

# MU-6KT, EN 14399-4, Fabrikat Koelner, M 24, 10, HV, tZn, ISO-passend, WAZ 3.1

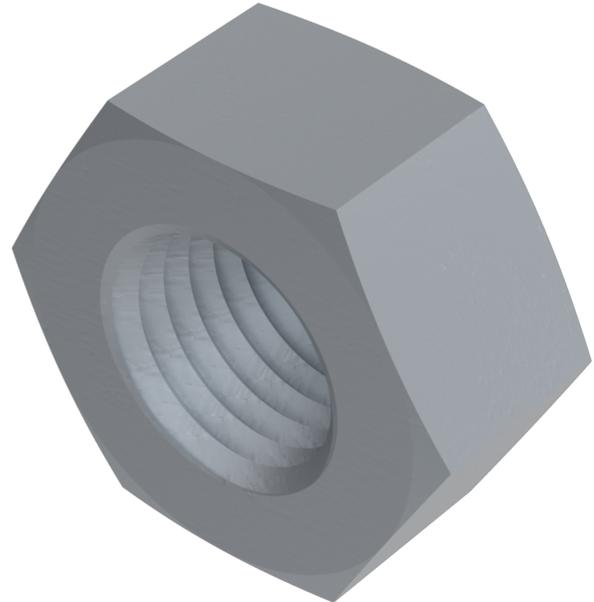


**Artikel-Nr.**  
E1439944KAJAB24

**Zolltarifnummer**  
73181692

**Gewicht in kg**  
0,148

**Durchmesser**  
24 mm



## Produktdetails

Hochfeste, planmäßig vorspannbare Schraubverbindung für den Metallbau, System HV.

Material	Stahl
Kraftangriff Typ	Außensechskant
Höhe h	20 mm
Norm	EN 14399 4
Durchmesser	24 mm
Güte	10, HV
Kraftangriff s	SW 41
Beschichtung	feuerverzinkt, tZn, ISO-passend
Durchmesser d	24 mm

## Bauaufsichtlich zugelassen

Nach DIN EN-14399-1

## Eigenschaften

- festgelegte Verhältnis von Anziehmoment und Vorspannkraft, dadurch hohe Anwendungssicherheit
- Schrauben der Festigkeitsklasse 10.9 (mit großer Schlüsselweite)
- Bei gleichem Kraftschluss werden weniger Schrauben benötigt oder kleinere HV-Schrauben
- Kennzeichnung der Bauteile für genaue Rückverfolgung der Bauteile
- Komplette Garnitur nur von einem Hersteller

## Montageanweisung

- Zwei wichtige Verfahren zur Erreichung einer definierten Vorspannkraft
1. Modifizierte Drehmomentverfahren nach EN 1993-1-8, schrittweise mittels Drehmomentschlüssel aufgebracht definiertes Drehmoment
  2. Kombinierte Vorspannverfahren nach EN 1090-2, zuerst ein definiertes Vorspannmoment aufgebracht, anschließend die Mutter in einem festgelegten Weiterdrehwinkel angezogen
- Scheibenfase zum Schraubenkopf bzw. zur Mutter
  - Muttern mit der Prägung nach Außen
  - Grundsätzlich muss immer die Mutter gedreht werden, um die Garnitur zu spannen

## Hinweise

Ersatz DIN 6915.

## Anwendung

- Stahl-, Hoch-, Tunnel- und Brückenbau
- Sicherheitsrelevante Verschraubungen
- Vorrangig in gleitfesten Verbindungen

## Artikelvarianten

Artikel Nr.	Durchmesser (mm)
E1439944KAJAB12	12
E1439944KAJAB16	16
E1439944KAJAB20	20
E1439944KAJAB22	22
E1439944KAJAB24	24
E1439944KAJAB27	27
E1439944KAJAB30	30