

**Garant****Ťažné čapy Tvar A, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308600 50
GTIN	4045197150912
Trieda položky	31Z

**Popis****Popis:**

Držiak nástroja je pevne vtiahnutý do vretena upínačom vretena prostredníctvom ťažného čapu. Ťažné čapy sú k dispozícii v rôznych vyhotoveniach. Sú dôležitým spojovacím článkom medzi strojom a nástrojom. Požiadavky na presnosť, pevnosť a spoľahlivosť ťažných čapov sú vysoké.

**Použitie:**

- **Pre nástroje so strmou kuželovou stopkou DIN 69871 a JIS B 6339 (MAS-BT).**
- **V obrábacích centrách (stroje s automatickou výmenou nástrojov).**
- **V NC strojoch (stroje bez automatickej výmeny nástrojov).**

**Upozornenie:**

Pri montáži AB sa uistite, že uťahovací moment je správny.

**ISO 7388-3** zodpovedá starej norme DIN 69872.

**Technický opis**

Uhol A	15 Stupeň
Vhodné pre strmé kužele	50
Ø zväzku D	36 mm
vhodné pre strmý kužel s farebným kódom	SK 50
Celková dĺžka L	74 mm
L <sub>1</sub>	34 mm
Závit M	M24

maximálny krútiaci moment pre skrutkové spoje	150 Nm
Ø hlavy D <sub>1</sub>	28 mm
Rozmer cez steny	30 mm
Vlastnosť otvoru	s otvorom
Ťažný čap - norma	ISO 7388-3
Druh produktu	Ťažné čapy

## Príslušenstvo

Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308825 50