

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/oprawka-hydrauliczna-cnc-bbt40-d20-a90-iso-7388-2-adb-p-207650.html>



Oprawka hydrauliczna CNC BBT40 d=20 A=90 ISO 7388-2 AD/B

Cena brutto	1 998,00 zł
Cena netto	1 624,39 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	DC.405.H20
Kod producenta	DC.405.H20
Kod EAN	4250001155179
Producent	KEMMLER
Typ-rozmiar stożka	(BIG-PLUS) BBT40
Długość A	90mm
kanały do chłodziwa	tak
Rodzaj oprawki	trzpień frezarski
Typ mocowania	hydrauliczne 20mm

Opis produktu

Oprawka narzędziowa hydrauliczna Dual Contact / BIG PLUS CNC BBT40 d=20 A=90 MAS-BT AD/B



- Wysokiej jakości oprawka hydrauliczna Dual Contact (odpowiednik **BIG PLUS**) niemieckiego producenta Kemmler do obrabiarek CNC ze stożkiem BBT ISO 7388-1 DC - JIS B 6339
- Niezbędna zwłaszcza w operacjach w produkcji narzędzi i form.
- Wszędzie tam, gdzie wymagane są kontury o zmniejszonej interferencji.
- 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).

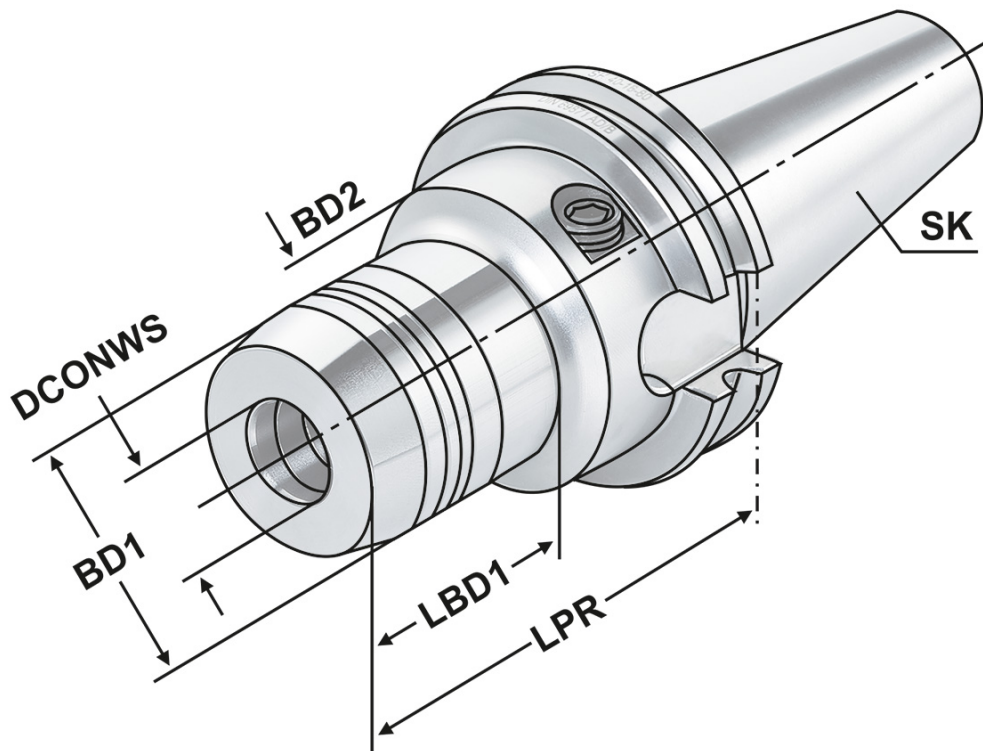
Oprawki narzędziowe z **DUAL CONTACT** (z podwójnym kontaktem) zostały opracowane do zastosowań w centrach obróbkowych. Rowek stożkowy i chwytakowy jest taki sam jak tradycyjny stromy stożek, jednak dzięki wąskim tolerancjom kontakt czołowy zwiększa sztywność podczas obróbki.

Charakterystyka produktu

- Wszystkie uchwyty wykonane są z kutej stali.
- Specyficzne, hartowane przy niskim wypaczeniu.

- Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60.
- Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm.
- Dokładność stożka AT3 zgodnie z DIN 2080 i DIN 7187.
- Chropowatość powierzchni Ra <0,4 µm.
- Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm² po DIN.
- Wszystkie funkcjonalne powierzchnie precyzyjnie obrabione.

Zakres dostawy:
dostarczane bez klucza



Dane techniczne:

- Norma: DUAL CONTACT ~ISO 7388-2 (BIG-PLUS - JIS B 6339)
- Typ: Oprawka hydrauliczna
- SK: BBT
- Rozmiar stożka: 40
- Współśrodkowość: ≤ 0,003
- LSCX: 52
- LPR: 90
- LBD1: 47,5
- DRVS: 5
- DCONWS: 20
- CNSC: AD/B
- BD2: 50
- BD: 42
- Wyważenie: G2,5 | 25.000 1/min
- ADJRGA: 10

- THID : M12x1