

Pressemeddelelse

04.07.2023

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Tyskland
<https://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.

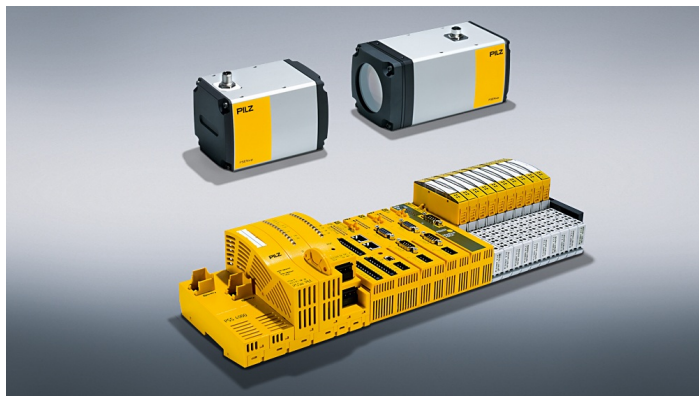
Mere power til pressen

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 bukningsprocesser

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 bukningsprocesser. 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 bukningsproces.

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)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/236263>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

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

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de