

Opremljeni za izboljšave – produktivnost

Priročnik za zmanjšanje količine odvečnih premikov



1 dodatni korak = 1 izgubljena sekunda

Iskanje skritih izgub zaradi odvečnih premikov in presežnih zalog

Študija¹ je razkrila presenetljivo dejstvo, da upravljalci strojev delo prekinajo večkrat na dan, saj morajo stopiti po brisače in/ali čistilna orodja ali jih zavreči. To je vrsta drobnih motenj, ki jih je mogoče zlahka spregledati, vendar povzročijo znatne količine odvečnih premikov in presežnih zalog.



44 % upravljalcev strojev
delo prekinе vsaj

20-krat
dnevno,
saj morajo stopiti po brisače
in/ali čistilna orodja ali jih
zavreči¹.

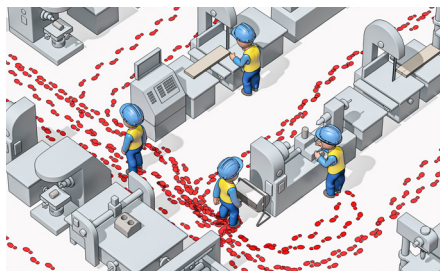
Če brisače niso na voljo
na priročnem mestu, jih

74 %
upravljalcev strojev vzame
več, kot jih potrebuje za
posamezno opravilo, saj se
želijo izogniti večkratnemu
vračanju k podajalniku¹.

1. Tork raziskava o upravljalcih strojev (julij 2019)

3 nasveti za preprečevanje motenj pri delu

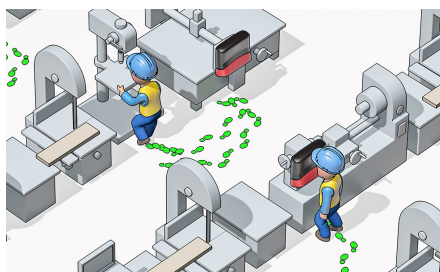
Zmanjšanje količine odvečnih premikov in presežnega inventarja



Namig 1

Ugotovite, kako so premiki upravljavca stroja povezani s procesnim čiščenjem

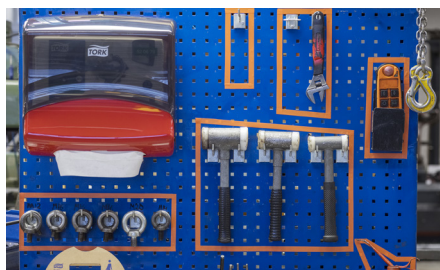
Ugotovite, kako se upravljavci med delom fizično premikajo in kako pogosto potrebujejo dostop do brisač. Nepotrebno premikanje je posledica tega, da morajo upravljavci strojev zapustiti svojo delovno postajo in prehoditi določeno razdaljo, da prinesejo nove brisače. Težko je dobiti jasno sliko o celotnem obsegu premikanja upravljavca. Z diagramom za vizualizacijo možnih pretokov v sistemu lahko prepoznate premike, ki proizvodnemu procesu ne dodajo vrednosti.



Namig 2

Brisače namestite tako, da bodo na doseg roke

Glavni vzrok prekinitev pri delu je, da morajo upravljavci prekiniti delo in prinesiti brisače ali čistilne pripomočke. V raziskavi je presenetljivo 74 % upravljavcev uporabilo več brisač, kot je bilo potrebno, da bi se izognili tem prekinitvam. To povzroča odvečne premike in presežne zaloge. Profesionalni podajalniki različnih oblik in s prilagodljivimi možnostmi namestitve omogočajo, da ustrezen podajalnik namestimo tako, da upravljavcu ni treba prekinjati dela.



Namig 3

Vedno znova ocenjujte

S spreminjanjem proizvodnje se spreminjajo tudi zahteve za brisače, ki se uporabljajo za procesno čiščenje. To pomeni, da morate biti prepričani, da imate vedno najboljšo rešitev za opravilo, če se želite še naprej preprečevati odvečne premike in presežne zaloge. Zato morate sproti ocenjevati proces čiščenja. V ta vodnik smo vključili kratek vprašalnik, s pomočjo katerega lahko ugotovite, kako učinkovit je danes vaš procesa čiščenja.

Evalvacijski vprašalnik:

Vprašanja:

- Koliko upravljavcev uporablja čistilne krpe ali brisače?
- Kje so nameščene brisače glede na to, kje se uporabljajo?
- Kolikokrat na izmeno morajo upravljavci po brisače za procesno čiščenje?

Tork Workflow vam lahko pomaga zmanjšati količino odpadkov

Tork Workflow™ je posvet z enim od naših strokovnjakov. V 60-minutni seji ugotovite, kako učinkovita je vaša delovna postaja, in dobite priporočila, kako doseči zastavljene cilje, povečati učinkovitost in zmanjšati količino odpadkov.

- ✓ Brezplačna storitev
- ✓ Nakup ni potreben
- ✓ Po oceni vam nudimo brezplačen preizkus

Več informacij na tork.si/workflow

Kako je storitev Tork Workflow podjetju Leoni pomagala optimizirati njihov proces in zmanjšati količino odpadkov



»Zares smo zadovoljni z vsemi rešitvami blagovne znamke Tork®. Z njimi smo zmanjšali količino odpadkov, povečali delovno učinkovitost in poskrbeli za večje zadovoljstvo zaposlenih in strank.«

Vodja oddelka za proizvode,
Leoni Wiring Systems

O podjetju Leoni

Leoni je globalni ponudnik izdelkov, rešitev in storitev za upravljanje z energijo in podatki v avtomobilskem sektorju ter drugih industrijah. Skupina podjetij ima približno 95.000 zaposlenih v 32 državah in je v letu 2018 ustvarila konsolidirane prihodke od prodaje v vrednosti 5,1 milijarde evrov.

Ugotovitve podjetja Leoni pri uporabi blagovne znamke Tork

- 1,5 ure manj nepotrebnega premikanja na izmeno
- Za 18 % manj odpadka pri materialu – z 0,7 tone na 0,58 tone
- Za 18 % manj strupenih odpadkov
- 80-odstotno zmanjšanje ogljičnega odtisa
- Izboljšana higiena delovnega mesta
- Varnejše in čistejše delovno okolje
- Večje zadovoljstvo zaposlenih in strank

Za več informacij obiščite www.tork.si/zmanjsajteizgube