



Hydraulické upínací puzdro Comp-R obvodové hádzanie nastaviteľné, Ø upnutia D1: 20



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302056 20
GTIN	2050002005167
Trieda položky	33W

Popis

Prevedenie:

- Presnosť obvodovej hádzavosti nastaviteľná na 0 µm.
- Axiálne dĺžkové prestavenie, dráha prestavenia 10 mm.
- S otvorom na čip Balluff.

Použitie:

Perfektné upínacie puzdro pre situácie, kde sa vyžaduje maximálna presnosť obvodovej hádzavosti:

- **Trenie.**
- **Vrtanie (najmä malých priemerov).**
- **Používanie citlivých a veľmi drahých nástrojov.**
- **Na upnutie tolerance stopky h6.**

Zvláštne príslušenstvo:

Redučné puzdrá č. 302135 – 302180, valcový vytierak č. 343720, ťažné čapy (AB) č. 308600 – 308806, upínací kľúč AB č. 308820 – 308835.

Technický opis

Ø D ₂	42 mm
Úžitková dĺžka L ₁	50 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	110 mm
Ø upnutia D ₁	20 mm

Vonkajší Ø D	52,5 mm
Upínač	SK 50
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	AD
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Hydraulické upínacie puzdro

Príslušenstvo

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 10	302155 10
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Momentové kľúče prepínateľnou račňou Maximálny ťahovací moment 200	656050 200
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302155 8
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302155 5
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 12	302155 12
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 12	302160 12
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302160 5
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302155 3
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 16	302155 16
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50

Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302155 6
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 16	302160 16
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 14	302160 14
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302160 4
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 10	302160 10
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302160 8
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302160 3
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 4	302155 4
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 14	302155 14
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302160 6
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50