

### 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 pneumatiniiais įrankiais.

Sukuria tvirtą, vibracijai atsparią jungtį ir pasižymi nedideliais kaštais. A2 kokybės nerūdijantis plienas mažina korozijos pavojų.

### Montavimas

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

### Specifikacija

Medžiaga	Nerūdijantis plienas A2	Nerūdijantis plienas A2 - rifliuotas
Korozijos klasė	C4	C4

### Tvirtumo duomenys

Ø, mm	Atsparumas poslinkiui, N	Atsparumas traukimui, N
3,2	1900	2500
4,0	2900	3650
4,8	4200	5300

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

## Sandarios paslėptos kniedės, nerūdijantis plienas A2/A2. Su išgaubta galvute.

Ø, mm	Atsparumas poslinkiui, N	Atsparumas traukimui, N
3,2	2000	2200
4,0	3000	3500
4,8	4000	4400

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

### ALT/A2 tipas

Art. Nr.	Dydis d x L, mm	Suėmimo diapazonas, mm	dk, m	k, m	d, m	Rek. gražtas, mm	ESSBOX dydis	Kiekis pakuotėje	Pakuočių kiekis dėžėje
661 27	3,2 x 6,0	0,5 - 1,5	6,2	1,0	1,8	3,3	204	825	6
661 29	3,2 x 8,0	1,0 - 3,0	6,2	1,0	1,8	3,3	204	800	6
661 31	3,2 x 9,5	2,5 - 5,0	6,2	1,0	1,8	3,3	204	775	6
661 33	4,0 x 8,0	1,5 - 3,0	7,5	1,4	2,3	4,1	204	600	6
661 35	4,0 x 9,5	3,0 - 5,0	7,5	1,4	2,3	4,1	204	550	6
661 37	4,0 x 12,0	4,5 - 6,5	7,5	1,4	2,3	4,1	204	500	6
661 39	4,8 x 8,0	1,5 - 3,0	7,5	1,7	2,9	4,9	304	750	4
661 41	4,8 x 9,5	3,0 - 5,0	7,5	1,7	2,9	4,9	304	700	4
661 43	4,8 x 12,5	4,5 - 6,5	7,5	1,7	2,9	4,9	304	600	4