

Naudojimo sritis

ESSVE paslėptos kniedės yra gausiai naudojamas 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 0,1 mm didesnio skersmens už kniedes.

Ø, mm	Atsparumas poslinkiui, N	Atsparumas traukimui, N
3,2	500	700
4,0	850	1200
4,8	1200	1700
5,0	1400	2000
6,4	2200	3150

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.

Specifikacija

	Kniedė	Kaištukas
Medžiaga	Aliuminis EN AW 5154	Blizgaus cinkavimo plienas
Korozijos klasė	C2	

Atviro tipo paslėptos kniedės, aliuminis/plienas. Su didele išgaubta galvute.

Skersmuo	Atsparumas poslinkiui, N	Atsparumas traukimui, N
4,0 mm	850	1200
4,8 mm	1200	1700

AL/ST DIN 7337 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
626 01	4,0 x 6,0	1.0 - 3.5	12,0	2,5	2,1	4,1	204	450	6
626 03	4,0 x 8,0	3.0 - 5.5	12,0	2,5	2,1	4,1	204	450	6
626 05	4,0 x 10,0	5.0 - 7.0	12,0	2,5	2,1	4,1	204	425	6
626 07	4,0 x 12,0	6.5 - 9.0	12,0	2,5	2,1	4,1	204	350	6
626 09	4,0 x 16,0	8.5 - 12.5	12,0	2,5	2,1	4,1	304	550	4
626 11	4,8 x 8,0	2.0 - 5.0	16,0	2,5	2,7	4,9	304	425	4
626 13	4,8 x 10,0	4.0 - 6.5	16,0	2,5	2,7	4,9	304	400	4
626 15	4,8 x 12,0	6.0 - 8.0	16,0	2,5	2,7	4,9	304	375	4
626 17	4,8 x 16,0	7.5 - 12.0	16,0	2,5	2,7	4,9	304	350	4
626 19	4,8 x 18,0	11.5 - 13.5	16,0	2,5	2,7	4,9	304	325	4
626 21	4,8 x 20,0	12.0 - 15.5	16,0	2,5	2,7	4,9	304	275	4

