



Hydraulické upínacie puzdro radiálne nastavenie, HSK-A 63, Ø upnutia D1: 12mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	307514 12
GTIN	2050001700940
Trieda položky	33W

Popis

Prevedenie:

- **Nastavenie axiálnej dĺžky, dráha nastavenia 10 mm.**
- **S otvorom na čip RFID/Balluff.**

S radiálnym nastavením dĺžky nástroja.

Použitie:

- **Vysoký výkon obrábania (avšak žiadne extrémne ťažké obrábanie).**
- **Na vrtanie, vystružovanie a frézovanie.**

Zvláštne príslušenstvo:

Redukčné puzdrá č. 302135 – 302187, trubička na chladenie č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, valcové vytieraky č. 343720.

WTE dorazové skrutky pre priame upnutie resp. použitie redukčných puzdiel na vyžiadanie.

Upozornenie:

A-rozmer = 200 mm dostupný na vyžiadanie!

Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	90 mm
vhodná redukčná objímka	302135; 302140; 302145; 302147
Ø upnutia D ₁	12 mm
Vonkajší Ø D	50 mm

Dráha prestavenia V	10 mm
Upínač	HSK-A 63
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893
Norma upínača	DIN 69882-7
Tvar	A
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
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Hydraulické upínacie puzdro

Príslušenstvo

Prerezané redukčné púzdroustesnený Ø upnutia D1 5	302140 5
Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 8	302135 8
Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 5	302135 5
Prerezané redukčné púzdroustesnený Ø upnutia D1 4	302140 4
Valcový vytierakPlast Ø čapu 12	343720 12
Prerezané redukčné púzdroustesnený Ø upnutia D1 3	302140 3
Prerezané redukčné púzdroustesnený Ø upnutia D1 6	302140 6
Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 6	302135 6
Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 3	302135 3
Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 4	302135 4
Prerezané redukčné púzdroustesnený Ø upnutia D1 8	302140 8