

**Garant****HiRunER precizna stezna glava za ER čahure, HSK-A 63 srednje, za veličinu ER čahura: 32****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 305524 32     |
| GTIN           | 4045197771728 |
| Razred artikla | 31A           |

**Opis****Izvedba:**

Vanjski i unutarnji konus brušeni, za miran rad sve su drške tvrdo tokarene. Uključujući Balluffchip provrt, visokoučinkovitu steznu maticu do 25000 min<sup>-1</sup>.

**Prednost:**

- **Izvrсна preciznost rotacije 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.**
- **Iznimna snaga pridržavanja (do faktora 2 u usporedbi sa standardnom ER glavom).**
- **Učink smanjenja vibracija zbog dvodijelne stezne matice (jednodijelna mini izvedba).**

**Upotreba:**

Za prihvat alata cilindričnom drškom u steznim čahurama prema DIN 6499 - oblik A i B.

**Dio isporuke:**

Uključuje **preciznu steznu maticu**.

**Dodatni pribor:**

Cijev rashladnog sredstva br. 309880,

Nasadni ključ br. 309890,

ER ključ br. 309748; 309749; 309757; 309758

ER čahura Fahrion 308901 – 309434.

**Napomena:**

- **Steže samo nazivni Ø do Ø drške tolerancije h 10.**
- **Stezna matica ne u kombinaciji s brtvom.**
- **Precizna glava za stezne čahure uvijek se treba upotrebljavati u kombinaciji s preciznim steznim maticama br. 309617; 309618.**
- **Upotrebljava se u kombinaciji sa steznim čahurama Fahrion.**

ER ključ br. 309748, br. 309749: 32  
 Stezni raspon: 2 - 20 mm  
 Duljina izboja A-dimenzija: 100 mm  
 Vanjski Ø D: 52 mm  
 Rezervna ER matica br. 309617: 32

## Tehnički opis

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Duljina izboja A-dimenzija                 | 100 mm                            |
| Stezni raspon                              | 2 - 20 mm                         |
| Vanjski Ø D                                | 52 mm                             |
| Rezervna ER matica br. 309617              | 32                                |
| ER ključ br. 309748, br. 309749            | 32                                |
| Prihvat                                    | HSK-A 63 srednje                  |
| Norma prihvata                             | DIN 69893                         |
| Norma prihvata                             | ISO 12164-1                       |
| Oblik                                      | A                                 |
| 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                               |
| Unutarnje hlađenje                         | da                                |
| Balluffchip rupe                           | da                                |
| Vrsta proizvoda                            | Glava za stezna kliješta          |

## Pribor

|   |           |
|---|-----------|
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 15 mm  | 308986 15 |
| 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 8 mm | 309432 8  |

|  |           |
|--|-----------|
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 20 mm  | 308981 20 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 16 mm   | 308986 16 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 12 mm  | 308981 12 |
| ER stezna matica za stezne glave HiRunER za ER 32  | 309617 32 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 18 mm  | 308981 18 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 15 mm  | 308981 15 |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 10 mm | 309432 10 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 9 mm   | 308981 9  |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 6 mm  | 309432 6  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 17 mm  | 308981 17 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 11 mm   | 308986 11 |
| Garnitura ER čahura od 18 dijelova, 3-20 mm  | 309024    |
| Garnitura ER čahura od 8 dijelova, 4-16, 20 mm s brtvom                                    | 309026    |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 6 mm   | 308981 6  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 7 mm  | 308986 7  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 13 mm   | 308986 13 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 16 mm  | 308981 16 |
| 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 8 mm  | 308986 8  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 19 mm  | 308981 19 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 3 mm  | 308986 3  |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 12 mm | 309432 12 |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 9 mm  | 308986 9  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 7 mm   | 308981 7  |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 7 mm  | 309432 7  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 19 mm   | 308986 19 |

|   |            |
|---|------------|
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 8 mm  | 308981 8   |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 4 mm   | 308986 4   |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 10 mm   | 308981 10  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 20 mm  | 308986 20  |
| ER stezna čahura za stezanje ureznika, s aksijalnom kompenzacijom nazivni stezni Ø d 4,5 mm | 309432 4,5 |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 13 mm   | 308981 13  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 5 mm  | 308981 5   |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 4 mm  | 308981 4   |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 14 mm   | 308981 14  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 6 mm   | 308986 6   |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 5 mm   | 308986 5   |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 14 mm  | 308986 14  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 11 mm   | 308981 11  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 12 mm  | 308986 12  |
| ER stezna čahura nazivni stezni Ø d 3 mm  | 308981 3   |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 17 mm  | 308986 17  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 18 mm  | 308986 18  |
| ER stezna čahura s brtvom nazivni stezni Ø d 10 mm  | 308986 10  |
| HiRunER stezni ključ tip 32   | 309748 32  |
| HiRunER stezni ključ za momentne ključeve tip 32  | 309749 32  |