

Zatížení

EasyHook hák s hmoždinkou DuoPower

Garantované nosnosti ¹⁾ samotné kotvy.

Typ		Skoba 5		Skoba 6		Skoba 8		Skoba 10	
Zatížení smykem V_{rec} nebo šikmým tahem F_{rec} pod úhlem 45°		V_{rec}	$F_{rec,45°}$	V_{rec}	$F_{rec,45°}$	V_{rec}	$F_{rec,45°}$	V_{rec}	$F_{rec,45°}$
Průměr vrtu	[mm]	3.5	3.5	4	4	5	5	6	6
Hmoždinka DuoPower	[mm]	5 x 25	5 x 25	6 x 30	6 x 30	8 x 40	8 x 40	10 x 50	10 x 50
Min. vzdálenost k okraji v betonu c_{min}	[mm]	30	30	35	35	50	50	65	65
Garantovaná zatížení v příslušném stavebním materiálu ²⁾									
Beton $\geq$ C20/25	[kg]	25	8	30	9	80	20	90	25
Svisle děrované zdivo $\geq$ Hlz 12 ($\rho \geq 0.9$ kg/dm ³)	[kg]	25	8	30	9	35	15	40	18
Pórobeton $\geq$ PB2, PP2	[kg]	6	5	11	6	15	13	20	15
Sádrokarton 12.5 mm	[kg]	6	5	13	6	18	8	20	9

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou zohledněny. Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrtů předepsaného průměru s celým závitem.

²⁾ Platí pro zatížení kolmé na osu vrtu nebo šikmo pod úhlem 45°.

EasyHook hák a oko s hmoždinkou DuoPower

Garantované nosnosti ¹⁾ samotné kotvy.

Typ		Hák 6		Hák 8		Oko 6		Oko 8	
Garantovaná zatížení tahem (N_{rec}) nebo smykem (V_{rec})		N_{rec}	V_{rec}	N_{rec}	V_{rec}	N_{rec}	V_{rec}	N_{rec}	V_{rec}
Průměr vrtu	[mm]	4	4	5	5	4	4	5	5
Hmoždinka DuoPower	[mm]	6 x 30	6 x 30	8 x 40	8 x 40	6 x 30	6 x 30	8 x 40	8 x 40
Min. vzdálenost k okraji v betonu c_{min}	[mm]	35	35	50	50	35	35	50	50
Garantovaná zatížení v příslušném stavebním materiálu ²⁾									
Beton $\geq$ C20/25	[kg]	12	5	23	10	34	13	60	20
Svisle děrované zdivo $\geq$ Hlz 12 ($\rho \geq 0.9$ kg/dm ³)	[kg]	12	4	19	10	34	13	38	18
Pórobeton $\geq$ PB2, PP2	[kg]	8	4	7	6	8	6	8	8
Sádrokarton 12.5 mm	[kg]	7	5	8	5	7	10	8	8

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou zohledněny. Uvedené hodnoty zatížení platí při použití přiloženého vrtu.

²⁾ Garantovaná zatížení tahem nebo smykem.

EasyHook skoba a hák s hmoždinkou DuoBlade

Garantované nosnosti ¹⁾ samotné kotvy.

Typ		Oko 6		Skoba 6	
Garantovaná zatížení tahem (N_{rec}) nebo smykem (V_{rec})		N_{rec}	V_{rec}	N_{rec}	V_{rec}
Průměr vrtu	[mm]	4	4	4	4
Min. hloubka vrtání	[mm]	28	28	28	28
Garantovaná zatížení v příslušném stavebním materiálu ²⁾					
Sádrokarton 12,5 mm	[kg]	7	5	6	13

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou zohledněny. Uvedené hodnoty zatížení platí při použití přiloženého vrtu.

²⁾ Garantovaná zatížení tahem nebo smykem.