

Krane Unterflaschen

Verschlußdeckel für Seilrollen der Form B
mit Rillenkugellagern und Innenbuchse

DIN
15 421
Teil 3

Cranes; bottom hook blocks; bearing covers for wire rope sheaves of form B, with grooved ball bearings and axle bush
Appareils de levage; moufles; couvercles pour poulies à câble de la form B, avec roulements rainurés à billes et manchon sur l'axe

Maße in mm

1 Anwendungsbereich und Zweck

Die Festlegungen dieser Norm gelten für Verschlußdeckel von Seilrollen der Form B nach DIN 15 421 Teil 1. In dieser Norm ist die Bemaßung und Ausführung festgelegt.

Hierdurch soll die Austauschbarkeit von Verschlußdeckeln erreicht werden.

2 Maße, Bezeichnung

Bildliche Darstellung, Maße und Bezeichnung siehe Seite 2

3 Werkstoff

Stahl nach Wahl des Herstellers

4 Ausführung

Oberflächenbeschaffenheit für alle spanend bearbeiteten Flächen nach DIN ISO 1302

- im Bereich von d_7 und d_{11} Rauheitsklasse N 8
- alle anderen Bereiche Rauheitsklasse N 9

Für Maße ohne Toleranzangabe gelten die Allgemeintoleranzen für den Genauigkeitsgrad mittel nach DIN 7168 Teil 1 und den Genauigkeitsgrad S nach DIN 7168 Teil 2.

Wenn nicht anders vereinbart, so sind nur Verschlußdeckel für Wellendichtringe zu verwenden.

Beim Einbau ist die Dichtlippe des Wellendichtringes nach außen anzuordnen.

Zitierte Normen

- DIN 3760 Auswahlblatt 1 Radial-Wellendichtringe; Auswahl der Formen und Maße für Hütten- und Walzwerksanlagen und Krane
- DIN 6912 Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf mit Schlüsselführung
- DIN 7168 Teil 1 Allgemeintoleranzen; Längen- und Winkelmaße
- DIN 7168 Teil 2 Allgemeintoleranzen; Form und Lage
- DIN 15 408 Krane; Zweirollige Unterflaschen, Zusammenstellung
- DIN 15 409 Krane; Vierrollige Unterflaschen, Zusammenstellung
- DIN 15 421 Teil 1 Krane; Unterflaschen, Seilrollen der Form B, mit Rillenkugellagern und Innenbuchse
- DIN ISO 1302 Technische Zeichnungen, Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in Zeichnungen

Weitere Normen

- DIN 15 421 Teil 2 Krane; Unterflaschen, Innenbuchsen und Abstandbuchsen für Seilrollen der Form B, mit Rillenkugellagern und Innenbuchse

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.