



Image may differ from product. See technical specification for details.

## KMT 36

### Precision lock nut with locking pins

KMT precision lock nuts are intended for applications where high precision, simple assembly and reliable locking are required. The three equally-spaced locking pins enable these lock nuts to be accurately positioned at right angles to the shaft. However, they can also be adjusted to compensate for slight angular deviations of adjacent components. Maximum axial run-out between the locating face and thread (up to size 40): 0.005 mm

- Drážka pro pero není nutná
- Odolá vysokému axiálnímu zatížení
- Spolehlivý, účinný upínací mechanismus
- Navrženo pro častou a jednoduchou montáž a demontáž
- Dostupné pro závit M 10x0.75 až M 200x3 (velikosti 0 až 40) a Tr 220x4 až Tr 420x5 (velikosti 44 až 84)

## Přehled

### Rozměry

Označení závitu	M 180x3
Průměr díry	180 mm
Vnější průměr	215 mm
Šířka	32 mm

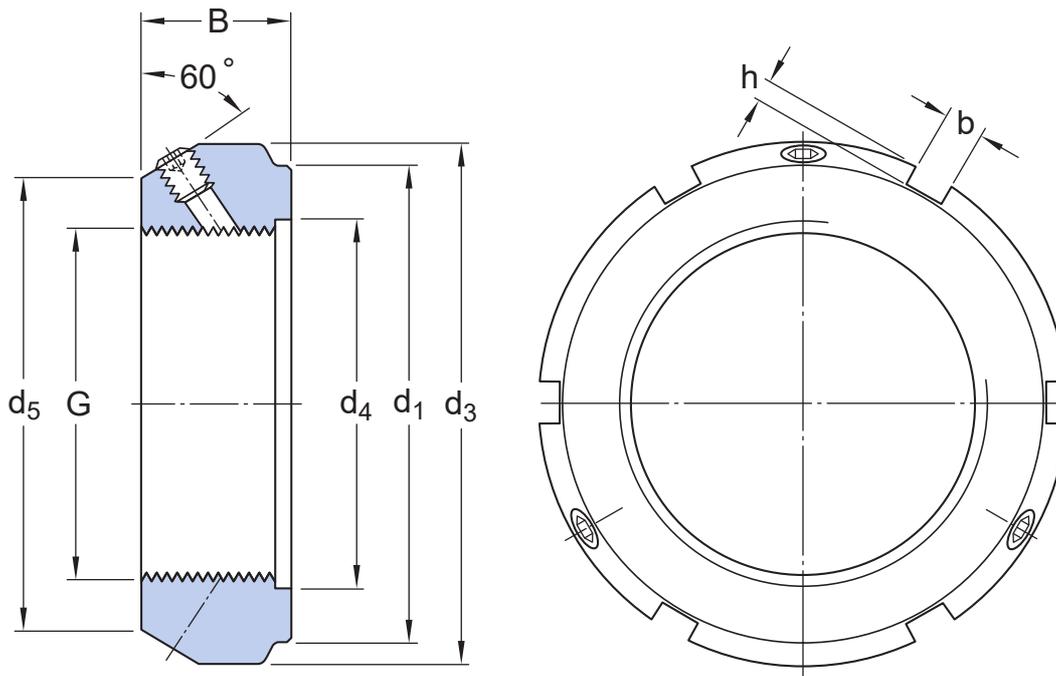
### Vlastnosti

Pojistné zařízení	Součástí pojistné matice
Hydraulická matice pro montáž	Ne
Příslušný montážní nástroj	TMFN 30-40

### Logistika

Čistá hmotnost výrobku	2.36 kg
Kód eClass	23-11-07-05
Kód UNSPSC	31163218

## Technické údaje



## Rozměry

G	M 180x3	Závit
d <sub>1</sub>	204 mm	Vnější průměr čela opěrné strany
B	32 mm	Šířka
d <sub>3</sub>	215 mm	Vnější průměr
d <sub>4</sub>	182 mm	Vnitřní průměr čela opěrné strany
d <sub>5</sub>	202 mm	Průměr čela protilehlého k ložisku
b	16 mm	Šířka pojistné drážky
h	5 mm	Hloubka pojistné drážky

## Data výpočtu

Axiální statická únosnost

1 220 kN

## Informace pro montáž

Odpovídající montážní klíč (hákový klíč podle normy DIN 1810)	TMFN 30-40
Velikost stavěcího/pojistného šroubu	M10
Doporučený utahovací moment	35 N·m

## Kompatibilní výrobky

### Doporučený nástroj

---

Hook spanner for use inside split plummer (pillow) block housings

[HN 32/SNL](#)

---

Impact Spanner

[TMFN 30-40](#)



# Podmínky použití