

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-hydrauliczna-tuleje-redukcyjne-uszczelnione-sk50-d20-din-69871-p-78066.html>



Oprawka hydrauliczna + tuleje redukcyjne uszczelnione SK50 d=20 DIN 69871

Cena brutto	4 462,00 zł
Cena netto	3 627,64 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	503.H20.RD.S
Kod producenta	503.H20.RD.S
Kod EAN	4250001104245
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	SK50 DIN 69871
Długość A	80mm
kanały do chłodziwa	tak
Typ mocowania	hydrauliczne zestaw

Opis produktu

Tuleje redukcyjne uszczelnione z oprawką hydrauliczną SK50 d=20 DIN 6987

Charakterystyka produktu:

Najwyższej jakości oprawka hydrauliczna niemieckiego producenta Kemmler

Przeznaczone do obrabiarek CNC

Uchwyty narzędziowe z mocowaniem hydraulicznym w komplecie wraz z tulejami redukcyjnymi, zapewniają najwyższą możliwą dokładność i minimalne bicie

Do montażu narzędzi z chwytem prostym wg. DIN 1835 A + B + E i DIN 6535 HA + HB + HE (większe od średnicy 20mm tylko z tuleją redukcyjną)

Tuleje redukcyjne w wersji uszczelnionej do chłodzenia wewnętrznego

Odporne na działanie chłodziw do max. 80 bar

Oprawka hartowana 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

Całość umieszczona w drewnianym pudełku

Dane techniczne

Ilość tulei: 5

Rozmiary tulei: 6, 8, 10, 12, 16

Stożek oprawki: SK 50

D: 20

A: 82

Norma: DIN 69871

Współśrodkowość: $\leq 0,003$

Wyważenie: G6.3 | 15.000 1/min

Typ: Oprawka hydrauliczna

Zawartość zestawu:

Drewniane pudełko

Oprawka hydrauliczna SK50 d=20 A=82 DIN 69871 z kluczem

Tuleje redukcyjne D=20

d=6

d=10

d=12

d=16