



Typ	LR-36; LR-36-K	LR-36-K-F
max. Drehmoment	$M_d = 12 \text{ Nm}$	
max. Zugkraft	$F_z = 400 \text{ N} (\varnothing 60)$	
max. Spannkraft	$F_s = 400 \text{ N}$	
für Seil	$F_s \geq F_z, \text{ Umschlingung} = 180^\circ$	
max. Querkraft	$F_Q = 800 \text{ N}$	
Losbrechmoment	$0,15 \text{ Nm}$	$0,25 \text{ Nm}$
Losbrechkraft	$5 \text{ N} (\varnothing 60)$	$8 \text{ N} (\varnothing 60)$
max. Drehzahl	$n = 130 \text{ 1/min}$	
max. Geschwindigkeit	$V = 0,4 \text{ m/s} (\varnothing 60)$	
Haltemoment Festst.		$M_H = 12 \text{ Nm}$
Haltekraft Feststeller		$F_H = 400 \text{ N} (\varnothing 60)$
Leistung Feststeller		$P = 3 \text{ W}, \text{ ED} = 100\%$
max. Anzugsmoment	Befestigungsschraube M 8: $M_d = 24 \text{ Nm}$	
Einsatztemperatur	$T = -30^\circ \text{C} \text{ bis } +40^\circ \text{C}$	
Gewicht	$m = 1,1 \text{ kg}$	$m = 2,3 \text{ kg}$
Seilscheibe	Wirk $\varnothing 58$ für Seil $\varnothing 3 \text{ DIN 3060 FE 6 x 19}$	
Zahnriemenrad	$Z = 22$ Wirk $\varnothing 56$ für Zahnriemen HTD 8 M 15	
Kettenfreilauf	$Z = 16$ Wirk $\varnothing 65$ für Rollenkette 1/2" x 1/8"	

Temperatur- und Einstellgrenzen

Kurve 1	Einstellschraube geschlossen (= max. Dämpfung)	bei $+ 40^\circ \text{C}$
Kurve 2	Einstellschraube geschlossen (= max. Dämpfung)	bei $+ 20^\circ \text{C}$
Kurve 3	Einstellschraube geschlossen (= max. Dämpfung)	bei $\pm 0^\circ \text{C}$
Kurve 4	Einstellschraube geschlossen (= max. Dämpfung)	bei $- 30^\circ \text{C}$
Kurve 5	Einstellschraube offen (= min. Dämpfung)	bei $- 30^\circ \text{C}$
Kurve 6	Einstellschraube offen (= min. Dämpfung)	bei $+ 20^\circ \text{C}$