



Abmessungen und Daten unverbindlich! Dimensions subject to change!

Wichtiger Hinweis für den Einbau

Der Drehmomentbegrenzer darf nicht eingefettet werden.
Die Befestigungsschrauben dürfen den Magneten nicht berühren.

Der Aufbau der Befestigung darf nicht magnetisch sein.
Der Stellring darf nicht ganz abgeschraubt werden.
Der Drehmomentbegrenzer ist über eine elastische Kupplung einzubauen.

Sicherstellen, daß sich das Gewinde des Justieringens in gutem Zustand befindet und der Luftspalt sauber ist.

Important Installation Notes

Never grease the torque limiter.
The mounting bolts must be clear of the solenoid.
The mounting fixtures must not be magnetic.
Never completely remove the adjustment ring.
Use an elastic coupling to connect the torque limiter.
Be sure that the thread of the adjustment ring is in good condition and the air gap is clean.

Typ type	Ref.-Nr ref- nr.	zu übertragende Drehmomente transmission torque N.m	zul. Verlustleistung bei 1000 min ⁻¹ heat dissipation Pv (W)	Massenträgheitsmoment mass moment of inertia		Gewicht weight kg
				Außenrotor external rotor inertia J (kgm ²)	Innenrotor internal rotor inertia J (kgm ²)	
LC 150	806 208 01	5 - 15	500	120.10 ⁻³	23.10 ⁻³	13
LC 300	806 208 02	15 - 40				
LC 500	806 208 03	25 - 65				
LC 700	806 208 04	30 - 85				

c			Datum 30.08.2004	Zeichnungsnummer/ drawing number		LIEDTKE Antriebstechnik	Drehmomentbegrenzer torque limiter LC 150-700	Komm.Nr.	
b			Bearb. H.Wurzer	8.1061/5					
a			Gepr.						Blatt 1
Änderung	Datum	Name	Norm	Einbauort:	Ersatz fuer:	Ursprung:	12.01.1995	Drehmomentbegrenzer-LC150-700	
									1 Bl.