

Knarrblock (Segellexikon)

Ein häufig auf Seegelschiffen verwendeter Ausrüstungsgegenstand ist der Knarrblock. Er unterstützt an Bord von Schiffen Segel oder andere Ausrüstungsgegenstände wie Leinen, Tampen oder Schoten. Knarrblöcke können aus unterschiedlichem Material wie Stahl, Bronze oder Aluminium produziert werden, können je nach Anforderung an Bord aus verschiedenen Größen und Ausführungen vorhanden sein und bestehen aus einem Gehäuse, in dem eine Rolle mit einer Rille für die Führung von Leinen oder Schoten eingebaut ist. Das typische Knarren, welches beim Drehen der Rolle ertönt, gibt dem Knarrblock seinen Namen. Er wird eingesetzt um eine Vergrößerung oder eine Reduzierung der Kraft, die auf ein Segel oder andere Ausrüstung wirkt, zu ermöglichen. Durch die Veränderung des Winkels oder der Position der Segel, kann der aufkommende Wind bestmöglich genutzt werden und so auf die Kraft einwirken. Durch die Verwendung von Knarrblöcken wird es der Besatzung erleichtert, die benötigten Kräfte effektiv und sicher zu kontrollieren und zu verteilen um das Schiff zu navigieren und zu steuern.