



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



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302036 20
GTIN	
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 tolerancie 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

Dĺžka výčnelku Rozmer A	130 mm
Ø D ₂	42 mm
Ø upnutia D ₁	20 mm
Úžitková dĺžka L ₁	50 mm
Vonkajší Ø D	52,5 mm

Upínač	SK 40
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 Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 10	302160 10
Kľúč pre mini maticu ER pre klieštinové upínače ER 20	309740 20
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302160 6
ER upínací kľúč pre klieštinové upínače ER 40	309680 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 16	302155 16
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302160 8
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 16	302160 16
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302155 5
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302155 6
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 12	302160 12

Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302155 8
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 4	302155 4
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302155 3
Momentový nástavec pre mini maticu ER pre klieštinové upínače ER 20	309745 20
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 14	302155 14
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 10	302155 10
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Momentové kľúče prepínateľnou račňou Maximálny uťahovací moment 200	656050 200
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308720 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 12	302155 12
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302160 5
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302160 4
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302160 3
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
ER upínací kľúč1/2 palca drážka pre klieštinové upínače ER 40	309700 40
	308802 40

Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308620 40

Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40

308830 40

Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308650 40

Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40

308820 40

Prerezané redukčné púzdro utesnený Ø upnutia D1 14

302160 14

Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308765 40