

LV Piemērošanas joma

Šī drošības informācija attiecas uz visiem EUCHNER aizbīdņiem. Šī drošības informācija kopā ar attiecīgajā gadījumā pieejamu datu lapu veido pilnīgu lietotāja informāciju jūsu produktam. Attiecībā uz komplektiem, ko veido aizbīdņi un drošības slēdži, papildus ņemiet vērā drošības slēdža lietošanas pamācību.

Svarīgi!

Vienmēr izlasiet visus dokumentus, lai iegūtu pilnīgu pārskatu par produkta drošu uzstādīšanu, ekspluatācijas uzsākšanu un lietošanu. Dokumentus var lejupielādēt vietnē www.euchner.com. Šai nolūkā meklēšanas laukā ievadiet produkta pasūtījuma numuru.

Mērķgrupa

Mašīnu drošības ierīču konstruktori un iekārtu plānotāji, kā arī ekspluatācijas uzsākšanas un servisa speciālisti, kam ir speciālas zināšanas par rīkošanos ar drošības detaļām.

Noteikumiem atbilstoša lietošana

Aizbīdņi vieni paši neizpilda drošības funkciju. Aizbīdņus drīkst izmantot tikai kombinācijā ar atbilstošu EUCHNER drošības slēdži.

Drošības norādes

Draudi dzīvībai nelietpratīgas iekļaušanas vai apiešanas (manipulācijas) dēļ.

- ▶ Aizbīdņus un drošības slēdžus nedrīkst pagriezt prom, noņemt vai citā veidā padarīt nelietojamus. Šajā ziņā īpaši ņemiet vērā pasākumus apiešanas iespēju samazināšanai saskaņā ar EN ISO 14119:2013, 7. sadaļu.
- ▶ Montāžu drīkst veikt vienīgi pilnvarots speciālistu personāls. Šajā ziņā īpaši ņemiet vērā piestiprināšanas pasākumus saskaņā ar EN ISO 14119:2013, 5.2. un 5.3. sadaļu.
- ▶ Veiciet risku analīzi, kas ņem vērā slēdža drošības funkciju mijiedarbē ar aizbīdņi. Ja drošības slēdžus kombinē ar aizbīdņi, īpaši jāņem vērā, piemēram, nejausās iesprostošanas risks. Skatīt sadaļu *Aizbīdņi ar evakuācijas atbloķēšanu*. Šajā ziņā ņemiet vērā arī EN ISO 14119:2013, 5.7.5. sadaļu, un ISO 12100:2010, 6.3.5.3. sadaļu.

Lai nodrošinātu nevainojamu un ilgstošu darbību, ir jāveic turpmākās pārbaudes:

- ▶ Drošs visu detaļu stiprinājums.
- ▶ Bojājumi, lieli netīrumi, nogulsnes un nolietojums.
- ▶ Valītas skrūves.
- ▶ Regulāri jāpārbauda, vai darbība ir nevainojama.

Aizbīdņi ar fiksāciju

Atkarībā no versijas aizbīdņiem ir fiksācijas mehānisms. Pastāv turpmākie fiksācijas veidi:

- ▶ Fiksācija atvērtā stāvoklī.
- ▶ Fiksācija aizvērtā stāvoklī.
- ▶ Fiksācija atvērtā un aizvērtā stāvoklī.

Fiksācijas mehānisms notur aizbīdņa slīdni attiecīgajā fiksācijas stāvoklī.

Fiksācija ir pieejama vai nu kā bloķēšanas mehānisms, vai arī kā lodītes vai atsperes fiksācijas mehānisms. Fiksācijai ar bloķēšanas mehānismu ir, piemēram, spiedpoga vai velkama poga, kas ir attiecīgi jālieto, lai atbrīvotu fiksāciju. Lodītes vai atsperes fiksācijas mehānisms tiek atbrīvots, pārvarot atsperes spēku.

Evakuācijas atbloķēšana

Aizbīdņiem ar evakuācijas atbloķēšanu ir evakuācijas svira, kas ļauj atvērt aizbīdņi no aizsargaprīkojuma iekšpuses. Atkarībā no versijas evakuācijas svira ir vai nu uzstādīta iepriekš, vai arī iekļauta piegādes komplektā.

Svarīgi!

Izmantojot evakuācijas sviru, skrūvsavienojums ir jānodrošina pret atskrūvēšanos, piemēram, ar skrūvju stiprinājumu.

Aizbīdņiem ar evakuācijas atbloķēšanu parasti ir atvērta stāvokļa bloķēšanas mehānisms. Atvērta stāvokļa bloķēšanas mehānisms novērš, ka personas no iekšpuses var sevi ieslēgt mašīnā.

Svarīgi!

Kombinējot ar drošības slēdžiem ar ciet turēšanas funkciju, ir spēkā: izmantojiet aizbīdņi ar evakuācijas atbloķēšanu tikai tad, ja arī drošības slēdzim ir evakuācijas atbloķēšana.

Izņēmuma gadījumos var būt nepieciešams, ka aizsargdurvis, piemēram, starp telpām izvietotas durvis, var aizvērt no iekšpuses. Šai nolūkā var izmantot aizbīdņus, kuriem nav atvērta stāvokļa bloķēšanas mehānisma.

Papildu aprīkošana ar evakuācijas sviru

Daudzus aizbīdņus var papildus aprīkot ar evakuācijas sviru.

Svarīgi!

- ▶ Nepieciešams veikt jaunu risku analīzi.
- ▶ Izmantojot evakuācijas sviru, skrūvsavienojums ir jānodrošina pret atskrūvēšanos, piemēram, ar skrūvju stiprinājumu.
- ▶ Ja ir nepieciešams, lai aizsargdurvis varētu aizvērt no iekšpuses, ir jānodrošina ka operators šīs vai citas aizsargdurvis var atvērt no iekšpuses. Šajā procesā vismaz vienām durvīm ir jāņem vērā:
 - Aizbīdņim nedrīkst būt aizvērtā stāvokļa bloķēšanas mehānisma.
 - Ja tiek izmantots drošības slēdzis ar turēšanas funkciju, tad tam ir jābūt aprīkotam ar evakuācijas atbloķēšanu.

Integrēts bloķēšanas ieliktnis

Ar integrēto bloķēšanas ieliktni var novērst, ka, piemēram, apkopes personāls tiek nejausi ieslēgts bīstamajā zonā. Ar integrētā bloķēšanas ieliktna palīdzību aizbīdņi var nostiprināt atvērtā pozīcijā, piemēram, ar slēdzenēm. Tādējādi aizbīdņa slīdni vairs nevar pārvietot aizvērtā stāvoklī. Izmantojot integrēto bloķēšanas ieliktni, aizbīdņa mēlīti satverē ir iespējams ievadīt tik tālu, ka cilvēks tiek ieslēgts. To var novērst, izmantojot evakuācijas atbloķēšanu vai ar citiem konstruktīviem pasākumiem.

Svarīgi!

Drīkst izmantot tikai slēdzenes, kuru stīpas diametrs ir vismaz 5 mm. Ja slēdzenēm ir mazāks diametrs, vairs nevar garantēt pareizu bloķēšanas ieliktna darbību.

Integrētā bloķēšanas ieliktna izmantošana

Pirms ieiešanas bīstamajā zonā:

1. Atveriet aizsargaprīkojumu.
2. Ar slēdzeni nodrošiniet aizbīdņi atvērtu aizsargdurvju stāvoklī.

Svarīgi!

Jābūt nodrošinātam, ka mašīnu nevar iedarbināt.

Lai par to pārliecinātos, veiciet iedarbināšanas mēģinājumu, pirms ieiet bīstamajā zonā.

Pēc izešanas no bīstamās zonas:

1. Noņemiet slēdzeni.