

# HVE 01

Vysokovýkonná oceľová kotva s 8,8 stupňovou šesťhranou hlavou skrutky a špeciálna podložka s patentovanou geometriou, pozinkovaná



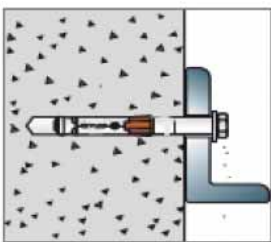
Európska technická norma  
Variant 1 pre betón s trhlinami  
a bez trhlín  
ETA-10/0060 ETAG 001 - PART 1  
EC n° 1109-BPR-0057

Kód tovaru	Veľkosť kotvy $\varnothing \times L_a / t_{fix}(mm)$	Veľkosť skrutky $M \times L_s / (mm)$	ks v krabici	ks v kartóne	EUR za 1.000 ks
<b>Ø 10 - AF 10</b>					
<b>HVE 01 10 070</b>	10 x 70 / 5	M6 x 75	50	500	691 €
<b>HVE 01 10 080</b>	10 x 80 / 15	M6 x 85	50	500	700,13 €
<b>HVE 01 10 100</b>	10 x 100 / 35	M6 x 105	50	500	895,10 €
<b>HVE 01 10 120</b>	10 x 120 / 55	M6 x 125	25	250	1053,96 €
<b>Ø 12 - AF 13</b>					
<b>HVE 01 12 080</b>	12 x 80 / 10	M8 x 85	50	250	1028,12 €
<b>HVE 01 12 100</b>	12 x 100 / 30	M8 x 105	25	250	1102,53 €
<b>HVE 01 12 120</b>	12 x 120 / 50	M8 x 125	25	250	1218,20 €
<b>HVE 01 12 140</b>	12 x 140 / 70	M8 x 145	25	250	1694,25 €
<b>Ø 16 - AF 17</b>					
<b>HVE 01 16 100</b>	16 x 100 / 20	M10 x 105	20	200	1569,25 €
<b>HVE 01 16 120</b>	16 x 120 / 40	M10 x 125	20	100	1639,19 €
<b>HVE 01 16 140</b>	16 x 140 / 60	M10 x 150	20	100	1859,69 €
<b>HVE 01 16 160</b>	16 x 160 / 80	M10 x 170	20	100	2618,07 €
<b>Ø 18 - AF 19</b>					
<b>HVE 01 18 120</b>	18 x 120 / 20	M12 x 130	10	100	2397,25 €
<b>HVE 01 18 150</b>	18 x 150 / 50	M12 x 160	10	50	2851,43 €
<b>HVE 01 18 170</b>	18 x 170 / 70	M12 x 180	10	50	3506,32 €
<b>HVE 01 18 200</b>	18 x 200 / 100	M12 x 210	10	50	3558,11 €
<b>Ø 24 - AF 24</b>					
<b>HVE 01 24 140</b>	24 x 140 / 20	M16 x 140	5	25	5069,61 €
<b>HVE 01 24 170</b>	24 x 170 / 50	M16 x 170	5	25	5373,76 €
<b>HVE 01 24 200</b>	24 x 200 / 80	M16 x 200	5	25	6201,93 €
<b>HVE 01 24 220</b>	24 x 220 / 100	M16 x 220	5	25	7613,63 €

ETA-CE variant 1 certifikované položky

R120 Ohňovzdorné certifikované položky

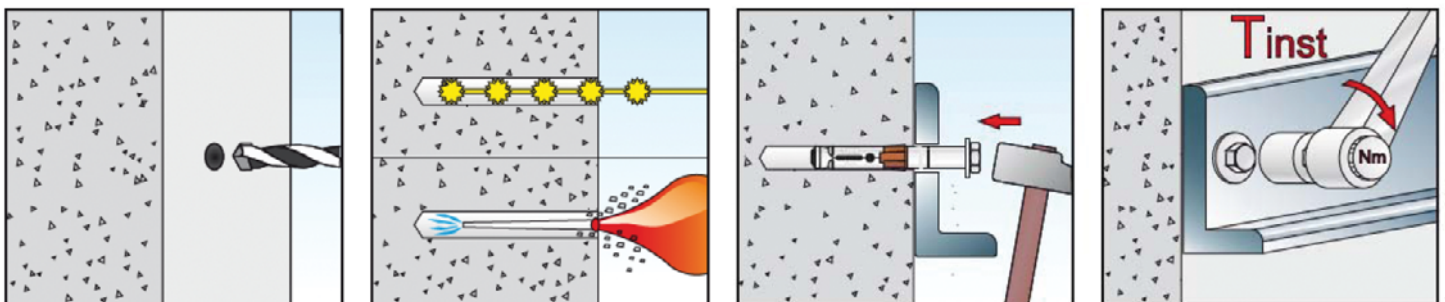
## Použitie



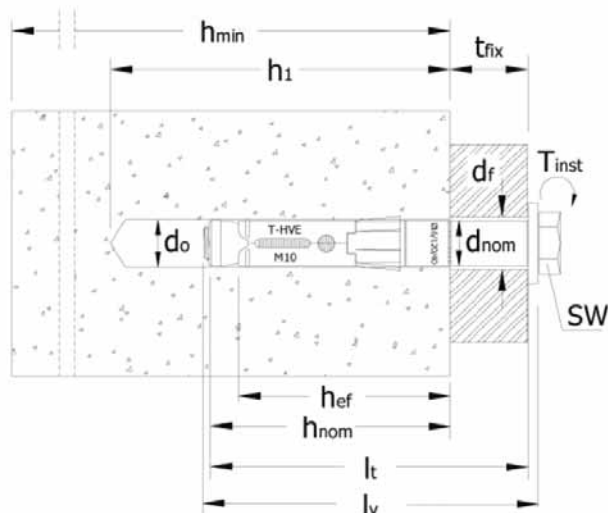
## Balenie



## Montážny návod



## TECHNICKÝ LIST PRE KOTVU HVE 01



- $d_{nom} \times l_v$  : vonkajší priemer x dĺžka kotvy
- $M \times l_v$  : priemer skrutky x dĺžka kotvy
- $t_{fix}$  : maximálna upínacia hrúbka
- $d_o$  : priemer vyvrtaného otvoru
- $h_1$  : minimálna hĺbka vyvrtaného otvoru
- $h_{min}$  : minimálna hrúbka betónového prvku
- $h_{nom}$  : minimálna celková hĺbka zapustenia kotvy v betóne
- $h_{ef}$  : minimálna efektívna hĺbka kotvenia
- $d_f$  : priemer otvoru vôle v upevnení
- $T_{inst}$  : krútiaci moment
- $SW$  : veľkosť kľúča
- $c$  : vzdialenosť od okraja
- $c_{min}$  : minimálna prípustná vzdialenosť od okraja
- $s$  : rozostup
- $s_{min}$  : minimálny prípustný rozostup

kód položky	$d_{nom} \times l_t$	$M \times l_v$	$t_{fix}$	$d_o$	$h_1$	$h_{min}$	$h_{nom}$	$h_{ef}$	$d_f$	$T_{inst}$	$SW$	$c_{min}$	$s_{min}$
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[mm]	[mm]	[mm]
HVE 01 10 070	10 x 70	6 x 75	5	10	80	110	65	55	12	15	10	$c_{min}$ 70	$s_{min}$ 55
HVE 01 10 080	10 x 80	6 x 85	15										
HVE 01 10 100	10 x 100	6 x 105	35										
HVE 01 10 120	10 x 120	6 x 125	55										
HVE 01 12 080	12 x 80	8 x 85	10	12	90	120	70	60	14	30	13	$c_{min}$ 100	$s_{min}$ 110
HVE 01 12 100	12 x 100	8 x 105	30										
HVE 01 12 120	12 x 120	8 x 125	50										
HVE 01 12 140	12 x 140	8 x 145	70										
HVE 01 16 100	16 x 100	10 x 105	20	16	100	140	80	70	18	50	17	$c_{min}$ 90	$s_{min}$ 80
HVE 01 16 120	16 x 120	10 x 125	40										
HVE 01 16 140	16 x 140	10 x 150	60										
HVE 01 16 160	16 x 160	10 x 170	80										
HVE 01 18 120	18 x 120	12 x 130	20	18	120	180	100	90	20	100	19	$c_{min}$ 175	$s_{min}$ 135
HVE 01 18 150	18 x 150	12 x 160	50										
HVE 01 18 170	18 x 170	12 x 180	70										
HVE 01 18 200	18 x 200	12 x 210	100										
HVE 01 24 140	24 x 140	16 x 140	20	24	140	210	120	105	26	160	24	$c_{min}$ 180	$s_{min}$ 130
HVE 01 24 170	24 x 170	16 x 170	50										
HVE 01 24 200	24 x 200	16 x 200	80										
HVE 01 24 220	24 x 220	16 x 220	100										



Európska technická norma  
 Variant 1 pre betón s trhlinami  
 a bez trhlín  
 ETA-10/0060  
 EC n° 1109-BPR-0057

ETA-CE variant 1 certifikované položky

R120 Ohňovzdorné certifikované položky