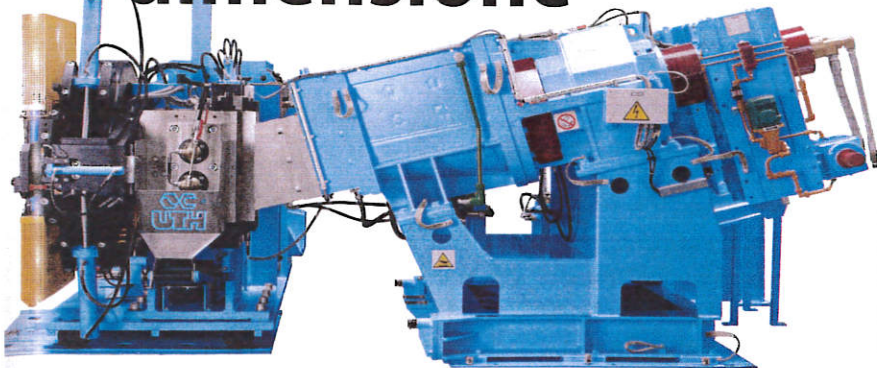


Il filtraggio fine entra in una nuova dimensione



Il sistema di estrusione Roll-ex di Uth ha definito un punto di riferimento mondiale per il filtraggio gine delle mescole in gomma. Al K 2013 l'azienda ha programmato un ulteriore approfondimento di questo sistema, che si rivela una scelta parti-

Fine-mesh straining enters a new dimension

The Roll-ex extruder systems from Uth have set the benchmark worldwide for fine-mesh straining of rubber compounds, and at the K2013 the company is again enthraling trade fair attendees with this innovative solution. Roll-ex gear extruders are a particularly good choice when frequent compound changes are involved or coloured materials used. They can be cleaned quickly and thoroughly on account of their unique design. The modular Roll-ex system can be combined with a two-roll feeder (TRF), a screw feeder, or a conical twin-screw extruder. Throughputs range from 70 kg/h to 10,000 kg/h for standard applications, while customer-specific solutions can also be realised.

Precision extrusion is another primary application of Roll-ex gear extruders and gear pumps, where high operating pressures (up to 800 bars) can be applied. Uth can supply, among other things, system solutions involving complete lines for the manufacturing of rubber-coated wire, yarn, or fibre components.

colaramente interessante quando si lavora con frequenti cambi di mescola o con materiali colorati. La pulizia in questo caso può essere effettuata rapidamente e completamente grazie all'esclusivo design dell'estrusore. Il sistema modulare Roll-ex può essere combinato con un alimentatore a doppio rullo (TRF, two-roll feeder), un alimentatore a vite o un estrusore a doppia vite conica. La capacità di processo varia da 70 kg/h a 10.000 kg/h per applicazioni standard, ma possono essere anche realizzate soluzioni su richiesta specifica del cliente.

Un'altra applicazione primaria degli estrusori Roll-ex è l'estrusione di precisione, nella quale possono essere applicate pressioni operative fino a 80 bar. Uth può fornire, tra l'altro, soluzioni di sistema per linee complete di produzione di cavi rivestiti in gonna, filato o altre fibre. ■

UTH
Padiglione 15 - Stand D41