

**Ancon TT und Ancon MBT
Betonstahl-Kupplungen**



Ancon TT und Ancon MBT Betonstahl-Kupplungen mit oder ohne Gewinde

Die mechanischen Festigkeiten aller Ancon Betonstahl-Kupplungen sind immer höher als die Zugfestigkeit der entsprechenden Betonstähle.

Die beiden Betonstahl-Kupplungssysteme von Ancon sind für verschiedene Anwendungen entwickelt worden und spielen je nach Anwendung ihre jeweiligen Stärken aus.

Ancon TT

Das Ancon TT Betonstahl-Kupplungssystem ist ein kosten-effektives und baustellenfreundliches Betonstahl-Kupplungssystem. Die Betonstähle mit Durchmessern 12 bis 40 mm werden schnell, einfach und sicher auf der Baustelle miteinander verbunden. Auf jedes Stabende wird im Biegebetrieb mit der TT Gewindeschneidemaschine ein Gewinde geschnitten. Der Muffenstab wird mit vormontierter Kupplung und Gewindeschutz auf die Baustelle geliefert. Der frei drehbare Anschlussstab wird mit einem Drehmomentschlüssel und dem vorgeschriebenen Drehmoment angezogen.

Ancon MBT

Ancon MBT Betonstahl-Kupplungen sind einfach, sicher und schnell ohne Fachpersonal einzubauen. Bei nahe aneinander liegenden Betonstählen kann die MBT Kupplung eingesetzt werden. Die Stabenden werden in der Kupplung durch zwei Zahnleisten gelagert und wenn die Scherbolzen angezogen werden, dringen die Schraubenspitzen in die Oberfläche der Stäbe ein. Gleichzeitig werden dadurch die Zähne der Zahnleisten mit den Bewehrungsstäben und dem Kupplungsmaterial verpresst.



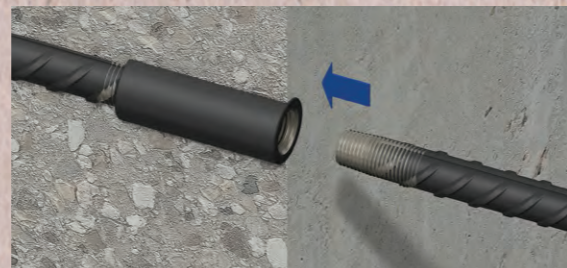
Verfügbarkeit der Kupplungen

Stabdurchmesser (mm)	10	12	14	16	20	25	28	30	32	40
TTS Standard-Kupplungen		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TTP Positions-Kupplungen		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TTT Reduktions-Kupplungen		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TTSB/PTSB Schraubmuffen-System		✓		✓	✓	✓			✓	
TTW Anschweiss-Kupplungen		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
TTH Endverankerungen		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
MBT ET Standard-Kupplungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MBT ET Reduktions-Kupplungen			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MBT EV Endverankerungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

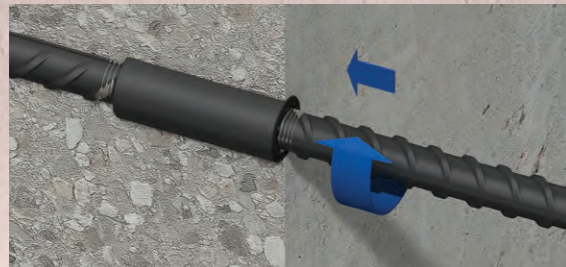
Einbauanleitung Ancon TTS Standardkupplung



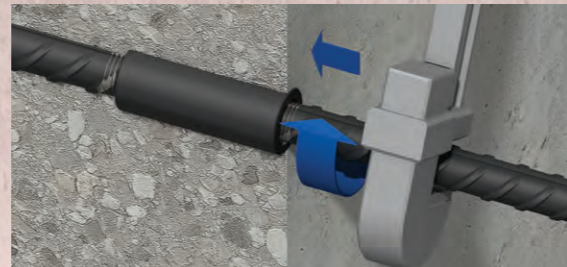
Der Betonstahl wird mit vormontierter Kupplung auf die Baustelle geliefert und mittels Nagelteller an der Schalung fixiert.



Nach dem Entfernen der Schalung und dem Öffnen der Kupplung wird der Anschlussstab in die Kupplung eingeschraubt.

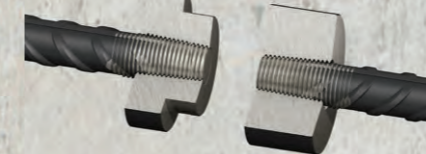
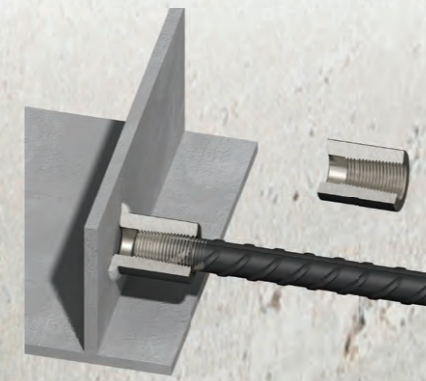


Der Anschlussstab bis zum Anschlag in die Kupplung einschrauben.



Anschlussstab mit Drehmomentschlüssel auf das vorgeschriebene Drehmoment anziehen. Die erforderlichen Anzugsdrehmomente entnehmen Sie bitte der gegenüberliegenden Tabelle.

Preisliste Ancon TT Betonstahl-Kupplungssystem



TTS Muffen-Halbstoss									
1 Gewinde, 1 vormontierte Standard-Kupplung, Preise in CHF/Halbstoss									
12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
9.70	9.90	11.90	14.00	19.50	23.20	27.50	33.90	40.80	53.80

TTT Muffen-Halbstoss									
1 Gewinde, 1 vormontierte Reduktions-Kupplung, Preise in CHF/Halbstoss									
	12/14	16/14	18/16	20/18	22/20	26/22	30/26	34/30	40/34
	9.90	11.90	14.00	19.50	23.20	37.50	33.90	40.80	53.80

TTP Muffen-Halbstoss									
1 Gewinde, 1 vormontierte Positions-Kupplung, Preise in CHF/Halbstoss									
12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
33.40	38.10	39.20	41.80	44.60	49.70	51.40	65.40	77.90	104.50

TTG Ergänzungsgewinde									
1 Ergänzungsgewinde zu Kupplungen, Preise in CHF/Gewinde									
12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
2.90	2.90	3.30	3.60	4.80	4.80	5.30	6.50	8.20	10.50

TTW Anschweisskupplung									
1 Gewinde, 1 Anschweisskupplung, Preise in CHF/Anschweisskupplung									
12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
15.20	16.00	16.80	18.90	23.80	28.30	33.50	41.50	44.80	64.90

TTH Endverankerung									
1 Gewinde, 1 vormontierte Endverankerung, Preise in CHF/Endverankerung									
12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
15.20	16.00	16.80	18.90	23.80	28.30	33.50	41.50	44.80	64.90

TTNP Nagelteller aus Metall									
1 Nagelteller, Preise in CHF/Nagelteller									
12	14	16	18	20	22	26	30	34	40
2.00	2.00	2.00	2.20	2.20	2.60	2.60	2.70	3.10	3.10







Drehmomentschlüssel									
Preise in CHF/Drehmomentschlüssel									
60 Nm	85 Nm	110 Nm	135 Nm	165 Nm	205 Nm	270 Nm	280 Nm	295 Nm	330 Nm
480.00									

→ Weitere Kupplungssysteme auf Anfrage!

Bestellliste Betonstahl-Kupplungen Ancon TT

Pos.	Menge Stk.	Durchm. Ø mm	Form in cm (alle Masse sind Aussenmasse) cm	Abgew. Länge cm	Länge Total m	Gewicht pro Position kg	Zubehör

Bemerkungen/Zubehör

<p style="text-align: center;">TTS</p>  <p>Ancon TTS Muffen-Halbstoss 1 Gewinde, 1 TTS Kupplung montiert</p> <p>Mögliches Zubehör: Nagelteller TTNP</p>	<p style="text-align: center;">TTT</p>  <p>Ancon TTT Muffen-Halbstoss 1 Gewinde, 1 TTT Reduktions- Kupplung montiert</p> <p>Mögliches Zubehör: Nagelteller TTNP</p>	<p style="text-align: center;">TTH</p>  <p>Ancon TTH Endverankerung 1 Gewinde, 1 TTH Endverankerung montiert</p>
<p style="text-align: center;">TTP</p>  <p>Ancon TTP Muffen-Halbstoss 1 Gewinde, 1 TTP Kupplung montiert</p>	<p style="text-align: center;">TTW</p>  <p>Ancon TTW Anschweissmuffe 1 Gewinde, 1 TTW Kupplung montiert</p>	<p style="text-align: center;">TTG</p>  <p>Ancon TTG Ergänzungsgewinde</p>

Nr.:	zu Plan Nr.:	Datum:	Gez.:
Bauteil:		Liefertermin:	
Bauingenieur:	Bauunternehmer:	Objekt:	

Beratung und Verkauf

Locher Bewehrungen AG T 0848 800 547
 Bewehrung F 0848 800 548
 Kunklerstrasse 12 bewehrung@l-bw.ch
 9015 St.Gallen www.locherbewehrungen.ch

