

## DTL

Die neuen  
Synchron-Linear-Motoren

Das Hat Ihr Konstrukteur gesucht!  
Wir bringen Dynamik in kurze Hübe!



Hohe Kräfte bei

- kleinstem Volumen
- geringer bewegter Masse
- minimalen Verlusten
- excellentem Preis-/Leistungs-Verhältnis



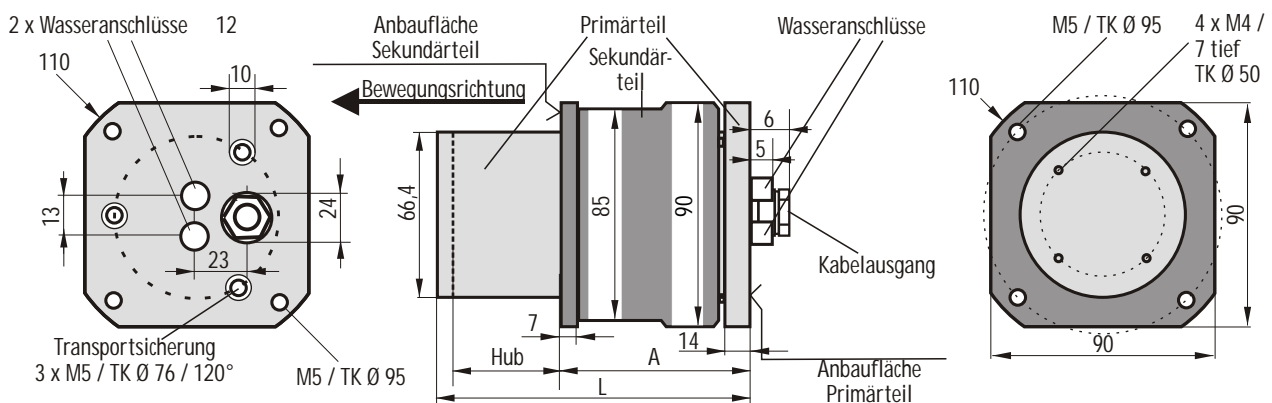
# DTL 85

permanentenerregte Synchron-Linearmotoren  
mit 3-Phasen-Wicklung  
lagerlose Ausführung mit Wasserkühlung

Die Antriebslösung von BOB  
für kurze Hübe

Motor Typ	Kraft			Hub (mm)	Gewicht	Abmessungen	
	F <sub>0 20°C</sub> (N)	F <sub>c 130°C</sub> (N)	F <sub>max</sub> (N)			Primärteil (kg)	Sekundärteil (kg)
DTL-85 / 102- 3stw - 1 - S	141	118	217	27,5	0,8	116,0	79,5
DTL-85 / 103- 3stw - 1 - S				55,0			
DTL-85 / 104- 3stw - 1 - S				82,5			
DTL-85 / 105- 3stw - 1 - S				110,0			
DTL-85 / 106- 3stw - 1 - S				137,5			
DTL-85 / 203- 3stw - 1 - S	279	235	434	27,5	1,2	143,5	107
DTL-85 / 204- 3stw - 1 - S				55,0			
DTL-85 / 205- 3stw - 1 - S				82,5			
DTL-85 / 206- 3stw - 1 - S				110,0			
DTL-85 / 207- 3stw - 1 - S				137,5			
DTL-85 / 304- 3stw - 1 - S	421	352	651	27,5	1,6	171,0	134,5
DTL-85 / 305- 3stw - 1 - S				55,0			
DTL-85 / 306- 3stw - 1 - S				82,5			
DTL-85 / 307- 3stw - 1 - S				110,0			
DTL-85 / 308- 3stw - 1 - S				137,5			
DTL-85 / 405- 3stw - 1 - S	561	468	868	27,5	2,0	198,5	162
DTL-85 / 406- 3stw - 1 - S				55,0			
DTL-85 / 407- 3stw - 1 - S				82,5			
DTL-85 / 408- 3stw - 1 - S				110,0			
DTL-85 / 409- 3stw - 1 - S				137,5			
DTL-85 / 506- 3stw - 1 - S	700	585	1086	27,5	2,4	226,0	189,5
DTL-85 / 507- 3stw - 1 - S				55,0			
DTL-85 / 508- 3stw - 1 - S				82,5			
DTL-85 / 509- 3stw - 1 - S				110,0			
DTL-85 / 510- 3stw - 1 - S				137,5			
DTL-85 / 607- 3stw - 1 - S	839	701	1303	27,5	2,8	253,5	217
DTL-85 / 608- 3stw - 1 - S				55,0			
DTL-85 / 609- 3stw - 1 - S				82,5			
DTL-85 / 610- 3stw - 1 - S				110,0			
DTL-85 / 708- 3stw - 1 - S				978			
DTL-85 / 709- 3stw - 1 - S	55,0						
DTL-85 / 710- 3stw - 1 - S	82,5						

Maximale zulässige Zwischenkreis-Spannung U<sub>bc</sub> = 700 V (U<sub>eff</sub> = 500 V)



Wir bieten ein breites Spektrum an Linear- und Servo-Motoren. Fordern Sie weiteres Informations-Material an.  
Eigene Entwicklung und Fertigung

Alle unsere Produkte sind Made in Germany