

## **LA STOFFA SI ATTACCA AL TELAIO SERIGRAFICO: TRE POSSIBILI CAUSE**

Buongiorno

ho dei problemi durante la stampa su t-shirt con macchina manuale e inchiostro ad acqua: eliminando il fuori contatto come da lei consigliato la stoffa tende ad incollarsi al telaio rovinando l'immagine e creando delle grinze. Aumentendolo anche minimamente l'inchiostro non riesce a raggiungere alcuni punti. Come posso ovviare a questo problema?

La ringrazio

Matteo, Ascoli Piceno

Immagino che il problema esista quando lei stampa grandi aree di colore, perché per piccole campiture, come le scritte, l'inconveniente dovrebbe essere praticamente impossibile a verificarsi. La prima domanda è: lei fissa la t-shirt alla tavoletta con colla, oppure no? Infatti la stampa a contatto può essere praticata, ma a condizione che la t-shirt sia montata sull'apposita tavoletta, così che tra telaio e tavoletta abbiamo un solo strato di stoffa anziché due; La stoffa deve essere incollata alla tavoletta con l'apposita colla removibile, che impedisce al telaio di tirarsi dietro la t-shirt quando viene alzato. Un'altra causa può essere la scarsa tensione del tessuto del telaio: più la tela è tesa, meglio stacca. Se il telaio è stato recuperato più volte o se è stato tesato in origine a bassi valori di tensionatura, allora il problema, su grandi aree di colore, può sussistere. Una terza causa può essere l'eccessiva fluidità dell'inchiostro: questo va sotto al telaio, ne sporca la superficie inferiore e attacca. In generale, per grandi aree di colore, un fuori contatto minimo, di circa 1 mm, è consigliabile. Il motivo per cui, stampando in fuori contatto, alcune parti del disegno non vengono inchiostrate, può dipendere: 1: il tessuto del telaio troppo fitto per gli inchiostri ad acqua, che stampano bene fino a 55 fili /cm. 2: alcune maglie del tessuto chiuse dall'inchiostro che sta essiccando sul telaio. 3: scarso parallelismo tra il telaio e il piano di stampa. Verifichi quello che ho scritto, quindi mi faccia sapere.

**Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:**

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/62/la-stoffa-si-attacca-al-telaio-serigrafico-tre-possibili-cause/>