm
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	trzpień kontrolny

Opis produktu

Trzpień kontrolny HSK-A 63 A=346 DIN 69893

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości trzpień kontrolny niemieckiego producenta Kemmler
- Do kontroli obrabiarek zgodnie z zaleceniem ISO lub do testowania wrzeczona narzędzia
- Dostarczany z zakładowym certyfikatem jakości
- 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
- Wszystkie powierzchnie funkcjonalne precyzyjnie obrobione, wykonane z kutej stali, utwardzane specyficznie
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080



A: 346

Otwór kulowy: tak

D: 40

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 63

Kanały chłodzące: nie

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

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Rzmiar gwintu: ax. odchylenie współśrodkowości 0,003