

### Naudojimo sritis

ESSVE paslėptos kniedės yra gausiai naudojamos tvirtinimo elementas, suteikiantis konstruktoriams plačias produktų formavimo ir medžiagų pasirinkimo galimybes.

### Aprašymas

ESSVE paslėptos kniedės yra lengvai montuojamos rankiniais arba pneumatiniais įrankiais.

Sukuria tvirtą, vibracijai atsparią jungtį ir pasižymi nedideliais kaštais.

### Montavimas

ESSVE paslėptos kniedės montuojamos vienoje ruošinio pusėje išgręžtose arba pramuštose angose, kurios turi būti maždaug 0,1mm didesnio skersmens už kniedes.

### Specifikacija

	Kniedės	Kaištukai
Medžiaga	Blizgaus cinkavimo plienas	Blizgaus cinkavimo plienas
Korozijos klasė	C1	

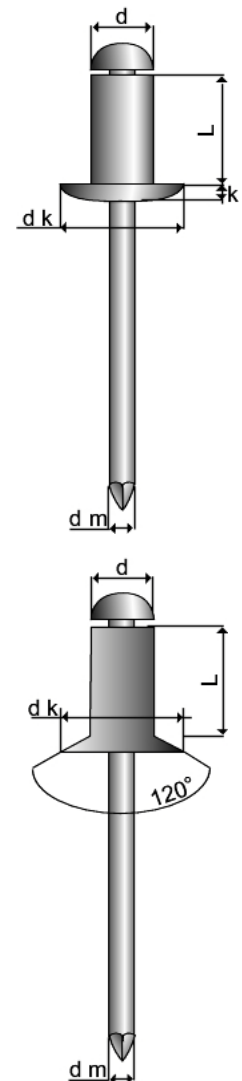
### Atviro tipo paslėptos kniedės, plienas/plienas. Su išgaubta galvute.

Ø, mm	Atsparumas poslinkiui, N	Atsparumas traukimui, N
3,0	950	1100
3,2	1100	1200
4,0	1700	2200
4,8	2900	3100
5,0	3100	4000
6,0	4300	4800
6,4	4900	5700

Visi tvirtumo duomenys yra su tam tikru kniedžių kiekiu atliktų serijinių testų vidurkiai. Šie duomenys yra tik rekomendacinio pobūdžio, kadangi kniedėjimo rezultatui įtakos turi ne tik tvirtumo rodikliai, bet ir daug kitų faktorių. Taip pat rekomenduojame patiems išbandyti kniedes ir taip nustatyti tinkamas funkcijas.

### AC/ST DIN 7337 tipas

Art. Nr.	Dydis d x L, mm	Suėmimo diapazonas, mm	d k, m m	d k, m m	d m, m	Rek. gražtas, mm	ESSBOX dydis	Kiekis pakuotėje	Pakuočių kiekis dėžėje
<b>655 01</b>	3,0 x 6,0	0,5 - 3,5	6,5	0,8	1,9	3,1	204	925	6
<b>655 03</b>	3,0 x 8,0	3,0 - 5,5	6,5	0,8	1,9	3,1	204	800	6
<b>655 05</b>	3,2 x 6,0	1,5 - 3,5	6,5	0,8	1,9	3,3	204	875	6
<b>655 07</b>	3,2 x 8,0	3,0 - 5,5	6,5	0,8	1,9	3,3	204	825	6
<b>655 09</b>	3,2 x 10,0	5,0 - 7,5	6,5	0,8	1,9	3,3	204	800	6
<b>655 11</b>	3,2 x 12,0	7,0 - 9,0	6,5	0,8	1,9	3,3	204	750	6
<b>655 73</b>	3,2 x 16,0	8,5 - 12,5	6,5	0,8	1,9	3,3	204	625	6
<b>655 13</b>	4,0 x 6,0	0,5 - 3,5	8,0	1,0	2,4	4,1	204	650	6
<b>655 15</b>	4,0 x 8,0	3,0 - 5,5	8,0	1,0	2,4	4,1	204	625	6
<b>655 17</b>	4,0 x 10,0	5,0 - 7,0	8,0	1,0	2,4	4,1	204	575	6
<b>655 19</b>	4,0 x 12,0	6,5 - 9,0	8,0	1,0	2,4	4,1	204	500	6



Art. Nr.	Dydis d x L, mm	Suėmimo diapazonas, mm	d k, m	k, m	d m, m	Rek. grąžtas, mm	ESSBOX dydis	Kiekis pakuotėje	Pakuočių kiekis dėžėje
<b>655</b> <b>21</b>	4,0 x 16,0	9,0 - 12,5	8,0	1,0	2,4	4,1	304	700	4
<b>655</b> <b>23</b>	4,8 x 6,0	1,0 - 2,5	9,5	1,2	2,9	4,9			
<b>655</b> <b>25</b>	4,8 x 8,0	2,5 - 4,5	9,5	1,2	2,9	4,9	304	675	4
<b>655</b> <b>27</b>	4,8 x 10,0	4,0 - 6,5	9,5	1,2	2,9	4,9	304	650	4
<b>655</b> <b>29</b>	4,8 x 12,0	6,0 - 8,5	9,5	1,2	2,9	4,9	304	625	4
<b>655</b> <b>31</b>	4,8 x 16,0	8,0 - 12,0	9,5	1,2	2,9	4,9	304	525	4
<b>655</b> <b>33</b>	4,8 x 20,0	11,0 - 15,0	9,5	1,2	2,9	4,9	204	250	6
<b>655</b> <b>35</b>	4,8 x 25,0	14,5 - 20,0	9,5	1,2	2,9	4,9	204	200	6
<b>655</b> <b>37</b>	5,0 x 8,0	2,5 - 4,5	9,5	1,2	2,9	5,1	304	700	4
<b>655</b> <b>39</b>	5,0 x 10,0	4,0 - 6,5	9,5	1,2	2,9	5,1	304	650	4
<b>655</b> <b>41</b>	5,0 x 12,0	6,0 - 8,5	9,5	1,2	2,9	5,1	304	625	4
<b>655</b> <b>43</b>	5,0 x 16,0	8,0 - 12,0	9,5	1,2	2,9	5,1	304	600	4
<b>655</b> <b>45</b>	5,0 x 20,0	11,0 - 15,0	9,5	1,2	2,9	5,1	204	225	6
<b>655</b> <b>67</b>	5,0 x 35,0	25,0 - 30,0	9,5	1,2	2,9	5,1	304	200	4
<b>655</b> <b>47</b>	6,0 x 12,0	2,0 - 5,5	1,2	1,5	3,4	6,1	204	225	6
<b>655</b> <b>49</b>	6,0 x 16,0	4,0 - 7,5	1,2	1,5	3,4	6,1	304	325	4
<b>655</b> <b>53</b>	6,4 x 10,0	3,0 - 6,0	1,2	1,8	3,8	6,5	204	200	6
<b>655</b> <b>55</b>	6,4 x 12,0	3,5 - 7,5	1,2	1,8	3,8	6,5	304	300	4
<b>655</b> <b>57</b>	6,4 x 16,0	6,0 - 11,5	1,2	1,8	3,8	6,5	304	275	4
<b>655</b> <b>59</b>	6,4 x 18,0	8,0 - 13,0	1,2	1,8	3,8	6,5	304	250	4
<b>655</b> <b>61</b>	6,4 x 20,0	9,0 - 14,5	1,2	1,8	3,8	6,5	304	225	4
<b>655</b> <b>63</b>	6,4 x 25,0	13,0 - 19,5	1,2	1,8	3,8	6,5	304	200	4

**Atviro tipo nesimatanti kniedės, plienas/plienas, išgaubta galvutė. Dažytos.**

**Tipas AC/ST DIN 7337**

Art. Nr.	Dydis d x L, mm	Suėmimo diapazonas, mm	dk, mm	dm, mm	Rek. gražtas, mm	Spalva	ESS-BOX dydis	Kiekis pakuotėje	Pakuočių kiekis dėžėje
<b>65569</b>	3,2 x 8,0	3,0 - 5,5	6,0	1,9 2	3,3	Balta	204	825	6
<b>65571</b>	3,2 x 10,0	5,0 - 7,5	6,0	1,9 2	3,3	Balta	204	800	6

**Atviro tipo nesimatančios kniedės, plienas/plienas, su pagilinta galvute**

**Tipas AC/ST DIN 7337**

Art. Nr.	Dydis d x L, mm	Suėmimo diapazonas, mm	dk, mm	d, mm	Rek. gražtas, mm	ESS-BOX dydis	Kiekis pakuotėje	Pakuočių kiekis dėžėje	Trumpinys
<b>65580</b>	4,0 x 12,0	6,5 - 8,5	7,5	2,5	4,1	204	500	6	TB4,0X1 2