

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-z-uchwytem-wiertarskim-cnc-hsk-a-50-d1-13-a116-din-69893-p-182670.html>



Oprawka z uchwytem wiertarskim CNC HSK-A 50 d=1-13 A=116 DIN 69893

Cena brutto	2 108,00 zł
Cena netto	1 713,82 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	A50.15.13
Kod producenta	A50.15.13
Kod EAN	4250001030179
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	HSK-A50
Długość A	116mm
kanały do chłodziwa	nie
Typ mocowania	uchwyt wiertarski

Opis produktu

KEMMLER A50.15.13 | Oprawka z uchwytem wiertarskim CNC HSK-A 50 d=1-13 A=116 DIN 69893

Charakterystyka produktu

Wysokiej jakości oprawka zaciskowa z uchwytem wiertarskim niemieckiego producenta Kemmler

Bezpieczne mocowanie narzędzia poprzez mechaniczne wzmocnienie siły docisku.

Wysoka precyzja i dokładna współśrodkowość $\leq 0,03$ mm.

Brak automatycznego luzowania siły zacisku podczas obróbki w prawo lub w lewo oraz przy zatrzymaniu.

Zaciskanie i zwalnianie za pomocą klucza imbusowego.

Stal stopowa o wytrzymałości na rozciąganie min. 800 N / mm²

Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60

Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm

Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm

Precyzyjnie szlifowane, utwardzone, z kutej stali

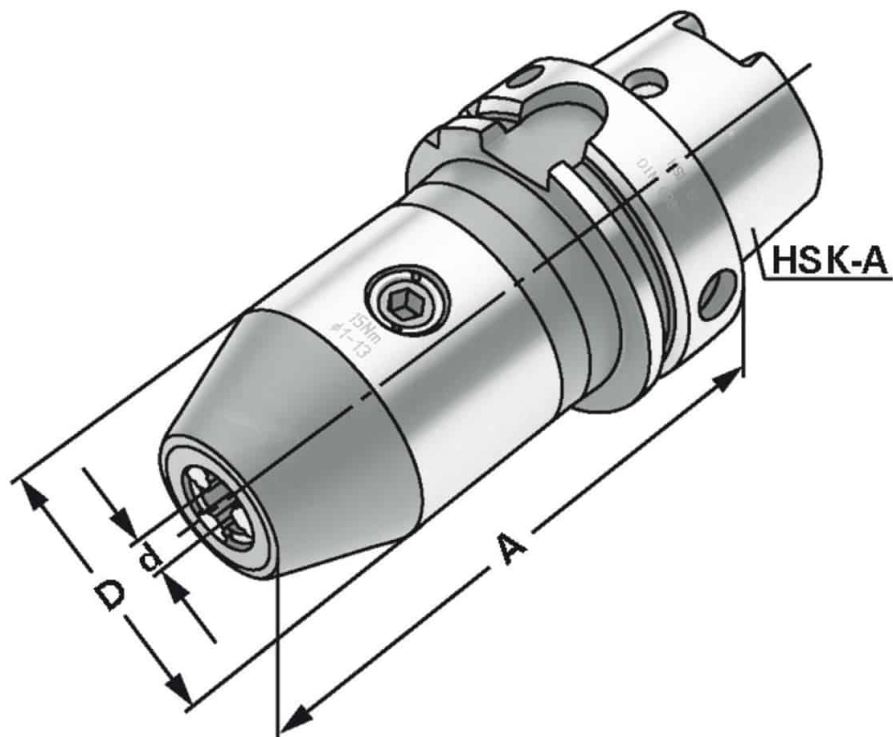
Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem prostym.

Zakres dostawy:

Z kluczem



Uwaga: l1 = max. głębokość mocowania l2 = max. zakres regulacji długości

A: 116

Otwór kulowy: tak

d: 1,0-13

D: 50

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Stożek: HSK-A

Rozmiar stożka: 50

Kanały chłodzące: nie

LB1: 26,2

LB2: 44,8

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

Współśrodkowość: $\leq 0,030$

Typ: Uchwyty wiertarskie CNC

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min