

LT Galiojimas

Ši saugos informacija galioja visiems EUCHNER skląščiams. Kartu su turimu duomenų lapu (jei yra) ši saugos informacija sudaro pilną Jūsų gaminio naudojimo informaciją. Rinkiniams, sudarytiems iš skląščio ir saugos jungiklio, papildomai atkreipkite dėmesį į saugos jungiklio naudojimo instrukciją.

Svarbu!

Visada perskaitykite visus dokumentus, kad pilnai susipažintumėte su saugiu gaminio įrengimu, jo eksploatacijos pradžia ir valdymu. Dokumentus galima parsisiųsti adresu www.euchner.com. Tam paieškoje įveskite gaminio užsakymo numerį.

Tikslinė grupė

Mašinų saugos įrenginių konstruktoriai ir sistemų planuotojai bei eksploatacijos pradžios ir techninės priežiūros darbuotojai, turintys specialių žinių apie elgesį su saugos konstrukcinėmis dalimis.

Naudojimas pagal paskirtį

Skląstis atskirai jokios saugos funkcijos neatlieka. Skląščius leidžiama naudoti tik kartu su atitinkamais EUCHNER saugos jungikliais.

Saugos nuorodos

Pavojus gyvybei neteisingai įmontavus arba elgiantis (manipuliacijos).

- ▶ Skląščio ir saugos jungiklio negalima nusukti į šoną, pašalinti arba kitaip sugadinti. Čia ypač atkreipkite dėmesį į priemones, mažinančias apėjimo galimybes, pagal EN ISO 14119:2013, 7 skirsnį.
- ▶ Montuoti leidžiama tik įgaliotiems specialistams. Čia ypač atkreipkite dėmesį į tvirtinimo priemones pagal EN ISO 14119:2013, 5.2 skirsnį ir 5.3 skirsnį.
- ▶ Atlikite rizikos analizę, kurioje atsižvelgiama į jungiklio saugos funkciją, jam veikiant kartu su skląščiu. Jei saugos jungikliai naudojami kartu su skląščiu, reikia, pvz., atkreipti ypatingą dėmesį į netyčinio užsitrenkimo pavojų. Žr. skirsnį „Skląščiai su evakuaciniu atsklendimu“. Tam atkreipkite dėmesį taip pat ir į EN ISO 14119:2013, 5.7.5. skirsnį bei į ISO 12100:2010, 6.3.5.3 skirsnį.

Siekiant užtikrinti nepriekaištingą ir ilgalaikį veikimą, reikia tikrinti toliau nurodytus dalykus.

- ▶ Patikimas visų konstrukcinių dalių pritvirtinimas.
- ▶ Apgadinimai, stiprus užteršimas, nuosėdos ir sudilimas.
- ▶ Atsivalaidavę varžtai.
- ▶ Reguliariai reikia patikrinti nepriekaištingą veikimą.

Užsifiksuojantys skląščiai

Priklausomai nuo modelio, skląščiai gali būti užsifiksuojantys. Yra tokios užsifiksavimo padėtyje:

- ▶ Užsifiksavimas atidarytoje padėtyje
- ▶ Užsifiksavimas uždarytoje padėtyje
- ▶ Užsifiksavimas atidarytoje ir uždarytoje padėtyje

Fiksavimo mechanizmas laiko skląščio liežuvėlį atitinkamoje fiksavimo padėtyje.

Fiksavimo mechanizmai gali būti arba su fiksatoriumi, arba su rutuliniu ar spyruokliniu fiksavimo mechanizmu. Fiksavimo mechanizmuose su fiksatoriumi yra, pvz., spaudžiamoji arba traukiamoji rankenėlė, kurią fiksavimo mechanizmo atpalaidavimui reikia aktyvinti. Rutuliniai ir spyruokliniai fiksavimo mechanizmai atidaromi, nugalint spyruoklės jėgą.

Evakuacinis atsklendimas

Skląščiuose su evakuaciniu atsklendimu yra avarinė svirtis, kuria galima atidaryti skląštį iš apsauginio įrenginio vidaus. Priklausomai nuo modelio, avarinė svirtis yra arba jau primontuota, arba pridedama.

Svarbu!

Kai naudojama avarinė svirtis, varžtinis sujungimas turi būti apsaugotas, kad neatsipalaiduotų, pvz., varžtų fiksavimo priemone.

Skląščiai su evakuaciniu atsklendimu paprastai yra fiksuojami atidarytoje padėtyje. Fiksavimas atidarytoje padėtyje skirtas apsaugoti, kad žmonės negalėtų užsitrenkti mašinos viduje.

Svarbu!

Kartu su saugos jungikliais su blokavimu taikoma: skląštį su evakuaciniu atsklendimu naudokite tik tada, jeigu evakuacinis atsklendimas yra ir saugos jungiklyje.

Išimtiniais atvejais gali būti pageidautina, kad apsauginės duris būtų galima uždaryti iš vidaus, pvz., praėjimo duris. Tam galima naudoti tokius skląščius, kuriuose fiksavimo atidarytoje padėtyje nėra.

Avarinės svirties įrengimas papildomai

Daugeliui skląščių avarinę svirtį galima įrengti ir papildomai.

Svarbu!

- ▶ Reikalinga nauja rizikos analizė.
- ▶ Kai naudojama avarinė svirtis, varžtinis sujungimas turi būti apsaugotas, kad neatsipalaiduotų, pvz., varžtų fiksavimo priemone.
- ▶ Jei apsauginės duris turi būti galima uždaryti iš vidaus, turi būti užtikrinta, kad operatorius galėtų iš vidaus atidaryti tas arba kitas apsauginės duris. Tam bent vienoje duryse reikia atkreipti dėmesį į tokius dalykus:
 - Skląstis turi neužsifiksuoti uždarytoje padėtyje.
 - Saugos jungiklio su blokavimu atveju jis turi būti su evakuaciniu atsklendimu.

Integruotas blokavimo įdėklas

Integruotu blokavimo įdėklu galima apsaugoti, kad, pvz., pavojaus zonoje netyčia nebūtų uždaryti einamąją techninę priežiūrą atliekantys darbuotojai. Pasitelkiant integruotą blokavimo įdėklą skląstis galima užrakinti atidarytoje padėtyje, pvz., pakabinamomis spynomis. Tada skląščio liežuvėlio nebegalima perstumti į uždarytą padėtį. Naudojant integruotą blokavimo įdėklą gali būti, kad skląščio liežuvėlis gali būti įstumiamas į lizdą taip toli, kad žmogus gali būti uždarytas. Tam galima užkirsti kelią evakuaciniu atsklendimu arba kitomis konstrukcinėmis priemonėmis.

Svarbu!

Leidžiama naudoti tik spynas, kurių apkabos skersmuo ne mažesnis kaip 5 mm. Spynoms su mažesniu apkabos skersmeniu teisingas blokavimo įdėklo veikimas nėra garantuojamas.

Integruoto blokavimo įdėklo naudojimas

Prieš einami į pavojaus zoną:

1. Atidarykite apsauginį įrenginį.
2. Užrakinkite skląštį spyna atvirų apsauginių durų padėtyje.

Svarbu!

Mašinos turi būti negalima paleisti. Prieš eidami į pavojaus zoną tą patikrinkite.

Išėję iš pavojaus zonos:

1. Nuimkite spyną.