

# DOPLŇKY PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ

## VYTLAČOVACÍ PISTOLE PRO CHEMICKOU MALTU

## VYFUKOVACÍ PUMPA

	obrázek	pro kartuši o obsahu	pro chemickou maltu
VYTLAČOVACÍ PISTOLE PRO CHEMICKOU MALTU		250 ml	KEM-UP 935
		300 ml	KEM-UP 943
		420 ml	KEM-UP 941
		420 ml	KEM 950
		250 ml	KEM-UP 935
		300 ml	KEM-UP 943
420 ml		KEM-UP 941 / KEM 950	
VYFUKOVACÍ PUMPA		585 ml	KEM-UP 934
		Mechanická plastová pumpa slouží k dokonalému vyčištění vyvrtaného otvoru.	

## BFK SVORNÍK PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ

Závětová tyč s vnějším šestihranem z bílé zinkované oceli třídy 5.8, s maticí (DIN 934) a podložkou (DIN 125).



BFK	síla kotveného materiálu	průměr vrtaného otvoru	minimální hloubka otvoru	nominální hloubka kotvení	minimální síla podkladu	maximální utahovací moment
rozměr d x Lb	t fix mm	do mm	h1 mm	h nom mm	h min mm	T max Nm
M8x110	20	10	82	80	120	10
M10x115	10	10	92	90	120	20
M10x130	25	12	92	90	140	20
M12x160	30	14	115	110	160	30
M12x220	90	14	115	110	160	30
M16x190	40	18	130	125	180	75
M16x210	60	18	130	125	180	75
M16x250	100	18	130	125	180	75
M20x240	45	24	175	170	220	110
M20x260	65	24	175	170	220	110
M20x300	105	24	175	170	220	110
M24x290	80	28	215	210	280	150
M30x380	65	35	285	280	370	250

vyrábí se též z nerezové oceli A4

DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ beton C20/25		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Tah KEM 950	Ncons kN	4,5	6,9	9,6	10,8	18,1	22,0	30,0
Tah KEM-UP 941/943 24 °C	Ncons kN	9,1	13,5	19,7	28,0	44,3	59,2	93,7
Tah KEM-UP 934/935 24 °C	Ncons kN	9,1	14,4	20,9	34,9	47,2	64,6	107,7
Střih	Vcons kN	5,0	8,5	12,5	23,0	36,0	52,0	83,0
Vzdálenost od kraje	Ccr,N mm	80	100	120	160	200	240	300
Vzdálenost mezi kotvami	Scr,N mm	160	200	240	320	400	480	600

bezpečnostní koeficient dle normativu ETAG001

1kN = 100 kg

## BCF POUZDRO S VNITŘNÍM ZÁVITEM

Pouzdro z bílé zinkované oceli s vnitřním metrickým závitem. Vnější rýhování zajišťuje bezpečné ukotvení v chemické maltě.



BCF	vnitřní závit	průměr vrtaného otvoru	minimální hloubka otvoru	nominální hloubka kotvení	minimální síla podkladu
rozměr d x Lb	M mm	do mm	h1 mm	h nom mm	h min mm
Ø12x80	M8	14	90	80	160
Ø14x80	M10	16	90	80	160
Ø16x80	M12	18	90	80	160

DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ beton C20/25		M8	M10	M12
Tah/Střih (min. svorník tř. 5.8)	Fcons kN	3,5	5,0	5,5
Vzdálenost od kraje	Ccr mm	100	100	100
Vzdálenost mezi kotvami	Scr mm	160	160	160

bezpečnostní koeficient tah y=4 (střih y=3)

1kN = 100 kg