

Robot leggero a MecSpe

Proposto dalla tedesca Igus per applicazioni collaborative uomo-robot ha una portata fino a 2 kg.

3 marzo 2023 08:45

La società tedesca Igus, specializzata nella produzione di componenti in tecnopolimero per applicazioni industriali, presenterà in anteprima alla fiera MecSpe di Bologna, in programma dal 29 al 31 marzo 2023, il braccio robotico ReBel, con funzione di cobot, che l'azienda reclama come il più leggero nella sua categoria, anche grazie ad un ampio uso di materiali plastici.



Adatto per carichi fino a 2 kg, con un raggio di azione di 664 mm, il nuovo braccio è già predisposto per applicazioni collaborative uomo-robot, come semplici mansioni di pick&place. È infatti in grado di eseguire 7 prese al minuto con una ripetibilità di +/- 1 mm.



Presso lo stand Igus sarà anche mostrata la catena portacavi e-skin flat (nella foto a sinistra), destinata ad impieghi in camera bianca ([leggi articolo](#)) e il cuscinetto a sfere xirodur B180 ECO realizzato con plastica riciclata ([leggi articolo](#)).

“La fiera rappresenta sicuramente un momento privilegiato di incontro e confronto con gli stakeholders del mercato - afferma Marcello Mandelli, country manager di igus Italia -. Negli ultimi anni abbiamo dovuto implementare canali alternativi per raggiungere clienti e prospect, molti dei quali si sono rivelati sorprendentemente efficaci, anche se la fiera conserva quel fascino di poter ‘abbracciare’ il mercato in cui operiamo”.

© Polimerica - Riproduzione riservata