

## HT puzdro v súprave s kufříkom, HSK-A 63 krátky, Typ: 63



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	307546 63
GTIN	2050002007710
Trieda položky	33W

### Popis

#### Prevedenie:

- **Veľmi vysoká celková tuhosť vďaka optimalizovanej konštrukcii.**
- **Vyhotovenie SK40 a HSK-A 63 s otvorom na čip Balluf.**
- **Možnosť nastavenia axiálnej dĺžky (dráha nastavenia 10 mm).**

#### Výhoda:

- **Najvyššie prenositeľné krútiace momenty (550 Nm), a tým aj spoľahlivosť procesu.**
- **Ideálne tlmiace vlastnosti, vďaka tomu optimálny povrch obrobku, dlhšia životnosť a šetrenie vretena.**
- **Veľmi dobrá obvodová hádzavosť a presnosť opakovania <0,003 mm.**
- **Jednoduchá manipulácia.**
- **Presné axiálne nastavenie dĺžky.**
- **Teplotná odolnosť do 170 °C.**
- **Maximálna flexibilita vďaka kvalitným redukčným puzdrám.**

#### Použitie:

- **Na vrtanie, vystružovanie a frézovanie.**
- **Na ťažké obrábanie pri frézovaní.**

#### Rozsah balenia:

1 × hydraulické expanzné skľučovadlo GARANT HT č. 307550 veľ. 20, 5 × redukčné puzdro Ø 20 – upínanie Ø 6, 8, 10, 12, 16 mm, 1 × upínací kľúč SW5, 1 × kufřík s penovou vložkou.

#### Zvláštne príslušenstvo:

- **Trubička na chladenie č. 309880.**

· Nástrčný klúč č. 309890.

## Technický opis

Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>	54 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	20 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Vonkajší Ø D	52,5 mm
Upínač	HSK-A 63 krátky
Norma upínača	DIN 69893
Norma upínača	ISO 12164-1
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Hydraulické upínacie puzdro