



## Trzpienie uniwersalne do frezów, SK 40 A = 52, $\varnothing$ trzpienia $d_1$ : 16 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	302500 16
GTIN	4250122600763
Klasa artykułu	36E

### Opis

#### Wykonanie:

Gwint wewnętrzny do mocowania ręcznego.

#### Zastosowanie:

**Z wpustem** – do frezów z **rowkiem podłużnym**, np. wg DIN 841.

**Z pierścieniem zabierakowym** – do frezów z **rowkiem poprzecznym**, wg DIN 1880.

#### w dostawie::

wpust, pierścień zabierakowy i śruba mocująca frezy.

#### Wyp. dodatkowe:

Odpowiedni klucz specjalny nr 309840.

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

Długość całkowita L: 162 mm

długość trzpienia frezarskiego  $L_3$  z pierścieniem zabierakowym: 17 mm

Długość trzpienia frezarskiego  $L_4$ : 27 mm

gwint M: M16

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 16

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 16

### Opis techniczny

Długość całkowita L	162 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	16
$\varnothing$ trzpienia $d_1$	16 mm
długość trzpienia frezarskiego $L_3$ z pierścieniem zabierakowym	17 mm

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	16
gwint M	M16
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	27 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16
adapter	SK 40 A = 52
norma	DIN 6358
Norma na uchwyt	DIN 2080
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Rodzaj produktu	Uchwyty stożkowe do frezów

## Akcesoria

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 16 mm	309870 16
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309680 16
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, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309700 16
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Klucze mocujące ER, 1/2 cala rozwartość 25 do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309720 16

Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40