

Decorazione non stop di flaconi e vasetti

Moss ha installato presso un cliente italiano una macchina serigrafica elettronica completamente servoassistita

8 maggio 2017 07:15

Moss ha recentemente installato e collaudato presso un cliente operante nell'Italia del Nord una macchina serigrafica elettronica serie MHM, completamente servoassistita, in grado di decorare articoli cilindrici, ellittici o piani.



Dotata di 4 teste di stampa serigrafiche e di torretta intermittente a 16 posizioni, sarà utilizzata dal committente per decorare contenitori ad uso cosmetico, quali bottiglie ellittiche e vasetti cilindrici.

La macchina è dotata di funzioni di “motion control” per effettuare decorazioni non-stop a 360° su oggetti di forma cilindrica ed ellittica, mentre le teste di stampa sono interamente servoassistite mediante motori brushless a controllo remoto.

La sincronizzazione elettrica tra mandrini e teste di stampa - spiega l'azienda emiliana - consente di ottenere cambi formato molto rapidi senza dover sostituire gli ingranaggi, come invece richiesto dalle tradizionali macchine serigrafiche quando si cambia il diametro dell'oggetto da decorare.

Il posizionamento e la registrazione della stampa avvengono mediante una telecamera in grado di operare ad alta velocità. L'essiccazione dell'inchiostro prevede un'unità UV-LED ad alta potenza con raffreddamento ad aria.

© Polimerica - Riproduzione riservata