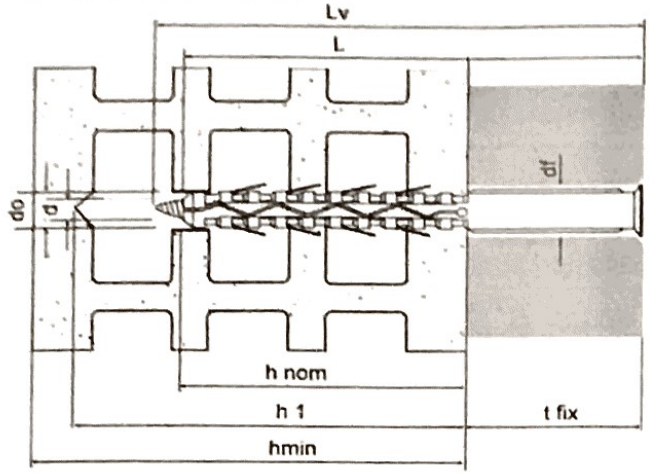
TECHNININIŲ DUOMENŲ LAPAS

TUP4 *Ilgas stipriai išsiplečiantis nailoninis kaištis*

TECHNINIAI DUOMENYS



tfix = *tvirtinimo elemento storis*
do = *angos skersmuo*
h1 = *minimalus angos gylis*
hnom = *nominalus įstatymo gylis*
hmin = *minimalus atramos storis*
d = *varžto skersmuo*
df = *tvirtinimo elemento angos skersmuo*
L = *inkaro ilgis*
Lv = *varžto ilgis*

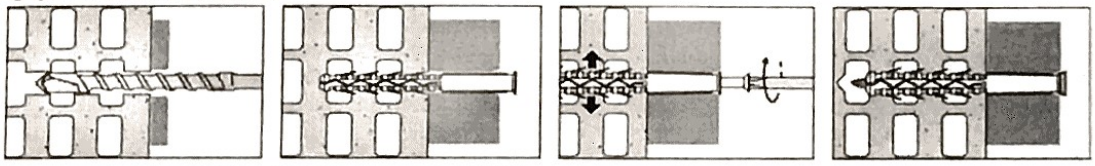
tipas do x L	tfix [mm]	h1 [mm]	hnom [mm]	hmin [mm]	df [mm]	d [mm]	Lv [mm]	Kodas TPS – POZI *Baltai cinkuota*	Kodas TPS – TORX *Baltai cinkuota*	Kodas TPS – TORX *Nerūdijantis plienas A4*	Kodas TE – HEX head *Baltai cinkuota*
Ø8x80	10	80	70	125	8	5,5	85	64102b08080	64103b08080	64103008080	64101b08080
Ø8x100	30	80	70	125	8	5,5	105	64102b08100	64103b08100	64103008100	64101b08100
Ø8x120	50	80	70	125	8	5,5	125	64102b08120	64103b08120	64103008120	64101b08120
Ø10x85	15	80	70	125	10	7	90	64102b10085	64103b10085	64103010085	64101b10085
Ø10x100	30	80	70	125	10	7	105	64102b10100	64103b10100	64103010100	64101b10100
Ø10x115	45	80	70	125	10	7	120	64102b10115	64103b10115	64103010115	64101b10115
Ø10x135	65	80	70	125	10	7	140	64102b10135	64103b10135	64103010135	64101b10135
Ø10x160	90	80	70	125	10	7	165	64102b10160	64103b10160	64103010160	64101b10160
Ø10x200	130	80	70	125	10	7	205	64102b10200	64103b10200	64103010200	64101b10200
Ø12x135	65	80	70	125	12	10	140				64101b12135
Ø12x160	90	80	70	125	12	10	165				64101b12160
Ø12x200	130	80	70	125	12	10	205				64101b12200
Ø12x240	170	80	70	125	12	10	245				64101b12240

PAGRINDO MEDŽIAGOS

● *tinkama paskirtis* ◓ *dalinai tinkama paskirtis*

- ● *betonas*
- ● *korinė plyta*
- ● *lengvoji korinė plyta*
- ◓ *tuščiaviduris lengvas blokelis*
- ● *vientisas akmuo*
- ● *vientisa* plyta
- ◓ *akytoji molinė plyta*
- ◓ *tuščiaviduris didelio tankio blokelis*
- ● *akytasis betonas*

SUMONTAVIMAS



Montavimo temperatūra:	+5 / +40 °C
Darbinė temperatūra:	-40 / +40 ° C (maks. +80 °C *trumpą laiką*)
Plastikinių inkarų nerekomenduojama naudoti esant nuolatinėms tempiančioms apkrovoms temperatūrai viršijant 40 °C.	

Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udinė, Italija
Tel.: +39 0432 747911 - www.friulsider.com - info@friulsider.com - Italijos techninės pagalbos tarnyba Tel.: +39 0432 747944
„Friulsider S.p.A" pasilieka teisę atlikti pakeitimus be išankstinio įspėjimo.

FRIULSIDER
YOUR FIXING FACTORY

PRODUKTO SAVYBĖS

Tipas	Medžiagos	Danga
Kaištis	Nailonas Pa6 ISO1874	-
Varžtas - baltai cinkuotas	*plieno markė 5.8*	*baltai cinkuotas≥5 µm ISO 4042*
Varžtas - nerūdijančio plieno	*nerūdijantis plienas A4/A50*	-

REKOMENDUOJAMOS APKROVOS (1)

Vienas inkaras su dideliais atstumais tarp inkarų ir dideliu atstumu iki krašto.

Inkaras				Ø8	Ø10	Ø12
Nominalus įtvirtinimo gylis		h_{nom}	[mm]	70	70	70
Betonas C20/25 (2)	Tempimas	N_{rd}	[kN]	1,7	1,8	2,8
		N	[kN]	1,2	1,3	2
	Šlytis	V_{rd}	[kN]	1,7	2,1	2,8
		V	[kN]	1,2	1,5	2
Akyta molinė plyta (3)	Tempimas	N_{rd}	[kN]	0,17	0,21	0,56
		N	[kN]	0,12	0,15	0,4
	Šlytis	V_{rd}	[kN]	0,21	0,28	0,7
		V	[kN]	0,15	0,2	0,5
Autoklavuotas akytasis betonas AAC (Tankis ≥ 0,5Kg/dm³ EN771-4 fb ≥ 2,5MPa)	Tempimas	N	[kN]	0,31	0,31	0,4
	Šlytis	V	[kN]	0,7	0,8	0,8
Dviguba tuščiavidurė molio plyta UNI (3)	Tempimas	N_{rd}	[kN]	0,35	0,5	1
		N	[kN]	0,25	0,35	0,7
	Šlytis	V_{rd}	[kN]	1,1	1,4	1,8
		V	[kN]	0,8	1	1,3
Atstumas iki krašto(4)		C	[mm]	105	105	105
Atstumai(4)		S	[mm]	105	105	105
Maks. sukimo momentas – baltai cinkuotas betone naudojamas varžtas (5)		T_{inst} max	[Nm]	7	15	25
Maks. sukimo momentas – betone naudojamas nerūdijančio plieno varžtas (5)		T_{inst} max	[Nm]	10	20	-
Rekomenduojamas lenkimo momentas – baltai cinkuotas varžtas		M	[Nm]	5	8	25
Rekomenduojamas lenkimo momentas – nerūdijančio plieno varžtas		M	[Nm]	6	9	-

1 kN = 100 kgf

(1) *Rekomenduojamos apkrovos yra išvestos iš vidutinių didžiausių apkrovų ir apima bendrąjį saugumo faktorių γ=6. Pagrindo medžiagos, kurių tinko storis ~10-15 mm, gręžiant į korinę plytą ir akytąją plytą venkite sukamųjų smūgių.*

(2) *Netinkuotos pagrindo medžiagos*

(3) *Tinkuotos pagrindo medžiagos, tinko storis apie 10 - 15 mm.*

(4) *Jei plytos yra įtrūkusios, orientacinių verčių atstumai dvigubinami.*

(5) *Sukimo momentą reikia reguliuoti pagal montavimo ir pagindo medžiagų tipą.*

Jei nėra CE ženklo, rekomenduojamos apkrovos nustatomos atliekant bandymus „Friulsider" laboratorijoje laikantis atitinkamų standartų. Apkrovos vertės galioja tik tuo atveju, jei sumontuojama teisingai. Projektavimo inžinierius yra atsakingas už tvirtinimo projektavimą ir skaičiavimus.

Pirkdamas produktą naudotojas privalo kruopščiai laikytis ant pakuotės ir su produktu susijusiuose dokumentuose, kuriuos galima rasti svetainėje www.friulsider.com/download.html, pateiktų instrukcijų. „Friulsider S.p.A." neatsako už jokią žalą žmonėms ar daiktams, kuri gali būti kitokio nei aprašyta sandėliavimo ar naudojimo padariniai.