

Pressemeddelelse

04.07.2023

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Tyskland
<http://www.pilz.com>

Det kamerabaserede beskyttelsessystem PSEnvip 2: Nyt funktionsmodul til dynamisk muting på kantpresser fra Pilz - mere dynamisk kantbukning

Ostfildern, 04.07.2023 - **Pilz tilbyder nu et nyt, certificeret funktionsmodul for dynamisk muting til det kamerabaserede beskyttelsessystem PSEnvip 2 til sikring af kantpresser. Med dette kan den dynamiske muting-proces på kantpresser og hydrauliske kantpresser nu konfigureres og implementeres væsentligt nemmere. PSEnvip 2 fremskynder således idrifttagningen af sådanne presser og muliggør mere produktive og samtidig sikrere processer inden for omformningsteknologi.**

Det [kamerabaserede beskyttelsessystem PSEnvip 2](#) giver som komplet løsning med Fast Analysis Unit (FAU) i automatiseringssystemet PSS 4000 maksimal sikkerhed for kantpresser i overensstemmelse med EN ISO 12622 og egner sig både til nye maskiner og til retrofit.

Automatiser muting, og spar tid

Det nye funktionsmodul til dynamisk muting er til rådighed via [automatiseringssystemet PSS 4000](#): I forbindelse med FAU-modulet kan f.eks. værktøjsklasse, muting-slutpunkt eller beskyttelsesfelttilstande konfigureres enkelt og hurtigt.

Sikkerhedsfunktioner som position, hastighed, bremserampe, efterløbsafstande og beskyttelsesområde kan overvåges. Når kontrollen er afsluttet, sørger det nye funktionsmodul for, at den dynamiske muting påbegyndes. Eftersom der ikke er behov for manuelt programmeringsarbejde, kan presse-applikationen tages i brug hurtigt og sikkert. Det sparer tid og forhindrer efterfølgende omkostninger.

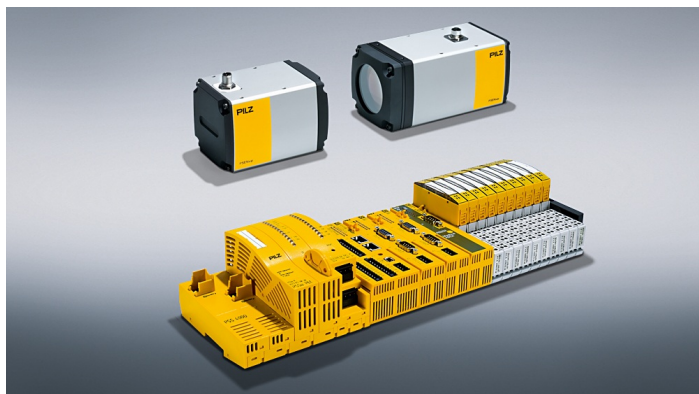
Mere power til pressen

Med PSEnvip 2 registreres fremmedlegemer i det optiske beskyttelsesområde straks, og presningen stoppes på en sikker måde - uden at forringe produktiviteten. Løsningen giver nemlig mulighed for optimalt tilpassede driftshastigheder og dermed højere takttal: Ved hjælp af den dynamiske muting-proces kan hastigheden på overværktøjet tilpasses kontinuerligt via den dynamiske justering af beskyttelsesområdet. Den reduceres først til det laveste niveau fra beskyttelseszonen. Sammen med den komfortable diagnose øger den sikre komplette løsning til bukning tilgængeligheden og omkostningseffektiviteten af presseapplikationer inden for omformningsteknologi.

System til effektive bukingsprocesser

Den komplette løsning bestående af PSEnvip 2 og Fast Unit Analysis i automatiseringssystemet PSS 4000 fra Pilz sikrer en hurtigere bearbejdning og dermed en endnu hurtigere afbrydelse af bukingsprocesser. I automatiseringssystemet PSS 4000 anvendes [PLC-styringerne PSSuniversal PLC](#) til dette: PSSuniversal PLC overvåger alle sikkerhedsrelevante funktioner og kan også overtage pressens standardstyringsfunktioner. Løsningspakken fra Pilz skaber på denne måde maksimal produktivitet med enkel håndtering og sørger for en effektiv bukingsproces.

Yderligere oplysninger om PSEnvip finder du [her](#)



Billedtekst: Det nye kantpressermodul fra Pilz forenkler programmeringen af den dynamiske muting-procedure for det kamerabaserede beskyttelsessystem PSEnvip 2 betydeligt. (foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **236263**

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og
serviceydelser til automatiseringsteknik.
Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern
beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42
datterselskaber og filialer skaber Pilz
verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner
og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder
komplette automatiseringsløsninger, der omfatter
sensoreteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive
systemer til industriel kommunikation, diagnose og
visualisering. Et internationalt program af serviceydelser
med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen.
Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin-
og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher
som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig
baggrundsinformation om virksomheden og
medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle
udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de