

06.04.2021

Premi Messaggio

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

Il nuovo modulo per la misurazione dell'angolo di piegatura nel sistema di visione di sicurezza PSEnvip 2 di Pilz - Produttività incrementata per i processi di piegatura!

Ostfildern, 06.04.2021 - **Per il sistema di visione di sicurezza PSEnvip 2 di Pilz è disponibile un nuovo modulo per la misurazione dell'angolo di piegatura che ora trasmette i dati immagine valutabili al sistema di controllo delle presse. In questo modo l'operatore visualizza il valore dell'angolo di piegatura direttamente in fase di piegatura sull'interfaccia utente (HMI) potendo così ovviare all'impiego di costosi sistemi di misurazione dell'angolo come pure a complicate misurazioni manuali. È così possibile ridurre al minimo i tempi di pre e postregolazione del sistema. Con PSEnvip 2 il processo di piegatura può essere implementato in modo produttivo e sicuro in modo tale da garantire un'elevata disponibilità per le presse piegatrici.**

Oltre a un risparmio in termini di tempi e costi, gli utenti beneficiano anche di spazio che, in caso contrario, sarebbe necessario per l'installazione di dispositivi supplementari.

Tecnologia innovativa anche per impieghi in ambienti gravosi

Il [sistema di visione di sicurezza PSEnvip 2](#) di Pilz controlla, grazie all'ottica innovativa, l'intero processo di piegatura/curvatura. Installato sulla parte superiore della pressa piegatrice, PSEnvip 2 rileva i più piccoli corpi estranei nel campo protetto tra emettitore e ricevitore, garantendo quindi una maggiore produttività in tutta sicurezza. Anziché su emissione laser, la soluzione PSEnvip di Pilz è basata su LED, per cui è sufficiente il passaggio di un semplice raggio di luce al ricevitore attraverso l'utensile superiore di piegatura. Anche in condizioni di impiego gravose, come in presenza di vibrazione, riflessione, luce esterna o luce diffusa, il sistema di sicurezza garantisce una disponibilità molto elevata.

Pacchetto completo per una piegatura sicura

Il sistema di visione di sicurezza PSEnvip 2 offre la massima sicurezza per le presse piegatrici in quanto soluzione completa dotata di Fast Control Unit nel [sistema di automazione PSS 4000](#) secondo EN ISO 12622. La soluzione completa garantisce un'elaborazione più rapida e di conseguenza un'extracorsa più breve e quindi una disattivazione ancora più veloce dei processi di piegatura. La produttività massima con una gestione semplice sono garanzia di un processo di piegatura efficiente.

Per maggiori informazioni su [PSEnvip](#)



Didascalia: Per il sistema di visione di sicurezza PSEnvip 2 di Pilz è disponibile un nuovo modulo per la misurazione dell'angolo di piegatura che ora trasmette i dati immagine valutabili al sistema di controllo delle presse. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/227744>

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda “pionieristica” nel settore dell’automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L’offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell’intralogistica, dell’imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<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>

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de