

Ankermasse VMU PLUS

Feste av gjengestenger / Kamstål i betong, stein, tegel, hullblokker etc.

Art. nr.	Artikkel	ml	Ant/Pakke
426150	Ankermasse VMU 150 plus Komplet (For bruk m/stand. pistol)	150	12
426345	Ankermasse VMU 345 plus	345	12
426346	Ankermasse VMU 345 plus Lagerbox (inkl. 40 stk blandingsrør VM-X)	345x20	1
426373	Innsprøytningpistol VM-P 345, Standard		1
426372	Innsprøytningpistol VM-P 345, Proff		1
426370	Blandingsrør VM-X		1
426371	Blandingsrør forlenger (200mm)		1
426383	Blåsepumpe ZU-AP		1
426...	Børste STB (Ø12-28)		1
4264.....	Perfohylse VM-SH (Ø12-20)		1
4262..	Sentreringshylse VM-ZR M(8-20)		1

Betegnelse:	Leveres med:
Patron VMU 150 / 345 plus	1 stk Blandingsrør
Lagerboks	20 stk Patroner VMU 345 plus 40 stk Blandingsrør

- VMU 150 / 345: Ankermasse på vinyl basis, styrenfri.

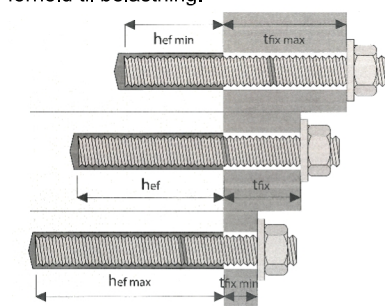


TEKNISK DATA		** Extract from Permissible Service Conditions of ETA-11/0415								
Betong C25/30		Approved loads for single anchor without influence of spacing and edge distance in dry or wet concrete. Approved loads for temperature range -40°C to +120 °C please see approval ETA-11/0415. Total safety factor as per ETAG 001 included (ym and yf).								
Gjengestang kval. 8.8										
Ankermasse VMU 150/345 plus			Dim.	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Godkjent last - Strekk** (Ikke sprukket betong)			kN	7-13	9-22	12-32	14-59	17-93	19-134	26-202
Godkjent last - Strekk** (Sprukket betong)			kN	-	-	6-20	9-35	12-55	13-79	19-146
Godkjent last - Skjør** (Ikke sprukket betong)			kN	8	13	19	34-36	41-56	45-80	63-128
Godkjent last - Skjør** (Sprukket betong)			kN			14-19	21-36	29-56	32-80	45-128
Monteringsdata VMU 150/345										
Bor diameter			mm	10	12	14	18	24	28	35
Bor dybde			mm	60-160	60-200	70-240	80-320	90-400	96-480	120-600
Min. innbyrdes avstand			mm	40	50	60	80	100	120	150
Min. kant avstand			mm	40	50	60	80	100	120	150
Min. tykkelse i betong			mm	100-190	100-230	100-270	116-356	138-448	152-536	190-670
Tiltrekningsmoment			Nm	10	20	40	60	120	160	200

Temp. nede i hull	Størkning	Herding (Tørr betong)	Herding (Fuktig betong)
+ 35°C ₍₁₎	2 min.	20 min.	40 min
+ 30°C ₍₁₎	2,5 min.	25 min.	50 min
+ 25°C ₍₁₎	4 min.	45 min.	90 min
+ 20°C ₍₁₎	6 min.	45 min.	90 min
+ 10°C	15 min.	80 min.	160 min.
+ 5°C	25 min.	2 timer	4 timer
0°C	45 min.	7 timer	14 timer
- 10°C	90 min.	24 timer	48 timer

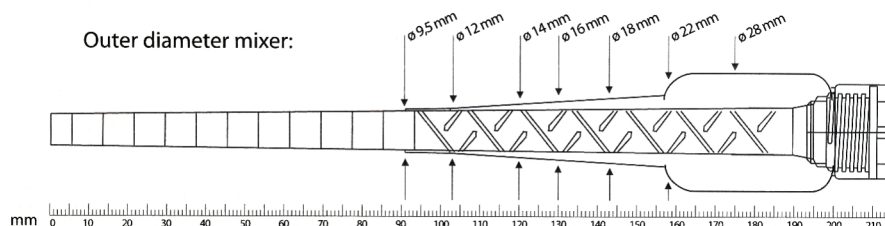
- (1) Patrontemperatur må være minimum +20°C
- Patron temperatur ved bruk må være minimum +5°C
- Kan brukes i fuktige og vannfylte monteringshull.

Den fleksible ankerdybden til VMU Plus, gjør det mulig å justere monteringsdybden i forhold til belastning.



hef + tfix = Usable length of the threaded rod (without nut and washer)

Outer diameter mixer:



- Drillhull må alltid fylles fra bunnen av for at det ikke oppstår luftlommer.
- Drillhullet må børstes og blåses rent.
- Husk ekstra blandingsrør.