

Případová studie

Vizualizujte systém Lockout/Tagout na pracovišti



Velký výrobce čokolády vyvěsil v jednom ze svých závodů 5 speciálních desek s grafickým znázorněním, aby byl systém Lockout/Tagout vysoce viditelný a lehce dostupný.

Výzva

Optimalizovat bezpečnost na pracovišti

Bezpečnost na pracovišti stojí v mnoha podnicích na prvním místě. Aby na konci každé směny odcházeli všichni zaměstnanci domů je asi nejlidštější a nejefektivnější jednání každého zaměstnavatele, který si svých pracovníků a jejich práce skutečně váží.

Systém Lockout/Tagout je jedním z řešení, která velká čokoládovna pro dosažení vysoké bezpečnosti na pracovišti využívá. Tento postup pracovníkům umožňuje předcházet nehodám s pohyblivými částmi strojů odpojením přívodu energie do stroje.

Výrobce čokolády již měl visací zámky, zařízení a postupy systému Lockout/Tagout, aby umožnil bezpečné zásahy do strojů. Společnost ale nyní chtěla udělat další krok: jak zajistit, aby byly visací zámky a zařízení na pracovišti optimálně používány?

Řešení

Poskytnout systém Lockout/Tagout k dispozici tam, kde na tom záleží

Společnost Brady předvedla vysoce specializované desky s grafickým znázorněním, aby byl systém Lockout/Tagout na pracovišti vysoce viditelný. Tyto velké desky, které se mohou skládat z jednoho nebo několika panelů, mají nakresleny „stíny“ každého visacího zámku, zařízení a příslušenství systému Lockout/Tagout, která se používají v konkrétních oblastech pracoviště. Na tuto desku jsou přidávány všechny příslušné nástroje systému Lockout/Tagout. Díky deskám s grafickým znázorněním si zaměstnanci snadno mohou odebrat nástroje, které potřebují, a po provedení servisu stroje je přinesou zpět.



Poptáváno bylo 5 desek s grafickým znázorněním, 4 pro specifické oblasti závodu a 1 spíše jako centrální deska údržby. Společnost Brady dodala nejdříve výkresy, aby k nim mohl zákazník poskytnout zpětnou vazbu, schválil je a potvrdil objednávku. Desky musely obsahovat vyobrazení pro visací zámky různých barev, pro uzamykací zařízení na blokování šoupátkových kolových ventilů, kulových ventilů, škrticích klapek, jističů a průmyslových uzávěrů a pro příslušenství, včetně skříňek na klíče a petlice. Dále byly součástí držáky na několik visaček označujících uzamčení.

Každá deska s grafickým znázorněním je vysoká 1,4 metru, široká 2,7 metru a obsahuje panely o šířce 90 cm. Desky mají zaoblené rohy a byly vyrobeny z bílého plexiskla o šířce 8 mm.

Výsledek

Rychlé a snadné použití systému Lockout/Tagout

Zaměstnanci velkého čokoládovny mají nyní řešení systému Lockout/Tagout na dosah ruky, aby se během zásahů údržby chránili. Visací zámky, zařízení a příslušenství systému Lockout/Tagout, včetně visaček, jsou v závodě vystaveny na velkých, vysoce viditelných deskách s grafickým znázorněním na 5 místech. Ostatní závody čokoládovny také přemýšlejí o instalaci desek s grafickým znázorněním systému Lockout/Tagout na svých pracovištích.