

# Vrut HT se širokou hlavou pro vyrovnání kontralatí nadkrokevního zateplení a pevné upevnění deskových materiálů do dřeva







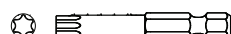
**materiál:** vrut ze zušlechtnuté uhlíkové oceli, ochrana proti korozi – galvanicky pozinkováno

**použití:** pro upevnění nosných kontralatí šroubovaných kolmo do krokví a k jejich vyrovnání, vzájemné upevnění CLT panelů a deskových materiálů



typ      průměr závitů d (mm)      celková délka L (mm)

**HT- 8,0x ...**

označení/rozměry v mm	počet kusů v balení	průměr hlavy vrutu (mm)	montážní nástavec	délka závitů vrutu (mm)	cena za 1 ks bez DPH	materiál	certifikát
<b>HT-T (talířová hlava)</b>							
							
HT-8,0 x 80	50	18,0	T40	100	<b>8,00</b>		
100	50	18,0	T40	100	<b>9,00</b>		
120	50	18,0	T40	100	<b>10,00</b>		
140	50	18,0	T40	100	<b>11,00</b>		
160	50	18,0	T40	100	<b>13,00</b>		
180	50	18,0	T40	100	<b>15,00</b>		
200	50	18,0	T40	100	<b>17,00</b>		
220	50	18,0	T40	100	<b>19,00</b>		
240	50	18,0	T40	100	<b>23,00</b>		
260	50	18,0	T40	100	<b>28,00</b>		
280	50	18,0	T40	100	<b>31,00</b>		
300	50	18,0	T40	100	<b>34,00</b>		
320	50	18,0	T40	100	<b>37,00</b>		
340	50	18,0	T40	100	<b>40,00</b>		
360	50	18,0	T40	100	<b>43,00</b>		
380	50	18,0	T40	100	<b>46,00</b>		
400	50	18,0	T40	100	<b>49,00</b>		
<b>HT-Z (zápustná hlava)</b>							
							
HT-4,0 x 50	500	7,9	T15	100	<b>0,85</b>		
60	200	7,9	T15	100	<b>1,50</b>		
70	200	7,9	T15	100	<b>2,40</b>		
HT-4,5 x 50	200	8,9	T25	100	<b>1,10</b>		
60	200	8,9	T25	100	<b>1,40</b>		
70	200	8,9	T25	100	<b>2,50</b>		
HT-5,0 x 50	200	9,6	T25	100	<b>1,25</b>		
60	200	9,6	T25	100	<b>1,50</b>		
70	200	9,6	T25	100	<b>2,10</b>		
HT-6,0 x 50	200	11,6	T25	100	<b>2,00</b>		
60	200	11,6	T25	100	<b>2,50</b>		
70	200	11,6	T25	100	<b>2,90</b>		
80	200	11,6	T25	100	<b>3,10</b>		
90	100	11,6	T25	100	<b>4,20</b>		
<b>montážní nástavec</b> T40-70-HEX $\frac{1}{4}$ "							
							
				1	<b>192,-</b>		