

Műgyanta kötésű dübel VBA-Z

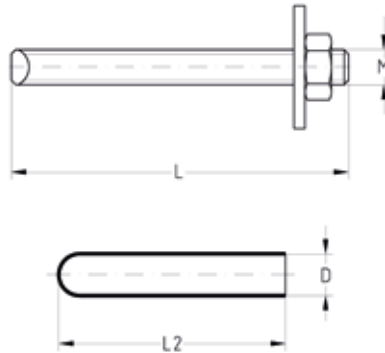
Typ MKT műgyanta kötésű dübel VZ

Alkalmazás

- Közepesen nehéz vagy nehéz terhek feszítőnyomásmentes lerögzítése berepedt és repedésmentes betonban

Előnyök

- Nagy terhek biztonságos rögzítésére
- A feszítőnyomásmentes lehorgonyzás kis tengely- és peremtávolságokat tesz lehetővé rögzítéskor
- Európai műszaki engedély berepedt és repedésmentes betonhoz
- Nedves betonban is használható
- Kikeményedés után homogén biztos kötés képződik a horgonyrúd és a szerkezeti test között
- A horgonyrudak igény esetén további méretben és rozsdamentes kivitelben is szállíthatók



Termékjellemzők



	Nagyság	Átmérő D [mm]	Furatátmérő [mm]	Hossz L2 [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
Malter patron műgyanta kötésű dübel VBA-Z	M8	9	10	85	176908	10	darab
	M10	11	12	90	176909		
	M12	13	14	95	176910		
	M16	17	18		176911		

	Nagyság	Hossz L [mm]	Rögzítési mélység h_{ef} [mm]	Patrontípus	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
Horgonyrúd műgyanta kötésű dübel VBA-Z	M8	110	80	VBA-Z M8	135521	10	darab
	M10	130	90	VBA-Z M10	135522		
	M12	160	110	VBA-Z M12	135523		
	M16	165	125	VBA-Z M16	135548		

	Típus	Furatátmérő [mm]	Fúró mélység [mm]	Szorítóvastagság t_{fix} [mm]	Megengedett húzóterhelés berepedt beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Megengedett húzóterhelés repedésmentes beton C20/25 ¹⁾ [kN]
Műgyanta kötésű dübel VBA-Z	M8	10	80	20	4	8
	M10	12	90	30	7,3	13,8
	M12	14	110	35	11,5	20
	M16	18	125	20	18,7	27,3

¹⁾ Megengedett terhelések az EN 1992-4 szerint a tengely- és éltávolságok befolyása nélkül száraz vagy nedves betonban az I -40 °C és +24 °C közötti hőmérséklet-tartományban (rövid ideig +40 °C-ig). Figyelembe vettük a $\Psi_{sus} = 1,0$ tényezővel rendelkező állandó terhelés és a teljes biztonsági tényező (γ_M és γ_F) hatását. A méretezésekhez az ETA-20/0533 európai műszaki engedély összes adatát figyelembe kell venni.

i A tűzállósági követelményeket támasztó területeken történő használathoz további rögzítési jellemzőket és terheléseket a „Műszaki információk” fejezetben talál.

Műgyanta kötésű dübel VBA-Z


Typ MKT műgyanta kötésű dübel VZ

Termékjellemzők



Hőmérséklet a fúrólukban [°C]	Min. kikeményedési idő
-20-től -16-ig	17 h
-15-től -11-ig	7 h
-10-től -6-ig	4 h
-5-től -1-ig	3 h
0-től +4-ig	50 min
+5-től +9-ig	25 min
+10-től +19-ig	15 min
+20-től +29-ig	6 min
+30-től +40-ig	

A patron hőmérséklete a szerelés során -15 °C-tól +40 °C-ig

 A tűzállósági követelményeket támasztó területeken történő használathoz további rögzítési jellemzőket és terheléseket a „Műszaki információk” fejezetben talál.

