

Oddíl 1. POPIS PRODUKTU

ROZŠÍŘOVACÍ ZÁTKA S OČNÝM HÁČKEM – HOX PLASTOVÝ KOTOUČ PRO ZAKRÝVÁNÍ OTVORY HOX PRO OČKO – ZHO

Rozpěrná hmoždinka HOX se skládá z pouzdra z polyamidu a ocelového šroubu s háčkem s okem s ochranným zinkem. Je určen především pro upevnění lešení na budovy.

Typy podkladů, na které lze instalovat rozpěrnou hmoždinku HOX:

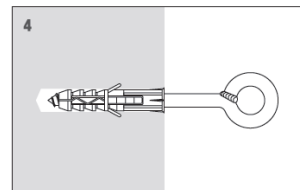
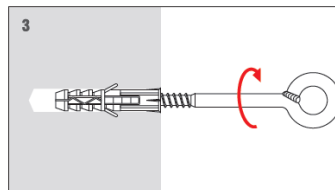
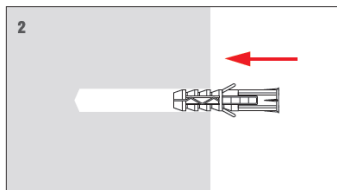
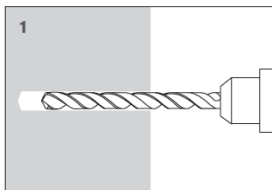
- Konkrétní
- Pevná hlíněná cihla
- Pevná vápenopísková cihla

Plastový kotouč ZHO slouží k zakrytí otvorů pro HOX očka. Dodává se ve třech barvách: bílá, šedá a černá. Vnější průměr límce je 28 mm.

Expanzní zátka mají národní technické posouzení: ITB-KOT-2018/0528 Rev. I

Část 2. ZPŮSOB INSTALACE

1. Lze použít pouze originální rozšiřovací zástrčky dodané výrobcem
2. Před instalací identifikujte podklad, do kterého bude zástrčka instalována, a porovnejte zatížení, které zástrčka přenesne, s hodnotami odporu uvedenými v produktovém listu nebo národním technickém posouzení
3. Zvolte vhodnou délku hmoždinky tak, aby dilatační zóna byla v konstrukčním materiálu stěny
4. Průměr vyvrtaných otvorů by měl odpovídat průměru použitých hmoždinek
5. Vrtané otvory v podkladech z plných materiálů by měly být hlubší min. 10 mm ve srovnání s hloubkou ukotvení hmoždinky
6. Vyčistěte otvory v pevných materiálech vrtů pohybem vrtáku tam a zpět při snížené rychlosti
7. Potom vložte hmoždinku do vyvrtaného otvoru a zašroubujte šroub, dokud zcela nepronikne do pouzdra
8. Kotouč ZHO by měl být namontován do otvorů pro háčky HOX



Část 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

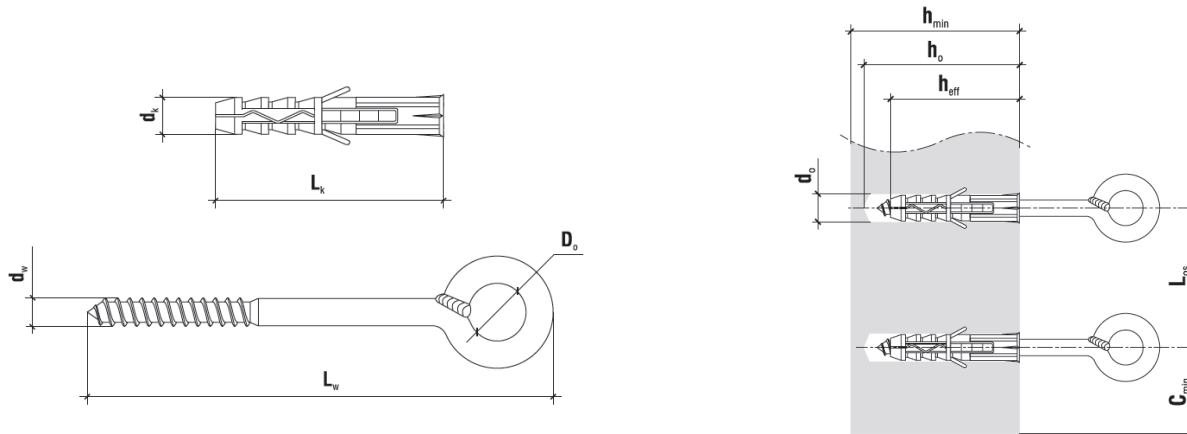
TECHNICKÉ PARAMETRY – HOX			
Parametr	Jednotka	Hodnota	
		HOX-14	HOX-16
Průměr zástrčky	d_k [mm]	14	16
Průměr díry/vrtáku	d_0 [mm]	14	16
Efektivní hloubka ukotvení	h_{eff} [mm]	80	100
Hloubka vrtané díry	h_0 [mm]	90	110
Materiál rukávů	[-]	PA – polyamid	
Materiál šroubu	[-]	Pozinkovaná ocel	
Národní technické posouzení	[-]	KOT-2018/0528	

ODOLNOST – HOX		
Typ substrátu	Konstrukční odolnost proti vytažení [kN]	
	HOX-14	HOX-16
Beton C20/25 ÷ C50/60	0,33	0,67
Pevná hlíněná cihla	0,48	1,00
Pevná vápenopísková cihla	1,00	1,80

PARAMETRY INSTALACE – HOX			
Typ zástrčky	Min. tloušťka substrátu	Min. vzdálenost od okraje	Min. osová vzdálenost
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	l_{os} [mm]
HOX-14	120	160	160/240*
HOX-16	150	200	200/300*

*pro betonový podklad/jiné podklady

PRODUKTOVÝ LIST – HOX/ZHO



VÝBĚROVÝ TABULKA – HOX				
Kód produktu	Průměr a délka rukávu	Průměr a délka šroubu	Průměr háčku	Počet kusů v krabici
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	D_o [mm]	[ks]
HOX-14120	14x80	10x165	25	20
HOX-14160	14x80	10x205	25	20
HOX-14190	14x80	10x235	25	20
HOX-14230	14x80	10x275	25	20
HOX-16160	16x100	12x210	25	15
HOX-16190	16x100	12x240	25	15
HOX-16230	16x100	12x280	25	15
HOX-16300	16x100	12x350	25	15
HOX-16350	16x100	12x400	25	15



VÝBĚROVÁ TABULKA – ZHO				
Kód produktu	Barva	Průměr plastového kotouče [mm]	Průměr límce [mm]	Počet kusů v krabici
ZHO-BI	bílý	14	28	100
ZHO-SZ	šedá	14	28	100
ZHO-PI	písečný	14	28	100

Část 4. POZNÁMKY

- Všechny předchozí verze tohoto produktového listu pozbývají platnosti
- Údaje uvedené v tomto technickém listu výrobku odpovídají současným znalostem a jsou zveřejněny v dobré víře. KLIMAS Sp. z o.o. nenese odpovědnost za správnost a kvalitu upevnění, pokud nebudou dodržena doporučení týkající se způsobu použití a instalace.