



## Klieštinové upínacie trne ER Tvar AD, SK 40 A = 100, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 32



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	300505 32
GTIN	4062406109318
Trieda položky	32A

### Popis

#### Prevedenie:

Brúsený vonkajší a vnútorný kužel. S otvorom na čip Balluff/RFID.

#### HOLEX –

Presná upínacia matica HOLEX vyvážená ( $G6,3/18\ 000\ \text{min}^{-1}$ , všetky stopky jemne otryskané sklenenými guľôčkami. Kvalita vyvážená  $G6,3/18\ 000\ \text{min}^{-1}$ ).

#### Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích kliešťach podľa DIN 6499 – typ A a B.

#### Rozsah balenia:

Vrátane upínacej matice.

#### Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308820 – 308835, upínací kľúč ER č. 309680 resp. 613300, upínacie kliešte ER č. 308901 – 309449; upínacia matica ER č. 309615 (pre tesniace podložky); tesniace podložky č. 309625 – 309645 (pre č. 309615).

### Technický opis

Vonkajší Ø D	50 mm
Náhradná matica HOLEX č. 309580	32
Rozsah upínania	2 - 20 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm
Náhradná vysokorychlostná matica GARANT č. 309610	32

Ø upnutia D <sub>1</sub>	2-20 mm
Upínač	SK 40 A = 100
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	AD
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 6,3 pri 18000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

## Príslušenstvo

Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Súprava upínacích klieštin ER 18dielna 3–20 mm	309024
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40

Súprava upínacích klieštín ER HPs utesnením (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
ER upínací klúč pre klieštinové upínače ER 32	309680 32
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Súprava upínacích klieštín ER 18dielna 3–20 mms utesnením	309284
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Súprava upínacích klieštín ER HP(4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Momentové klúčeš prepínateľnou račňou Maximálny uťahovací moment 200	656050 200
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308720 40
Súprava upínacích klieštín ER 15dielna 2–16 mm	309240
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Súprava upínacích klieštín ER 18dielna 3–20 mm	309280
Súprava upínacích klieštín ER 18dielna 3–20 mms utesnením a rozprašovacími dýzami	309285
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Súprava upínacích klieštín ER 8-dielna, 4–16, 20 mms utesnením	309026
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40