

Esettanulmány

Könnyen használható biztonsági lakatok gépek gyors leválasztásához az acéliparban



A **legsikeresebb acélipari vállalatok a legbiztonságosabbak is**. Néhányuk sok éve működik sérülés vagy haláleset miatti időkiesés nélkül. A magas biztonsági szint a kiemelkedő üzleti eredményekhez is hozzájárul, mivel nehezen elérhető célként a működés minden területén megköveteli a kiválóságot.

Az acélipar általánosan **a munkások számára legveszélyesebb környezetek közé tartozik**. Hő és vegyi anyagok jelenléte, nagy gépek zaja és hatalmas ereje együttesen alakítják ki azt a képet, amit a legtöbb ember nem a biztonsággal társít.

Ugyanakkor az ENSZ Nemzetközi Munkaügyi Szervezete által javasolt biztonsági intézkedések átfogó bevezetésével megvalósítható az acél biztonságos és jövedelmező előállítása.

A legsikeresebb vállalatok már keresik azokat megoldásokat, amelyekkel **kombinálhatják a már bizonyított biztonsági eszközöket**, például a személyi védőfelszerelést és a kizárást/kitáblázást.

Kihívás

Egy nagy acélgyár olyan kizárási/kitáblázási megoldást szeretne, amely a személyi védőfelszerelés viselése közben is használható. Jelenleg a munkásnak a lakatkulcs behelyezésekor ideiglenesen le kell vennie a védőkesztyűt. Ez az eljárás már nem tekinthető elfogadhatónak.

Megoldás

A Brady a szabadalmaztatott zármechanizmussal rendelkező innovatív SafeKey lakatokat javasolja. Az új mechanizmus megkönnyíti a kulcs behelyezését, és vastag, nehéz kesztyűben is lehetővé teszi a lakat használatát.

Emellett a lakat kulcsnyílásába egy miniatűr kefe lett beépítve, ami eltávolítja a zár hatékonyságát és használhatóságát idővel csökkentő porszemcséket. Ez különösen olyan iparágakban hasznos, ahol jelentős mennyiségű por keletkezik, például az acéliparban.

A SafeKey lakatok által kínált 100 000+ kulcs- és zárkombináció a legmagasabb ilyen érték a biztonsági lakatok között. Minden egyes SafeKey lakat és kulcs lehet egyedi akkor is, ha az jelentős számú szakembert érint, ezzel növelve a kizárási/kitáblázási biztonságát. A Brady által szállított összes lakat és kulcskód további költség nélkül nyilvántartásba vehető. Nagyméretű, mester- és főmesterkulcsot is tartalmazó készletek is elérhetők, így a csapatvezetők a csapathoz tartozó, a biztonsági igazgató pedig az üzemben vagy a vállalatnál található összes lakatot ki tudja nyitni.

Eredmény

A szakemberek immár vastag védőkesztyűben is könnyen tudják használni a kizárási/kitáblázási lakatokat. Ez növeli az alkalmazottak biztonságát és a karbantartás hatékonyságát, és lehetővé teszi a gépek gyorsabb leválasztását és újbóli feszültség alá helyezését.

