

**HOLEX®**
**Oprawki do głowic frezarskich kształt A, SK 50 krótki,  $\varnothing$  trzpienia d1: 32 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301100 32
GTIN	4045197145819
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<sup>-1</sup>

Dokładność ruchu obrotowego:  $\leq 6 \mu\text{m}$

wymiar A długości wysięgu: 50 mm

$\varnothing$  zewn. D: 78 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 24 mm

zamienne śruby mocujące frezy nr 309860: 32

odpowiedni klucz specjalny 309840: 32

**Opis techniczny**

odpowiedni klucz specjalny 309840	32
zamienne śruby mocujące frezy nr 309860	32
wymiar A długości wysięgu	50 mm
Ø trzpienia d <sub>1</sub>	32 mm
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	24 mm
Ø zewn. D	78 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 <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC

## Akcesoria

Klucze specjalne do Ø trzpienia 13 mm	309840 13
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
	308610 30

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK

308812 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK

308830 50

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308780 50

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308820 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 32 mm

309860 32

Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm

309840 27

Klucze specjalne do Ø trzpienia 60 mm

309840 60

Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm

309840 16

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 27 mm

309860 27

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm

309860 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK

308810 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308765 30

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40

308740 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 60 mm

309860 60

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

308830 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm

309840 22

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308780 30

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308785 30
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm	309860 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
	308740 50

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 13 mm	309860 13
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
	308804 40

Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308795 50

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg  
ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

308812 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308760 50

Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm

309840 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B  
do stożka niesamohamownego 40

308615 40

Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308805 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm

309860 16

Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do  
stożka niesamohamownego 40M

308670 40M

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm

309860 22

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu  
wewnętrzny, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308700 40