



Precizinė ER įspraustinė CENTRO P, SK 40 A = 70, Tipas CP skirtas ER: 11M



Užsakymo data

Užsakymo numeris	300687 11M
GTIN	2050001705600
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 įvove.**

Techninis aprašymas

Užspaudimo ribos	1 - 7 mm
Tipas CP skirtas ER	11M
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Išorinis \varnothing D	16 mm
Forma	ADB
Serija	Centro P
Užspaudimo \varnothing D ₁	1-7 mm
Laikiklis	SK 40 A = 70
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min ⁻¹
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

Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
ER cangė HPsu tarpine Nominalus užveržimo \varnothing d 4 mm	309369 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo \varnothing d 4 mm	309368 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo \varnothing d 6 mm	309368 6
	308802 40

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiaurymesandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

Užtraukimo varžtassandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308660 40

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

308760 40

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308630 40

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308640 40

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

308795 40

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegiosandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308720 40

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

309368 5

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

309369 3

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

308790 40

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

308820 40

Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308600 40

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

308765 40

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

309368 7

CP ritininis raktas Tipas 11M

309754 11M

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

309369 5

Užtraukimo varžtassandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308635 40

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

309369 6

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

309368 3

Užtraukimo varžtassandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308620 40

308605 40

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

ER užveržimo veržlė CENTRO Pstandartinė Tipas CP skirtas ER 40

309655 40

Užtraukimo varžtas 60°sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308785 40

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308740 40

Užveržimo raktas užtraukimo varžtamISO 7388 Tinka kūginiam laikikliams 40

308830 40

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308615 40

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm

309368 2

CP ritininis raktas dinamometriniam raktui Tipas 11M

309756 11M

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegiosandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308700 40

Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiaurymesandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308801 40

Užtraukimo varžtassandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308650 40

ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 1 mm

309368 1

Užtraukimo varžtassandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308610 40

Užtraukimo varžtasMori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308625 40

Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiaurymesandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308806 40

ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

309399 6

ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm

309399 3,5

ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm

309399 2,8

ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm

309399 4,5

ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm

309399 2,5

ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

309399 4

