

HOLEX®**Oprawki do głowic frezarskich kształt A, SK 50 krótki, \varnothing trzpienia d1: 50 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301100 50
GTIN	4045197145833
Klasa artykułu	32A

Opis**Wykonanie:**

- od \varnothing mocowania 40 z 4 otworami gwintowanymi do mocowania głowic frezarskich wg DIN 2079
- chwyt stożkowy, czop mocujący i powierzchnie przylegania na kołnierzu szlifowane
- krótki wysięg
- większa powierzchnia przylegania na kołnierzu
- z otworem na Balluffchip.

w dostawie::

Śruba mocująca frezy.

Wyp. dodatkowe:

Sworzeń dociągający (AB) nr 308600 – 308806, i klucz mocujący AB nr 308810 – 308830, klucz specjalny nr 309840.

norma: DIN 6357

Norma na uchwyt: DIN 69871

Norma na uchwyt: ISO 7388-1

Kształt: A

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 6,3 przy 15000 min⁻¹Dokładność ruchu obrotowego: $\leq 6 \mu\text{m}$

wymiar A długości wysięgu: 70 mm

 \varnothing zewn. D: 128 mmDługość trzpienia frezarskiego L₄: 30 mm

zamienne śruby mocujące frezy nr 309860: 50

odpowiedni klucz specjalny 309840: 50

Opis techniczny

zamienne śruby mocujące frezy nr 309860	50
odpowiedni klucz specjalny 309840	50
Ø trzpienia d ₁	50 mm
wymiar A długości wysięgu	70 mm
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	30 mm
Ø zewn. D	128 mm
uchwyt	SK 50 krótki
norma	DIN 6357
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	A
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 6,3 przy 15000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC

Akcesoria

Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 13 mm	309860 13
Klucze specjalne do Ø trzpienia 60 mm	309840 60
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm	309860 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm	309860 22
Klucze specjalne do Ø trzpienia 13 mm	309840 13
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308785 30
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 60 mm	309860 60
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30	308610 30
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308780 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 32 mm	309860 32
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm	309840 27
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm	309860 16
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 27 mm	309860 27
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308765 30
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50