



Hydraulické upínacie puzdro krátke, úzke, typ ADB, SK 50, Ø upnutia D1: 20mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302052 20
GTIN	2050001653239
Trieda položky	33W

Popis

Prevedenie:

- Sústrednosť $\leq 3 \mu\text{m}$.
- S otvorom na čip RFID/Balluff.
- Možnosť nastavenia axiálnej dĺžky (dráha nastavenia 10 mm).
- Flexibilne pomocou redukčných puzdier.
- Tlak chladiacej kvapaliny do 80 barov.

Použitie:

Na vrtanie, vystružovanie a dokončovacie frézovanie.

Rozsah balenia:

Vrátane šesťhranného kľúča s priečnou rukoväťou.

Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 - 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308810 – 308830, veľ. 12; 20; 32:

Redukčné puzdro č. 302135 – 302187.

Dorazové skrutky pre priame upnutie resp. pri použití redukčných puzdier na vyžiadanie.

Technický opis

Ø D ₂	42 mm
L ₂	42 mm
Úžitková dĺžka L ₁	61,5 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80,5 mm

Závit M	M16×1
vhodná redukčná objímka	302160; 302165; 302155; 302150
Hmotnosť	3,3 kg
Ø upnutia D ₁	20 mm
Vonkajší Ø D	49,5 mm
Dráha prestavenia V	10 mm
Upínač	SK 50
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Vnútorne chladenie	áno, s max. 80 bar
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, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 12	302160 12
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 14	302160 14
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 14	302155 14
Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 4	302155 4
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302160 4
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 10	302160 10
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 16	302160 16

Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302160 6
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302160 5
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302155 6
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302160 8
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302155 5
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302160 3
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302155 3
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 16	302155 16
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 10	302155 10
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 12	302155 12
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302155 8