

Krane Unterflaschen

Seilrollen der Form B mit Rillenkugellagern und Innenbuchse

DIN
15 421
Teil 1

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

Maße in mm

1 Anwendungsbereich und Zweck

Die Festlegungen dieser Norm gelten für Seilrollen mit Wälzlagerung mit Innenbuchse im Bereich der Unterflaschen von Kranen.

In dieser Norm sind Maße, die zur Erreichung der Austauschbarkeit von Seilrollen und Teilen zur Wälzlagerung erforderlich sind, festgelegt.

Für andere Seilrollen in Seiltrieben, z. B. Oberrollen oder in anderen Tragmitteln als Unterflaschen, können diese Seilrollen auch verwendet werden.

Maßgebend für die Verwendung ist die Berechnung des Seiltriebes nach DIN 15 020 Teil 1 und die Belastung sowie konstruktive Ausführung der Achslagerung.

Für Produktionskrane, z. B. Hütten- und Walzwerkskrane, sind Seilrollen der Form A nach DIN 15 422 Teil 1 zu verwenden.

Hierdurch soll die Vereinheitlichung von Seilrollen mit Wälzlagerung und Innenbuchse erreicht werden.

Fortsetzung Seite 2 und 3

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