

18.06.2018

Premi Messaggio

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

## **Marcatura CE per sistemi con robot collaborativi di BMW Group - Pilz offre applicazioni HRC sicure nella produzione dell'industria Automotive**

Ostfildern, 18.06.2018 - **Pilz e BMW Group insieme per garantire la sicurezza quando si lavora con robot collaborativi: l'azienda leader nell'automazione esegue la valutazione della conformità, comprensiva della marcatura CE finale. In tal modo Pilz garantisce, nei diversi siti produttivi di BMW Group, una collaborazione uomo-robot (HRC) sicura.**

Le postazioni di lavoro in cui generalmente uomini e robot collaborano senza ripari fissi rappresentano una sfida speciale per la sicurezza. Per questa ragione, BMW Group si affida, in Europa e anche negli Stati Uniti, al know-how di Pilz, azienda leader in soluzioni di automazione che implementa, nei diversi siti produttivi di BMW Group in Germania, Inghilterra e Stati Uniti, la procedura di valutazione della conformità prescritta per legge: dalla valutazione del rischio a soluzioni di sicurezza (Safety Concept), alla validazione fino alla marcatura CE di numerose applicazioni.

### **Il responsabile è Pilz. In tutto il mondo**

In qualità di mandatario, Pilz sottoscrive la dichiarazione di conformità finale e si assume la responsabilità di garantire che ogni applicazione soddisfi i requisiti del rispettivo mercato. Nella produzione, BMW Group impiega sistemi robotizzati flessibili. In questo ambito, uomini e robot collaborano fianco a fianco in uno spazio estremamente ristretto, senza protezioni fisse.

### **Contatto sì, ma senza danno**

È possibile ed è normale che, in tale contesto, si possano verificare collisioni tra operatore e macchina, ma non deve mai trattarsi di un contatto pericoloso per l'uomo. Per questo motivo, la validazione di applicazioni HRC riveste un ruolo di primaria importanza: gli esperti Pilz determinano, utilizzando un metodo di misurazione sicuro e affidabile, se possibili collisioni siano accettabili a livello di sicurezza. A tale proposito, Pilz utilizza, presso BMW Group, come del resto anche per altri clienti, un [set di misurazione delle collisioni](#) sviluppato internamente all'azienda.



***Didascalia:** Collaborazione uomo-robot nel montaggio del gruppo assale, BMW Group - Impianto di Dingolfing: BMW Group e Pilz insieme per la sicurezza. Immagine: BMW Group*

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.: **195751**

## **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/pilzITA>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



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



<https://www.linkedin.com/company/pilz-italia-srl>

## **Contatto per la stampa**

Fabiola Richichi

Contatto per la stampa

+39 0362 1826711

[f.richichi@pilz.it](mailto:f.richichi@pilz.it)