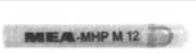
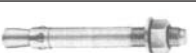
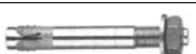
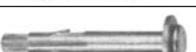
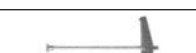
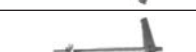
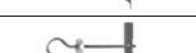
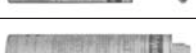


Prehľad sortimentu

Upevňovacia a
kotviaca technika / Stavebná chémia

			Upevňovací podklad														
			Betón	Prírodný kameň	Plná tehla	Vápenopieskové tvárnice	Tvárnice z penzobetonu	Priečne dierované tehly	Vápenopieskové dierované tvarovky	Pórovitá tehla	Tvárnice z ľahkého betónu	sadrové steny	sadrokartónové dosky	Drevotrieska	Pórobetón (Plynobetón)	Potrúbia	Atest
Kotvy pre veľké zaťaženie		MEA - Kotva pre veľké zaťaženie SWA S	●	○													☐
		MEA - Kotva pre veľké zaťaženie SWA B	●	○													☐
		MEA - Kotva pre veľké zaťaženie ZA S	●	○													☐
		MEA - Kotva pre veľké zaťaženie ZA B	●	○													☐
		MEA - Narážacia kotva SA - N	●	○													☐
		MEA - Chemická ampulka VA	●	○													☐
		MEA - Chemická ampulka MHP	●	●	●	●	○										
		MEA - Svorníková kotva BA/BAN	●	○													☐
		MEA - Svorníková kotva BAZ/BZ	●	○													☐
		MEA - Prievlačná kotva HS	●	○													☐
		MEA - mosadzná hmoždinka ME	●	●	●	●											
		MEA - Natláková kotva MDA	●														☐
		MEA - skrutka do betónu TSM B	●	○	○	○											☐
Kotvy do dutých stropných priestorov		MEA - Výklopná hmoždinka s pružinou FKR											●	●		○	
		MEA - Výklopná hmoždinka s pružinou FKS											●	●		○	
		MEA - Výklopná hmoždinka s pružinou FK HS											●	●		○	
		MEA - Sklopná hmoždinka KS											●	●		○	
		MEA - Sklopná hmoždinka KHS											●	●		○	
Stavebná chémia		MEA - Chemická malta VBM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○		
		MEA - Polyesterová malta PHM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○		
		MEA - Chemická malta VM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○		

● vhodné

○ podmienene vhodné

☐ vhodné s atestom



MEA - Kotva pre veľké zaťaženie SWA-S pre betón s trhlinami a bez trhlín



Typ	Kata- lógové číslo	Maximálna užitková dĺžka mm	Vrták Ø mm	Závit
SWA-S 12-10	508640	0-10	12	M 8
SWA-S 12-25	508641	-25	12	M 8
SWA-S 12-50	508643	-50	12	M 8
SWA-S 15-10	508644	0-10	15	M 10
SWA-S 15-25	508645	-25	15	M 10
SWA-S 15-50	508647	-50	15	M 10
SWA-S 18-10	508648	0-10	18	M 12
SWA-S 18-25	508649	-25	18	M 12
SWA-S 18-50	508651	-50	18	M 12
SWA-S 24-10	508652	0-10	24	M 16
SWA-S 24-25	508653	-25	24	M 16
SWA-S 24-50	508655	-50	24	M 16
SWA-S 28-10	508656	0-10	28	M 20
SWA-S 28-25	508657	-25	28	M 20
SWA-S 28-50	508659	-50	28	M 20



MEA - Kotva pre veľké zaťaženie SWA-B pre betón s trhlinami a bez trhlín



Typ	Kata- lógové číslo	Maximálna užitková dĺžka mm	Vrták Ø mm	Závit
SWA-B 12- 10	508606	0-10	12	M 8
SWA-B 12- 25	508607	-25	12	M 8
SWA-B 12- 50	508609	-50	12	M 8
SWA-B 12-100	508611	-100	12	M 8
SWA-B 15- 10	508612	0-10	15	M 10
SWA-B 15- 25	508613	-25	15	M 10
SWA-B 15- 50	508615	-50	15	M 10
SWA-B 15-100	508617	-100	15	M 10
SWA-B 18- 10	508618	0-10	18	M 12
SWA-B 18- 25	508619	-25	18	M 12
SWA-B 18- 50	508621	-50	18	M 12
SWA-B 18-100	508623	-100	18	M 12
SWA-B 24- 10	508624	0-10	24	M 16
SWA-B 24- 25	508625	-25	24	M 16
SWA-B 24- 50	508627	-50	24	M 16
SWA-B 24-100	508629	-100	24	M 16
SWA-B 28- 10	508630	0-10	28	M 20
SWA-B 28- 25	508631	-25	28	M 20
SWA-B 28- 50	508633	-50	28	M 20
SWA-B 28-100	508635	-100	28	M 20



MEA - Kotva pre veľké zaťaženie ZA S



Typ	Kata- lógové číslo	Maximálna užitková dĺžka mm	Vrták Ø mm	Závit
ZAS 10-10	504311	0-10	10	M 6
ZAS 10-25	504313	-25	10	M 6
ZAS 10-50	504315	-50	10	M 6
ZAS 12-10	504321	0-10	12	M 8
ZAS 12-25	504323	-25	12	M 8
ZAS 12-50	504325	-50	12	M 8
ZAS 14-10	504331	0-10	14	M10
ZAS 14-25	504333	-25	14	M10
ZAS 14-50	504335	-50	14	M10
ZAS 18-10	504341	0-10	20	M12
ZAS 18-25	504343	-25	20	M12
ZAS 18-50	504345	-50	20	M12
ZAS 23-10	504351	0-10	25	M16
ZAS 23-25	504353	-25	25	M16
ZAS 23-50	504355	-50	25	M16
ZAS 28-10	504361	0-10	30	M20
ZAS 28-25	504363	-25	30	M20
ZAS 28-50	504365	-50	30	M20



MEA - Kotva pre veľké zaťaženie ZA B



Typ	Kata- lógové číslo	Maximálna užitková dĺžka mm	Vrták Ø mm	Závit
ZAB 10 - 10	504310	0-10	10	M 6
ZAB 10 - 25	504312	-25	10	M 6
ZAB 10 - 50	504314	-50	10	M 6
ZAB 10 - 100	504316	-100	10	M 6
ZAB 12 - 10	504320	0-10	12	M 8
ZAB 12 - 25	504322	-25	12	M 8
ZAB 12 - 50	504324	-50	12	M 8
ZAB 12 - 100	504326	-100	12	M 8
ZAB 14 - 10	504330	0-10	14	M 10
ZAB 14 - 25	504332	-25	14	M 10
ZAB 14 - 50	504334	-50	14	M 10
ZAB 14 - 100	504336	-100	14	M 10
ZAB 18 - 10	504340	0-10	20	M 12
ZAB 18 - 25	504342	-25	20	M 12
ZAB 18 - 50	504344	-50	20	M 12
ZAB 18 - 100	504346	-100	20	M 12
ZAB 23 - 10	504350	0-10	25	M 16
ZAB 23 - 25	504352	-25	25	M 16
ZAB 23 - 50	504354	-50	25	M 16
ZAB 23 - 100	504356	-100	25	M 16
ZAB 28 - 10	504360	0-10	30	M 20
ZAB 28 - 25	504362	-25	30	M 20
ZAB 28 - 50	504364	-50	30	M 20
ZAB 28 - 100	504366	-100	30	M 20



MEA - Narážacia kotva SA-N



Typ	Kata- lógové číslo	Závit	Vrták Ø mm
SA 6	504606	M 6	8
SA 8	504608	M 8	10
SA 10	504610	M 10	12
SA 12	504612	M 12	15
SA 16	504616	M 16	20
SA 20	504620	M 20	25

MEA - Narážacia kotva SA-N, Nerez VA4

Typ	Kata- lógové číslo	Závit	Vrták Ø mm
SA 6	504670	M 6	8
SA 8	504672	M 8	10
SA 10	504674	M 10	12
SA 12	504676	M 12	15
SA 16	504678	M 16	20



MEA - Nástroj na narážanie

Typ	Katalógové číslo
ESW 6	504646
ESW 8	504648
ESW 10	504650
ESW 12	504652
ESW 16	504656
ESW 20	504657



MEA - Chemická ampulka VA



Typ	Kata- lógové číslo	Vrták Ø mm	Hĺbka vrtania mm
VA M 8	504101	10	80
VA M 10	504103	12	90
VA M 12	504105	14	110
VA M 16	504107	18	125
VA M 20	504109	25	170
VA M 24	504139	28	210
VA M 30	504111	35	280



MEA - Svorník, Nerez

Typ	Kata- lógové číslo	Dĺžka svorníka mm	Vrták Ø mm
M 8	504161	110	10
M 10	504163	130	12
M 10	504172	165	12
M 10	504174	190	12
M 12	504165	160	14
M 12	504176	220	14
M 12	504178	250	14
M 12	504180	300	14
M 16	504182	165	18
M 16	504167	190	18
M 16	504184	250	18
M 20	204169	260	25
M 24	504160	300	28
M 30	504170	380	35

MEA - Svorník VA4, Nerez

Typ	Kata- lógové číslo	Dĺžka svorníka mm	Vrták Ø mm
M 8	504171	110	10
M 10	504173	130	12
M 12	504175	160	14
M 16	504177	190	18
M 20	504179	260	25

Nasadzovací nástroj pre svorníky M 8-16 je súčasťou každého balenia.



MEA - Chemická ampulka MHP

Typ	Kata- lógové číslo	Vrták Ø mm	Oceľová tyč Ø mm	Hĺbka vrtania mm	Pri 2 ampul- kách
MHP 10	504750	13	10	85	170
MHP 12	504755	15	12	105	210
MHP 16	504760	18	14	120	240
MHP 16	504760	20	16	135	270
MHP 20	504765	25	20	160	320



MEA - Mosadzná hmoždinka ME

Typ	Kata- lógové číslo	Hmož- dinka Ø mm	Dĺžka hmož- dinky mm	Vrták Ø mm
M 4	503110	5	16	5
M 5	503115	6	20	6
M 6	503120	7,5	23	8
M 8	503125	10	30	10
M 10	503130	12	34	12
M 12	503135	15	40	15
M 14	503140	18	42	18
M 16	503145	20	44	20



MEA - Natáková kotva MDA



Typ	Kata- lógové číslo	Vrták Ø mm	Ostrie vrtáka Ø mm	Min. hĺbka vrtania mm
MDA 6-5	507045	6	6,4	40



MEA - Prievlačná kotva HS pre betón s trhlinami a bez trhlín



Typ	Kata- lógové číslo	Maximal. užitková dĺžka mm	Hĺbka vrtania mm	Vrták Ø mm
HS M 10 62-20	504680	20	67	15
HS M 10 82-20	504682	20	87	15



Typ	Katalógové číslo	Maximálna užitočná dĺžka mm	Vrták Ø mm
BA M 6 x 65	507001	8	6
BA M 6 x 85	507006	28	6
BA M 6 x 100	507008	43	6
BA M 8 x 75	507011	12	8
BA M 8 x 85	507016	22	8
BA M 8 x 115	507021	52	8
BA M 8 x 130	507023	67	8
BA M 10 x 75	507033	5	10
BA M 10 x 90	507026	20	10
BA M 10 x 120	507031	50	10
BA M 12 x 110	507036	18	12
BA M 12 x 140	507041	48	12
BA M 12 x 180	507043	88	12
BA M 12 x 220	507044	128	12
BA M 16 x 145	507046	29	16
BA M 16 x 175	507051	59	16
BA M 16 x 220	507053	104	16
BA M 20 x 160	507056	41	20
BA M 20 x 215	507061	96	20
BA M 20 x 270	507063	151	20
BA M 8 x 50*	507071	10	8
BA M 10 x 60*	507076	10	10
BA M 12 x 70*	507081	10	12
BA M 16 x 90*	507086	10	16
BA M 20 x 110*	507091	10	20

*bez atestu

Prdlžené pre drevené stavby

Typ	Katalógové číslo	Maximálna užitočná dĺžka mm	Vrták Ø mm
BA M 10 x 212	507201	142	10
BA M 10 x 235	507203	165	10
BA M 12 x 203	507207	111	12
BA M 12 x 243	507209	151	12
BA M 12 x 258	507210	166	12
BA M 16 x 270	507211	154	16
BA M 16 x 293	507213	177	16
BA M 16 x 323	507215	204	16
BA M 20 x 370	507217	251	20



Typ	Katalógové číslo	Maximálna užitočná dĺžka mm	Vrták Ø mm
BA M 6 x 65	507220	8	6
BA M 8 x 80	507225	15	8
BA M 10 x 85	507230	15	10
BA M 12 x 105	507235	15	12
BA M 16 x 145	507240	29	16



Typ	Katalógové číslo	Maximálna užitočná dĺžka mm	Vrták Ø mm
BAZ M 8 x 74	507605	10	8
BAZ M 8 x 89	507610	25	8
BAZ M 8 x 114	507615	50	8
BAZ M 10 x 95	507620	15	10
BAZ M 10 x 105	507625	10	10
BAZ M 10 x 130	507630	50	10
BAZ M 12 x 115	507635	20	12
BAZ M 12 x 145	507640	50	12
BAZ M 12 x 195	507645	100	12
BAZ M 12 x 245	507650	150	12
BAZ M 16 x 149	507655	25	16
BAZ M 16 x 174	507660	50	16
BAZ M 16 x 224	507665	100	16
BAZ M 16 x 274	507670	150	16

MEA - Svorníková kotva BZ pre betón s trhlinami a bez trhlín, A4 Nerez

Typ	Katalógové číslo	Maximálna užitočná dĺžka mm	Vrták Ø mm
BZ M 8 x 85	507705	30	8
BZ M 10 x 95	507710	15	10
BZ M 10 x 110	507715	30	10
BZ M 10 x 130	507720	50	10
BZ M 12 x 115	507725	20	12
BZ M 12 x 145	507730	50	12
BZ M 12 x 180	507735	85	12
BZ M 16 x 140	507740	25	16



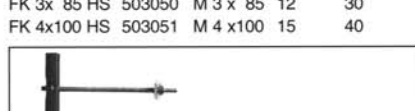
Typ	Katalógové číslo	Závit	Vrták Ø mm	Minimálna hĺbka dutiny mm
FK 3 x 90 R	503010	M 3 x 90	12	30
FK 4 x 95 R	503011	M 4 x 95	15	40



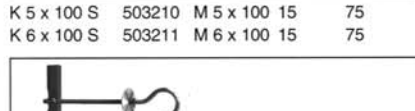
Typ	Katalógové číslo	Závit	Vrták Ø mm	Minimálna hĺbka dutiny mm
FK 3 x 90 S	503030	M 3 x 90	12	30
FK 4 x 95 S	503031	M 4 x 95	15	40



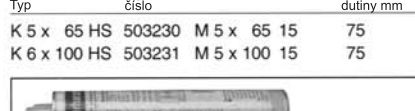
Typ	Katalógové číslo	Závit	Vrták Ø mm	Minimálna hĺbka dutiny mm
FK 3x 85 HS	503050	M 3 x 85	12	30
FK 4x100 HS	503051	M 4 x 100	15	40



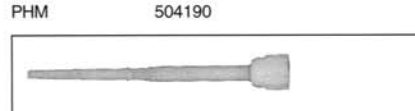
Typ	Katalógové číslo	Závit	Vrták Ø mm	Minimálna hĺbka dutiny mm
K 5 x 100 S	503210	M 5 x 100	15	75
K 6 x 100 S	503211	M 6 x 100	15	75



Typ	Katalógové číslo	Závit	Vrták Ø mm	Minimálna hĺbka dutiny mm
K 5 x 65 HS	503230	M 5 x 65	15	75
K 6 x 100 HS	503231	M 5 x 100	15	75



Typ	Katalógové číslo
PHM	504190



Typ	Katalógové číslo
MD	504192



Typ	Katalógové číslo
APP	504194



Typ	Katalógové číslo
APVM	504195



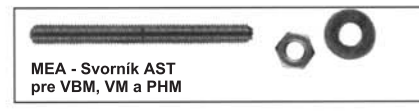
Typ	Katalógové číslo	Objem
VBM	507101	150 ml



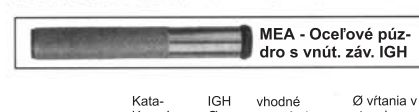
Typ	Katalógové číslo	Objem
VM	507102	235 ml
	507104	345 ml



Typ	Katalógové číslo	Vrták Ø mm	Min. hĺbka vrtania mm	Min. hĺbka ukotvenia mm	Vhodné na AST mm
SH 16/ 85	507111	16	95	85	ø 8-12
SH 16/130	507112	16	140	130	ø 8-12
SH 20/ 85	507113	20	95	85	ø 14-16



Typ	Katalógové číslo	Vrták Ø mm	Min. hĺbka vrtania mm	Min. hĺbka ukotvenia mm	Max. hrúbka upevnenia mm
AST M 8x110	507121	10	75	75	15
AST M 10x115	507123	12	75	75	25
AST M 12x110	507125	14	75	75	25



Typ	Katalógové číslo	IGH Ø mm	vhodné pre púzdro	Ø vrtania v stavebnom materiáli mm
IGH M 8 x 80	507116	12,1	SH 16 x 85	14
IGH M 10 x 80	507118	14,2	SH 20 x 85	16
IGH M 12 x 80	507120	16,2	SH 20 x 85	18



Typ	Katalógové číslo
AB	504505



Typ	Katalógové číslo	Vrták Ø mm	Min. hĺbka vrtania mm	Hĺbka naskrutkovania mm
TSM B 6 x 60 Liko T30	505701	6	60	50
TSM B 6 x 60 SW 13	505703	6	60	50
TSM B 8 x 80 SW 16	505705	8	85	75
TSM B 10 x 90 SW 18	505707	10	95	85

J.K.SCHRAUBEN

Galvaniho 12
821 04 Bratislava
tel.: 00421 / 2 / 43631536-8
tel.,fax: 00421 / 2 / 43412966
e-mail: j.k.schrauben@jkschrauben.sk
http://www.jkschrauben.sk