

Dübel M

Nylondübel med metrisk gevind

OVERSIGT



Dübel M

Velegnet til fx:

- Beton
- Betonhuldæk
- Natursten
- Massiv tegl
- Kalksandsten
- Porebeton
- Gipsblokke
- mfl.

Til fastgørelse af fx:

- Maskiner
- Stålkonstruktioner
- Gitre
- Porte
- Inventar

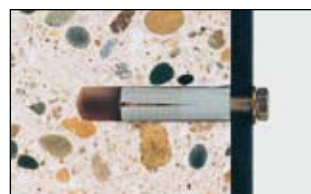


PRODUKTBEKRIVELSE

- Nylondübel med messingkonus for metriske skruer.
- Velegnet for maskinskruer og gevindstænger.

Fordele

- Kan anvendes til befæstelse i tynde betonelementer, sten eller trykfaste plader.
- Stor ekspansion sikrer en god befæstelse, selvom der er unøjagtigheder i borhullet.
- Emnet kan monteres og afmonteres gentagne gange.



Almindelig befæstelse

MONTAGE

Montageform

- Planmontage

Montagevejledning

- I mindre trykfaste materialer og hulsten skal tilspændingsmomentet tilpasses materialet.
- Nødvendig skruelængde er dübellængde + emnetykkelse.



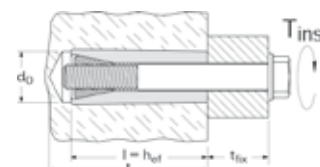
TEKNISKE DATA



Dübel M for skruer med metrisk gevind

Type	Art.-nr.	PZ	Bordiameter	min. borhulsdybde	Dübellængde = min. forankringsdybde	Gevind	max. tilspændingsmoment	Pakkestørrelse
			d_0 [mm]	t [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	M	T_{inst} [Nm]	[stk.]
M 5	1) 50505	2	10	45	35	M 5	4	50
M 6	1) 50506	9	12	50	40	M 6	7	50
M 8	1) 50508	3	16	65	50	M 8	16	20
M 10	1) 50510	6	20	80	60	M 10	32	10
M 12	1) 50512	0	24	90	65	M 12	54	5
M 16	1) 50516	8	32	120	90	M 16	110	10

1) Tilspændingsmomenter gælder ved skruer i kvalitet ≥ 5.8 .



BELASTNING

Tilladelig belastning $F_{empf.}$ [kN] ($F_{empf.}$ ved sikkerhedsfaktor 5)

Byggemateriale	M5	M6	M8	M10	M12	M16
Beton $\geq B25$	1,10	1,80	2,60	4,40	5,00	8,60

BASISVIDEN

Grundlæggende viden om montage, fx boremetoder findes fra side 18.