



## Precizinė ER įspraustinė CENTRO P, SK 40 A = 100, Tipas CP skirtas ER: 32AD



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	300688 32AD
GTIN	2050001733313
Produktų klasė	33F

### Aprašymas

#### Modelis:

- Vidinis ir išorinis kūgis nušlifluotas su RFID/Balluffchip anga.
- 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. Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifluoti. 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 patrono mase.
- Pasirinktinai CENTRO P -> nesandarus, su ER užveržimo veržle CP Nr. 309655 arba sandari sistema su ER užveržimo veržle CP sandarinimo diskams HP Nr. 309665 kartu su HP sandarinimo diskais Nr. 309666 – 309668 (vidiniam aušinimui arba purvui sulaikyti).

#### Privalumai:

Patentuotas užspaudimo įvorės, dvigubų kreipiamųjų, trapecinio sriegio ir suteptos užveržimo veržlės pritvirtinimas užtikrina stabilumą, tvirtumą ir ypatingą tikslumą.

#### Paskirtis:

Įrankių su cilindrinio kotu ypač tiksliam tvirtinimui. HDC labiausiai tinka rupiojo apdirbimo (įskaitant TPC frezavimą) ir apdailos operacijoms arba kietų medžiagų apdirbimui.

#### Tiekimo sudėtis:

##### Be tvirtinimo veržlės.

##### Priedai pasirinktinai:

Užtraukimo varžtai (AB) Nr. 308600 – 308806, AB užveržimo raktai Nr. 308820 – 308835, precizinės ER įspraustinės, skirtos HP Nr. 309368 – 309381 ir sriegikliams Nr. 309402 – 309419

(ne Horex). ER užveržimo veržlės CP Nr. 309655; 309665, ER užveržimo veržlės HDC Nr. 309657, sandarinimo diskai 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 įvare.**

Pjovimo technika: HSC

Forma: AD

Užspaudimo ribos: 2 - 20 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 100 mm

Išorinis  $\varnothing$  D: 50 mm

## Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Tipas CP skirtas ER	32AD
Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
Išorinis $\varnothing$ D	50 mm
Forma	AD
Serija	Centro P
Užspaudimo $\varnothing$ D <sub>1</sub>	2-20 mm
Laikiklis	SK 40 A = 100
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min <sup>-1</sup>
ER cangės su CP cangine įspraustine radialinis mušimas	≤ 6 μm
HP cangės su CP cangine įspraustine radialinis mušimas	≤ 3 μm
Pjovimo technika	HSC
Produkto rūšis	įspraustinė

## Priedai

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo $\varnothing$ d 7 mm	309377 7
	308812 40

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10
---	-----------

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309377 8
---	----------

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
---	-----------

Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
---	-----------

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309376 15
---	-----------

Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
---	-----------

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309414 9
--	----------

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309376 11
---	-----------

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309377 9
---	----------

Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
--	-----------

Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
---	-----------

CP ritininis raktas dinamometriniam raktui Tipas 32	309756 32
---	-----------

Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
--	------------

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
--	-----------

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
--	-----------

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309377 16
--	-----------

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5
--	------------

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6
---	----------

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309376 7
--	----------

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309376 13
---	-----------

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309378 4
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309377 18
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309377 10
ER užveržimo veržlė CENTRO P standartinė Tipas CP skirtas ER 40	309655 40
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309376 19
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309377 15
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309376 12
CP ritininis raktas Tipas 32	309754 32
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309377 17
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309418 7
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309377 13
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309376 16

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309378 18
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309378 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309418 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309414 6
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309376 17
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309376 6
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309377 6
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309376 4
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309378 12
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309376 3
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309418 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309418 11
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309377 20
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309377 3
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309376 20
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309376 14

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309377 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309376 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309418 8
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309376 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309376 18
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309378 16
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309377 11
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309378 6
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309376 9
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309377 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309377 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309414 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309418 10

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309377 12
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309376 8
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309378 8
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309378 10
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309378 20
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309377 19
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309376 2
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309418 18
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7