

WUP Univerzális dübel

Standard univerzális dübel minden típusú anyaghoz

Dübeltípusok



WUP 6x30
WUP 8x40
WUP 10x50
WUP 12x60

Jellemzők és előnyök

- Nagy teherbírás
- Használható facsavarokkal, forgácslap csavarokkal és metrikus csavarokkal
- Alkalmas sokféle anyaghoz
- Könnyen becsúszik a furatba
- A perem megakadályozza a furatba csúszást
- Nem feszül be idő előtt
- Nem fordul el a furatban
- Alapanyag: magas minőségű PA6 poliamid

Alkalmas alapanyagok

- Beton
- Téglá
- Könnyűbeton
- Mészhomok téglá
- Természetes kőzet
- Gipsz
- Üreges falazóblokk
- Kemény kőzet

Tipikus alkalmazások

- Polcok
- Szekrények
- Szaniterek
- Gépészeti és csőrögzítések



Termék adatai

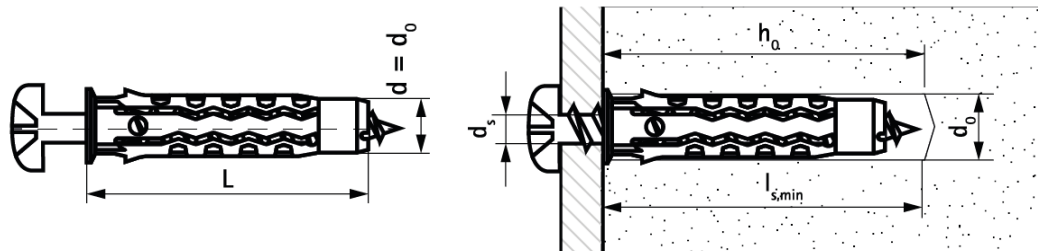
Cikkszám	Típus	Átmérő	Hossz
		d [mm]	L [mm]
6100706	WUP 6x30	6	30
6100708	WUP 8x40	8	40
6100710	WUP 10x50	10	50
6100712	WUP 12x60	12	60

Csomagolás

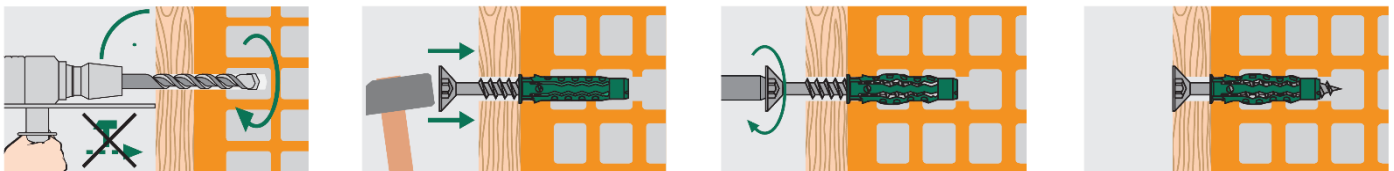
Cikkszám	Típus	Csomag 1		Csomag 2	
		[db]	EAN13	[db]	EAN13
6100706	WUP 6x30	100	8712993264926	3600	8712993264933
6100708	WUP 8x40	100	8712993264957	3600	8712993264964
6100710	WUP 10x50	50	8712993264988	1800	8712993264995
6100712	WUP 12x60	25	8712993265015	900	8712993265022

Szerelési részletek

Tipli mérete			6x30	8x40	10x50	12x60
Tipli hossza	L	[mm]	30	40	50	60
Furatátmérő	d_0	[mm]	6	8	10	12
Furatmélység	h_0	[mm]	40	50	70	80
Névleges rögzítési mélység	h_{nom}	[mm]	30	40	50	60
Facsavar átmérője	d_s	[mm]	3.5-5	4.5-6	6-8	8-10
Metrikus csavar átmérője	d_s	[mm]	M4	-	-	-
Minimális becsavarási mélység	$l_{s,min}$	[mm]	34	44	54	64
Max rögzítési vastagság	$t_{fix,max}$	[mm]	csavar hosszától függ			



Szerelési utasítások



Terhelési adatok

A terhelési adatok egyéni tiplikre vannak vonatkoztatva, a legnagyobb átmérőjű facsavarral szerelve.

Karakterisztikus terhelések

Tipli mérete			6x30	8x40	10x50	12x60
C20/25-ös beton	N_{rk}	[kN]	2.25	5.75	9.50	13.50
Tégla	N_{rk}	[kN]	4.50	5.00	5.50	7.50
Könnyűbeton	N_{rk}	[kN]	0.60	0.95	1.50	2.00
Üreges falazóblokk	N_{rk}	[kN]	1.00	2.00	2.25	2.50
Homokkő	N_{rk}	[kN]	3.50	5.00	9.00	10.50

Ajánlott terhelések

Tipli mérete			6x30	8x40	10x50	12x60
C20/25-ös beton	N_{rec}	[kN]	0.45	1.15	1.90	2.70
Tégla	N_{rec}	[kN]	0.90	1.00	1.10	1.50
Könnyűbeton	N_{rec}	[kN]	0.12	0.19	0.30	0.40
Üreges falazóblokk	N_{rec}	[kN]	0.20	0.40	0.45	0.50
Homokkő	N_{rec}	[kN]	0.70	1.00	1.80	2.10

A megadott ajánlott terhelési értékek 5-ös biztonsági tényezővel értendők.