

# Att förebygga manipulation av lås

Många allvarliga arbetsplatsolyckor sker på grund av manipulering av låset på den säkerhetsutrustning som omger maskiner. Detta innebär att personerna som arbetar med och runt maskinerna kommer på fiffiga sätt att göra så att grindarna inte behöver låsas och låsas upp. Anledningen till detta är helt enkelt viljan att underlätta och effektivisera sitt arbete, utan att egentligen veta vilka risker det innebär. Detta har vi på Axelent arbetat med att förebygga genom olika lösningar på våra lås, enligt standard ISO14119.

## ► Interlocking

Interlocking betyder att maskinen känner av ifall säkerhetsgrinden är öppen eller inte. I praktiken betyder detta att grinden övervakas genom att vara ihopkopplad med maskinens system, och ger en signal till maskinen ifall den kan köra eller ej. Bara när grinden är stängd ordentligt kan maskinen köras.

## ► Guardlocking

Guardlocking innebär att dörren låses via en sprint. Säkerhetsrisken med den här typen av lås är att det aldrig går att veta säkert om sprinten är inne i låset eller inte. Axelent har utvecklat lås där man får en signal som anger att sprinten verkligen är i låst läge.

## ► One way-skrubar

Ett sätt att manipulera lås har varit att helt enkelt skruva loss ena delen av låsanordningen. Detta har vi nu förebyggt genom att använda oss av one-way-skrubar. Precis som det låter går det bara att skruva dem åt ett håll. Har skruvarna väl skruvats i går de alltså inte att skruva ur igen.



## EN LITEN LÅSORDLISTA

### Manipulering

När man på ett eller annat sätt vill att dörren på säkerhetsanordningen runt maskinen ska vara mer tillgänglig. Vissa lås kan då manipuleras så att dörren hela tiden är i öppet läge.

### Nödhandtag

Ett handtag på insidan av dörren till säkerhetsanordningen runt maskinen. Bli någon fast innanför ska den kunna ta sig ut genom att öppna nödhandtaget.

### Paniklås

Ett lås som brukar användas vid nödutgångar och flyktvägar. Detta typ av lås går alltid att öppna inifrån även om det är låst med nyckel.

### Mekanisk sprint

Finns på våra X-lock-lås och innebär att det krävs en medveten handling för att öppna och stänga dörren till säkerhetsanordningen från utsidan.

### Samverkande skyddsbrytare

Detta innebär att man får en signal om att låset verkligen är i låst läge. Vi rekommenderar att kombinera detta med våra X-locks.

### Snäpplås

En enkelt låstyp där dörren stängs och hålls stängd genom att den trycks igen.

