

Fallstudie

Smidig användning av säkerhetshänglås för snabb maskinisolering i stålindustrin



De mest **framgångsrika stålföretagen är också de säkraste**. Vissa har varit i verksamhet utan att ha förlorat någon tid på skador eller dödsfall under många år. Höga säkerhetsnivåer leder till överlägsna branschprestanda eftersom det är ett svårt mål att uppnå, vilket kräver förträfflighet i alla aspekter av verksamheten.

I sin helhet **betraktas stålindustrin som en av de högsta riskmiljöerna för arbetare**. Kombinationen av värme, kemikalier, buller och den enorma kraften hos de stora maskinerna utgör en bild som de flesta inte direkt associerar till säkerhet.

Med en genomgripande implementering av säkerhetsåtgärder som föreslagits av FN:s International Labour Organisation, är det dock möjligt att producera stål på ett sätt som är både lönsamt och säkert.

De mest framgångsrika företagen tittar redan på hur de ska **kombinera välbeprövade säkerhetsverktyg**, t ex personlig skyddsutrustning och Lockout/Tagout (processbrytning).

Utmaning

Hantera Lockout/Tagout-hänglås med handskar

En stor ståttillverkningsfabrik vill ha Lockout/Tagout som kan användas tillsammans med personlig skyddsutrustning. Den nuvarande situationen fordrar att medarbetarna tillfälligt tar av sig handskarna när de ska sätta in nycklar i hänglåsen. Detta förfarande anses inte längre vara acceptabelt.

Lösning

SafeKey-hänglås med smidig nyckelföring

Brady kan föreslå sina innovativa SafeKey-hänglås som har en patenterad låsmekanism. Denna nya mekanism medger en betydligt smidigare nyckelföring så att låset kan hanteras även när man har tjocka, tunga handskar på sig.

Hänglåsets utförande inkluderar också en miniatyrborste för nyckelhålet som kan avlägsna dammpartiklar vilka annars med tiden skulle ha reducerat låsets effektivitet och användbarhet. Detta är särskilt användbart i industrier som producerar mycket damm, såsom stålindustrin.

SafeKey-hänglås erbjuder också över 100 000 nyckel- och låskombinationer, vilket är det största tillgängliga antalet för säkerhetshänglås. Varje SafeKey-hänglås och -nyckel kan vara unika för att öka Lockout/Tagout-säkerheten även när ett stort antal medarbetare är involverade. Alla lås- och nyckelkoder som Brady tillhandahåller sparas i listor utan extra kostnad. Större uppsättningar med huvudnycklar och övergripande huvudnycklar finns tillgängliga så att teamledare kan öppna alla lås i sina team, och en säkerhetschef kan öppna samtliga lås i anläggningen eller företaget.

Resultat

Behåll handskarna på

Yrkespersoner kan nu enkelt använda hänglås samtidigt som de har tjocka skyddshandskar på sig. Detta ökar medarbetarnas säkerhet och underhållsarbetets effektivitet, samt medger snabbare isolering och återströmsättning av maskinerna.

