

**Garant****Upínací trn, HSK-A 63 A = 160, Ø upnutí D1: 32mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	304335 32
GTIN	4045197289155
Třída artiklu	31A

## Popis

### Provedení:

- S otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Funkční plochy HSK opracované.

**GARANT:** Všechny stopky natvrdo přesoustružené (klidný chod!).

### Použití:

K upínání nástrojů s boční unášecí plochou dle DIN 1835 typ B a DIN 6535 typ HB.

### Zvláštní příslušenství:

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890.

### Upozornění:

HSK 40 a 50 tvar A a E jsou k dodání od výrobce.

## Technický popis

Délka vyložení rozměr A	160 mm
Náhradní upínací šroub č. 309900	32
Upínací Ø D <sub>1</sub>	32 mm
Vnější Ø D	72 mm
Upnutí	HSK-A 63 A = 160
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1

Norma pro upínání	DIN 69882-4
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Upínací trn

## Příslušenství

Trubička pro chlazení HSK Pro HSK 32	309880 32
Nástrčný klíč pro trubičku pro přívod chlazení HSK Pro HSK 32	309890 32
Náhradní upínací šroubek Pro sklíčidlo s Ø upnutí D1 32 mm	309900 32