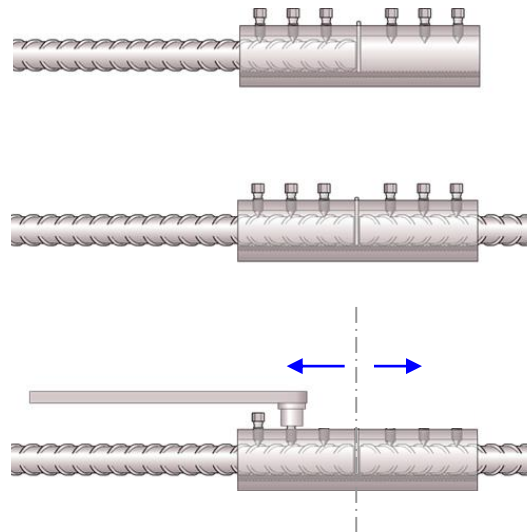


# Ancon MBT Montageanleitung

Ancon MBT Betonstahlkupplungen müssen korrekt installiert werden um eine kraftschlüssige Verbindung sicherzustellen. Die Kupplung muss komplett mit der richtigen Anzahl Schraubbolzen und den zwei Zahnleisten ausgestattet sein. Sämtliche Schraubbolzen müssen bis zum Abscheren der Schraubbolzenköpfe (Sollbruchstelle) angezogen werden um eine korrekte Montage (nach Zulassung) zu gewährleisten.

- 1 Die Kupplung wird über das Ende des Bewehrungsstabes bis zur halben Kupplungslänge (+/- 6 mm) geschoben. Dann werden die Scherbolzen per Hand angezogen um die Kupplung zu fixieren. Nach einer Kontrolle ob die Kupplung richtig platziert ist, können evt. noch Korrekturen durchgeführt werden.
- 2 Der zweite Bewehrungsstab wird nun bis zum Anschlag an den ersten Stab eingebracht und ebenfalls per Hand mit den Schrauben fixiert.
- 3 Die Scherbolzen auf der ersten Hälfte der Kupplung können nun, beginnend in der Kupplungsmitte, festgezogen werden. Verwenden Sie hierfür eine Ratsche oder ein Schraubgerät. Es dürfen **keine Schlagschrauber** verwendet werden!
- 4 In einem zweiten Durchgang müssen die Scherbolzen nun angezogen werden, bis der Kopf bei der vordefinierten Sollbruchstelle abschert.
- 5 Wiederholen sie diesen Vorgang für die zweite Hälfte der Kupplung.




Bezeichnung	Anz./Bolzen Gew.	Schlüsselweite SW	Anzeihmoment (Nm)	Hebellänge* (mm)
ET10	4/M10	13	55	300
ET12	6/M10	13	55	300
ET14	6/M12	13	108	600
ET16	6/M12	13	108	600
ET20	8/M12	13	108	600
ET22	8/M12	13	108	600
ET25	8/M16	16	275	1100**
ET28	10/M16	16	275	1100**
ET32	10/M16	16	360	1500**
ET34	12/M20	20	-	1500**
ET36	12/M20	20	-	1500**
ET40	14/M20	20	525	1800**

\* Die minimale Hebellänge beschränkt die benötigte Kraft beim Anziehen auf 250N (25kg)

\*\* Diese Schraubbolzen können nicht mehr mittels Ratsche von Hand angezogen werden, wir empfehlen den Einsatz eines elektrischen oder pneumatischen Schraubers. **Keinesfalls einen Schlagschrauber verwenden!**

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ancon:  
 Deutschland +49 (0) 911 955 1234 0  
 Schweiz +41 (0) 31 750 30 30

	<b>MBT Montageanleitung</b> Rev: 8/8/2018	
--	--	---