

## Garant

### HiRunER precizna stezna glava za ER čahure, BT 40 A = 70, za veličinu ER čahura: 32



#### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 302843 32     |
| GTIN           | 4045197771605 |
| Razred artikla | 31A           |

#### Opis

##### Izvedba:

Vanjski i unutarnji konus brušeni, za miran rad sve su drške tvrdo tokarene. Uključujući rupu za RFID/Balluff čip, visokoučinkovitu steznu maticu (do 25000 min<sup>-1</sup>).

##### Prednost:

- **Izvrсна kružnost vrtnje u sustavu (glava + stezna čahura + stezna matica), rotacija 3 μm sa steznim čahurama od 2 μm, rotacija 6 μm sa steznim čahurama od 5 μm.**
- **Izrazito velike sile stezanja (do faktora 2 u usporedbi sa standardnom ER glavom).**
- **Antivibracijski učinak ostvaren 2-dijelnom steznom maticom.**

##### Upotreba:

Za stezanje alata s cilindričnom drškom u steznim čahurama prema DIN 6499 – oblik A i B.

##### Dio isporuke:

Uključuje **preciznu steznu maticu**.

##### Dodatni pribor:

Povlačni vijak (AB) Nr. 308760 – 308802, ključ za povlačni vijak br. 308820 – 308835, ER stezni ključ br. 309757, 309758 (za 11M i 16M); ER stezne čahure Fahrion br. 308901 – 309434. ER stezne čahure br. 308901 – 309432, C ključ 628400, odn. momentni ključ 309749 ili 628520.

##### Napomena:

- **Steže samo nazivni Ø do Ø drške tolerancije h 10.**
- **Stezna matica ne u kombinaciji s brtvom.**
- **Upotrebljava se samo u kombinaciji sa steznim čahurama Fahrion.**
- **Plavi prsten mora se ukloniti sa ER steznih čahura Fahrion HP-2μm.**

ER ključ br. 309748, br. 309749: 32

Stezni raspon: 2 - 20 mm

Duljina izboja A-dimenzija: 70 mm

Vanjski Ø D: 52 mm  
 Rezervna ER matica br. 309617: 32

## Tehnički opis

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Vanjski Ø D                                | 52 mm                             |
| Duljina izboja A-dimenzija                 | 70 mm                             |
| Stezni raspon                              | 2 - 20 mm                         |
| Rezervna ER matica br. 309617              | 32                                |
| ER ključ br. 309748, br. 309749            | 32                                |
| Prihvat                                    | BT 40 A = 70                      |
| Norma prihvata                             | ISO 7388-2                        |
| Norma prihvata                             | JIS B6339                         |
| Oblik                                      | ADB                               |
| Kvaliteta centriranja G pri broju okretaja | G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup> |
| Točnost rotacije                           | ≤ 3 µm                            |
| Strategija rezanja                         | HPC                               |
| Strategija rezanja                         | HSC                               |
| Balluffchip rupe                           | da                                |
| Vrsta proizvoda                            | Glava za stezna kliješta          |

## Pribor

|   |            |
|---|------------|
| Garnitura ER čahura od 18 dijelova, 3-20 mm   | 309024     |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 4,5 mm | 309432 4,5 |
| Specijalni povlačni vijak, bez unutarnjeg navoja zabrtvljen prikladno za strmi konus 40     | 308700 40  |
| Ključ za povlačni vijak ISO 7388 prikladno za veličinu kratkog konusa 40                    | 308830 40  |
|   | 308650 40  |

Povlačni vijak zabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 40

|  |           |
|--|-----------|
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 13 mm   | 308986 13 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 6 mm  | 308986 6  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 18 mm  | 308981 18 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 19 mm  | 308981 19 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 17 mm  | 308981 17 |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 11 mm       | 309432 11 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 10 mm   | 308986 10 |
| Povlačni vijak, 18CrNiMo7 zabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 40                        | 308615 40 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 3 mm   | 308981 3  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 4 mm   | 308981 4  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 18 mm   | 308986 18 |
| Povlačni vijak 60 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                       | 308780 40 |
| Momentni umetak za Pritezni vijak prema ISO 7388 prikladno za veličinu kratkog konusa 40         | 308812 40 |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 8 mm        | 309432 8  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 16 mm  | 308981 16 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 14 mm  | 308981 14 |
| Specijalni povlačni vijak prikladan za strmi konus 40  | 308740 40 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 16 mm   | 308986 16 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 14 mm   | 308986 14 |
| Ključ za povlačni vijak DIN ISO 7388-1 (prije DIN 69872) prikladno za veličinu kratkog konusa 40 | 308820 40 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 20 mm   | 308986 20 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 9 mm   | 308981 9  |
| Povlačni vijak zabrtvljen prikladno za strmi konus 40  | 308635 40 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 11 mm   | 308986 11 |

|   |            |
|---|------------|
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 11 mm   | 308981 11  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 7 mm   | 308986 7   |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 15 mm   | 308981 15  |
| Povlačni vijak Hurco 45° s dosjedom zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                | 308802 40  |
| Specijalni povlačni vijak, bez unutarnjeg navoja zabrtvljen prikladno za strmi konus 40   | 308720 40  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 19 mm  | 308986 19  |
| Povlačni vijak zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                     | 308660 40  |
| Povlačni vijak Oblik A prikladno za strmi konus 40  | 308600 40  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 13 mm   | 308981 13  |
| Povlačni vijak, 18CrNiMo7 Oblik A prikladno za strmi konus 40                             | 308605 40  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 8 mm  | 308981 8   |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 10 mm   | 308981 10  |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 7 mm | 309432 7   |
| Povlačni vijak 60 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                | 308785 40  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 7 mm  | 308981 7   |
| Povlačni vijak Mori-Seiki, zabrtvljen, oblik A (L1 = 26 mm) prikladno za strmi konus 40   | 308625 40  |
| Povlačni vijak Hurco 90° s rupom i dosjedom zabrtvljen prikladno za strmi konus 40        | 308805 40  |
| Povlačni vijak 45 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                | 308760 40  |
| Povlačni vijak 90 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                | 308795 40  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 9 mm   | 308986 9   |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 6 mm  | 308981 6   |
| Garnitura ER čahura od 8 dijelova, 4-16, 20 mm s brtvom                                   | 309026     |
| Povlačni vijak Mazak, oblik A prikladno za strmi konus 40M                                | 308670 40M |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 15 mm  | 308986 15  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 8 mm   | 308986 8   |

|  |           |
|--|-----------|
| Povlačni vijak Mori-Seiki, zabrtvljen, oblik A ( L1 = 29 mm) prikladno za strmi konus 40   | 308630 40 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 5 mm   | 308981 5  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 4 mm  | 308986 4  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 12 mm   | 308986 12 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 20 mm  | 308981 20 |
| Povlačni vijak Hurco 60° s rupom i dosjedom zabrtvljen prikladno za strmi konus 40         | 308803 40 |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 10 mm | 309432 10 |
| Povlačni vijak 90 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                 | 308790 40 |
| Povlačni vijak Hurco 60° s dosjedom zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                 | 308804 40 |
| Povlačni vijak zabrtvljen, oblik B prikladno za strmi konus 40                             | 308620 40 |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 6 mm  | 309432 6  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 5 mm  | 308986 5  |
| Povlačni vijak zabrtvljen, oblik A prikladno za strmi konus 40                             | 308610 40 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 3 mm  | 308986 3  |
| Povlačni vijak Hurco 90° s dosjedom zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                 | 308806 40 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 17 mm   | 308986 17 |
| Povlačni vijak 45 ° zabrtvljen prikladno za strmi konus 40                                 | 308765 40 |
| Momentni umetak za Pritezni vijak prema DIN 69872 prikladno za veličinu kratkog konusa 40  | 308810 40 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 12 mm  | 308981 12 |
| Povlačni vijak Oblik B prikladno za strmi konus 40   | 308640 40 |
| Povlačni vijak Hurco 45° s rupom i dosjedom od 4 mm zabrtvljen prikladno za strmi konus 40 | 308801 40 |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 9 mm  | 309432 9  |

|  |           |
|--|-----------|
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 12 mm | 309432 12 |
| HiRunER stezni ključ tip 32  | 309748 32 |
| HiRunER stezni ključ za momentne ključeve tip 32   | 309749 32 |