

Casestudy

Eenvoudig te bedienen veiligheidsslotsen voor snelle machine-isolatie in de staalindustrie



De meest **succesvolle staalbedrijven zijn ook de veiligste**. Sommige bedrijven hebben al jaren geen onderbrekingen, letsels of dodelijke ongevallen meer gehad. Hoge veiligheidsniveaus zorgen voor superieure prestaties. Dit is een moeilijk te realiseren doelstelling die uitmuntendheid op alle vlakken vereist.

In het algemeen **wordt de staalindustrie beschouwd als een van de gevaarlijkste werkomgevingen**. Hitte, chemicaliën, lawaai en de immense kracht van grote machines creëren een beeld dat de meeste mensen niet meteen associëren met veiligheid.

Door de strikte toepassing van veiligheidsmaatregelen aanbevolen door de Internationale Arbeidsorganisatie van de Verenigde Naties is het echter mogelijk om op een veilige en rendabele manier staal te produceren.

De meeste succesvolle bedrijven bekijken al hoe ze **bewezen veiligheidstools**, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen en Lockout/Tagout, kunnen combineren.

Uitdaging

Gebruik Lockout/Tagout-hangsloten met handschoenen

Een grote staalfabriek wil Lockout/Tagout-tools die kunnen worden gebruikt tijdens het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Momenteel moeten werknemers hun handschoenen uittrekken om sleutels in de hangsloten te kunnen steken. Deze praktijk is niet langer aanvaardbaar.

Oplossing

SafeKey-hangsloten met vlot inbrengbare sleutels

Brady kan zijn innovatieve SafeKey-hangsloten met gepatenteerd vergrendelingsmechanisme voorstellen. Dit nieuwe mechanisme zorgt ervoor dat de sleutel veel **vlotter kan worden ingebracht en het slot zelfs met dikke handschoenen eenvoudig bediend kan worden.**

Daarnaast bevat het hangslotontwerp een klein borsteltje om stofdeeltjes uit het sleutelgat te verwijderen die anders na verloop van tijd de efficiëntie en bruikbaarheid van het slot zouden kunnen aantasten. Dit is vooral handig in industrieën die veel stof produceren, zoals de staalindustrie.

SafeKey-hangsloten bieden bovendien meer dan 100.000 slot-en-sleutelcombinaties, het hoogst beschikbare aantal voor veiligheidssloten. Elk SafeKey-hangslot en elke sleutel kunnen uniek zijn om de veiligheid van Lockout/Tagout te verhogen, zelfs wanneer een groot aantal medewerkers betrokken zijn. Alle sloten en sleutelcodes die Brady levert worden gratis geregistreerd. Daarnaast zijn grote Master Keyed- en Grand Master Keyed-sets verkrijgbaar zodat teamleiders elk slot in hun team en veiligheidsmanagers elk slot in het bedrijf kunnen openen.

Resultaat

Houd uw handschoenen aan

Professionals kunnen nu eenvoudig Lockout/Tagout-hangsloten aanbrengen terwijl ze dikke beschermingshandschoenen dragen. Dit verhoogt de veiligheid van werknemers en de efficiëntie bij onderhoudswerken, en zorgt voor een snellere isolatie en terug inwerkingstelling van machines.

