

Tvirtinimo diržas.

Tinkamos darbo priemonės identifikavimas.

Tvirtinimo priemonių ženklavimas yra standartizuotas. Diržai yra su etikete, suteikiančia informaciją apie jų savybes. Galimos apkrovos duomenys nurodomi **daN** (dekaniutonais), supaprastinant juos galima prilyginti **kilogramams** (tai atitinka jėgą, veikiančią 1 kg masę).

• Standartinė rankos raumenų jėga (SHF)

Šia jėga būtina paveikti diržo įtempiklį (terkšlę), norint pasiekti standartinę įtempimo jėgą.

• Standartinė įtempimo jėga (STF)

Šią jėgą sukuria diržo įtempiklis, kuriam pakanka vien rankų poveikio be tokių pagalbinių priemonių kaip svirties pailginimas. Kokia jėga tenka kroviniumi, priveržus jį diržais prie grindų, priklauso nuo diržo įtempimo kampo (žr. 17 p.).

• Maksimali diržo apkrovos jėga (LC)

Pagal šį rodiklį diržas gali būti maksimaliai apkrautas tempiant jį tiesia linija, pvz., kai tvirtinama tiesiogiai. Jei diržas naudojamas kaip kilpa, šis rodiklis padvigubėja.

Tvirtinimo diržo etiketėje nurodyta informacija apie maksimalią tempimo apkrovą ir medžiagą, iš kurios jis pagamintas.



Reikiamo diržų kiekio nustatymas:

tvirtinant diržais prie grindų, visų diržų visi STF dydžiai mažiausiai turi atitikti krovinio svorį kilogramais. Kai slydimo trinties koeficientas žemas, reikalinga įtempimo jėga keletą kartų turi viršyti krovinio svorį.

Naudokite tik tinkamas tvirtinimo

priemones. Visi diržai turi būti su etiketėmis ir duomenimis apie galimą jų apkrovą, taip pat atitikti DIN EN 12195, 2 d. standartą „Dirbtinio pluošto tvirtinimo

diržai“. Kartu turi būti nurodytas identifikavimo kodas, pagaminimo data, diržo ilgis ir maksimalaus tempimosi duomenys. Etikečių (ne diržo juostų) spalvos suteikia informacijos apie medžiagą:

Mėlyna = poliesteris (PES)

Ruda = polipropilenas (PP)

Žalia = poliamidas (PA)

Balta = kitos medžiagos

