

KÖNNYŰ RÖGZÍTÉSEK






TARTALOM




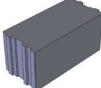

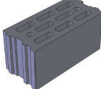



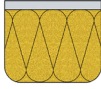
Jelmagyarázat	3
Dübel összefoglaló táblázat	4
Shark Pro univerzális dübel	6
Shark univerzális dübel	7
Shark Hammer beütődübel	8
Nejlon dübel	9
W-MH fémdübel	10
W-HR gipszkarton dübel	11
W-KD billenő dübel	12
W-FK rugós dübel	13
W-GS gipszkarton dübel	14
Beüthető gipszkarton tipli	15
W-MG többfunkciós dübel	16
W-PA pórusbeton dübel	17
W-KL pórusbeton dübel	18
W-GB pórusbeton dübel	19
W-ID dübel	20
W-ID Slim dübel	21

JELMAGYARÁZAT



















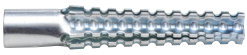





TERHELHETŐSÉG

	<p>Megfogási pontonként maximum 10 kg terhelés engedélyezett</p>
	<p>Megfogási pontonként maximum 25 kg terhelés engedélyezett</p>
	<p>Megfogási pontonként 25 kg-nál nagyobb terhelés engedélyezett</p>



































ALAPFELÜLET

	<p>Beton</p>		<p>Üreges téglá</p>
	<p>Tömör mészhomok téglá</p>		<p>Tömör könnyűbeton téglá</p>
	<p>Üreges mészhomok téglá</p>		<p>Üreges könnyűbeton téglá</p>
	<p>Pórusbeton</p>		<p>Gipszkarton</p>
	<p>Tömör téglá</p>		<p>Hőszigetelés</p>

DÜBEL ÖSSZEFOGLALÓ

Megnevezés		Cikkszám	Beton	Tömör mészhomok tégla
Shark Pro univerzális dübel		5906 2... ..		
Shark univerzális dübel		0906 0... ..		
Shark Hammer beütődübel		5906 3... ..		
Nejlon dübel		0903		
W-MH fémdübel		0903 5... ..	-	-
W-HR gipszkarton dübel		0904 720 ...	-	-
W-KD billenő dübel		0904 7... ..	-	-
W-FK rugós dübel		0904 7... ..	-	-
W-GS gipszkarton dübel		0903 25... ..	-	-
Beüthető gipszkarton tipli		0903 254 002	-	-
W-MG többfunkciós dübel		0905 3... ..	-	-
W-PA pórusbeton dübel		0905 7... ..	-	-
W-KL pórusbeton dübel		0903 50... ..	-	-
W-GB pórusbeton dübel		0903 50... ..	-	-
W-ID dübel		0903 500 ...	-	-
W-ID Slim dübel		5925 108 0..	-	-

A megadott terhelhetőségi osztályok csak irányadók, a tényleges érték jelentősen eltérhet a dübel méretétől és az alapanyag típusától függően, ezért felhasználás előtt minden esetben ellenőrizze az adott felhasználásra vonatkozó pontos értékeket a termékadatlap alapján!

 Üreges mészhomok tégla	 Pórusbeton	 Tömör tégla	 Üreges tégla	 Gipszkarton	 Hőszigetelés
					-
					-
				-	-
-	-		-	-	-
-	-	-	-		-
-	-	-	-		-
-	-	-	-		-
-	-	-	-		-
-	-	-	-		-
-	-	-	-		-
-		-		-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

SHARK PRO UNIVERZÁLIS DÜBEL

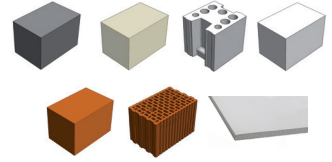


Alkalmazás:



Alkalmos szekrények, karnisok, fali polcok, könnyű fali szekrények, tükrök, képkeretek, lámpák, kábelcsatornák, kábelbilincsek, elektromos kapcsolók, mosdók, törölköző tartók, tájékoztató táblák, mozgásérzékelők rögzítéséhez stb.

Alapfelületek:



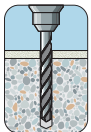
Előnyök:

- Tömör és üreges építőanyagban egyaránt használható
- Gyors és könnyű szerelés
- Ellenálló a rothadással, időjárás hatásokkal és öregedéssel szemben
- Halogén- és szilikonmentes

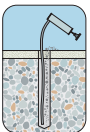
Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Csavarátmérő [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
5	28	5	40	3 - 4	5906 205 28	200
6	35	6	45	4 - 5	5906 206 35	200
8	46	8	55	4,5 - 6	5906 208 46	200
10	56	10	65	6 - 8	5906 210 56	100
12	66	12	75	8 - 10	5906 212 66	50
14	76	14	85	10 - 12	5906 214 76	20

Elhelyezés:

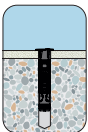
Alapfelület: beton és tömör tégl



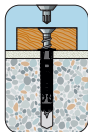
Fúrjon egy lyukat



Távolítsa el a furatport

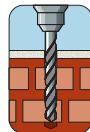


Helyezze be a dübelt

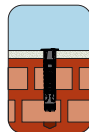


Helyezze be a csavart

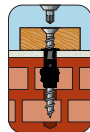
Alapfelület: váz kerámia tégl



Fúrjon egy lyukat

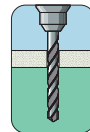


Helyezze be a dübelt

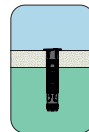


Helyezze be a csavart

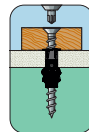
Alapfelület: gipszkartonlap



Fúrjon egy lyukat

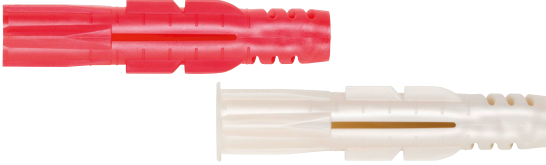


Helyezze be a dübelt



Helyezze be a csavart

SHARK UNIVERZÁLIS DÜBEL

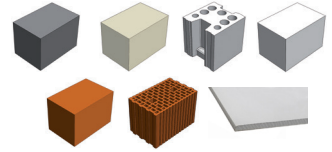


Alkalmazás:



Alkalmos szekrények, karnisok, fali polcok, könnyű fali szekrények, tükrök, képkeretek, lámpák, kábelszatornák, kábelbilincsek, elektromos kapcsolók, mosdók, törölköző tartók, tájékoztató táblák, mozgásérzékelők rögzítéséhez stb.

Alapfelületek:



Előnyök:

- A szárnyak meggátolják az elfordulást tömör és üreges téglában
- Előre kialakított menet a fejben
- Ellenálló a rothadással, időjárási hatásokkal és öregedéssel szemben
- Hőálló -40 °C-tól +100 °C-ig
- Halogén- és szilikonmentes

Kiegészítő termék:

Elhelyezőszerszám készlet porusbetonhoz

Csz.: 0906 100 001



Átmérő [mm]	Peremes kivitel	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Csavarátmérő [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
5	-	31	5,0	40	3,5	0906 005 31	200
	+	32				0906 005 32	200
6	-	36	6	45	4,5	0906 006 36	200
	+	37				0906 006 37	200
8	-	51	8	60	6	0906 008 51	200
	+	52				0906 008 52	200
10	-	61	10	70	7	0906 010 61	100
	+	62				0906 010 62	100
12	-	71	12	80	8-10	0906 012 71	25
	+	72				0906 012 72	25
14	-	75	14	85	10-12	0906 014 75	20
	+	76				0906 014 76	20

Elhelyezés:

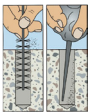
Alapfelület: beton és tömör téglá

Alapfelület: váz kerámia téglá

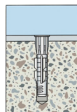
Alapfelület: gipszkartonlap



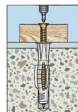
Fúrjon egy lyukat



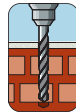
Távolítsa el a furatport



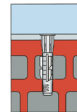
Helyezze be a dübelt



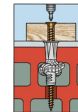
Helyezze be a csavart



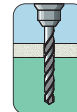
Fúrjon egy lyukat



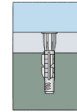
Helyezze be a dübelt



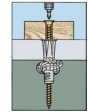
Helyezze be a csavart



Fúrjon egy lyukat



Helyezze be a dübelt



Helyezze be a csavart

SHARK HAMMER BEÜTŐDÜBEL

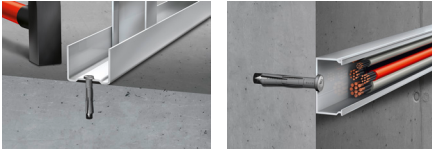
FK típus



SK típus

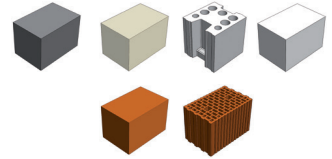


Alkalmazás:



Alkalmazható Sarokvasak, panelek, fémlemez, kábelcsatornák, egyéb alkatrészek rögzítésére, nem süllyesztett szereléshez.

Alapfelületek:



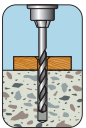
Előnyök:

- Gyors, költséghatékony beszerelés
- A megfelelő csavarral előszerelve
- Eltávolítható a csavar kihajtásával
- Ellenálló a rothadással, időjárási hatásokkal és öregedéssel szemben
- Halogénmentes

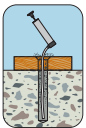
Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Cikkszám FK típus	Cikkszám SK típus	Cse. [db]
5	30	5	30	5906 305 30	-	200
	40			5906 305 40	-	200
	50			5906 305 50	-	200
6	30	6	35	5906 306 30	-	200
	40			5906 306 40	5906 316 40	200
	50			5906 306 50	-	200
	60			5906 306 60	5906 316 60	200
	80			5906 306 80	5906 316 80	200
	100			5906 308 45	-	100
8	45	8	45	-	5906 318 60	100
	60			-	5906 318 80	100
	80			-	5906 318 100	100
	100			-	5906 318 120	100
	120			-	5906 318 135	100
	135			-	5906 318 160	100
	160			-	5906 318 160	100

*A termékek rozsdamentes kivitelben is elérhetőek, elérhetőségükről tájékozódjon honlapunkon.

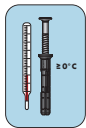
Elhelyezés:



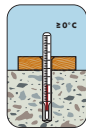
Fúrjon egy lyukat



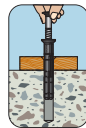
Távolítsa el a furatot



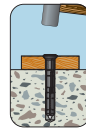
0°C fok fölött használható



A furatban 0°C fölötti hőmérséklet szükséges



Helyezze be a csavart



Kalapálja be a csavart

NEJLON DÜBEL



HALOGENFREI

Alkalmazás:



Alkalmos karnisok, falipolcok, könnyű fali szekrények, tükrök, képkeretek, kábelcsatornák, kábelbilincsek, elektromos kapcsolók, törölköző tartók, táblák, mozgásérzékelők, függő kosarak stb. rögzítéséhez. Külső térben és nedves terekben is felhasználható rozsdamentes csavarral kombinálva.

Alapfelületek:

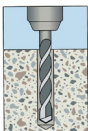


Előnyök:

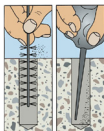
- Tömör és üreges építőanyagban egyaránt használható
- Gyors és könnyű szerelés
- Ellenálló a rothadással, időjárás hatásokkal és öregedéssel szemben
- Halogén- és szilikonmentes

Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Csavarátmérő [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
4	20	4	30	2-3	0903 4 20	200
5	25	5	35	2,5-4	0903 5 25	100
6	30	6	40	3,5-5	0903 6 30	100
8	40	8	50	4,5-6	0903 8 40	100
10	50	10	65	6-8	0903 10 50	50
12	60	12	75	8-10	0903 12 60	25
14	75	14	85	10-12	0903 14 75	20
16	80	16	95	12-14	0903 16 80	10
20	90	20	105	16	0903 20 90	5

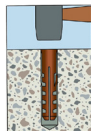
Elhelyezés:



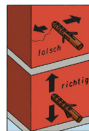
Fúrjon egy lyukat



Távolítsa el a furatport



Kalapálja be a dübél

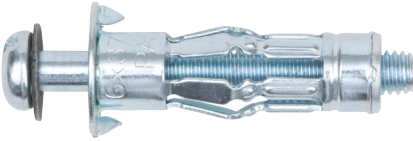


Ügyeljen a tágulási zóna pozicionálására



Helyezze be a csavart

W-MH FÉMDÜBEL



Alkalmazás:



Alkalmos fényforrások, karnisok, lécek, sínek, polcok, fali vezetékcsonatnák, képkeretek, kisméretű kazánok, konzolok, csőbilincsek, stb. rögzítéséhez. A dübel számos egyéb típusa is elérhető kínálatunkban (pl. szemes csavar, kampó, külső menes csatlakozás), ezekről honlapunkon tájékozódhat részletesen.

Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Csavarátmérő [mm]	Min./max. lapvastagság [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
4	40	8	dübel hossz + 5mm	4	8-15	0903 524 40	100
	46				8-20	0903 524 46	100
	54				18-28	0903 524 54	100
	59				32-38	0903 524 59	100
5	37	10	dübel hossz + 5mm	5	5-13	0903 525 37	100
	53				5-16	0903 525 53	100
	65				16-32	0903 525 65	100
	80				32-45	0903 525 80	100
6	37	12	dübel hossz + 5mm	6	5-13	0903 526 37	100
	53				5-16	0903 526 55	100
	66				16-32	0903 526 66	100
	81				32-45	0903 526 81	100

Alapfelületek:



Előnyök:

- Kiváló tartóerő a tartóelemek nagy nyomósugárral történő szétfeszítése miatt
- Egyszerű elhelyezés a speciális szerelőfogóval
- Metrikus, lencsefejú csavarral előszerelve
- A peremen található forgásgátló retesz meggátolja a furatban való elmozdulást
- A lencsefejú csavar a tartóerő csökkenése nélkül meglazítható

Kiegészítő termék:

Szerelőfogó

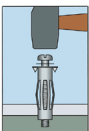
Csz.: **0903 20**



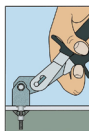
Elhelyezés:



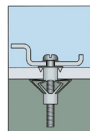
Fúrjon egy lyukat



Helyezze be a dübelt



A fogó segítségével húzza meg a dübelt



Rögzítse az elemet

W-HR GIPSZKARTON DÜBEL

Alapfelületek:



Előnyök:

- A nagy felfekvési felületek köszönhetően kiváló terhelhetőségi értékek
- Univerzális befogási tartomány
- Egyszerű és gyors szerszám nélküli rögzítés
- Azonnali terhelhetőség, nem kell várakozni
- Minden típusú metrikus csavarfej használható
- Oldható rögzítés



HALOGENFREI

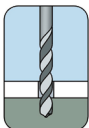
Alkalmazás:



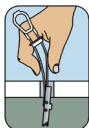
Alkalmos lámpák, sínek, kapcsolók, polcok, táblák stb. rögzítésére.

Átmérő [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Csavar-átmérő [mm]	Min. csavarhossz [mm]	Min./max. lapvastagság [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
5	12	51	5	Rögzítendő	10-51	0904 720 5	50
6	12		6	Rögzítendő anyag t_{fix} mm + lapvastagság d_0		0904 720 6	50
8	18		8	mm + 11 mm		0904 720 8	50

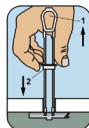
Elhelyezés:



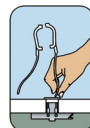
Fúrjon egy lyukat



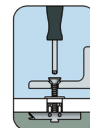
Vezesse be a sint a furatba



1. Az adapter meghúzásával rögzítsük a dübelt
2. Toljuk a rögzítési síkig a műanyaggyűrűt

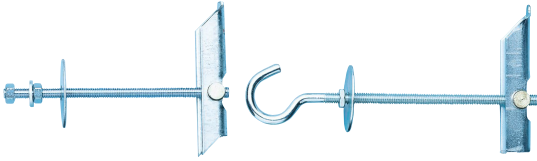


Törjük le az adaptert



Megfelelő csavarral rögzítsük a kívánt munkadarabokat

W-KD BILLENŐ DÜBEL



Alapfelületek:



Alkalmazás:



A menetes típus különböző sínek rögzítéséhez, míg a kampós típus lámpák, függőkosarak, mennyezeti dekorációk rögzítéséhez alkalmazhatók.

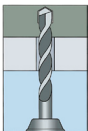
Előnyök:

- Horganyzott acél
- Teljesen előszerelt
- A billenődübel önállóan rögzül az alapban
- Az állítható menetes szárnak köszönhetően minden rögzítési pont egyenként állítható

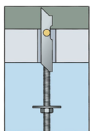
Átmérő [mm]	Kivitel	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Max. rögzítő anyagvtg. [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
5	menetes	100	15	70	60	0904 751	25
	kampó	100			60	0904 752	25
6	menetes	100	17	75	60	0904 761	25
	kampó	130			60	0904 762	20
8	menetes	100	20	75	55	0904 781	25
	kampó	130			55	0904 782	25

A dübel számos egyéb típusa is elérhető kínálatunkban (pl. szemes csavar, kampó, külső menes csatlakozás), ezekről honlapunkon tájékozódhat részletesen.

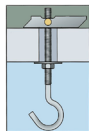
Elhelyezés:



Fúrjon egy lyukat

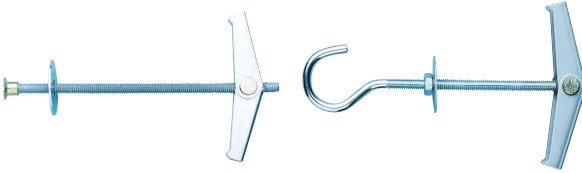


Az elem billenéséig tolja be a dübelt.



Helyezze el a csavart

W-FK RUGÓS DÜBEL



Alkalmazás:

A menetes típus különböző sínek rögzítéséhez, míg a kampós típus lámpák, függőkosarak, mennyezeti dekorációk rögzítéséhez alkalmazhatók.

Alapfelületek:

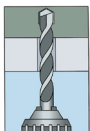


Előnyök:

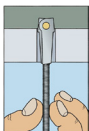
- A rugós dübelt bármilyen helyzetben automatikusan kinyitja a rugó
- A rugós csapódübelt nem kell olyan mélyre betolni az üregbe, mint a billenődübelt
- Horganyzott acél
- Teljesen előszerelt
- A forgásgátló (karmok) meggátolja az elmozdulást szerelés közben
- A terhelés nagy felületen oszlik el, így jó tartóerőt biztosít

Átmérő [mm]	Kivitel	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Max. rögzítendő anyagvtg. [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
3	menetes	85	11	30	65	0904 731	25
	kampó	100			65	0904 732	25
4	menetes	90	14	40	69	0904 741	25
	kampó	95			69	0904 742	25

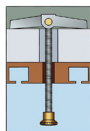
Elhelyezés:



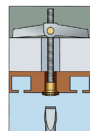
Fúrjon egy lyukat



Helyezze be a dübelt

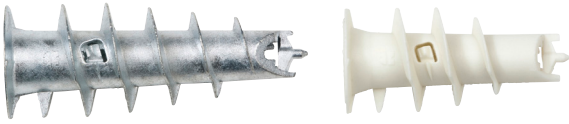


A rugó pattanásáig tolja be a dübelt.



Húzza meg a csavart

W-GS GIPSZKARTON DÜBEL



Alkalmazás:



Alkalmazható könnyű elemek (pl. lámpák, függőkosarak, kis terhelésű polcok, táblák) gipszkarton, gipszrost és könnyű panelekhez történő rögzítéséhez..

Alapfelületek:

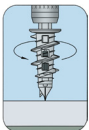


Előnyök:

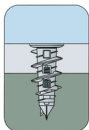
- Kiváló minőségű alapanyag
- Formázó rögzítés
- Gyors összeszerelés, elég egy akkus csavarozó és egy megfelelő bit az adott csavarhoz
- A csavar kihajtásánál a gipszkartondübel nem fordul el az ellenkező irányba, hanem az alapfelületben marad
- Alacsony helyszükséglet a lemez mögött (csak 15 mm)
- A gipszkarton dübel és a csavar ugyanazzal a bittel beilleszthető

Típus	Hossz [mm]	Min. alapfelület vtg. [mm]	Csavarátmérő [mm]	Max. rögzítendő anyagvtg. [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
W-GS/Z	33	9,5	4,5	A csavar méretétől függ	0903 252 1	200
W-GS/Z/L	39		4,5		0903 253 1	200
W-GS/K	33		4,5-5		0903 251 1	200

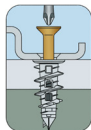
Elhelyezés:



Helyezze a dübel hegyét a felületre



Csavarja be a dübelt



Illessze a rögzítendő anyagvastagságot

BEÜTHETŐ GIPSZKARTON TIPLI

Alapfelületek:



Előnyök:

- Nincs szükség előfúrásra
- Egyszerű és gyors szerelhetőség
- Jól terhelhető
- A kúpos rész a csavart központosítja
- A két belső fül biztosítja a jobb feszítést
- Famenetes csavarral szerelhető (3,5-5 mm átmérő és minimálisan 30 mm hosszúság)

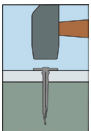
Alkalmazás:



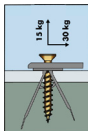
Alkalmazható könnyű elemek (pl. lámpák, függőkosarak, kis terhelésű polcok, könnyű csövezetékek ls szerelősínek) gipszkartonba történő rögzítéséhez.

Hossz [mm]	Gallérátmérő [mm]	Csavarátmérő [mm]	Max. rögzítendő anyagvtg. [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
30	12	3,5 - 5,0	Csavarhossztól függ	0903 254 002	200

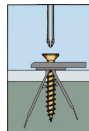
Elhelyezés:



Kalapálja be a dűbelt



Helyezze be a csavart



Csavarja be a csavart

W-MG TÖBBFUNKCIÓS DÜBEL

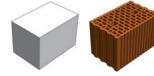


Alkalmazás:



A alkalmas csőrendszerek rögzítésére, beleértve a mennyezeti területen való rögzítést is (műszaki engedély nélkül).

Alapfelületek:



Előnyök:

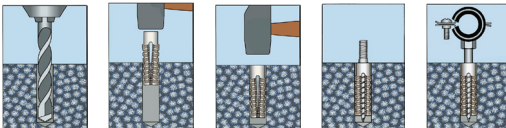
- Különbéféle felületekben használható: AC2/AC4 osztályú gázbeton, lyukacsos téglá, horzsakő, könnyű beton
- A dübelt az AC2 osztályú gázbetonba előfúrás nélkül be kell kalapálni
- Könnyen szerelhető
- Fa- és forgácslapcsavar használható
- Horganyzott acél

Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Csavarátmérő [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
5	30,5	5	35	5	0905 305	200
6	32	5-6	37	5-6	0905 306	200
8	38	8	43	8	0905 308	200
	60	8	65	8	0905 308 60	100
10	60	10	65	10	0905 310	100

* A szükséges furatátmérő alapanyagtól függ, kérjük, tájékozódjon honlapunkon a pontos méretekről.

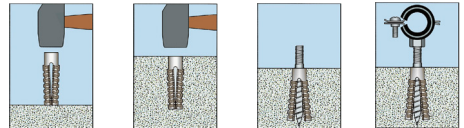
Elhelyezés:

Habkő, porózus beton



Fúrjon egy lyukat Helyezze be a dübelt Üsse be kalapáccsal Helyezze be a csavart Csavarja rá a csőbilincset

Pórusbeton G2 osztályú



Helyezze be a dübelt Üsse be kalapáccsal előfúrás nélkül Helyezze be a csavart Csavarja rá a csőbilincset

W-PA PÓRUSBETON DÜBEL

A típus



I típus



Alapfelületek:



Előnyök:

- Nagy megengedett terhelések a maximális biztonság érdekében
- Gyors behelyezés – minimális szerelési költségek
- Azonnal terhelhető – nincs várakozási idő

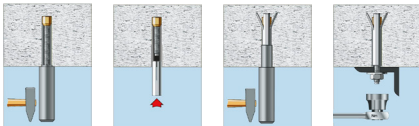
Alkalmazás:

Alkalmos fémszerkezetek, fémprofilok, álmennyezetek, csövek, szellőzővezetékek, talplemezek, konzolok, korlátok, rácsok, gépek, faszervezetek, gerendák, szelemek, pillérek stb. rögzítésére.

Átmérő [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Elhelyezési mélység [mm]	Min. alapanyag vtg [mm]	Max. rögzítendő anyagvtg. [mm]	Cikkszám A típus	Cikkszám I típus	Cse. [db]
6	-	70/70	175	10/-	0905 710 610	0905 720 006	25
8	-	70/70	175	10/-	0905 710 810	0905 720 008	25
10	-	70/80	175	20/-	0905 711 020	0905 720 010	25
12	-	-/80	175	-/-	-	0905 720 012	25

Elhelyezés:

A típus



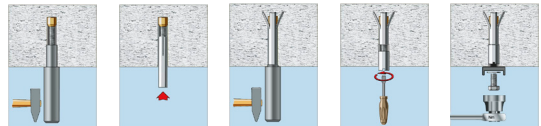
Előfúrás nélkül üsse be a kúpos menetű csavart

Csatlakoztassa a hüvelyt a bevégással előre

Csatlakoztassa a rögzítendő anyagvastagságot és húzza meg a csavart

Üsse be a hüvelyt az elhelyező szárszámmal

I típus



Előfúrás nélkül üsse be a kúpos menetű csavart

Csatlakoztassa a hüvelyt a bevégással előre

Csatlakoztassa a rögzítendő anyagvastagságot és húzza meg a csavart

Húzza meg a menetes hüvelyt csavarhúzóval

Üsse be a hüvelyt az elhelyező szárszámmal

W-KL PÓRUSBETON DÜBEL



HALOGENFREI

Alkalmazás:



Széleskörűen alkalmazható könnyű rögzítésekhez pórusbeton alapfelületbe.

Alapfelületek:



Előnyök:

- Kiváló minőségű ABS
- Teljes mértékben rothadásálló
- Használati hőmérséklet-tartomány -40 °C-tól 80 °C-ig
- Rögzítés formazárással, feszítés nélkül

Kiegészítő termék:

Elhelyezőszerszám

Csz.: 0903 500

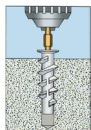


Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furatmélység [mm]	Csavarátmérő [mm]	Min. alapfelület vtg. [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
18	50	10	60	4,5-6	80	0903 50	100

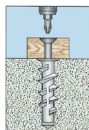
Elhelyezés:



Fúrjon egy lyukat



Helyezze be a dübelt



Csavarja be a csavart

W-GB PÓRUSBETON DÜBEL



HALOGENFREI

Alkalmazás:



Alkalmos kábelcsatornák, kapcsolók, lámpák, biztosítékdobozok, kábelbilincsek, csőbilincsek, vécé- és mosdókagyló-szerelvények, faliszekrények, falécek stb. rögzítéséhez.

Alapfelületek:

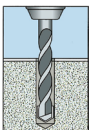


Előnyök:

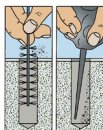
- Három szegmenses műanyag dübel kifejezetten gázbetonhoz
- Magas minőségű alapanyagból
- Ellenálló a rothadással, időjárás hatásokkal szemben
- Rögzítés formázárással

Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Fúrószár Ø [mm]	Furat-mélység [mm]	Csavar-átmérő [mm]	Min. alapfelület vtg. [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
10	55	10	65	4,5-6	100	0903 50 10	25
12	60	12	70	7-8	120	0903 50 12	50
14	75	14	85	10	130	0903 50 14	25

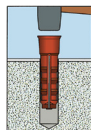
Elhelyezés:



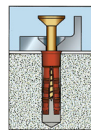
Fúrjon egy lyukat



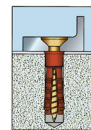
Távolítsa el a furatport



Kalapáccsal üsse be a dübelt

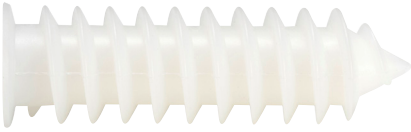


Helyezze be a csavart



Csavarja be a csavart

W-ID DÜBEL



HALOGENFREI

Alkalmazás:



Alkalmos épületjelzések, világítás, riasztórendszerek stb. rögzítése, valamint elektromos berendezések stb. szerelése.

Alapfelületek:



Előnyök:

- Gyors, költséghatékony rögzítés
- A hőszigetelést nem kell előfúrni
- Alacsony hőhidhatás
- Ellenáll a rothadásnak, időjárásnak és öregedésnek
- Akkumulátoros csavarhúzóval használható, de kézzel is beszerelhető

Kiegészítő termék:

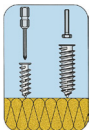
Elhelyezőszerszám (50 mm-hez)

Csz.: 0903 500

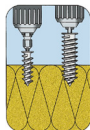


Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Csavarátmérő [mm]	Min. alapfelület vtg. [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
18	50	4-5/M4	50	0903 500 50	100
30	95	8/M8	95	0903 500 95	25

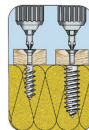
Elhelyezés:



A mellékelt elhelyező szerszám segítségével helyezze el a dübelt



Hajtsa be a dübelt előfúrás nélkül



Rögzítse a rögzítendő elemet

*vakolt felület esetén a vakolatot elő kell fúrni

W-ID SLIM DÜBEL



Alkalmazás:



Alkalmazható tömítőszalagok, fali csatlakozópanelek, padló szegélylécek, gittszalagok, stukkó öntvények, stukkóprofilok, rögzítőszalagok, fém falburkolatok, párkányborítások, ventilátorburkolatok, kavicshatárok, postaládák, világítási szerelvények, házzszámok, hirdetőtáblák, vállalati plakettek, jelzőtáblák és szúnyoghálók szereléséhez.

Alapfelületek:



Előnyök:

- A menet speciális geometriája rendkívüli mértékben megkönnyíti a becsavarozást a szigetelőanyagba
- A fúróhegynek köszönhetően a dübel erőfeszítés nélkül hatol át a vakolat- és a szigetelő rétegen
- A telepítés során nincs szükség szerszámcsereire
- Nincs szükség a falazat vagy a külső hőszigetelő kompozit rendszer (ETICS) előfúrásához
- Nincs behatolás a falazatba, ezért nem alakul ki hőhíd
- A dübel átmenő szereléssel használható
- A2 anyagminőség

Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Fejátmérő [mm]	Min. hőszig. vtg. [mm]	Cikkszám	Cse. [db]
10,3	62,7	15	60	5925 108 015	100
	63,2	20		5925 108 020	100

JEGYZETEK

JEGYZETEK

KÖNNYŰ RÖGZÍTÉSEK

Würth Szereléstechika Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2.
T +36 23/418-130
F +36 23/418-137
info@wuerth.hu
www.wuerth.hu
Webshop: <http://shop.wuerth.hu>

 [facebook.com/wuerth.hungary](https://www.facebook.com/wuerth.hungary)

A kiadványért felelős: Marketing Osztály
Nyomtatva: Magyarországon, 2020/06

Würth Shopok:

2040 Budaörs, Gyár utca 2.
T +36 23/509-307 · F +36 23/418-137

1037 Budapest, Bécsi út 250.
T +36 1/800-8022

1097 Budapest, Hentes utca 12-14.
T +36 70/682-1673

1152 Budapest, Külső Főti út 14.
T +36 70/682-1684

4025 Debrecen, Postakert út 3/a
T +36 52/418-616 · F +36 52/419-618

9012 Győr, Mérföldkő utca 11.
T +36 96/960-660

6000 Keszthely, Izsáki út 82.
T +36 76/369-020

3527 Miskolc, József Attila utca 74.
T +36 46/797-858

7629 Pécs, Zsolnay Vilmos út 119.
T +36 72/783-006

6728 Szeged, Dorozsmai út 17-19.
T +36 62/464-041

8000 Székesfehérvár, Gugásvölgyi út 2.
T +36 22/785-397 · F +36 22/787-072

9700 Szombathely, Zanati út 5.
T +36 70/525-8004

2800 Tatabánya, 8135 sz. Környei összekötő út,
6107/29 hrsz T +36 70/383-8311

Fenntartjuk a jogot, hogy a kiadványban megjelent termékek a termékfejlesztés során változhatnak. A fotók illusztráció jellegűek, a kiszállított áru, színben és formában a megjelenítettől eltérhet. A kiadványban megjelent nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

