

6.24 MKT Doorsteekanker B

Elektrolytisch verzinkt - RoestVast Staal A4
HCR - Thermisch verzinkt

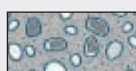


Een naar twee zijden spreidend segment, welke door een conisch deel aan de onderzijde van het anker spreidt.

De voordelen

- 1 Doorsteek montage
- 2 Anker diameter is boordiameter
- 3 Twee verschillende plaatsingsdieptes
- 4 Hoge waarden

De ondergronden

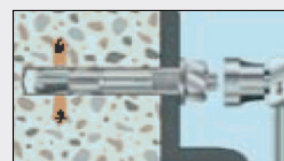
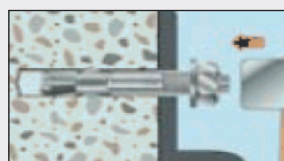
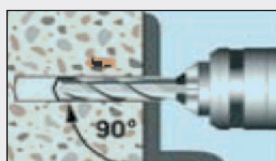


Niet gescheurd

Beton

De montage

- 1 Boorgat met aangegeven diameter en diepte boren.
- 2 Boorgat schoonmaken van boormeel
- 3 Anker plaatsen en vastzetten met aangegeven aandraaimoment



6

Goedkeuring en testrapport



MKT Doorsteekanker B

Elektrolytisch verzinkt - goedgekeurd voor gebruik in niet gescheurd beton



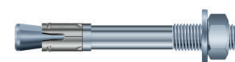
Type	Artikelnr.	Afm.	Boor Ø mm	Boorgat in constr. mm	Klemdikte mm	Min. plaatsingsdiepte mm	Min. boorgatdiepte mm	Totale lengte mm	Verpakingsinhoud
B 6/ 40*	M10051	M 6	6	7	5	30	40	40	100
B 6/ 67	M10101	M 6	6	7	10	50	60	67	100
B 6/ 82	M10151	M 6	6	7	25	50	60	82	100
B 6/ 97	M10251	M 6	6	7	40	50	60	97	100

Type	Artikelnr.	Afm.	Boor Ø mm	Boorgat in constr. mm	Klemdikte mm	Min. plaatsings- diepte mm	Min. boorgat- diepte mm	Totale lengte mm	Verpak- kings- inhoud
B 8/ 50*	M11051	M 8	8	9	5	35	45	50	100
B 8/ 60*	M11101	M 8	8	9	10	40	50	60	100
B 8/ 75	M11151	M 8	8	9	10	55	65	75	100
B 8/ 80	M11201	M 8	8	9	15	55	65	80	100
B 8/ 85	M11251	M 8	8	9	20	55	65	85	100
B 8/ 95	M11351	M 8	8	9	30	55	65	95	100
B 8/110	M11451	M 8	8	9	45	55	65	110	100
B 8/120	M11501	M 8	8	9	55	55	65	120	100
B 10/ 60*	M12051	M 10	10	12	10	40	50	60	50
B 10/ 85	M12101	M 10	10	12	10	60	70	85	50
B 10/ 90	M12151	M 10	10	12	15	60	70	90	50
B 10/100	M12201	M 10	10	12	30	60	70	100	50
B 10/115	M12251	M 10	10	12	45	60	70	115	50
B 10/120	M12301	M 10	10	12	50	60	70	120	50
B 10/145	M12401	M 10	10	12	70	60	70	140	50
B 10/175	M12451	M 10	10	12	100	60	70	170	50
B 10/215	M12501	M 10	10	12	140	60	70	210	25
B 12/ 75*	M13051	M 12	12	14	5	50	60	75	25
B 12/ 95	M13101	M 12	12	14	10	70	80	95	25
B 12/110	M13151	M 12	12	14	15	80	90	110	25
B 12/115	M13201	M 12	12	14	20	80	90	115	25
B 12/125	M13251	M 12	12	14	30	80	90	125	25
B 12/145	M13301	M 12	12	14	50	80	90	145	25
B 12/160	M13351	M 12	12	14	65	80	90	160	25
B 12/180	M13401	M 12	12	14	85	80	90	180	25
B 12/200	M13451	M 12	12	14	105	80	90	200	25
B 16/ 90*	M15051	M 16	16	18	5	65	75	90	20
B 16/115*	M15101	M 16	16	18	15	80	90	115	20
B 16/150	M15151	M 16	16	18	30	100	110	145	20
B 16/180	M15201	M 16	16	18	60	100	180	180	20
B 20/150	M16051	M 20	20	22	5	120	130	150	10
B 20/180	M16101	M 20	20	22	35	120	130	180	10
B 20/205	M16121	M 20	20	22	60	120	130	205	10
B 20/240	M16151	M 20	20	22	95	120	130	240	10

*Zonder goedkeuring

MKT Doorsteekanker B

RVS A4 - goedgekeurd voor gebruik in niet gescheurd beton



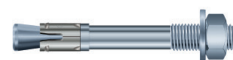
Type	Artikelnr.	Afm.	Boor Ø mm	Boorgat in constr. mm	Klemdikte mm	Min. plaatsings- diepte mm	Min. boorgat- diepte mm	Totale lengte mm	Verpak- kings- inhoud
B 6/ 40*	M707311	M 6	6	7	5	30	40	40	100
B 6/ 52	M707315	M 6	6	7	5	38	45	52	100
B 6/ 67	M707312	M 6	6	7	10	50	60	67	100
B 6/ 82	M707313	M 6	6	7	25	50	60	82	100
B 6/ 97	M707314	M 6	6	7	40	50	60	97	100

Type	Artikelnr.	Afm.	Boor Ø mm	Boorgat in constr. mm	Klemdikte mm	Min. plaatsings- diepte mm	Min. boorgat- diepte mm	Totale lengte mm	Verpak- kings- inhoud
B 8/ 50*	M707321	M 8	8	9	5	35	45	50	100
B 8/ 60*	M707322	M 8	8	9	10	40	50	60	100
B 8/ 75	M707323	M 8	8	9	10	55	65	75	100
B 8/ 80	M707324	M 8	8	9	15	55	65	80	100
B 8/ 85	M707325	M 8	8	9	20	55	65	85	100
B 8/ 95	M707326	M 8	8	9	30	55	65	95	100
B 8/110	M707327	M 8	8	9	45	55	65	110	100
B 8/120	M707328	M 8	8	9	55	55	65	120	100
B 10/ 60*	M707331	M 10	10	12	10	40	50	60	50
B 10/ 85	M707333	M 10	10	12	10	60	70	85	50
B 10/ 90	M707334	M 10	10	12	15	60	70	90	50
B 10/ 95	M707340	M 10	10	12	20	60	70	95	50
B 10/105	M707335	M 10	10	12	30	60	70	105	50
B 10/120	M707336	M 10	10	12	45	60	70	120	50
B 10/145	M707337	M 10	10	12	70	60	70	140	50
B 10/175	M707338	M 10	10	12	100	60	70	175	50
B 10/215	M707339	M 10	10	12	140	60	70	215	25
B 12/ 75*	M707350	M 12	12	14	5	50	60	75	25
B 12/ 95	M707351	M 12	12	14	10	70	80	95	25
B 12/110	M707352	M 12	12	14	15	80	90	110	25
B 12/115	M707353	M 12	12	14	20	80	90	115	25
B 12/125	M707354	M 12	12	14	30	80	90	125	25
B 12/145	M707355	M 12	12	14	50	80	90	145	25
B 12/160	M707356	M 12	12	14	65	80	90	160	25
B 12/180	M707357	M 12	12	14	85	80	90	180	25
B 12/200	M707358	M 12	12	14	105	80	90	200	25
B 12/220	M707359	M 12	12	14	125	80	90	220	25
B 12/240	M707361	M 12	12	14	145	80	90	240	20
B 16/ 90*	M707370	M 16	16	18	5	65	75	90	20
B 16/115*	M707371	M 16	16	18	15	80	90	115	20
B 16/150	M707372	M 16	16	18	30	100	110	150	20
B 16/180	M707373	M 16	16	18	60	100	110	180	20
B 16/200	M707374	M 16	16	18	80	100	110	200	10
B 16/220	M707375	M 16	16	18	100	100	110	220	10
B 20/150	M707391	M 20	20	22	5	120	130	150	10
B 20/180	M707392	M 20	20	22	35	120	130	180	10
B 20/205	M707394	M 20	20	22	60	120	130	205	10
B 20/240	M707393	M 20	20	22	95	120	130	240	10

* Zonder goedkeuring

MKT Doorsteekanker B

Thermisch verzinkt - goedgekeurd voor gebruik in niet gescheurd beton



Type	Artikelnr.	Afm.	Boor Ø mm	Boorgat in constr. mm	Klemdikte mm	Min. plaatsings- diepte mm	Min. boorgat- diepte mm	Totale lengte mm	Verpak- kings- inhoud
B 6/ 40	M707111	M 6	6	7	5	30	40	40	100
B 6/ 67	M707112	M 6	6	7	10	50	60	67	100
B 6/ 82	M707113	M 6	6	7	25	50	60	82	100
B 6/ 97	M707114	M 6	6	7	40	50	60	97	100

Type	Artikelnr.	Afm.	Boor Ø mm	Boorgat in constr. mm	Klemdikte mm	Min. plaatsings- diepte mm	Min. boorgat- diepte mm	Totale lengte mm	Verpak- kings- inhoud
B 8/ 50	M707121	M 8	8	9	5	35	45	50	100
B 8/ 60	M707122	M 8	8	9	10	40	50	60	100
B 8/ 75	M707123	M 8	8	9	10	55	65	75	100
B 8/ 80	M707124	M 8	8	9	15	55	65	80	100
B 8/ 85	M707125	M 8	8	9	20	55	65	85	100
B 8/ 95	M707126	M 8	8	9	30	55	65	95	100
B 8/110	M707127	M 8	8	9	45	55	65	110	100
B 8/120	M707128	M 8	8	9	55	55	65	120	100
B 10/ 60	M707131	M 10	10	12	10	40	50	60	50
B 10/ 85	M707132	M 10	10	12	10	60	70	85	50
B 10/ 90	M707133	M 10	10	12	15	60	70	90	50
B 10/ 95	M707134	M 10	10	12	20	60	70	95	50
B 10/105	M707130	M 10	10	12	30	60	70	105	50
B 10/120	M707135	M 10	10	12	45	60	70	120	50
B 10/125	M707136	M 10	10	12	50	60	70	125	50
B 10/145	M707137	M 10	10	12	70	60	70	145	50
B 10/175	M707138	M 10	10	12	100	60	70	175	50
B 10/215	M707139	M 10	10	12	140	60	70	215	25
B 12/ 75	M707150	M 12	12	14	5	50	60	75	25
B 12/ 95	M707151	M 12	12	14	10	70	80	95	25
B 12/110	M707152	M 12	12	14	15	80	90	110	25
B 12/115	M707153	M 12	12	14	20	80	90	115	25
B 12/125	M707154	M 12	12	14	30	80	90	125	25
B 12/145	M707155	M 12	12	14	50	80	90	145	25
B 12/160	M707156	M 12	12	14	65	80	90	160	25
B 12/180	M707157	M 12	12	14	85	80	90	180	25
B 12/200	M707158	M 12	12	14	105	80	90	200	25
B 16/115	M707171	M 16	16	18	15	80	90	115	20
B 16/150	M707172	M 16	16	18	30	100	110	150	20
B 20/150	M707191	M 20	20	22	5	120	130	150	10
B 20/180	M707192	M 20	20	22	35	120	130	180	10
B 20/205	M707194	M 20	20	22	60	120	130	205	10
B 20/240	M707193	M 20	20	22	95	120	130	240	10

Technische gegevens

Buitendiameter in mm	10	12	14	18	23	28
Draad/bout	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Gebruiksbelasting trek* in kN	4,1	6,3	8,4	13,8	19,6	26,4
Gebruiksbelasting trek* in kN RVS A4 en HCR	3,9	6,3	8,4	13,1	18,9	26,4
Gebruiksbelasting afschuif* in kN elvz en tzn	2,9	6,3	8,8	14,3	23,6	37,1
Gebruiksbelasting afschuif* in kN RVS A4	4,0	6,9	8,8	15,4	28,6	43,9
Hartafstand in mm (reductie=1)	120	132	144	195	246	300
Randafstand in mm (reductie=1)	60	66	72	97,5	123	150
Betondikte in mm	100	100	100	130	170	200
Plaatsingsdiepte in mm	49	56	62	82	102	121
Toelaatbaar buigmoment elvz en tzn in Nm	5,1	13,1	25,7	44,6	99,9	195,0
Toelaatbaar buigmoment RVS A4 in Nm	5,7	13,7	28,0	48,6	113,7	231,6

* waarden zijn geldend voor niet gescheurd beton, betonkwaliteit C 20/25

