

LE NOVITÀ SCM PER IL MONTAGGIO

ACTION E: lo strettoio elettromeccanico per un montaggio ad alta precisione del mobile

A Ligna 2019, interessanti novità anche per quel che riguarda le tecnologie SCM per il montaggio. “Ambasciatore” di questo settore in fiera, lo strettoio **action e** che il pubblico di Hannover può scoprire nei suoi molteplici ed innovativi upgrade all’interno della “Smart&Human Factory”, il nuovo sistema produttivo all’avanguardia studiato da SCM per l’industria del mobile, basato su celle altamente flessibili e modulari.

Nell’**isola di montaggio**, lo strettoio **action e** dà un tocco finale di alta qualità nella composizione del mobile montato. Dopo che gli operatori, coadiuvati da tre cobots, hanno effettuato tutte le operazioni di montaggio delle basette e di applicazione della colla sui pannelli, il cabinet viene pre-assemblato e portato allo strettoio **action e**. Il prodotto finito viene quindi trasferito su un’altra navetta verso l’area di stoccaggio.

Per l’occasione, lo strettoio **action e** si presenta per la prima volta equipaggiato con un **banco di pre-montaggio a movimento traslante** ed un **banco di scarico con la possibilità di ribaltamento a 90°**, opzionali che consentono un utilizzo ancora più ergonomico della macchina.

La struttura estremamente stabile dello strettoio assicura precisione e qualità di lavorazione costanti nel tempo. Il banco di pre-montaggio rappresenta un valido aiuto per l’operatore che può montare il mobile all’altezza di lavoro dello strettoio e spingerlo nell’ area di pressatura senza sollevarlo ulteriormente.

Il banco di scarico, infine, aiuta l’operatore a posizionare in verticale i mobili montati e a trasportarli nella successiva area di lavoro.