



Hydraulické upínacie puzdro krátke, úzke, typ AD, Ø upnutia D1: 12



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302030 12
GTIN	2050001653079
Trieda položky	33W

Popis

Prevedenie:

- **Obvodová hádzavosť $\leq 3 \mu\text{m}$.**
- **S otvorom na čip Balluff.**
- **Možnosť axiálneho prestavenia dĺžky (dráha prestavenia 10 mm).**
- **Flexibilitnosť vďaka použitiu redukčných puzdier.**
- **Tlak chladiva do 80 bar.**

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 – 302180.

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

Technický opis

Ø upnutia D ₁	12 mm
Ø D ₂	32 mm
vhodná redukčná objímka	302140; 302135
L ₂	22 mm
Hmotnosť	0,6 kg

Závit M	M8×1
Úžitková dĺžka L ₁	36 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	55 mm
Vonkajší Ø D	45 mm
Dráha prestavenia V	10 mm
Upínač	SK 30
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	AD
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 púzdro

Príslušenstvo

Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302135 3
Ťažné čapytesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 30	308610 30
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302135 6
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302140 5
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302135 5
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302140 3
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 30	308785 30
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 30	308765 30
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302140 8
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 30	308760 30
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302135 8
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302140 6
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302140 4

Prerezané redukčné púzdro chladičom Ø upnutia D1 4

302135 4