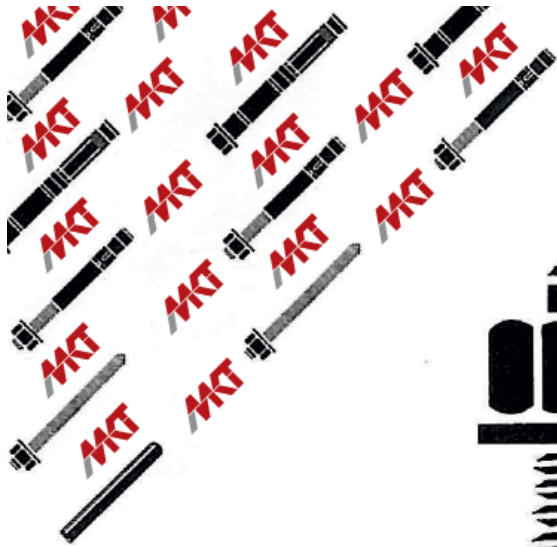


ancotech



Spezialdübel von M 8 bis M 30 für hochbelastbare, spannungsfreie Verankerungen in trockenen und feuchten Untergründen.

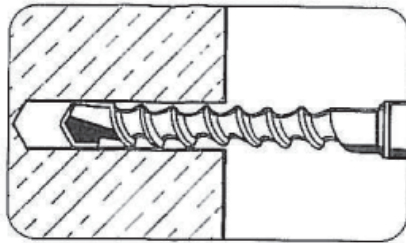
Grosse Lasten bei geringen Rand- und Achsabständen.

Ankerzange Stahl gelb chromatiert, feuerverzinkt und Edelstahl rostfrei.

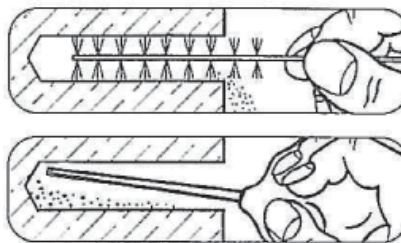


Verbundanker V

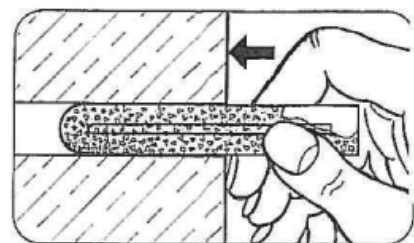
Einbauanweisung



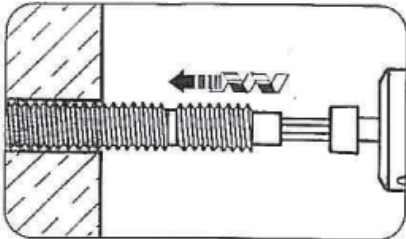
1. Loch bohren



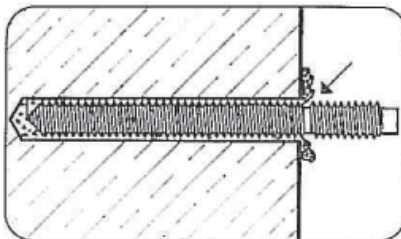
2. Bohrloch säubern



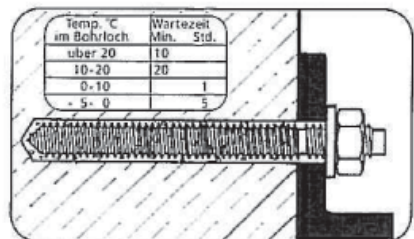
3. Patrone in das Bohrloch einführen



4. Ankerstange drehend schlagend (mit Bohrhammer) bis auf Bohrlochgrund eintreiben.



5. Montage korrekt, wenn die Markierung an der Ankerstange mit dem Bohrlochrand bündig und der Ringspalt mit Mörtel voll ausgefüllt ist.



6. Wartezeiten beachten

Technische Daten MKT Verbundanker V

Mörtelpatrone



Kurzbezeichnung	Bohr- ø mm	Bohr- lochtiefe mm	Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
V-M 8	10	80	10	0,13
V-M 10	12	90	10	0,16
V-M 12	14	110	10	0,25
V-M 14	16	120	10	0,27
V-M 16	18	125	10	0,36
V-M 20	25	170	6	0,74
V-M 24	28	210	6	0,98
V-M 30	35	280	6	2,40

Weitere Angaben, wie z. B. zulässige Lasten etc. entnehmen Sie bitte der Zulassung Nr. Z-21.12-1093

Ankerstange



Kurzbezeichnung	Max. Klemm- stärke mm	Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg	Kurzbezeichnung	Max. Klemm- stärke mm	Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
M 8x110	20	10	0,43	M 16x165	25	10	2,77
M 10x130	30	10	0,81	M 16x190	50	10	2,96
M 10x165	65	10	0,98	M 16x230	90	10	3,65
M 12x160	35	10	1,37	M 16x250	110	10	3,91
M 12x210	85	10	1,73	M 16x300	160	10	4,58
M 12x250	125	10	2,02	M 20x260	65	6	3,66
M 12x300	175	10	2,83	M 20x300	105	6	4,16
M 14x170	35	10	1,91	M 24x300	65	6	6,08
				M 30x380	70	6	11,20

Sonderlängen sowie Güte 8.8 kurzfristig lieferbar.

Mörtelpatrone für 1,5-fache Verankerungstiefe*

Kurzbezeichnung	Bohr- ø mm	Bohr- lochtiefe mm	Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
V-M 8x1,5	10	120	10	0,19
V-M 10x1,5	12	135	10	0,22
V-M 12x1,5	14	165	10	0,35
V-M 14x1,5	16	180	10	0,38
V-M 16x1,5	18	190	10	0,50
V-M 20x1,5	25	255	6	1,04
V-M 24x1,5	28	315	6	1,37

Ankerstange für 1,5-fache Verankerungstiefe*

Kurzbezeichnung	Max. Klemmstärke mm	Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
M 8 x 150	20	10	0,56
M 10 x 175	30	10	1,04
M 12 x 215	35	10	1,77
M 14 x 235	35	10	2,54
M 16 x 255	50	10	3,98
M 20 x 345	65	6	4,72
M 24 x 405	65	6	8,00

Weitere Längen auf Anfrage!

Innengewindehülse*



Kurzbezeichnung	Passend für Mörtelpatronen	Bohr-ø mm	Bohrlochtiefe mm	Einschraubtiefe mm	Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
IGH M 8	V-M 12	14	90	25	10	0,50
IGH M 10	V-M 14	16	90	35	10	0,65
IGH M 12	V-M 16	18	100	35	10	1,00
IGH M 16	V-M 22	28	120	55	10	1,65

Empf. Lasten für Beton $\beta_w = 30 \text{ N/mm}^2$,
Sicherheit $\gamma = 3$

Größe	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
Querkraft Q	6,0	9,0	12,5	21,0	30,0	43,0	76,0
Zugkraft Z	4,8	7,2	9,1	16,0	27,0	37,4	50,5



ancotech

Kraftkontrollierter Spreizdübel mit:

- Sechskantschraube
oder
- Gewindebolzen mit Sechskantmutter
oder
- Senkkopfschraube
der Festigkeitsklasse 8.8.

Verformbares Kunststoffteil ermöglicht
eine Hohlagenüberbrückung des
Anschlussbauteils.

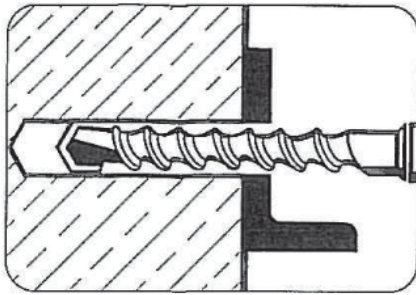
Überdurchschnittliche Spreizreserven
bieten grösste Sicherheit.

Stahl gelb chromatiert und Edelstahl
rostfrei.

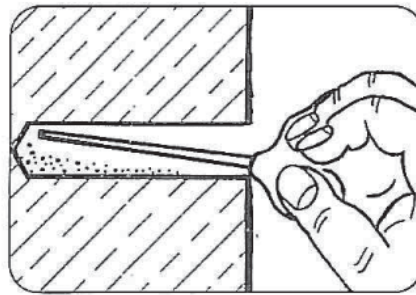


Schwerlastanker SL

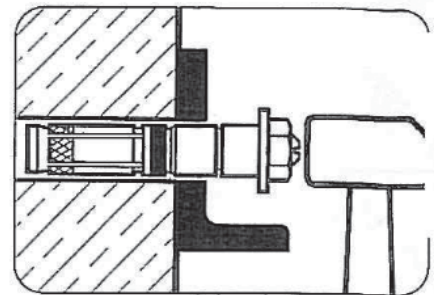
Einbauanweisung



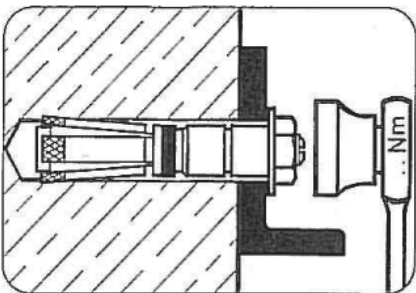
1. Loch bohren



2. Bohrloch säubern



3. Anker durch zu befestigendes Objekt durchstecken und mit einem Handhammer ins Bohrloch einschlagen



4. Mutter/Schraube anziehen. Drehmoment laut Tabelle aufbringen. Bei Bemessung und Montage Zulassungsbescheid beachten.

Typ S



mit Sechskantschraube

Typ B



mit Gewindebolzen und Sechskantmutter

Typ SK



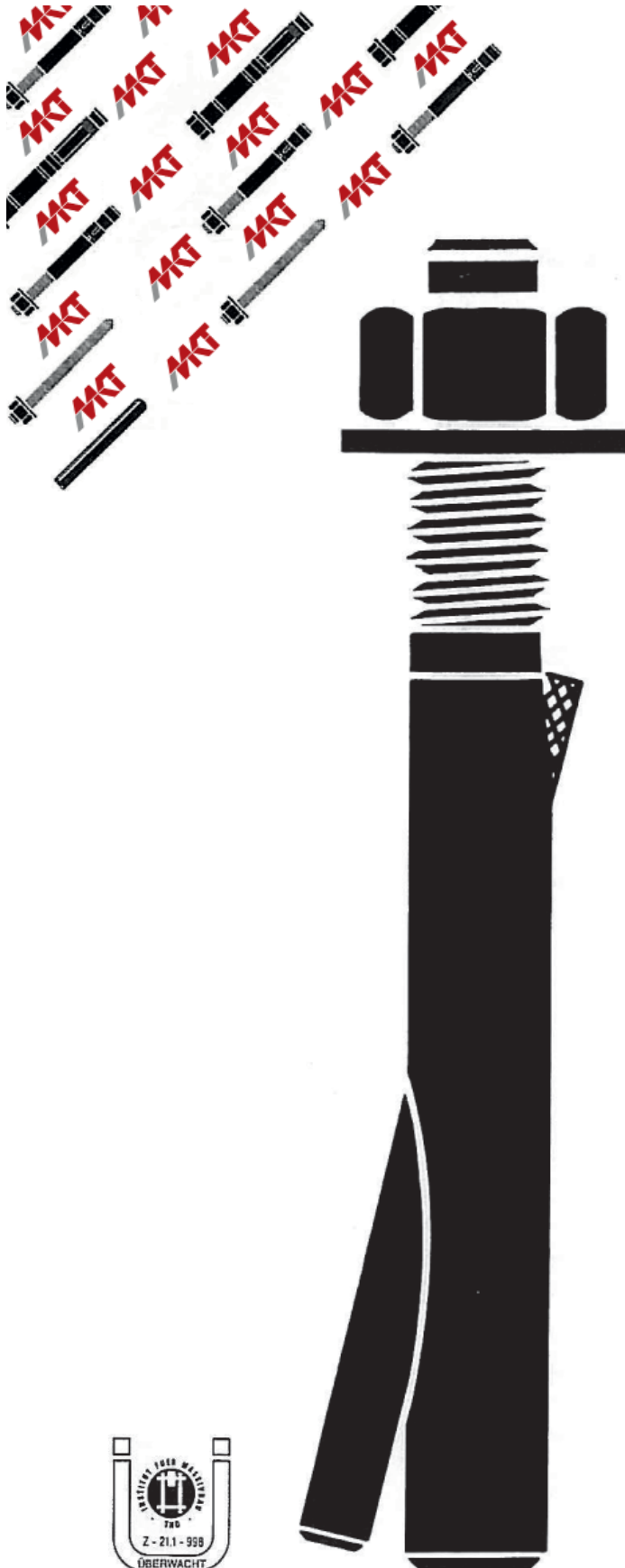
mit Zylinderschraube und Senkscheibe

Technische Daten MKT Schwerlastanker SL

Kurzbezeichnung			Gewinde Ø	Bohr- Ø mm	Dübellänge		Klemm- stärke mm	Dreh- moment Nm	Empf. Lasten für Beton $f_{wk} = 30 \text{ N/mm}^2$, Sicherheit $\gamma = 3$						Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
Typ S	Typ B	Typ SK			Typ S/ Typ SK mm	Typ B mm			Bohrloch- tiefe mm	Zugkraft Z kN	Querkraft Q kN	Bohrloch- tiefe mm	Zugkraft Z kN	Querkraft Q kN		
SLS10/0	SLB10/0	–	M 6	10	55	61	0	10	–	–	–	–	–	–	100	3,20
SLS10/10	SLB10/10	SLSK10/10	M 6	10	65	71	10	10	–	–	–	–	–	–	50	1,85
SLS10/25	SLB10/25	SLSK10/25	M 6	10	80	86	25	10	–	–	–	–	–	–	50	2,25
SLS10/50	SLB10/50	SLSK10/50	M 6	10	100	108	50	10	–	–	–	–	–	–	50	3,10
SLS10/100	SLB10/100	–	M 6	10	150	158	100	10	–	–	–	–	–	–	25	2,10
SLS12/0	SLB12/0	–	M 8	12	65	74	0	25	69	8,3	9,6	55	7,2	8,4	50	2,87
SLS12/10	SLB12/10	SLSK12/10	M 8	12	75	84	10	25	69	8,3	9,6	55	7,2	8,4	50	3,20
SLS12/25	SLB12/25	SLSK12/25	M 8	12	90	99	25	25	69	8,3	9,6	55	7,2	8,4	50	3,85
SLS12/50	SLB12/50	SLSK12/50	M 8	12	115	124	50	25	69	8,3	9,6	55	7,2	8,4	25	2,40
SLS12/100	SLB12/100	–	M 8	12	160	170	100	25	69	8,3	9,6	55	7,2	8,4	25	3,36
SLS14/0	SLB14/0	–	M 10	14	75	88	0	50	79	12,2	15,2	65	11,2	14,0	25	2,50
SLS14/10	SLB14/10	SLSK14/10	M 10	14	85	98	10	50	79	12,2	15,2	65	11,2	14,0	25	2,75
SLS14/25	SLB14/25	SLSK14/25	M 10	14	100	113	25	50	79	12,2	15,2	65	11,2	14,0	25	3,15
SLS14/50	SLB14/50	SLSK14/50	M 10	14	125	138	50	50	79	12,2	15,2	65	11,2	14,0	25	3,90
SLS14/100	SLB14/100	–	M 10	14	170	183	100	50	79	12,2	15,2	65	11,2	14,0	25	5,40
SLS18/0	SLB18/0	–	M 12	18	95	108	0	80	94	19,2	22,6	80	17,0	24,6	20	3,75
SLS18/15	SLB18/15	SLSK18/15	M 12	18	105	120	15	80	94	19,2	22,6	80	17,0	24,6	20	4,20
SLS18/40	SLB18/40	SLSK18/40	M 12	18	130	145	40	80	94	19,2	22,6	80	17,0	24,6	20	5,00
SLS18/70	SLB18/70	–	M 12	18	160	175	70	80	94	19,2	22,6	80	17,0	24,6	20	5,95
SLS18/100	SLB18/100	–	M 12	18	190	205	100	80	94	19,2	22,6	80	17,0	24,6	10	3,75
SLS24/0	SLB24/0	–	M 16	24	110	134	0	200	113	28,0	41,1	100	23,6	38,7	10	4,00
SLS24/25	SLB24/25	–	M 16	24	140	159	25	200	113	28,0	41,1	100	23,6	38,7	10	4,75
SLS24/50	SLB24/50	–	M 16	24	160	180	50	200	113	28,0	41,1	100	23,6	38,7	10	5,50
SLS24/100	SLB24/100	–	M 16	24	210	230	100	200	113	28,0	41,1	100	23,6	38,7	5	3,60
SLS28/0	SLB28/0	–	M 20	28	140	165	0	400	143	40,6	55,0	125	36,5	56,4	10	7,00
SLS28/30	SLB28/30	–	M 20	28	170	192	30	400	143	40,6	55,0	125	36,5	56,4	10	8,50
SLS28/60	SLB28/60	–	M 20	28	200	222	60	400	143	40,6	55,0	125	36,5	56,4	5	5,05
SLS28/100	SLB28/100	–	M 20	28	240	262	100	400	143	40,6	55,0	125	36,5	56,4	5	5,75

Weitere Daten entnehmen Sie bitte der DIBt-Zulassung Nr. Z-21.12-1092

ancotech



Einzigartiger Zugzonendübel

Nur Standardhartmetallbohrer erforderlich.

Spreizdruckfreie, formschlüssige Verankerung.

Einfache Handhabung, kostengünstige Montage.

Geringer Bohrdurchmesser im Verhältnis zur zulässigen Last.

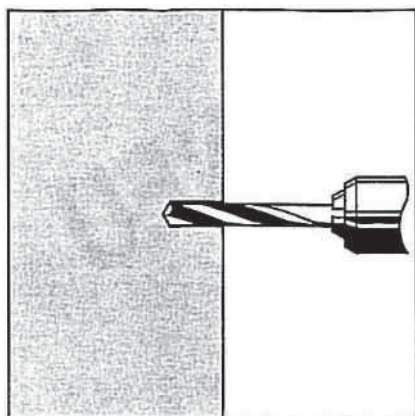
Patentiert.

Stahl gelb chromatiert und Edelstahl rostfrei.

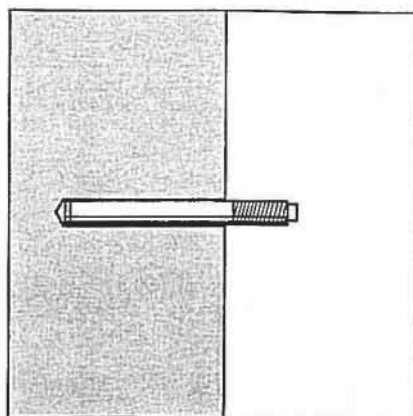


Y-Dübel

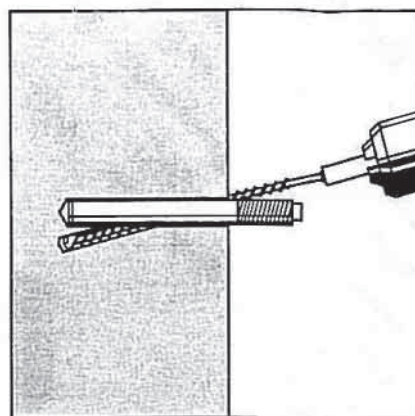
Einbauanweisung



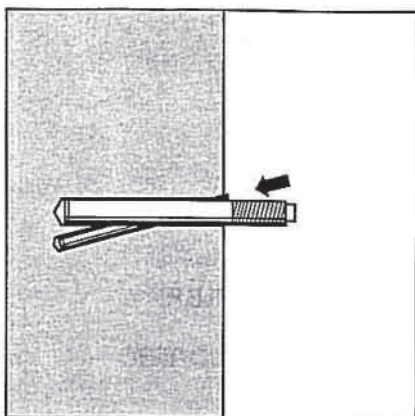
1. Loch bohren



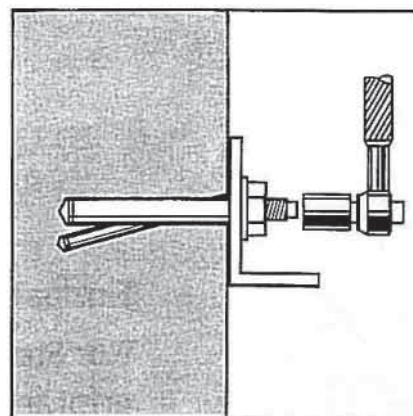
2. Dübel einsetzen



3. Schrägbohrung erstellen.
Die Bohrung im Dübel dient als
Führung.



4. Kleinen Bolzen in Schrägbohrung
einsetzen



5. Anschlußteil montieren.
Drehmoment aufbringen.

Technische Daten MKT Y-Dübel

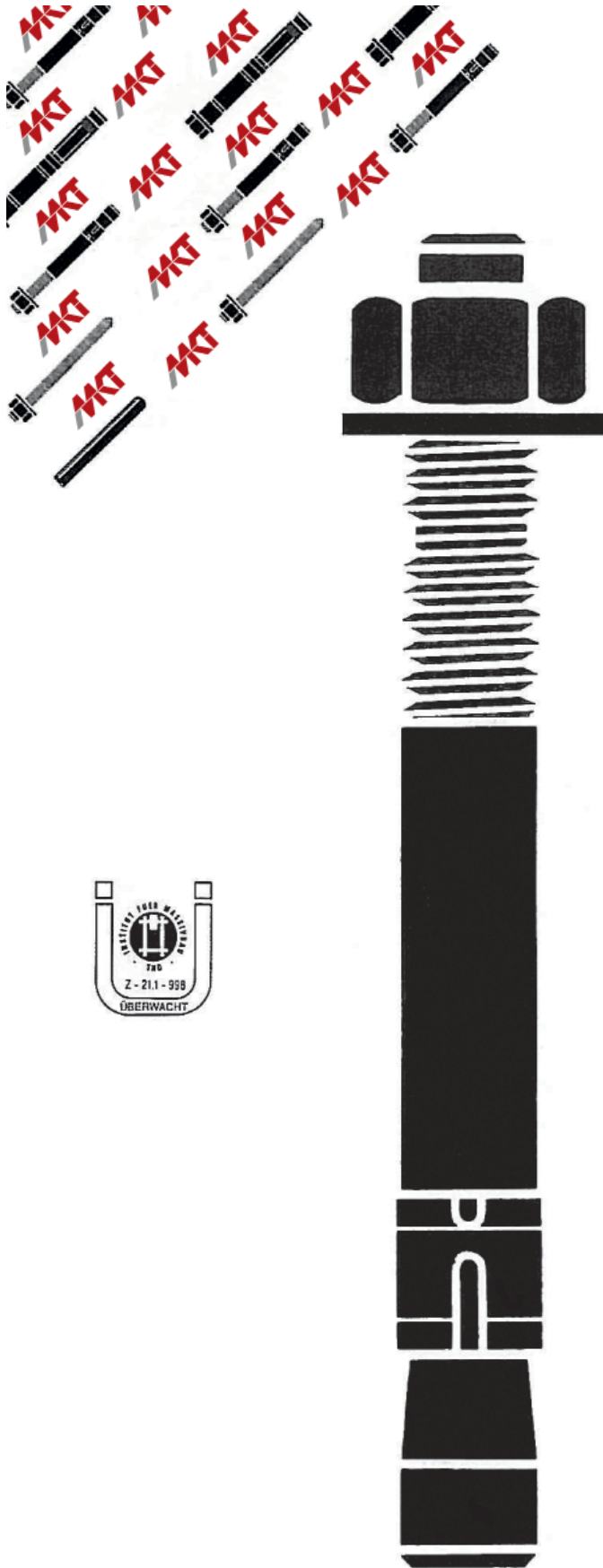
Kurz- bezeichnung	Gewinde- Ø	Bohrer Ø		Dübel- länge mm	Maximale Befestigungs- dicke** mm	Bohrlochtiefe		Veranker- ungstiefe mm	Dreh- moment Nm	Last- klasse kN	Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packungs- inhalt kg
		Bolzen groß mm	Bolzen klein mm			Bolzen groß mm	Bolzen klein mm					
Y-M 12/ 6*	M12	12	6	110	17	80	80	60	60	3,5	10	–
Y-M 16/ 8	M16	16	8	135	20	100	100	80	80	6,0	10	2,63
Y-M 20/10*	M20	20	10	160	20	120	120	100	120	9,0	10	–

* Zulassung beantragt;

** Sondergrößen auf Anfrage



ancotech



**Zuverlässiger wirtschaftlicher
Aussengewindedübel für mittlere Lasten
M 6 bis M 20.**

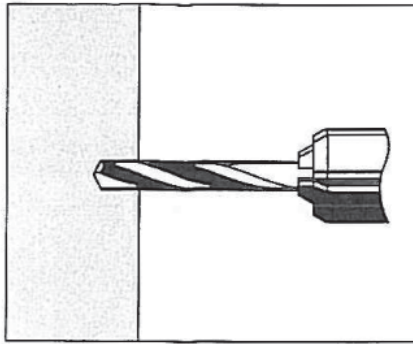
**Rationelle Durchsteckmontage,
kraftkontrollierte Spreizung.**

**Stahl gelb chromatiert, feuerverzinkt
und Edelstahl rostfrei.**

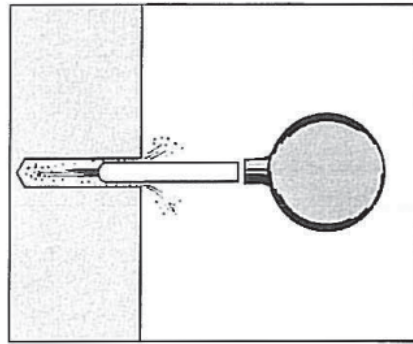


Bolzenanker

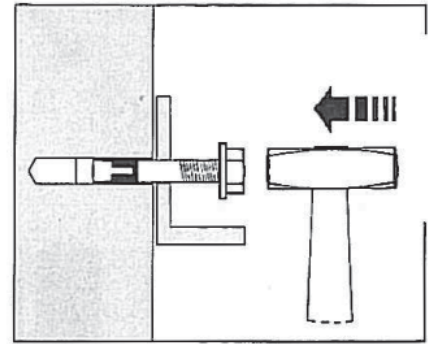
Einbauanweisung



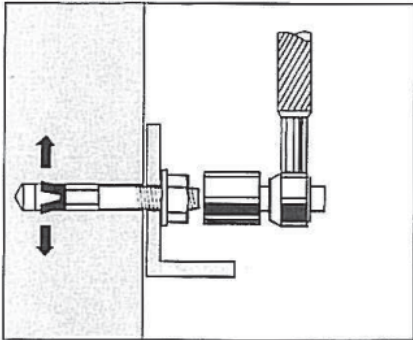
1. Loch bohren



2. Bohrloch säubern



3. Bolzenanker mit einigen Hammerschlägen in das Bohrloch eintreiben



4. Drehmoment aufbringen.
Sollte danach die Einfräsung
im Gewinde sichtbar sein,
Anker nicht belasten.



Technische Daten MKT Bolzenanker

Kurz- bezeichnung	Bohr- ø	Dübel- länge	Klemm- stärke	Gewinde- ø	Mindest- bohrloch- tiefe	Drehmoment Nm	Zugkraft Z		empf. Lasten für Beton $\beta_w = 30 \text{ N/mm}^2$, Sicherheit $\gamma = 3$		Packungs- inhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
							Z-21.12-1091	Z-21.11-1107	Zugkraft Z kN	Querkraft Q kN		
B 6-5/40*	6	40	5	M 6	40	7,5	—	—	3,2	2,4	100	1,12
B 6-10/65	6	65	10	M 6	60	7,5	x	—	3,2	2,4	100	1,62
B 6-25/80	6	80	25	M 6	60	7,5	x	—	3,2	2,4	100	2,07
B 6-40/95	6	95	40	M 6	60	7,5	x	—	3,2	2,4	100	2,35
B 8-5/50*	8	50	5	M 8	50	15	—	—	4,7	4,5	100	2,32
B 8-10/75	8	75	10	M 8	65	15	x	x	4,7	4,5	100	3,44
B 8-15/80	8	80	15	M 8	65	15	x	x	4,7	4,5	100	3,55
B 8-20/85	8	85	20	M 8	65	15	x	x	4,7	4,5	100	3,84
B 8-30/95	8	95	30	M 8	65	15	x	x	4,7	4,5	100	4,19
B 8-45/110	8	110	45	M 8	65	15	x	x	4,7	4,5	100	4,78
B 8-55/120	8	120	55	M 8	65	15	x	x	4,7	4,5	100	5,09
B 10-10K/60*	10	60	10	M 10	60	45	—	—	5,8	6,8	50	2,31
B 10-10/80	10	80	10	M 10	70	45	x	x	5,8	6,8	50	3,00
B 10-15/85	10	85	15	M 10	70	45	x	x	5,8	6,8	50	3,06
B 10-20/90	10	90	20	M 10	70	45	x	x	5,8	6,8	50	3,26
B 10-45/115	10	115	45	M 10	70	45	x	x	5,8	6,8	50	4,00
B 10-50/120	10	120	50	M 10	70	45	x	x	5,8	6,8	50	4,21
B 10-70/140	10	140	70	M 10	70	45	x	x	5,8	6,8	50	4,74
B 10-100/170	10	170	100	M 10	70	45	x	x	5,8	6,8	50	5,70
B 10-140/210	10	210	140	M 10	70	45	x	x	5,8	6,8	25	3,79
B 12-5/75*	12	75	5	M 12	60	65	—	—	9,5	10,8	25	2,10
B 12-10/95*	12	95	10	M 12	80	65	—	—	9,5	10,8	25	2,50
B 12-15/105	12	105	15	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	25	2,62
B 12-20/110	12	110	20	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	25	2,84
B 12-30/120	12	120	30	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	25	3,11
B 12-50/140	12	140	50	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	25	3,48
B 12-65/155	12	155	65	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	25	3,82
B 12-85/175	12	175	85	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	25	4,21
B 12-105/195	12	195	105	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	25	4,64
B 12-145/235	12	235	145	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	20	4,48
B 12-160/250	12	250	160	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	20	4,75
B 12-190/280	12	280	190	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	20	5,30
B 12-230/320	12	320	230	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	20	6,00
B 12-260/350	12	350	260	M 12	90	65	x	—	9,5	10,8	20	6,30
B 16-15/115*	16	115	15	M 16	90	110	—	—	14,0	14,5	20	4,14
B 16-30/145	16	145	30	M 16	110	110	x	—	14,0	14,5	20	5,04
B 16-60/175	16	175	60	M 16	110	110	x	—	14,0	14,5	20	6,01
B 16-80/195	16	195	80	M 16	110	110	x	—	14,0	14,5	10	3,45
B 16-100/215	16	215	100	M 16	110	110	x	—	14,0	14,5	10	3,77
B 16-130/245	16	245	130	M 16	110	110	x	—	14,0	14,5	10	4,25
B 16-165/280	16	280	165	M 16	110	110	x	—	14,0	14,5	10	4,91
B 16-200/315	16	315	200	M 16	110	110	x	—	14,0	14,5	10	5,34
B 20-25/145*	20	145	25	M 20	110	150	—	—	21,0	20,5	10	4,06
B 20-60/180*	20	180	60	M 20	110	150	—	—	21,0	20,5	10	4,96
B 20-120/240*	20	240	120	M 20	110	150	—	—	21,0	20,5	10	6,50

* Einbautiefe geringer als in der Zulassung vorgeschrieben. Nicht für tragende Konstruktionen verwenden! Weitere Längen und feuerverzinkte Ausführung auf Anfrage!