

# BOT

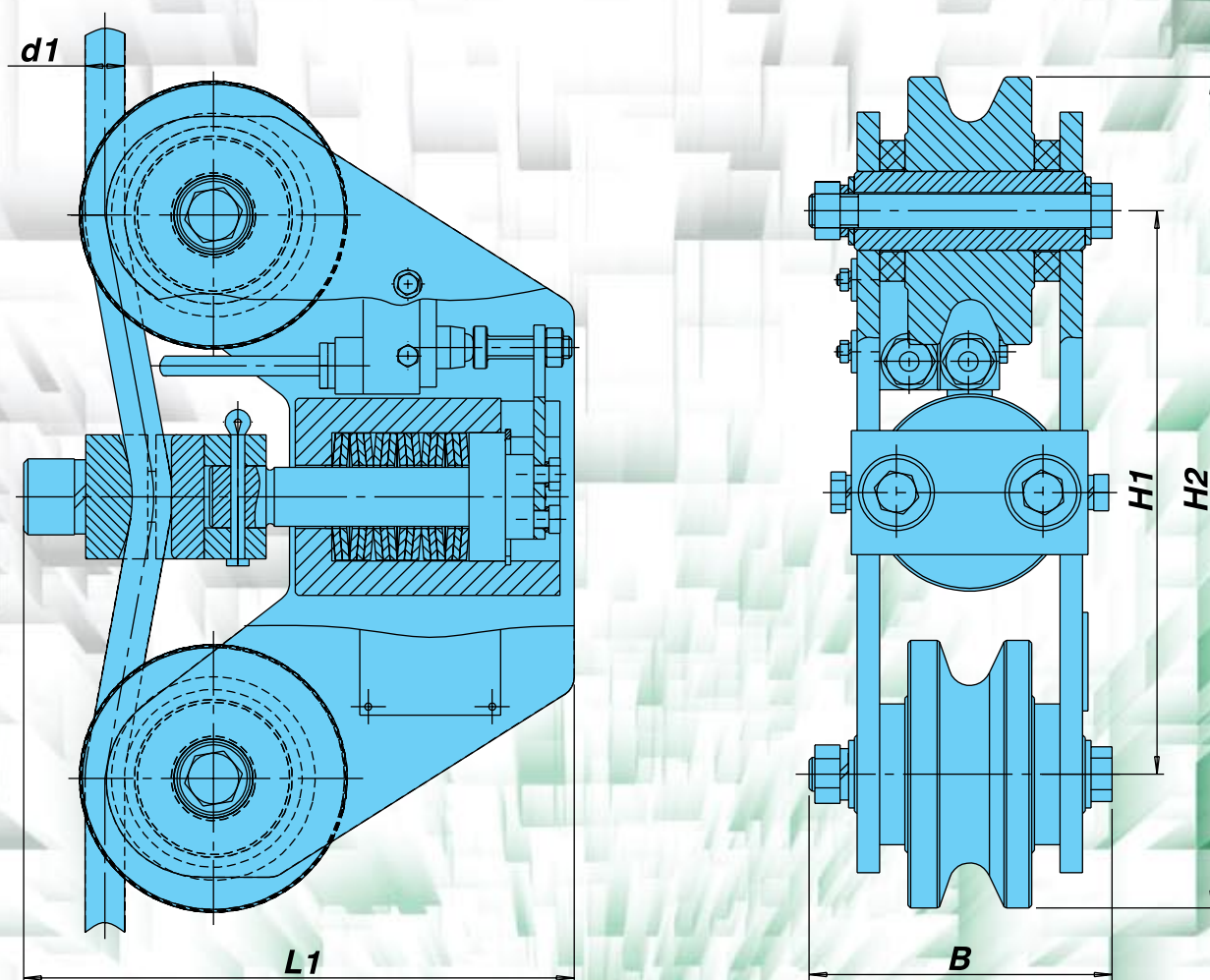
## **Lastbegrenzer-BOT**

*Der Lastbegrenzer ist als Schutz gegen Ueberlast und Havarie vorgesehen. Ist in verschiedene Typen entwickelt vom Tragfaehigkeit der Hebezeuge abhaengig. Auf unbewegte Seilseite montiert. Bei Ueberlast strebt sich das Seil immer auszurichten,wobei ein Paket vom Feder gegenwirkt. Bei der Deformation, die dem bestimmten Kraft entspricht, bewegten sich ein/oder zwei Ausschalter, Kundenwunsch nach, wobei ein Signal zur Steuersystem der Anlage aufgeben wird*

## **Rope load limiter BOT**

*The rope load limiter is designed to protect the hoisting machines from overloading and breakdowns. It is offered in several type sizes according to their dimensions and the hoisting machine capacity. The device is mounted on the fixed end of the rope. When loaded, the rope tends to straighten, to which a set of belleville springs counteracts. When deformation corresponding to a certain rope effort a switch actuates and send a signal to the control system of the equipment*





**Kennwerte / Characteristics**

Typ/Type	Kraft/Strength N	d1 mm	L1 mm	H1 mm	H2 mm	B mm	Gewicht/Weight kg
BOT 025	2500	4...6	136	120	162	70	3.2
BOT 050	5000	5...8	136	120	162	70	3.8
BOT 100	10000	7...12	162	160	208	83	5.0
BOT 160	16000	8,6.12	162	160	208	83	5.2
BOT 250	25000	12..17,5	190	200	295	102	11.6
BOT 400	40000	14..22	190	200	295	102	11.8
BOT 500	50000	16..26	190	200	295	102	12.0

Bei Bestellung, bitte Typ, Seildurchmesser und Ausschalterzahl angeben - ein oder zwei Ausschalter  
 By order specify type, diameter of rope and numbers of switches - one or two