



Precizinė ER cangių įspraustinė CENTRO P, HSK-A 63 A = 100, Tipas CP skirtas ER: 25



Užsakymo data

Užsakymo numeris	305920 25
GTIN	2050001703453
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:

Aušinimo skysčio 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: 2 - 16 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 100 mm

Išorinis \varnothing D: 40 mm

Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Tipas CP skirtas ER	25
Užspaudimo ribos	2 - 16 mm
Išorinis \varnothing D	40 mm
Forma	A
Serija	Centro P
HP cangės su HP spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas	$\leq 3 \mu\text{m}$
ER cangės su HDC spyruokliuojančia įvore, radialinis mušimas	$\leq 6 \mu\text{m}$
Užspaudimo \varnothing D ₁	1-16 mm
Laikiklis	HSK-A 63 A = 100
Laikiklio norma	DIN 69893
Laikiklio norma	ISO 12164-1
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5 prie 25000 min ⁻¹
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 sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

309409 7

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

309409 9

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

309413 10

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

309374 12

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

309413 9

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

309413 8

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm

309374 15

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm

309413 4,5

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

309413 6

ER cangių rinkinys HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 430 E

309393

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 16 mm

309373 16

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

309374 7

CP ritininis raktas Tipas 25

309754 25

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

309374 11

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

309413 7

ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

309375 4

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

309373 4

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

309374 8

309409 8

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309373 9
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309374 13
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309373 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309409 11
ER cangių rinkinys HP su tarpine (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309374 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309373 12
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309373 2
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309413 14
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309374 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309374 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309413 11
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309375 6
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309375 8
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309373 10
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309375 14
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309373 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309409 12
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309375 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309373 3

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309374 3
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309373 5
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309373 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309409 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309409 6
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309375 12
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309374 14
CP sandarinimo žiedas Užspaudimo Ø (didėja kas 1 mm) 2 mm	309667 2
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309373 8
CP ritininis raktas dinamometriniam raktui Tipas 25	309756 25
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309413 12
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309373 15
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309374 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309373 11
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309374 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309409 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309409 16
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309374 16
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309373 6