

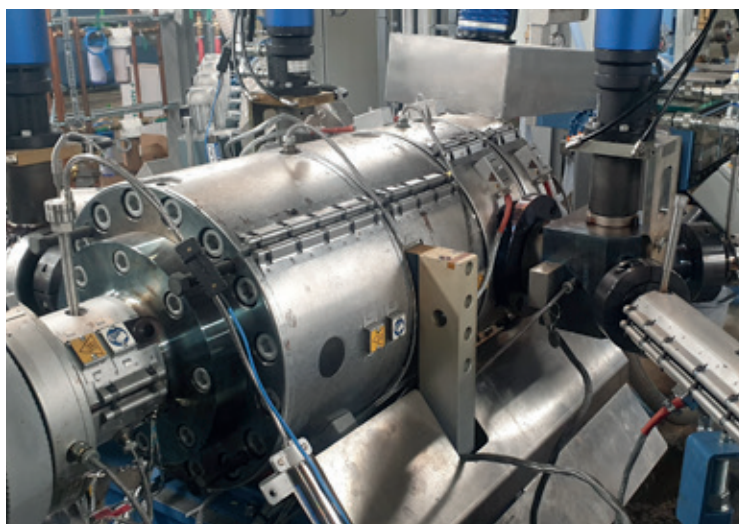
Produzione di micro-tubi: Tecnomatic c'è

Per fare le cose bene ci vuole... testa

In un'era in cui uno sviluppo tecnologico sempre più rapido rende la connettività ad alta velocità a Internet fondamentale, infrastrutture robuste ed efficienti in grado di supportarla lo sono ancora prima e di più. In questo quadro, i micro-tubi per fibra ottica assurgono a soluzione capace di trasformare l'industria delle telecomunicazioni. I micro-tubi sono condotti flessibili di ridotto o ridottissimo diametro progettati per ospitare al proprio interno le fibre ottiche, proteggendole da fattori ambientali e facilitandone installazione e manutenzione. Dimensione compatta e flessibilità rendono tali micro-tubi ideali per varie applicazioni, dagli ambienti urbani alle aree rurali e persino all'interno degli edifici.

Da sempre impegnata a sviluppare soluzioni per l'estrusione capaci di sfruttare le potenzialità di ogni nuovo ambito applicativo, Tecnomatic propone una testa di estrusione specificamente sviluppata per la produzione di micro-tubi che ambisce a stabilire un nuovo standard in termini di velocità, efficienza e qualità. Meticolosamente progettata per raggiungere velocità di produzione

Serie di micro-tubi per l'impiego nel campo delle telecomunicazioni veloci.



Un dettaglio della tecnologia di Tecnomatic per la realizzazione di micro-tubi.

senza precedenti, fino a 400 metri al minuto per diametri di 7/3,5 mm e fino a 200 metri al minuto per diametri di 14/10 mm, questa testa di estrusione rappresenta un traguardo nella produzione di micro-tubi. Velocità e precisione sono il risultato di geometrie innovative della testa, così come delle precise regolazioni della linea e della profonda conoscenza del

processo produttivo. Uno dei risultati più significativi della testa di estrusione di Tecnomatic è la sua capacità di mantenere dimensioni impeccabili anche a tali velocità elevate. Con tolleranza e ovalità ridotte, i micro-tubi ottenuti risultano di elevata qualità, richiesta per soddisfare gli standard rigorosi dell'industria delle telecomunicazioni.

Questa testa, inoltre, è progettata per abbinare efficienza e flessibilità, consentendo rapidi cambiamenti di rivestimento e colore grazie all'adozione di speciali valvole ed estrusori multipli. Caratteristica, questa, che non solo aumenta la produttività, ma permette anche ai produttori di assecondare con facilità diverse esigenze.

Le implicazioni dell'innovativa testa di estrusione di Tecnomatic si estendono ben oltre il campo della produzione di micro-tubi. Consentendo processi produttivi più veloci ed efficienti, essa offre il proprio contributo alla rapida diffusione delle reti in fibra ottica in tutto il mondo. Questo, a sua volta, si traduce in migliori connettività, crescita economica e qualità della vita per milioni di persone in tutto il mondo.

Con l'aumento della domanda di Internet ad alta velocità, cresce anche l'importanza di infrastrutture robuste ed efficienti. Con la testa di estrusione di Tecnomatic in prima linea, il futuro della connettività in fibra ottica può contare su un valido partner di sviluppo. **MP**

