



## Precizinė ER cangių įspraustinė CENTRO P, HSK-A 63 trumpas, Tipas CP skirtas ER: 16



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	305910 16
GTIN	2050001703392
Produktų klasė	33F

### Aprašymas

#### Modelis:

**Pasirinktina CENTRO P - nesandarus** su ER užveržimo veržle Centro P Nr. 309655 **arba sandari sistema** su ER užveržimo veržle CP sandarinimo diskams Nr. 309665 kartu su HP sandarinimo diskais Nr.309666 – 30966 (vidiniam aušinimui arba purvui sulaikyti).

- **Vidinis ir išorinis kūgis nušlifluotas su specialia RFID / Balluff-Chip anga mikroschemai.**
- **Sistemos koncentriškumas ir atkartojamumas 3 μm, kai 3×D, daugiausiai 50 mm, kai naudojama HP precizinė spyruokliuojanti įvorė.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, specialus laikiklis, skirtas sudėtingoms metalo apdirbimo operacijoms. Sustiprintas griebtuvo korpusas užtikrina didesnę stabilumą ir radialinį standumą. Tvirtinimo veržlė su rutuliniais guoliais ir trapecijos formos sriegiu optimaliam priveržimo momentui ir prispaudimo jėgai sumažina vibracijas.**
- **Labai didelė užspaudimo jėga, nes visa užspaudimo įvorė yra patrono viduje ir užveržimo veržlė padengta specialia danga.**
- **Vibracija slopinama užspaudimo įvorės ir griebtuvo mase.**

#### Privalumai:

Dėl patentuotos optimalios padėties užspaudimo įvorė, dviguba kreipiančioji, trapecinis sriegis ir užveržimo veržlė su slystamąja danga tvirtinant susilydo į vieną tvirtą vienetą, taip užtikrindami maksimalų standumą ir preciziškumą.

#### Paskirtis:

Įrankių su cilindrinio kotu ypač tiksliam tvirtinimui.

#### Tiekimo sudėtis:

Be tvirtinimo veržlės.

#### Priedai pasirinktinai:

Aušiklio vamzdelis Nr. 309880, vidinis raktas Nr. 309890, precizinės ER spyruokliuojančios įvorės HP, skirtos Nr. 309368 – 309381 ir sriegikliams Nr. 309402; 309419 (netinka Horex), ER užveržimo veržlės CP Nr. 309655; 309665, ER užveržimo veržlės HDC Nr. 309657, sandarinimo žiedai HP Nr. 309666 – 309668, ritininiai raktai CP Nr. 309754; 309756, ritininiai raktai HDC Nr. 309745 / 309756.

#### Pastaba:

- **Tvirtinamas tik nominalusis  $\varnothing$  iki koto  $\varnothing$  tolerancijos h10.**
- **Naudoti kartu su Fahrion spyruokliuojančia įvore.**

Pjovimo technika: HSC

Forma: A

ER cangės su HDC spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas:  $\leq 6 \mu\text{m}$

HP cangės su HP spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas:  $\leq 3 \mu\text{m}$

Užspaudimo ribos: 1 - 10 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 55 mm

Išorinis  $\varnothing$  D: 30 mm

## Techninis aprašymas

Tipas CP skirtas ER	16
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	55 mm
Užspaudimo ribos	1 - 10 mm
Išorinis $\varnothing$ D	30 mm
Forma	A
Serija	Centro P
ER cangės su HDC spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas	$\leq 6 \mu\text{m}$
HP cangės su HP spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas	$\leq 3 \mu\text{m}$
Laikiklis	HSK-A 63 trumpas
Laikiklio norma	DIN 69893
Laikiklio norma	ISO 12164-1
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5 prie 25000 min <sup>-1</sup>
ER cangės su CP cangine įspraustine radialinis mušimas	$\leq 6 \mu\text{m}$
HP cangės su CP cangine įspraustine radialinis mušimas	$\leq 3 \mu\text{m}$
Pjovimo technika	HSC
Produkto rūšis	įspraustinė

## Priedai

ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309372 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309402 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309404 8
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309402 8
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309370 2
ER cangių rinkinys HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309370 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309370 10
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309371 4
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309372 4
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309371 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309402 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Sandarinimo plokštelė HP ER užveržimo veržlei CENTRO P Užspaudimo Ø (didėja kas 1 mm) 1 mm	309666 1
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309370 6
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309371 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309370 7
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309371 9

CP ritininis raktas Tipas 16	309754 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309370 3
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309404 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309370 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309370 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309402 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309370 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309402 7
ER cangių rinkinys HP su tarpine (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309371 8
Sandarinio plokštelė HP ER užveržimo veržlei CENTRO P Užspaudimo Ø (didėja kas 1 mm) 2 mm	309666 2
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	309370 1
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309371 3
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309371 10
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309372 8
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309371 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309404 6
CP ritininis raktas dinamometriniam raktui Tipas 16	309756 16