

Garant

Upínací trn Performance s čelními chladicími tryskami, HSK-A 100 krátký, Ø upnutí D1: 12mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	304460 12
GTIN	4062406114756
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- S otvorem pro čip RFID/Balluff.
- Všechny stopky natvrdo přesoustružené.
- Včetně 4 čelních chladicích trysek.

Výhoda:

- Fréza se nevysouvá, nedochází k jednorázovému trhnutí.
- Optimalizovaný vnější obrys – tlumící průběh.
- Příjemná manipulace díky diferenciálnímu závitu.
- Zlomení stopky frézy nepravděpodobné.
- Přesné provedení.

Použití:

K upínání nástrojů s boční unášecí plochou dle DIN 1835 tvar B a DIN 6535 tvar HB. Nejlépe se hodí pro TPC frézy popř. použití vysokých posuvů. Fréza se nevysouvá, přesná házivost,

spolehlivost procesu!**Zvláštní příslušenství:**

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

Technický popis

Upínací Ø D ₁	12 mm
--------------------------	-------

Vnější Ø D	43 mm
Ø D ₂	37,5 mm
Délka vyložení rozměr A	85 mm
Upnutí	HSK-A 100 krátký
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69882-4
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Vnitřní chlazení	ano
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Upínací trn