

Wkręt uniwersalny Multi Fix - TMS



Zastosowania:

- mocowanie profili stalowych płyt G-K,
- mocowanie plastikowych koryt kablowych,
- mocowanie taśmy perforowanej,
- mocowanie ognioodpornego okablowania.

Zalety:

- mała średnica otworu,
- prosty i szybki montaż,
- zamocowanie niepalne.

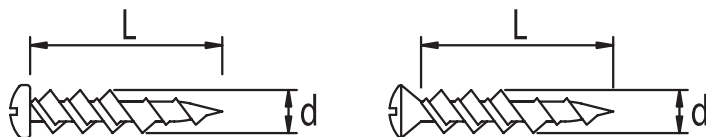
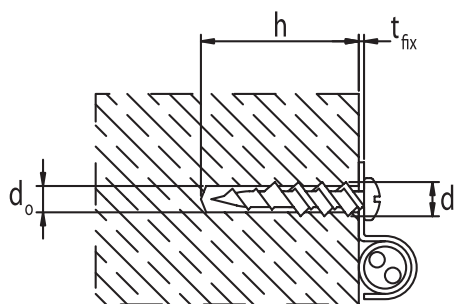
Materiał wkręta:

Wkręt wykonany ze stali hartowanej, walcowanej na zimno, ocynkowanej galwanicznie do 5µm.

Materiał podłoża:

Beton, cegła pełna, cegła dziurawka, cegła silikatowa pełna i drążona, beton lekki, gazobeton, płyty G-K, drewno i płyty drewnopochodne, tynki cementowo-wapienne i gipsowe.

Sposób oznaczania wkrętów TMS			
Symbol	Średnica wkręta d [mm]	Długość wkręta L [mm]	Rodzaj łba wkręta
TMS	6,5	29	ZC - stożkowo-płaski
TMS	6,5	29	ZR - soczewkowo-płaski

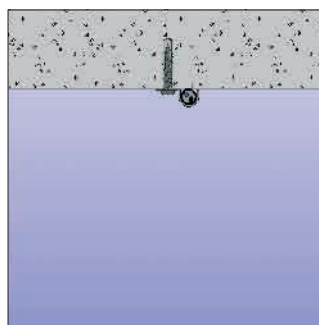
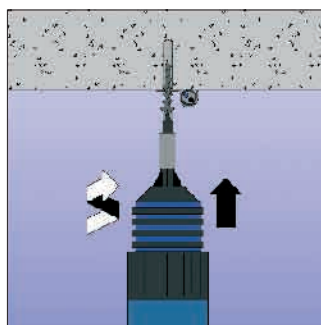
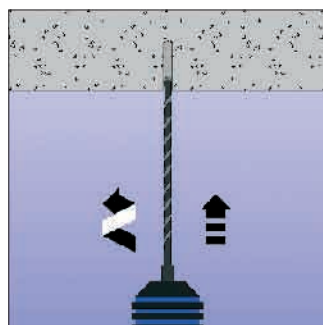


Parametry techniczne wkręta TMS

Kod produktu	Średnica wkręta [mm] d	Średnica otworu w podłożu [mm] d _o	Min. głębokość otworu [mm] h _o	Długość kotwy [mm] L	Max. grubość mocowanego elementu [mm] t _{fix}	Nośność obliczeniowa na wrywanie N _{sd}			
						Beton C20/25	Cegła pełna	Sklejka 12mm	Płyta G-K 12mm
						[kN] N _{sd}	[kN] N _{sd}	[kN] N _{sd}	[kN] N _{sd}
TMS6532ZC	6,5	5	30	29	5	1,45	0,65	0,50	0,15
TMS6532ZR	6,5	5	30	29	5	1,45	0,65	0,50	0,15



Schemat montażu wkrętów TMS:



Kotwa do płyt G-K – Driva i Nylon



Zastosowania:

- mocowanie obrazów, oświetlenia, listew drewnianych i listew kablowych do płyt G-K.

Zalety:

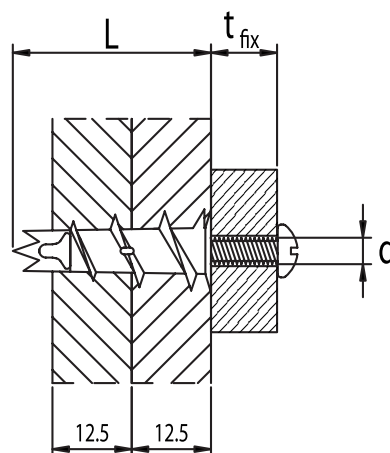
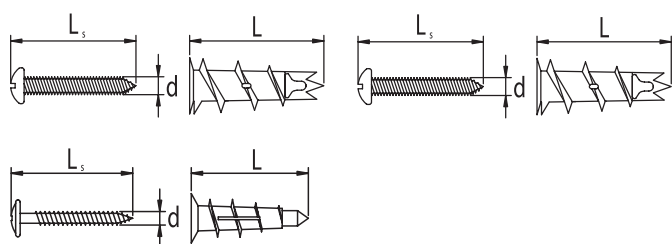
- mocowanie na grubość płyty,
- prosty i szybki montaż,
- nie wymaga wstępnego nawiercenia płyty.

Materiał kotwy:

Wkręt wykonany ze stali zwykłej, węglowej ocynkowanej galwanicznie do 5µm, kotwa TDPA wykonana jest ze stali zwykłej węglowej ocynkowanej galwanicznie do 5µm lub z wysokiej jakości Nylonu.

Materiał podłoża:

Płyty gipsowo-kartonowe.

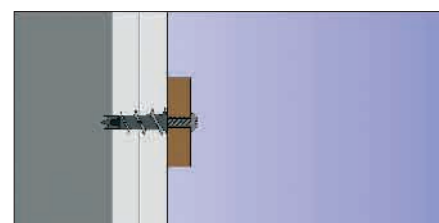
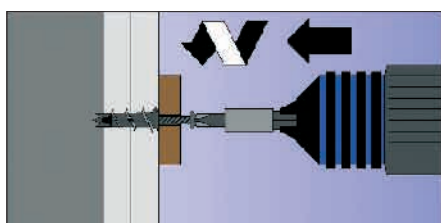
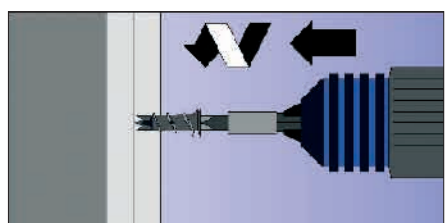


Parametry techniczne kotew TDPA i TNPA

Kod produktu	Średnica wkręta	Długość wkręta	Długość kotwy	Max. grubość mocowanego elementu	Rekomendowana nośność na wyrywanie/ściananie N_{rec} / V_{rec}	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Pojedyncza płyta G-K 1x12.5 mm	Podwójna płyta G-K 2x12.5mm
	d	Ls	L	t _{fix}	[kN] N_{rec}/V_{rec}	[kN] N_{rec}/V_{rec}
TDPA (Driva)	4	30	30	15	0,07/0,18	0,1/0,27
TNPA (Nylon)	4	30	35	15	0,07/0,18	0,1/0,27
TNPA-M (Nylon)	3	27	25	15	0,07/0,18	0,1/0,27



Schemat montażu kotew TDPA i TNPA:



Kotwa stalowa do płyt G-K - THW

Zastosowania:

- mocowanie obrazów, urządzeń, oświetlenia, mebli, półek, karniszy, listew drewnianych i kablowych do płyt G-K.
- mocowanie ognioodpornego okablowania.

Zalety:

- blokada przeciw obrotowi podczas instalacji,
- prosty i szybki montaż oraz demontaż,
- zamocowanie niepalne.



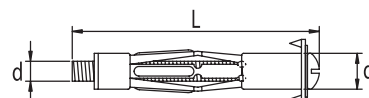
Materiał kotwy:

Wkręt wykonany ze stali zwykłej, węglowej klasy ocynkowanej galwanicznie do 5µm.

Materiał podłoża:

Płyty gipsowo-kartonowe oraz inne podłoża cienkościennie takie jak: płyty kanałowe, stropy typu Ackerman, Fert i Teriva, płyty drewnopochodne, płyty gipsowo-włókniste.

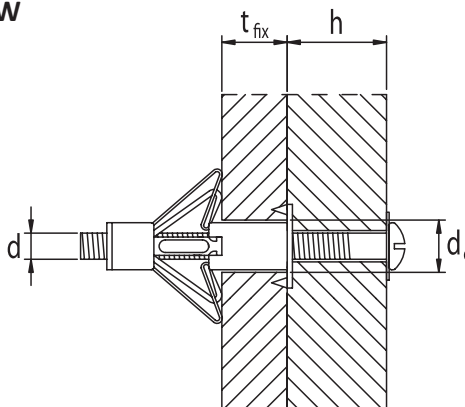
Sposób oznaczania kotew THW		
Symbol	Rozmiar gwintu śruby d [mm]	Długość kotwy L [mm]
THW	04	025



Parametry techniczne kotwy THW

Kod produktu	Średnica gwintu śruby	Średnica otworu w podłożu	Grubość ścianki podłoża	Długość kotwy	Max. grubość mocowanego elementu	Narzędzie do osadzania	Rekomendowana nośność na wyrywanie/ściananie N_{rec}/V_{rec}	
	[mm]	[mm]	[mm]				Pojedyncza płyta G-K 1x12.5 mm	Podwójna płyta G-K 2x12.5mm
	d	d ₀	H		t _{fix}		[kN] N_{rec}/V_{rec}	[kN] N_{rec}/V_{rec}
THW04025	4	8	0-5	25	8	THWT01	0,2/0,5	-
THW04045	4	8	8-16	45	16	THWT01	0,2/0,5	-
THW04050	4	8	16-23	50	17	THWT01	0,2/0,5	-
THW04065	4	8	18-32	65	20	THWT01	-	0,3/0,9
THW05045	5	10	6-13	45	17	THWT01	0,2/0,5	-
THW05060	5	10	8-16	60	26	THWT01	0,2/0,5	-
THW05070	5	10	16-32	70	30	THWT01	-	0,3/0,9
THW06060	6	13	7-16	60	35	THWT01	0,2/0,5	-
THW06070	6	13	16-32	70	30	THWT01	-	0,3/0,9

Narzędzie do osadzania kotew THW



Schemat montażu kotew THW:

