

Garant**Upínač s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 63 A = 160, Ø upnutia D1: 12mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	304336 12
GTIN	4045197943347
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

- S otvorom na čipy RFID/Balluff.
- Upravené funkčné plochy HSK.

GARANT: Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).

S uzatváratelnými otvormi chladiaceho kanála.

Použitie:

Na upínanie nástrojov s bočnou unášacou plochou podľa DIN 1835 typ B a a DIN 6535 typ HB.

Zvláštne príslušenstvo:

Rúra na chladiaci prostriedok č. 309880; nástrčný kľúč č. 309890.

Upozornenie:

HSK 40 a 50, typ A a E sú dostupné od výrobcu.

Technický opis

Náhradná upínacia skrutka č. 309900	12
Vonkajší Ø D	42 mm
Ø upnutia D ₁	12 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Upínač	HSK-A 63 A = 160
Norma upínača	ISO 12164-1

Norma upínača	DIN 69882-4
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Povrchové skľučovadlo

Príslušenstvo

Náhradná upínacia skrutka pre skľučovadlá s upínaním Ø D1 12	309900 12
--	-----------