



Oprawki do głowic frezarskich z kanałami doprowadz. chłodziwo, kształt ADB, SK 50 A = 100, \varnothing trzpienia d1: 32 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	301130 32
GTIN	4045197285805
Klasa artykułu	31A

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.
- z 4 otworami kanałów doprowadzających chłodziwo;
- wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca)!

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 chwyt: DIN 69871

Norma na chwyt: ISO 7388-1

Kształt: ADB

Otwór kanałika chłodzącego: niezamykane

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 2,5 przy 25000 min⁻¹

\varnothing zewn. D: 78 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 24 mm

zamienne śruby mocujące frezy nr 309860: 32

odpowiedni klucz specjalny 309840: 32

Opis techniczny

zamienne śruby mocujące frezy nr 309860	32
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	24 mm
odpowiedni klucz specjalny 309840	32
Ø trzpienia d ₁	32 mm
Ø zewn. D	78 mm
uchwyt	SK 50 A = 100
norma	DIN 6357
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
Otwór kanalika chłodzącego	niezamykane
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC

Akcesoria

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 32 mm	309860 32
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 13 mm	309860 13
Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
	308605 40

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

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308780 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 60 mm	309860 60
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm	309860 16
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm	309860 22
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm	309860 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 60 mm	309840 60
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
	308804 40

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

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

308720 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308610 40

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

308806 40

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

308670 40M

Sworznie dociągające kształt A do stożka
niesamohamownego 50

308600 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka
niesamohamownego 40

308620 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 27 mm

309860 27

Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm

309840 22

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308760 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 30

308765 30

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308785 40

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

308812 40

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

308615 50

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

308615 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka
niesamohamownego 50

308740 50

Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm

309840 32

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308790 50

308780 30

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 30

Sworznie dociągające kształt B do stożka
niesamohamownego 50

308640 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308660 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 13 mm

309840 13

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka
niesamohamownego 30

308610 30

Sworznie dociągające kształt B do stożka
niesamohamownego 40

308640 40

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

308700 50

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 30

308785 30

Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm

309840 27

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka
niesamohamownego 50

308605 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308760 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308660 50