

Petch Tikva, Israel – Twine Solutions Presenta la nuova generazione della colorazione digitale del filato non più per la prototipa, ma per la produzione: TwineX4

Twine Solutions è fiera di annunciare il lancio della nuova TwineX4, la nuova generazione della tintura digitale del filato senza alcun impiego di acqua.

Con il sistema TwineX4, le aziende tessili saranno in grado di ottimizzare i loro processi di produzione, raggiungendo livelli di accuratezza, velocità, efficienza e sostenibilità mai visti prima.

TwineX4 offre la convenienza di un filato on-demand, tinto internamente per soddisfare i piccoli-medi lotti, eliminando ritardi di fornitura. Questo permetterà alle aziende tessili di migliorare la loro flessibilità di produzione, accelerare il completamento degli ordini, nonché incrementare notevolmente la capacità di soddisfare le richieste del mondo della moda.

Progettata appositamente per un processo sostenibile, TwineX4 si basa su una lavorazione totalmente priva di acqua.

Questo procedimento a zero impatto ambientale, rende la TwineX4 altamente efficiente a livello energetico, quasi 2,7 volte/kg in più rispetto il tradizionale processo di tintura.

Andando a effettuare una vera e propria tintura internamente, le aziende saranno in grado di produrre sempre il metraggio esatto, riducendo il consumo di materiale di circa 8 volte paragonandolo alle convenzionali metodologie di fornitura che prevedono sempre un minimo d'ordine.

Questo approccio favorisce quindi anche un risparmio dal punto di vista del trattamento delle acque reflue.

Producendo filati tinti con il nostro sistema, si minimizzano anche i consumi energetici ed emissioni di Co2, riducendo l'inventario a magazzino e accorciando le tempistiche di fornitura.

TwineX4 favorisce anche i requisiti di produzione con la sua eccezionale velocità di tintura, raggiungendo i 21.6 Km/ora, partendo e riavvolgendo su 4 coni, ognuno da 1,5 kg in un singolo ciclo di lavoro.



Con la sua rinnovata capacità, TwineX4 può tingere fino a 2 tonnellate di filato all'anno.

La prima unità TwineX4 è già stata venduta e sarà installata a Maggio 2023.

“Siamo così eccitati di introdurre la TwineX4 nel mondo dell'industria tessile” cita Alon Moshe, Ceo di Twine, “Crediamo fortemente che questo sistema rappresenti il futuro della produzione tessile, e sarà un notevole cambiamento per i nostri clienti. Siamo estremamente fiduciosi che la TwineX4 aiuterà e migliorerà il settore in termini di aumento dell'efficienza, riduzione dei costi e una produzione più sostenibile”.

Nella gamma di prodotti Twine, troviamo la TS-1800, disegnata appositamente per la produzione e la campionatura, includendo la gamma colori Coats GCB per la tintura di filati cucirini e un migliorato sistema di raggiungimento guidato del colore che facilita e aumenta ulteriormente l'illimitata creatività dell'utente richiedendogli solo la minima esperienza di lavorazione.

Le capacità digitali dei sistemi di tintura Twine sono versatili ed ideali per un ampio range di applicazioni, tra queste: calzature, calze, abbigliamento, accessori e nastri. Oltre che permettere all'utente di creare nuove colorazioni mai viste prima, tramite il nostro sistema il cliente sarà sempre in grado di replicare (matchare) fedelmente colori già esistenti mediante il software studiato appositamente

Twine Solutions sarà presente alla fiera Itma Milano 2023 ed esporrà la nuova arrivata TwineX4 oltre che alla già consolidata Ts-1800.

In questa occasione sarà possibile esplorare e vedere di persona le capacità dei nostri sistemi e prenotare delle demo personalizzate presso il nostro stand.

### **Riguardo Twine Solutions**

Twine Solutions Ltd., è un'azienda israeliana fondata nel 2015, ed è la creatrice e proprietaria dell'unico sistema capace di tingere il filato in maniera eco sostenibile e senza l'utilizzo di acqua in grado di riprodurre colorazioni esistenti e di crearne di nuove, per tutto il settore del tessile e della moda.





Sin dalla scorsa Itma, nel 2019, con la presentazione a livello mondiale della TS-1800, Twine è stata in grado di aiutare e imprimere un piccolo grande passo nella rivoluzione dell'eco sostenibilità, aiutando sempre più clienti a crescere, aumentando la propria efficienza, ma tagliando i costi e aiutando l'ambiente.

Scoprite di più su: <http://twine-s.com/>

Per maggiori informazioni, contattate: Adi Mandel, Marketing Director, [marketing@twine-s.com](mailto:marketing@twine-s.com)

T +972 (0)3 5589505, M +972 (0)50 4029167

