

# Stampatore/trice di quadranti

## impostare, produrre, stampare, verniciare, organizzare, pulire

Gli stampatori e le stampatrici di quadranti realizzano vari motivi per i quadranti degli orologi. Si tratta di segni o numeri delle ore, visualizzazione delle fasi lunari, informazioni sul giorno e sulla data, nomi di marche, decorazioni, e così via. Per il loro lavoro utilizzano diverse macchine manuali e automatiche, come le macchine serigrafiche o tampografiche.

Per la serigrafia, posizionano sulla macchina una sagoma costituita da un telaio metallico e da una rete sottile e impostano i colori destinati al quadrante. Poi, con l'aiuto di una spatola, applicano la vernice sulle aree da stampare. Asciugano gli strati di inchiostro, dei quali ne applicano diversi, con aria calda, raggi UV o infrarossi.

Nella tampografia si utilizza un pezzo di metallo (cliché) in cui sono incisi i motivi del quadrante. Questo viene fissato in una macchina, posizionato correttamente e stampato con il tampone, un timbro in silicone o gelatina. Quando, dopo una o due stampe di prova, i motivi sono posizionati esattamente sul quadrante, si applica un altro strato di vernice.

Gli stampatori e le stampatrici di quadranti organizzano il loro lavoro in base ai piani di istruzione che ricevono dall'ufficio tecnico. In alcune aziende sviluppano anche prototipi di quadranti, ad esempio quando i clienti desiderano iscrizioni o segni molto specifici.



### Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché i quadranti degli orologi abbiano un aspetto attraente, lo stampatore di quadranti applica vari soggetti e diverse decorazioni, utilizzando decalcomanie o tecniche di serigrafia.
- ▶ Affinché sia chiaramente riconoscibile il marchio dell'azienda dalla quale è stato prodotto l'orologio, la stampatrice di quadranti riproduce in modo discreto il logo dell'azienda.
- ▶ Affinché il quadrante stampato con colore non si sfregi con il passare del tempo, lo stampatore di quadranti asciuga ogni strato di colore utilizzando tecniche UV, a infrarossi o ad aria calda.
- ▶ Affinché possano essere evitati errori durante la produzione a macchina dei quadranti, la stampatrice di quadranti controlla regolarmente la produzione.

### Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
buona misura ad occhio, precisione nel lavoro			
capacità di concentrazione			
consapevolezza della qualità			
creatività, talento per la concezione			
destrezza manuale			
immaginazione spaziale, competenze tecniche			
interesse per il lavoro di precisione			
pazienza, perseveranza			
senso dell'ordine e della pulizia			
senso estetico, senso della forma			

### Fatti

**Accesso** Assolvimento della scolarità obbligatoria

**Formazione** 2 anni. Questa formazione è soggetta al Contratto di lavoro dell'industria orologiera svizzera.

**Gli aspetti positivi** Nell'ultimo decennio, l'artigianato e i mestieri legati all'orologeria hanno conosciuto una forte ripresa di interesse. Di conseguenza, stanno contribuendo a far rivivere e a diffondere le vecchie tecniche artigianali.

**Gli aspetti negativi** Gli stampatori e le stampatrici di quadranti devono sempre lavorare in modo estremamente preciso e accurato. Ciò richiede molta resistenza e pazienza.

**Buono a sapersi** I professionisti lavorano in squadre. Siedono ai banchi di lavoro nelle officine e svolgono attività ripetitive a mano o con l'aiuto di macchine. In alcune aziende possono realizzare prototipi per i clienti che desiderano marcature speciali.

### Percorsi di carriera

Capo squadra, capo officina

Stampatore/trice di quadranti

Assolvimento della scolarità obbligatoria