

Tractel Lastbegrenzer dynasafe™ Mecha



Das elektromechanische Hubkraftbegrenzer Mecha wird direkt am toten Seilende platziert. Bei Zug auf das Seil verformt sich das Messgerätgehäuses des Lastbegrenzers. Bei Überschreiten des zuvor eingestellten Schwellwertes, bewirkt die Verformung das Öffnen der im Messgerät integrierten Mikroschalter. In der Regel befindet sich der Überlastkontakt in einem Steuerkreis mit dem Endschalter "Auf".

Das Wiedereinschalten des Kontakts erfolgt automatisch, sobald die Seilspannung 200 daN (Hysteresewert des Kontakts) unter den eingestellten Schwellenwert sinkt.

Dieses Messgerät wurde speziell zur Steuerung von einem oder zwei Schwellwerten an Laufkranen kleiner bis mittlerer Tragfähigkeit konstruiert. Es kann auf 2 Überlastpunkte eingestellt werden, die separat voneinander eingestellt werden können.

Optional kann der Lastbegrenzer auch ab Werk kalibriert werden. Für jede Schaltschwelle muss der Seil-Ø und die Belastung des Seilstrangs angegeben werden.

Lastbegrenzer dynasafe™ Mecha	Lastbereich	für Seil-Ø	Preis exkl. 19% MwSt.
3.2	3200 daN	5-16 mm	770,00 €
7	6300 daN	15-26 mm	auf Anfrage.
12	12000 daN	27-36 mm	2.630,00 €