

HOLEX®
Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt A, SK 40 A = 100, ø trzpienia d1: 16 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	300880 16
GTIN	4045197145413
Klasa artykułu	32A

Opis
Wykonanie:

Chwyt stożkowy, czop mocujący i powierzchnie oporowe kołnierza - szlifowane. Z otworem na Balluffchip.

Zastosowanie:

- **Z wpustem do frezów z rowkiem podłużnym, np. wg DIN 841.**
- **Z pierścieniem zabierakowym do frezów z rowkiem poprzecznym wg DIN 1880 i do głowic frezowych wg DIN 1830.**

w dostawie::

Wpust, pierścień zabierakowy i śruba mocująca frezy.

Wyp. dodatkowe:

Sworznie dociągające (AB) nr 308600; 308806, klucz do mocowania AB nr 308810 - 308830, klucz specjalny nr 309840.

norma: DIN 6358

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

Ø zewn. D: 32 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 17 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 27 mm

Zastępcza śruba dociągania frezy 309860: 16

zamienne pierścienie zabierakowe 309870: 16

odpowiedni klucz specjalny 309840: 16

Opis techniczny

Zastępcza śruba dociągania frezy 309860	16
Ø trzpienia d_1	16 mm
Długość trzpienia frezarskiego L_4	27 mm
długość trzpienia frezarskiego L_3 z pierścieniem zabierakowym	17 mm
zamienne pierścienie zabierakowe 309870	16
odpowiedni klucz specjalny 309840	16
Ø zewn. D	32 mm
uchwyt	SK 40 A = 100
norma	DIN 6358
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 uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm	309840 27
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30
	308600 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka
niesamohamownego 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308605 40

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

308720 40

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

308830 40

Klucze specjalne do \varnothing trzpienia 40 mm

309840 40

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

308805 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308780 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 30

308765 30

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308660 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka
niesamohamownego 50

308600 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka
niesamohamownego 50

308650 50

Pierścienie zabierakowe do \varnothing trzpienia 32 mm

309870 32

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308610 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308780 50

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

308615 40

Pierścienie zabierakowe do \varnothing trzpienia 40 mm

309870 40

Pierścienie zabierakowe do \varnothing trzpienia 16 mm

309870 16

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

308803 40

Śruba dociągająca frez do \varnothing trzpienia 32 mm

309860 32

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 60 mm	309840 60
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 13 mm	309870 13
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 13 mm	309860 13
Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
	308785 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

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

308810 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

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

308820 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308785 30

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308720 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308615 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50

308640 50

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 27 mm

309870 27

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30

308610 30

Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm

309840 22

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

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

308670 40M

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308795 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308810 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 60 mm

309860 60

308830 50

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

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm	309860 16
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm	309860 50
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 22 mm	309870 22
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 13 mm	309840 13
Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 27 mm	309860 27
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm	309860 22