



Frank Rollenbock BN

Rollenbock aus verzinktem Stahl

Der Rollenbock BN ist sowohl für handbetriebene Hebevorrichtungen als auch für kraftbetriebene Anlagen geeignet. Wahlweise ist er mit fettgefüllten geschlossenen Kugellagern oder einer Trockengleitlagerung erhältlich. Seine extrem steife Bockbauweise ist aus gebogenen Stahlplatten gefertigt, die durch 2 Bolzen starr miteinander verbunden sind. Die ebenfalls aus Stahl gedrehte Seilrolle rollt mit der Lagerung auf einer geschliffenen Stahlachse ab.

Der zusätzliche Bügel oberhalb der Rolle verhindert ein Herausspringen des Seils. Je nach Seilabgang kann er kundenseitig in die gewünschte Richtung gedreht werden.

Die Verbindungsbolzen stehen so dicht zu einander, dass ein um 180° über die Rolle gelegtes Seil nicht mit den Bolzen in Berührung kommen würde. Auch in waagrecht unter der Rolle abgehendes Seil würde nicht mit den Stegen in Konflikt geraten.

Im Handbetrieb hat der Rollenbock eine Triebwerkgruppe von 1Bm/3m. Im Kraftbetrieb entspricht die Triebwerkgruppe 1Am/4m. Sowohl Bock und Seilrolle sind aus Werkstoff S355J2 hergestellt, die Oberfläche blau chromatiert. Das Rillenprofil ist gedreht und entspricht DIN 15061.

Rollenbock BN	max. Seil-Ø	max. Seilzugkraft bei 90° Umlenkung	Rollenaußen-Ø	Rolleninnen-Ø	Preis exkl. 19% MwSt.
max. Seil-Ø 6 mm					
01G mit Gleitlager	6 mm	-	300 kg	50 mm	38 mm
01K mit Kugellager	6 mm	300 kg	50 mm	38 mm	155,25 €
max. Seil-Ø 8 mm					
02G mit Gleitlager	8 mm	600 kg	75 mm	59 mm	136,35 €
02K mit Kugellager	8 mm	600 kg	75 mm	59 mm	170,10 €
max. Seil-Ø 9 mm					
03G mit Gleitlager	9 mm	800 kg	100 mm	80 mm	153,90 €
03K mit Kugellager	9 mm	800 kg	100 mm	80 mm	182,25 €
max. Seil-Ø 10 mm					
04G mit Gleitlager	10 mm	1100 kg	125 mm	103 mm	176,85 €
06G mit Gleitlager	10 mm	2000 kg	200 mm	166 mm	317,25 €
04K mit Kugellager	10 mm	1100 kg	125 mm	103 mm	201,15 €
06K mit Kugellager	10 mm	2000 kg	200 mm	166 mm	387,45 €
max. Seil-Ø 12 mm					
05G mit Gleitlager	12 mm	1100 kg	150 mm	126 mm	199,80 €
07G mit Gleitlager	12 mm	3200 kg	250 mm	213 mm	372,60 €
05K mit Kugellager	12 mm	1100 kg	150 mm	126 mm	217,35 €
07K mit Kugellager	12 mm	3200 kg	250 mm	213 mm	481,95 €
max. Seil-Ø 16 mm					
08G mit Gleitlager	16 mm	5000 kg	300 mm	257 mm	auf Anfrage.
08K mit Kugellager	16 mm	5000 kg	300 mm	257 mm	auf Anfrage.