



Hydraulické upínacie puzdro krátke, ťažké, Ø upnutia D1: 20



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	307505 20
GTIN	2050001653260
Trieda položky	33W

Popis

Prevedenie:

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

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	80 mm
vhodná redukčná objímka	302155; 302160; 302165; 302150
Ø upnutia D ₁	20 mm
Ø D ₂	33 mm
Vonkajší Ø D	51,5 mm

Dráha prestavenia V	10 mm
Upínač	HSK-A 63 A = 80
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 púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302160 8
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 4	302155 4
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 12	302160 12
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302155 5
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302155 3
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 12	302155 12
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302160 6
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302160 3
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302160 5
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302155 6
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302160 4
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 14	302160 14
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302155 8
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 16	302155 16

Prerezané redukčné púzdro chladič Ø upnutia D1 14	302155 14
Prerezané redukčné púzdro tesnený Ø upnutia D1 16	302160 16
Prerezané redukčné púzdro chladič Ø upnutia D1 10	302155 10
Prerezané redukčné púzdro tesnený Ø upnutia D1 10	302160 10
Valcový vytierak Plast Ø čapu 20	343720 20