

Exemplu de caz

Acționarea lină a lacătelor de siguranță pentru izolarea rapidă a utilajelor în industria oțelului



Companiile din industria oțelului **cu cel mai mare succes sunt, de asemenea, cele mai sigure.** Unii nu au avut stop de producție, accidente sau decese de mai mulți ani. Nivelurile înalte de siguranță asigură performanțe superioare în activitate, deoarece reprezintă un obiectiv dificil de atins, pentru care este necesară excelența în toate aspectele operațiunilor.

În ansamblu, **industria oțelului este considerată ca având unul din mediile cu cel mai înalt nivel de risc pentru muncitori.** Temperaturile ridicate, substanțele chimice, zgomotul și puterea imensă a utilajelor mari creează împreună o imagine pe care majoritatea oamenilor nu o asociază imediat cu siguranța.

Cu toate acestea, cu o implementare riguroasă a măsurilor de siguranță sugerate de Organizația Internațională a Muncii a Națiunilor Unite, este posibil ca producția oțelului să se desfășoare în mod sigur și profitabil.

Companiile cu cel mai mare succes studiază deja cum să **combine instrumente de siguranță cu eficiență dovedită,** cum ar fi echipamentele personale de protecție și soluțiile de blocare/marcare, de exemplu.

Provocarea

Manipularea lacătelor de blocare/marcare cu mănuși

O fabrică mare de oțel dorește soluții de blocare/marcare ce pot fi utilizate în timpul purtării echipamentului personal de protecție. În prezent, muncitorii trebuie să își scoată temporar mănușile pentru a introduce cheile în lacăte. Această practică nu mai este considerată acceptabilă.

Soluția

Lacătele SafeKey cu introducerea lină a cheii

Brady poate propune lacătele sale inovatoare SafeKey, cu mecanism de blocare patentat. Acest mecanism nou permite introducerea **mult mai lină a cheii și facilitează acționarea lacătului în timpul purtării unor mănuși groase și solide.**

În plus, designul lacătului include o perie miniaturală pentru îndepărtarea particulelor de praf din orificiul pentru cheie, care ar reduce altfel eficiența și utilitatea lacătului în timp. Acest lucru este util în special în industriile în care se produce mult praf, cum ar fi industria oțelului.

Lacătele SafeKey oferă, de asemenea, peste 100.000 de combinații de chei și încuietori, cel mai mare număr disponibil pentru lacăte de siguranță. Fiecare lacăt și cheie SafeKey pot fi unice, pentru a spori siguranța la blocare/marcare, chiar atunci când sunt implicați foarte mulți specialiști. Pentru toate lacătele și codurile de chei furnizate de Brady se întocmesc evidențe în timp, fără costuri suplimentare. Sunt disponibile seturi mari cu chei Master și Grand Master, astfel încât șefii de echipă să poată deschide orice lacăt din echipa lor, iar un manager de siguranță să poată deschide orice lacăt din fabrică sau companie.

Rezultatul

Mănușile pot fi purtate în continuare

Acum specialiștii pot să aplice cu ușurință lacăte de blocare/marcare în timp ce poartă mănuși groase de protecție. Aceasta sporește siguranța angajaților și eficiența întreținerii și permite izolarea și reconectarea mai rapidă a energiei la utilaje.

