

## Serigrafia CNC con controllo remoto

Moss presenterà a K2016 una nuova macchina della serie MHM capace di decorare a 360° su flaconi di forma ellittica.

29 agosto 2016 07:31

Moss esporrà quest'anno a Düsseldorf, in occasione del K2016 (19-26 ottobre) una macchina serigrafica della serie MHM totalmente servo assistita e controllabile da remoto, che al termine della manifestazione sarà consegnata ad un produttore articoli per cosmesi, per essere impiegata nella decorazione di vasetti e bottiglie di forma cilindrica, ellittica e piana.



La macchina è in grado di decorare a 360°, senza interruzioni, su contenitori di forma ellittica, con quattro colori, grazie ad un controllo a tre assi con movimentazione CNC. La torretta a camma del modello esposto in fiera prevede 16 posizioni. I colori sono essiccati mediante UV-LED a 16W con raffreddamento ad aria, soluzione meno energivora rispetto i sistemi UV tradizionali con lampade a vapori di mercurio.

Secondo il costruttore emiliano, la sincronizzazione elettrica tra mandrini e teste di stampa consente di eseguire cambi formato molto rapidi, senza la necessità di adeguare gli ingranaggi al diametro del contenitore, come invece avviene con macchine serigrafiche tradizionali.

© Polimerica - Riproduzione riservata