



Csavar és kötőelem webáruház

Katalógus és árjegyzék

További részletek és online megrendelés:



www.csavar.bolt.hu



Udvari Játék Kft.
7026 Madocsa, Kender u.20.
Scheidl Lajos ügyvezető
www.udvarijatek.hu
+36 75 677-265
info@udvarijatek.hu




A hatlapfejű csavarok metrikus menettel különféle méretekben kaphatók M4 – M14 között és 20 – 120 mm közötti hosszban. A hatlapfejű csavarokat alkatrészek és anyagok összeszerelésére használják.

Hatlapfejű csavar M4 X <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>30</td> </tr> </table>	20	30	Hatlapfejű csavar M5 X <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> </tr> </table>	20	30	40	60	70	80																										
20	30																																		
20	30	40																																	
60	70	80																																	
Hatlapfejű csavar M6 X <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> </tr> </table>	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Hatlapfejű csavar M8 X <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>120</td> <td></td> </tr> </table>	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		Hatlapfejű csavar M10 X <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>120</td> <td></td> </tr> </table>	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
20	30	40																																	
50	60	70																																	
80	90	100																																	
20	30	40																																	
50	60	70																																	
80	90	100																																	
110	120																																		
20	30	40																																	
50	60	70																																	
80	90	100																																	
110	120																																		
Hatlapfejű csavar M12 X <table border="1"> <tr> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120			Hatlapfejű csavar M14 X <table border="1"> <tr> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	60	80	100	120																		
30	40	50																																	
60	70	80																																	
90	100	110																																	
120																																			
60	80	100																																	
120																																			

A csavarok tartják össze az ember alkotta világ java részét. A csavarozás előnye más rögzítésekkel szemben, hogy könnyen szerelhető és utólag könnyen visszabontható.




Amit a csavarokról tudni kell:

A csavar szerkezeti elemek oldható összekapcsolására, vagy rögzítésére, illetve valamilyen mozgatható alkatrész pozicionálására, vagy tömítésre, vagy feszítésre használatos menetes alkatrész. A csavarkötés leggyakrabban csavarból és a csavarral méretben megegyező csavaranyából és alátétből áll. A csavarkötés része lehet még a rugós alátét, vagy fogazott alátét.

Csavar méret	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Kulcsméret 	7	8	10	13	17	19	22





Gipszkarton, gipszrost vagy cementkötésű faforgácslapok fémvázhoz való rögzítéséhez alkalmazható csavar.

<p>Gipszkarton csavar FÉM, foszfátzott</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">3,5 x</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>35</td> </tr> <tr> <td>45</td> </tr> <tr> <td>55</td> </tr> </table>	3,5 x	25	35	45	55	<p>Gipszkarton csavar FA, foszfátzott</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">3,5 x</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>35</td> </tr> <tr> <td>45</td> </tr> <tr> <td>55</td> </tr> </table>	3,5 x	25	35	45	55	
3,5 x		25										
		35										
		45										
	55											
3,5 x	25											
	35											
	45											
	55											
<p>Önfúrós gipszkarton csavar,</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">3,5 x</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>35</td> </tr> <tr> <td>45</td> </tr> <tr> <td>55</td> </tr> </table>	3,5 x	25	35	45	55							
3,5 x		25										
		35										
		45										
	55											

A gipszkarton csavarok kiválóan alkalmasak gipszkarton rögzítéséhez fa ill. fém tartószerkezetekre. Trombita alakú fejjel és tág menettel rendelkeznek. Ezek a csavarok lehetővé teszik a gyors, erős rögzítést. Az előfúrás 2 mm vastagságig nem szükséges. A gipszkarton csavarok anyaga kemény és védőbevonattal rendelkeznek.



A faszerkezet építő csavarok hegyén kialakított önfúró vágóél és a szárán található horonymarók segítségével előfúrás nélkül is könnyen használhatók. Ideális megoldást kínálnak pl. fa játszóterek, fa tetőszerkezetek és minden egyéb fából készült építmények összeszerelésénél mivel könnyen és gyorsan behajthatók. Nagy átmérőjű lapos tányérfeje helyettesíti a nagyméretű lapos fakötésű alátétet, esztétikus és ideális a stabil kötés létrehozásában.




Faszerkezetépítő csavar, laposfejű 6 X <table border="1" data-bbox="209 815 576 1059"> <tr><td>40</td><td>50</td><td>60</td></tr> <tr><td>70</td><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>120</td><td>140</td><td>160</td></tr> <tr><td>180</td><td>200</td><td>220</td></tr> <tr><td>240</td><td>260</td><td>280</td></tr> <tr><td>300</td><td></td><td></td></tr> </table>	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300			Faszerkezetépítő csavar, laposfejű 8 X <table border="1" data-bbox="608 815 975 1016"> <tr><td>50</td><td>60</td><td>80</td></tr> <tr><td>100</td><td>120</td><td>140</td></tr> <tr><td>160</td><td>180</td><td>200</td></tr> <tr><td>220</td><td>240</td><td>260</td></tr> <tr><td>280</td><td>300</td><td></td></tr> </table>	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300		
40	50	60																																	
70	80	100																																	
120	140	160																																	
180	200	220																																	
240	260	280																																	
300																																			
50	60	80																																	
100	120	140																																	
160	180	200																																	
220	240	260																																	
280	300																																		
Faszerkezetépítő csavar, laposfejű 10 X <table border="1" data-bbox="209 1211 576 1413"> <tr><td>80</td><td>100</td><td>120</td></tr> <tr><td>140</td><td>160</td><td>180</td></tr> <tr><td>200</td><td>220</td><td>240</td></tr> <tr><td>260</td><td>280</td><td>300</td></tr> <tr><td>280</td><td>300</td><td></td></tr> </table>	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	280	300		Süllyesztettfejű faszerkezetépítő csavar 8 X <table border="1" data-bbox="608 1211 724 1245"> <tr><td>80</td></tr> </table> Süllyesztettfejű faszerkezetépítő csavar 10 X <table border="1" data-bbox="608 1391 724 1424"> <tr><td>100</td></tr> </table>	80	100	 Csavar és kötőelem webáruház www.csavar.bolt.hu																
80	100	120																																	
140	160	180																																	
200	220	240																																	
260	280	300																																	
280	300																																		
80																																			
100																																			


Süllyesztett fejű csavar Torx fej kialakítással. Ezeket az építőipari ács csavarokat a felhasználó magasabb széntartalmú anyagnak és az azt követő hőkezelésnek köszönhetően nagy szilárdság jellemzi.


Jellemzők:

- A csavar felülete **csúszós lakkal** van kezelve, ami csökkenti a súrlódást az anyagba fúráskor.
- Az építőcsavar előnye a **speciális vágóhegy és kétmenetes kialakítás**, amely előfúrás nélkül is könnyű fúrást tesz lehetővé keményebb fában is.
- A lemezfejnek köszönhetően a csavar nagyobb szorítóerővel rendelkezik, így a **fej nem halad át a csatlakoztatott anyagon**.
- A szerkezeti önmetsző csavarok használata biztosítja az illesztések maximális **biztonságát és megbízhatóságát** fa szerkezetek, lépcsők, rácsos tartószerkezetek, homlokzati panelek stb.
- A végén lévő vágóél **kiküszöböli a fa repedését**.

Belső kulcsnyílású csavarokat (vagy más néven imbusz csavarokat) használnak olyan szerkezetek rögzítésére, ahol a kiálló csavarfej veszélyes lehet. A belső kulcsnyílású csavarok hengeres fejűek, a fejben a kulcs részére hatszögű süllyesztés található, ezért nagyobb erővel lehet meghúzni. Meghúzásukra és oldásukra speciális hatszög keresztmetszetű csavarkulcs, imbuszkulcs használható.



	Belső kulcsnyílású csavar M4 X <table border="1" data-bbox="608 488 975 566"> <tr> <td>30</td> <td>30</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> </tr> </table>	30	30	50	60	70	80	Belső kulcsnyílású csavarok 																		
30	30	50																								
60	70	80																								
Belső kulcsnyílású csavar M5 X <table border="1" data-bbox="209 723 571 801"> <tr> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>100</td> <td></td> </tr> </table>	30	40	50	60	100		Belső kulcsnyílású csavar M6 X <table border="1" data-bbox="608 723 975 842"> <tr> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>100</td> <td></td> </tr> </table>	30	40	50	60	70	80	90	100		Belső kulcsnyílású csavar M8 X <table border="1" data-bbox="1016 723 1378 842"> <tr> <td>40</td> <td>50</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>80</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	40	50	70	50	80	90	100		
30	40	50																								
60	100																									
30	40	50																								
60	70	80																								
90	100																									
40	50	70																								
50	80	90																								
100																										
Belső kulcsnyílású csavar M10 X <table border="1" data-bbox="209 981 571 1137"> <tr> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>130</td> <td></td> </tr> </table>	50	60	70	80	90	100	90	100	110	120	130		 Csavar és kötőelem webáruház www.csavar.bolt.hu													
50	60	70																								
80	90	100																								
90	100	110																								
120	130																									

	Belső kulcsnyílású csavar - horganyzott, süllyesztett fejű M4 X <table border="1" data-bbox="587 1317 959 1350"> <tr> <td>30</td> <td>40</td> <td></td> </tr> </table>	30	40		Belső kulcsnyílású csavar - horganyzott, süllyesztett fejű M5 X <table border="1" data-bbox="1007 1317 1378 1350"> <tr> <td>40</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </table>	40	50													
30	40																			
40	50																			
Belső kulcsnyílású csavar - horganyzott, süllyesztett fejű M6 X <table border="1" data-bbox="209 1534 555 1608"> <tr> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	40	50	60	70			Belső kulcsnyílású csavar - horganyzott, süllyesztett fejű M8 X <table border="1" data-bbox="587 1534 959 1608"> <tr> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> </tr> </table>	40	50	60	80	90	100	Belső kulcsnyílású csavar - horganyzott, süllyesztett fejű M10 X <table border="1" data-bbox="1007 1534 1378 1608"> <tr> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	60	80	100	120		
40	50	60																		
70																				
40	50	60																		
80	90	100																		
60	80	100																		
120																				

	Belső kulcsnyílású csavar - horganyzott, domborfejű M5 X <table border="1" data-bbox="587 1787 831 1821"> <tr> <td>30</td> <td>40</td> <td></td> </tr> </table>	30	40		Belső kulcsnyílású csavar - horganyzott, domborfejű M6 X <table border="1" data-bbox="1007 1787 1251 1821"> <tr> <td>40</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </table>	40	50	
30	40							
40	50							
Belső kulcsnyílású csavar - horganyzott, domborfejű M8 X <table border="1" data-bbox="209 1973 453 2007"> <tr> <td>50</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </table>	50	60		Belső kulcsnyílású csavar - horganyzott, domborfejű M10 X <table border="1" data-bbox="608 1973 730 2007"> <tr> <td>60</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	60			Osztály: 10.9 Anyag: Acél
50	60							
60								






A csavarfejben kialakított párhuzamos négyzetnek köszönhetően elfordulás ellen biztosítható, így olyan helyen is alkalmazható, ahol nem lehet ellen fogni a csavarnak.

<p>Kapupánt csavar</p> <p>M6 X</p> <table border="1"> <tr><td>30</td><td>40</td><td>50</td></tr> <tr><td>60</td><td>70</td><td>80</td></tr> <tr><td>90</td><td>100</td><td>110</td></tr> <tr><td>120</td><td>130</td><td>140</td></tr> </table>	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	<p>Kapupánt csavar</p> <p>M8 X</p> <table border="1"> <tr><td>20</td><td>30</td><td>40</td></tr> <tr><td>50</td><td>60</td><td>70</td></tr> <tr><td>80</td><td>90</td><td>100</td></tr> <tr><td>110</td><td>120</td><td>130</td></tr> <tr><td>140</td><td>150</td><td>160</td></tr> <tr><td>180</td><td></td><td></td></tr> </table>	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180			
30	40	50																														
60	70	80																														
90	100	110																														
120	130	140																														
20	30	40																														
50	60	70																														
80	90	100																														
110	120	130																														
140	150	160																														
180																																
<p>Kapupánt csavar</p> <p>M10 X</p> <table border="1"> <tr><td>20</td><td>30</td><td>40</td></tr> <tr><td>50</td><td>60</td><td>70</td></tr> <tr><td>80</td><td>90</td><td>100</td></tr> <tr><td>120</td><td>130</td><td>140</td></tr> <tr><td>150</td><td>160</td><td>170</td></tr> <tr><td>180</td><td>190</td><td>200</td></tr> <tr><td>220</td><td></td><td></td></tr> </table>	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220			<p>Kapupánt csavar</p> <p>M12 X</p> <table border="1"> <tr><td>30</td><td>40</td><td>60</td></tr> <tr><td>70</td><td>80</td><td>90</td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td></tr> </table>	30	40	60	70	80	90	100			 <p>Csavar és kötőelem webáruház</p> <p>www.csavar.bolt.hu</p>
20	30	40																														
50	60	70																														
80	90	100																														
120	130	140																														
150	160	170																														
180	190	200																														
220																																
30	40	60																														
70	80	90																														
100																																

A kapupánt-csavarok metrikus menettel különféle méretekben kaphatók M6 – M12 között és 20 – 220 mm közötti hosszban. Közvetlenül a sima fej alatt egy négyzetes keresztmetszetű nyak található. A csavar rögzítése általában a fej bekalapálásával történik úgy, hogy a négyzetes rész behatoljon az anyagba. Ezzel a csavar szorosan rögzül és nem forog el az anya meghúzásakor. A csavar kerek feje nem csak esztétikus, hanem a biztonságot is fokozza – a csavar nem csavarható ki kívülről, ezért ideális kapuk vagy garázsajtók szereléséhez.



A facsavarok olyan önmetsző, menetes szárú fém kötőelemek, amelyek a behajtás során menetet vágva behúzzák magukat a faanyagba. Két egymáshoz illeszkedő faelemen keresztül haladva összehúzzák azokat, vagy éppen szerelvényeket rögzítenek velük.

Sülyesztettfejű faforgácslap csavar, sárgahorganyzott 2,5 X <table border="1"> <tr> <td>10</td> <td>20</td> </tr> </table>	10	20	Sülyesztettfejű faforgácslap csavar, sárgahorganyzott 3 X <table border="1"> <tr> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </table>	10	20	30	40	50		 Forgácslap csavarok 																			
10	20																												
10	20	30																											
40	50																												
Sülyesztettfejű faforgácslap csavar, sárgahorganyzott 3,5 X <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>50</td> <td>60</td> </tr> </table>	20	30	40	45	50	60	Sülyesztettfejű faforgácslap csavar, sárgahorganyzott 4 X <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>40</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>55</td> <td>60</td> </tr> </table>	20	25	30	35	40	45	50	55	60	Sülyesztettfejű faforgácslap csavar, sárgahorganyzott 4,5 X <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>40</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> </tr> </table>	20	25	30	35	40	45	50	60	70			
20	30	40																											
45	50	60																											
20	25	30																											
35	40	45																											
50	55	60																											
20	25	30																											
35	40	45																											
50	60	70																											
Sülyesztettfejű faforgácslap csavar, sárgahorganyzott 5 X <table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>110</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>150</td> <td></td> </tr> </table>	20	30	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150		Sülyesztettfejű faforgácslap csavar, sárgahorganyzott 6 X <table border="1"> <tr> <td>30</td> <td>50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>120</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>150</td> <td>160</td> </tr> </table>	30	50	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	 Csavar és kötőelem webáruház www.csavar.bolt.hu
20	30	40																											
45	50	60																											
70	80	90																											
100	110	120																											
140	150																												
30	50	60																											
70	80	90																											
100	120	130																											
140	150	160																											



Felhasználási területek

- Ácsok/asztalosok: bútorgyártás, belsőépítészeti rögzítések
- Kemény- és puhafa, forgácslemez vagy OSB-lapok, laminált faanyagok és egyéb faanyagok rögzítése.

Használható faszervezetek építésénél, megfelelő dübel alkalmazása esetén pedig szinte bármilyen műanyag, beton vagy egyéb elemhez is rögzíthető.




Az állványcsavarokat elsősorban a fa- és építőiparban használják, ideális megoldást jelentenek fagerendák, különböző fa-fém tartószerkezetek téglához, betonhoz történő rögzítésére.

Hatlapfejű facsavar, horganyzott M6 X <table border="1"> <tr><td>40</td><td>50</td><td>60</td></tr> <tr><td>70</td><td>80</td><td>90</td></tr> <tr><td>100</td><td>110</td><td></td></tr> </table>	40	50	60	70	80	90	100	110		Hatlapfejű facsavar, horganyzott M8 X <table border="1"> <tr><td>50</td><td>60</td><td>70</td></tr> <tr><td>80</td><td>90</td><td>100</td></tr> <tr><td>110</td><td>120</td><td>130</td></tr> <tr><td>140</td><td>150</td><td>160</td></tr> <tr><td>180</td><td>200</td><td>220</td></tr> <tr><td>240</td><td></td><td></td></tr> </table>	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240			<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Hatlapfejű állvány csavarok </div> 
40	50	60																											
70	80	90																											
100	110																												
50	60	70																											
80	90	100																											
110	120	130																											
140	150	160																											
180	200	220																											
240																													
Hatlapfejű facsavar, horganyzott M10 X <table border="1"> <tr><td>40</td><td>50</td><td>60</td></tr> <tr><td>70</td><td>80</td><td>90</td></tr> <tr><td>100</td><td>110</td><td>120</td></tr> <tr><td>130</td><td>140</td><td>160</td></tr> <tr><td>180</td><td>200</td><td>220</td></tr> <tr><td>240</td><td></td><td></td></tr> </table>	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	160	180	200	220	240			 Csavar és kötőelem webáruház www.csavar.bolt.hu										
40	50	60																											
70	80	90																											
100	110	120																											
130	140	160																											
180	200	220																											
240																													

A műanyag tiplikkel létrehozott kötéssel biztonságos, erős kapcsolatot alakítható ki. Az állványcsavar vagy más néven hatlapfejű facsavar, hatlapfejének köszönhetően behajtható kézi kulccsal és csavarbehajtóval egyaránt. A csavar felülete fehér horganyzott.





Behajtáshoz dugókulcsot, villáskulcsot vagy csillagkulcsot is használhat.

Alkalmazás: építőiparban, gépészetben, háztartásokban, megfelelő méretű alátétekkel együtt.

Csavar méret	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
	7	8	10	13	17	19	22



Alapcsavar (nem minősített), horganyzott

Alapcsavar, horganyzott M6 x <table border="1"> <tr> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>80</td> <td>120</td> </tr> </table>	40	50	60	70	80	120	Hatlapfejű csavar M8 x <table border="1"> <tr> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>100</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	60	70	80	90	100	120	140			 EGYÉB 
40	50	60															
70	80	120															
60	70	80															
90	100	120															
140																	
Hatlapfejű csavar M10 x <table border="1"> <tr> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>100</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>140</td> <td>150</td> </tr> </table>	60	70	80	90	100	120	130	140	150		 Csavar és kötőelem webáruház www.csavar.bolt.hu						
60	70	80															
90	100	120															
130	140	150															

Alapcsavar nem mozgó tárgyak, szerkezetek, konstrukciós elemek szilárd anyaghoz történő rögzítéséhez ajánlott. A fogadó szilárd anyagnak beton esetében legalább C20/25-ös minőségűnek kell lennie. Kő vagy más szilárd anyagok esetén fontos, hogy az ne legyen hasadó. Az alapcsavar használata során a rögzítendő tárgyhoz, illetve a várható terheléshez megfelelő méretű alapcsavar kiválasztása után a furat elkészítése a következő lépés az alapcsavar számára. A furat tisztítását követően az alapcsavar függőleges helyzetben kerüljön a furatba, majd egy kalapács segítségével, a csavarfejre gyakorolt nyomás által a terpesztőkúp nekifeszíti a hüvelyt a furat falának, így az alapcsavar helyzete stabilá válik. Utolsó lépésként a rögzítendő tárgy rákerül a csavarra.

Bútorfogantyú csavar <table border="1"> <tr> <td rowspan="11" style="text-align: center; vertical-align: middle;">4 x</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>12</td> </tr> <tr> <td>16</td> </tr> <tr> <td>20</td> </tr> <tr> <td>25</td> </tr> <tr> <td>30</td> </tr> <tr> <td>35</td> </tr> <tr> <td>40</td> </tr> <tr> <td>45</td> </tr> <tr> <td>50</td> </tr> <tr> <td>60</td> </tr> </table>	4 x	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60		 Csavar és kötőelem webáruház www.csavar.bolt.hu
4 x		10												
		12												
		16												
		20												
		25												
		30												
		35												
		40												
		45												
		50												
	60													






Alkalmazás: építőiparban, gépészetben, háztartásokban, megfelelő méretű alátétekkel és anyákkal együtt.

<p>Gyűrűs csavarcsavar</p> <p>M6 X 8</p> <p>M8 X 13</p> <p>M10 X 17</p>		 <p>Csavar és kötőelem webáruház</p> <p>www.csavar.bolt.hu</p>
--	---	---

- Ajánlott gépekhez, berendezésekhez és megfelelő teherbírású emelési pontok kialakításához
- Horganyzott borítással

Ajánlott lapra szerelt bútorokhoz, illetve szét-és összeszerelés esetén.

<p>Konfirmátor csavar</p> <p>5 x</p> <p>40 50</p>	<p>Konfirmátor csavar</p> <p>7 x</p> <p>40 50</p>	
	 <p>Csavar és kötőelem webáruház</p> <p>www.csavar.bolt.hu</p>	


- Belsőkulcsnyílású
- Géppel és kézzel is behajtható
- Kiváló minőség
- Hosszú élettartam



tel.: +36 75 677-265 +36 70 731-7711 info@e-jatszoter.hu



A metrikus menetes szem különféle fémszerkezetek és rögzítőelemeik rögzítésére szolgál. A legszélesebb körben alkalmazható otthon, kertben, műhelyben, az építkezésen, az iparban

<p>Szemescsavar metrikus menettel</p> <p>M6 X 50</p> <p>M8 X 60</p> <p>M10 X 150</p>		 <p>Csavar és kötőelem webáruház</p> <p>www.csavar.bolt.hu</p>
---	---	---



Csavar és kötőelem
webáruház

www.csavar.bolt.hu













Az anyák különféle célokra használhatók, és számos különféle típusban és méretben kaphatók. A leggyakoribb típusok az alábbiak:











Hatlapú anya, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 616 576 728"> <tr> <td>M4</td> <td>M5</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>M10</td> <td>M12</td> </tr> </table>	M4	M5	M6	M8	M10	M12																	
M4	M5	M6																					
M8	M10	M12																					
Hatlapú önzáró anya, műanyag betéttel, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 985 576 1097"> <tr> <td>M4</td> <td>M5</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>M10</td> <td>M12</td> </tr> </table>	M4	M5	M6	M8	M10	M12																	
M4	M5	M6																					
M8	M10	M12																					
Hatlapú zárt anya, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 1265 576 1377"> <tr> <td>M4</td> <td>M5</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>M10</td> <td>M12</td> </tr> </table> 	M4	M5	M6	M8	M10	M12	Hatlapú zárt anya, horganyzott <table border="1" data-bbox="608 1265 975 1377"> <tr> <td>M6</td> <td>M8</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>M12</td> <td>M14</td> <td></td> </tr> </table> 	M6	M8	M10	M12	M14		Körmös anya, horganyzott <table border="1" data-bbox="1015 1220 1382 1355"> <tr> <td>M4x8</td> <td>M5x8</td> <td>M6x9</td> </tr> <tr> <td>M6x12</td> <td>M6x18</td> <td>M8x11</td> </tr> <tr> <td>M10x12</td> <td>M12x14</td> <td></td> </tr> </table> 	M4x8	M5x8	M6x9	M6x12	M6x18	M8x11	M10x12	M12x14	
M4	M5	M6																					
M8	M10	M12																					
M6	M8	M10																					
M12	M14																						
M4x8	M5x8	M6x9																					
M6x12	M6x18	M8x11																					
M10x12	M12x14																						
Szárnyas anya, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 1657 576 1769"> <tr> <td>M4</td> <td>M5</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>M10</td> <td>M12</td> </tr> </table> 	M4	M5	M6	M8	M10	M12	Hatlapú toldó anya, horganyzott <table border="1" data-bbox="608 1691 975 1780"> <tr> <td>M5x15</td> <td>M6x18</td> <td>M8x24</td> </tr> <tr> <td>M10x30</td> <td>M12x36</td> <td></td> </tr> </table> 	M5x15	M6x18	M8x24	M10x30	M12x36											
M4	M5	M6																					
M8	M10	M12																					
M5x15	M6x18	M8x24																					
M10x30	M12x36																						



Az alátét egy csavar vagy anya alá helyezhető, és elosztja a nyomást a munkadarab védelme érdekében az anya meghúzásakor vagy meglazításakor.

Lapos alátét, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 613 576 719"> <tr> <td>M4</td> <td>M5</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>M10</td> <td>M12</td> </tr> </table>	M4	M5	M6	M8	M10	M12										
M4	M5	M6														
M8	M10	M12														
Rugós alátét, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 837 576 943"> <tr> <td>M4</td> <td>M5</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>M10</td> <td>M12</td> </tr> </table>	M4	M5	M6	M8	M10	M12										
M4	M5	M6														
M8	M10	M12														
Fakötésű alátét, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 1039 576 1196"> <tr> <td>M4</td> <td>M5</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>M10</td> <td>M12</td> </tr> <tr> <td>M14</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14									
M4	M5	M6														
M8	M10	M12														
M14																
Gumis (EPDM) alátét 4,2 X <table border="1" data-bbox="209 1308 453 1352"> <tr> <td>12,7</td> <td>14</td> </tr> </table> 4,8 X <table border="1" data-bbox="209 1420 576 1487"> <tr> <td>12,7</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 5,5 X <table border="1" data-bbox="209 1554 453 1599"> <tr> <td>14</td> <td>16</td> </tr> </table>	12,7	14	12,7	14	16	19			14	16	 6,3 X <table border="1" data-bbox="608 1442 852 1487"> <tr> <td>16</td> <td>25</td> </tr> </table> 8,5 X <table border="1" data-bbox="608 1554 724 1599"> <tr> <td>25</td> </tr> </table> 9,5 X <table border="1" data-bbox="608 1666 724 1711"> <tr> <td>25</td> </tr> </table>	16	25	25	25	
12,7	14															
12,7	14	16														
19																
14	16															
16	25															
25																
25																
Külső fogazású alátét, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 1845 576 1957"> <tr> <td>M4</td> <td>M5</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>M10</td> <td>M12</td> </tr> </table>	M4	M5	M6	M8	M10	M12		Kúpos alátét, horganyzott <table border="1" data-bbox="1018 1756 1385 1800"> <tr> <td>M4</td> <td>M5</td> <td>M6</td> </tr> </table> 	M4	M5	M6					
M4	M5	M6														
M8	M10	M12														
M4	M5	M6														



<p>Huzalszeg</p> <table border="1"> <tr><td>50</td><td>65</td><td>70</td></tr> <tr><td>80</td><td>90</td><td>100</td></tr> <tr><td>120</td><td>130</td><td>160</td></tr> <tr><td>180</td><td></td><td></td></tr> </table>	50	65	70	80	90	100	120	130	160	180				
50	65	70												
80	90	100												
120	130	160												
180														
<p>Külső fogazású alátét, horganyzott</p> <table border="1"> <tr><td>M4</td><td>M5</td><td>M6</td></tr> <tr><td>M8</td><td>M10</td><td>M12</td></tr> </table>	M4	M5	M6	M8	M10	M12								
M4	M5	M6												
M8	M10	M12												
<p>S-kampó, horganyzott</p> <table border="1"> <tr><td>M3x30</td><td>M4x35</td><td>M5x45</td></tr> <tr><td>M6x50</td><td>M8x65</td><td></td></tr> </table>	M3x30	M4x35	M5x45	M6x50	M8x65									
M3x30	M4x35	M5x45												
M6x50	M8x65													
<p>Egyenes kovácsolt sekli, horganyzott</p> <table border="1"> <tr><td>M6</td><td>M8</td><td>M10</td></tr> <tr><td>M12</td><td></td><td></td></tr> </table>	M6	M8	M10	M12										
M6	M8	M10												
M12														
<p>Szorítóbilincs, horganyzott</p> <table border="1"> <tr><td>8-12</td><td>12-20</td><td>20-32</td></tr> <tr><td>32-50</td><td>50-70</td><td>70-90</td></tr> <tr><td>90-110</td><td></td><td></td></tr> </table>	8-12	12-20	20-32	32-50	50-70	70-90	90-110							
8-12	12-20	20-32												
32-50	50-70	70-90												
90-110														





Egyenes összekötő, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 568 576 712"> <tr> <td>40x80 x2</td> <td>40x120 x2</td> <td>40x160 x2</td> </tr> <tr> <td>60x120 x2</td> <td>80x160 x2</td> <td>100x260 x2</td> </tr> </table>	40x80 x2	40x120 x2	40x160 x2	60x120 x2	80x160 x2	100x260 x2		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Összekötő elemek sarokvasak </div> 									
40x80 x2	40x120 x2	40x160 x2															
60x120 x2	80x160 x2	100x260 x2															
Sarokvas, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 770 576 1160"> <tr> <td>40x40/ 20x2</td> <td>40x40/ 40x2</td> <td>40x40/ 60x2</td> </tr> <tr> <td>40x120/ x2</td> <td>50x50/3 5x2</td> <td>50x50/5 0x2</td> </tr> <tr> <td>60x60/4 0x2</td> <td>60x60/6 0x2</td> <td>60x60/8 0x2</td> </tr> <tr> <td>80x80/4 0x2</td> <td>80x80/6 0x2</td> <td>80x80/8 0x2</td> </tr> <tr> <td>100x100 /60x2</td> <td>100x100 /80x2</td> <td>100x100 /100x2</td> </tr> </table>	40x40/ 20x2	40x40/ 40x2	40x40/ 60x2	40x120/ x2	50x50/3 5x2	50x50/5 0x2	60x60/4 0x2	60x60/6 0x2	60x60/8 0x2	80x80/4 0x2	80x80/6 0x2	80x80/8 0x2	100x100 /60x2	100x100 /80x2	100x100 /100x2		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Összekötő elemek sarokvasak </div> 
40x40/ 20x2	40x40/ 40x2	40x40/ 60x2															
40x120/ x2	50x50/3 5x2	50x50/5 0x2															
60x60/4 0x2	60x60/6 0x2	60x60/8 0x2															
80x80/4 0x2	80x80/6 0x2	80x80/8 0x2															
100x100 /60x2	100x100 /80x2	100x100 /100x2															
Talajcsavar 86,5 cm-es <table border="1" data-bbox="209 1218 576 1272"> <tr> <td>7x7</td> <td>9x9</td> <td>10x10</td> </tr> </table> Talajcsavar 100 cm-es <table border="1" data-bbox="209 1352 576 1406"> <tr> <td>7x7</td> <td>9x9</td> <td>10x10</td> </tr> </table>	7x7	9x9	10x10	7x7	9x9	10x10		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">  Talaj csavarok </div> 									
7x7	9x9	10x10															
7x7	9x9	10x10															
Huzalfeszítő (szem-kampó) <table border="1" data-bbox="209 1532 576 1644"> <tr> <td>M6</td> <td>M8</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>M12</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	M6	M8	M10	M12				Huzalfeszítő (szem-szem) <table border="1" data-bbox="1015 1585 1382 1697"> <tr> <td>M6</td> <td>M8</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>M12</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	M6	M8	M10	M12					
M6	M8	M10															
M12																	
M6	M8	M10															
M12																	
Kötélszorító bilincs, horganyzott <table border="1" data-bbox="209 1800 576 1912"> <tr> <td>3</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> </table>	3	5	6	8	14	16		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">  Huzal feszítők </div> 									
3	5	6															
8	14	16															



Talp lefúrható, állítható magasságú <table border="1" data-bbox="212 510 579 591"> <tr> <td>80x85</td> <td>100x85</td> <td>80x120</td> </tr> <tr> <td>80x150</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	80x85	100x85	80x120	80x150				<table border="1" data-bbox="1062 443 1337 651"> <tr> <td></td> <td>Oszlop talpak</td> </tr> <tr> <td colspan="2">  </td> </tr> </table>		Oszlop talpak				
80x85	100x85	80x120												
80x150														
	Oszlop talpak													
														
Talp betonozható <table border="1" data-bbox="212 768 579 848"> <tr> <td>80x65</td> <td>90x65</td> <td>100x65</td> </tr> <tr> <td>120x65</td> <td>150x65</td> <td></td> </tr> </table>	80x65	90x65	100x65	120x65	150x65			Talp lefúrható, fix <table border="1" data-bbox="1018 768 1385 848"> <tr> <td>80x85</td> <td>100x85</td> <td>120x85</td> </tr> <tr> <td>150x85</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	80x85	100x85	120x85	150x85		
80x65	90x65	100x65												
120x65	150x65													
80x85	100x85	120x85												
150x85														
Talp lefúrható, rogyasztott <table border="1" data-bbox="212 1059 579 1140"> <tr> <td>80x65</td> <td>90x65</td> <td>100x65</td> </tr> <tr> <td>120x65</td> <td>150x65</td> <td></td> </tr> </table>	80x65	90x65	100x65	120x65	150x65			 <p>Csavar és kötőelem webáruház www.csavar.bolt.hu</p>						
80x65	90x65	100x65												
120x65	150x65													
Anyatakaró sapka <table border="1" data-bbox="212 1339 579 1451"> <tr> <td>M6</td> <td>M8</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>M12</td> <td>M14</td> <td>M16</td> </tr> </table>	M6	M8	M10	M12	M14	M16		<table border="1" data-bbox="1070 1339 1337 1541"> <tr> <td>Takarósapkák záródugók - tiplik</td> </tr> <tr> <td>  </td> </tr> </table>	Takarósapkák záródugók - tiplik					
M6	M8	M10												
M12	M14	M16												
Takarósapkák záródugók - tiplik														
														
Műanyag csődugó <table border="1" data-bbox="212 1626 579 1787"> <tr> <td>3/8"</td> <td>1/2"</td> <td>3/4"</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>5/4"</td> <td>6/4"</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>76</td> <td></td> </tr> </table>	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	76			<table border="1" data-bbox="1094 1585 1361 1787"> <tr> <td>Takarósapkák záródugók - tiplik</td> </tr> <tr> <td>  </td> </tr> </table>	Takarósapkák záródugók - tiplik		
3/8"	1/2"	3/4"												
1"	5/4"	6/4"												
2"	76													
Takarósapkák záródugók - tiplik														
														
Zártszelvénydugó <table border="1" data-bbox="212 1850 579 1899"> <tr> <td>30x30</td> <td>40x20</td> <td>40x40</td> </tr> </table>	30x30	40x20	40x40		<table border="1" data-bbox="1094 1809 1361 2011"> <tr> <td>Takarósapkák záródugók - tiplik</td> </tr> <tr> <td>  </td> </tr> </table>	Takarósapkák záródugók - tiplik								
30x30	40x20	40x40												
Takarósapkák záródugók - tiplik														
														



Műanyag tipli 5X 25 Műanyag tipli 6X 28 35 Műanyag tipli 8X 38 50 60	 Műanyag tipli 10X 40 50 80 130 12X 55 80	 Takarósapkák záródugók - tiplik
--	---	---

Praktikus ajándékok férfiaknak

nem számít, hogy apáról, testvérről vagy férjéről van szó, nem számít, hogy milyen alkalomra keresel ajándékot, vagy, hogy milyen típusú vagy korú férfinak keresel ajándékot, nálunk biztosan találsz valami különleges csavarkészletet.

Csavarkészlet műanyag dobozban - A1	400 db facsavar	
Csavarkészlet műanyag dobozban – A2	100 db facsavar	
Csavarkészlet műanyag dobozban – A3	280 db csavaranya	
Csavarkészlet műanyag dobozban – A4	210 db önzáró csavaranya	
Csavarkészlet műanyag dobozban – A5	113 db faszervezetépítő csavar	
Csavarkészlet műanyag dobozban – A6	250 db szeg	



tel.: +36 75 677-265 +36 70 731-7711 info@e-jatszoter.hu



Csavar és kötőelem webáruház

www.csavar.bolt.hu

Áruházunkban kedvező áron találhatja meg a kötőelemeket, nem csak egész dobozra értékesítjük azokat, háztartási mennyiségben is vásárolhat. Csavarokat, anyákat, alátéteket, és egyéb kötőelemeket egyszerűen rendelhet webáruházunkon keresztül.

Raktáron nem található termékeket rövid határidővel beszerezünk.

Csak a webáruházban fellelhető csavarokat, kötőelemeket forgalmazzuk.

A weboldalon a vételár mindig a kiválasztott áru mellett feltüntetett bruttó ár, amely tartalmazza a 27%-os általános forgalmi adót is.

A termékekhez feltüntetett képek csak illusztrációk, a termékoldalon található műszaki adatok tájékoztató jellegűek.

A termékek beárazása során maximális odafigyeléssel járunk el, ennek ellenére előfordulhatnak elírások. Az esetleges elírásokért felelősséget nem tudunk vállalni. Hibás ár feltüntetése esetén Eladó felajánlja a termék valós áron történő megvásárlásának lehetőségét, mely információ birtokában a Vásárló eldöntheti, hogy megrendeli valós áron a terméket vagy minden hátrányos jogkövetkezmény nélkül lemondja a megrendelést.

www.csavar.bolt.hu

Szállítási információk:

A termékek online megrendelhető – e-Játszótér web-áruház

www.csavar.bolt.hu 17



tel.: +36 75 677-265 +36 70 731-7711 info@e-jatszoter.hu

Vevő a megvásárolt terméket átveheti személyesen a Vállalkozás telephelyén
(*Udvari Játék Kft., 7026 Madocsa, Kender u.20.*)

vagy kérheti annak kiszállítását az általa megadott címre.

- **Raktáron lévő árut** a megrendelés beérkezését követő 1-2 munkanapon belül postázzuk.
- **Raktáron nem lévő** termékek esetén a várakozási idő kb. 10-14 nap.

MPL futárszolgálat

Kérje rendelését házhoz Magyarország legnagyobb logisztikai szállító cégével a Magyar Posta Zrt.-vel. Rendelését akár a feladást követő napon kézhez kaphatja rendkívül kedvező áron. Email és SMS értesítés a küldemény érkezéséről.

A csomagok szállítása és kézbesítése a Magyar Posta Zrt. szabályzata szerint történik.

– az MPL általában a csomag feladásától számított **1 munkanapon belül** a csomagot kézbesíti a címzett részére.

– Ha a kézbesítés sikertelen (pl. a címzett nem volt otthon, amikor a futár becsöngetett), akkor egy írásbeli értesítőt hagy a címzett postaládájában, amelyben tájékoztatja a címzettet, hogy a csomagot **leteszi a helyi postahivatalba**, ahol a címzett **adott időn belül** átveheti azt. Ha a megadott időn belül nem jelentkezik a címzett a csomagért, a Posta visszaküldi azt.

Lakcímre és Munkahelyre is kérhető a kézbesítés. Utóbbi esetben a munkahely nevét is fel kell tüntetni a szállítási címnél, illetve azt, hogy hol található meg a címzett személy a munkahelyen.

Minden küldeményünk értékbiztosított és nyomon követhető! A küldemény postázásáról emailben tájékoztatjuk a Vásárlót. A feladást követően a posta is sms-ben/emailben tájékoztat a csomaggal kapcsolatban.

[A postai nyomkövető rendszert itt érhető el >>](#)

- Kérjük a csomagot kézbesítéskor a kézbesítő előtt szíveskedjék megvizsgálni, és esetlegesen a termékeken észlelt sérülés, vagy hiány esetén kérje jegyzőkönyv felvételét és ne vegye át a csomagot. Utólagos, jegyzőkönyv nélküli reklamációt nem áll módunkban elfogadni.
- Az esetleges postai szállítás késésével kapcsolatban sajnos nem tudunk felelősséget vállalni, ez a Magyar Posta hatáskörébe tartozik.

Szerződött futárszolgálati partnereink elérhetőségei

MPL FUTÁRSZOLGÁLAT

Lakossági ügyfeleknek: 06-1-767-8282

Hétfőtől szerdáig és pénteken 08:00-17:00

Csütörtökön 08:00-20:00 óráig.

MPL (Magyar Posta Logisztika) szolgáltatások: 06-1-333-7777

Hétfőtől szerdáig és pénteken 08:00-17:00

Csütörtökön 08:00-20:00 óráig.

E-mail: ugyfelszolgalat@posta.hu

Szállítási díjtáblázat:

0-2 kg – 2395 Ft

2-5 kg – 2675 Ft

5-10 kg – 2885 Ft

10-20 kg – 3510 Ft

20-30 kg – 5230 Ft

30-40 kg – 7325 Ft

40- – 56950 Ft