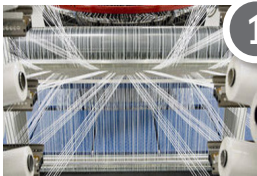
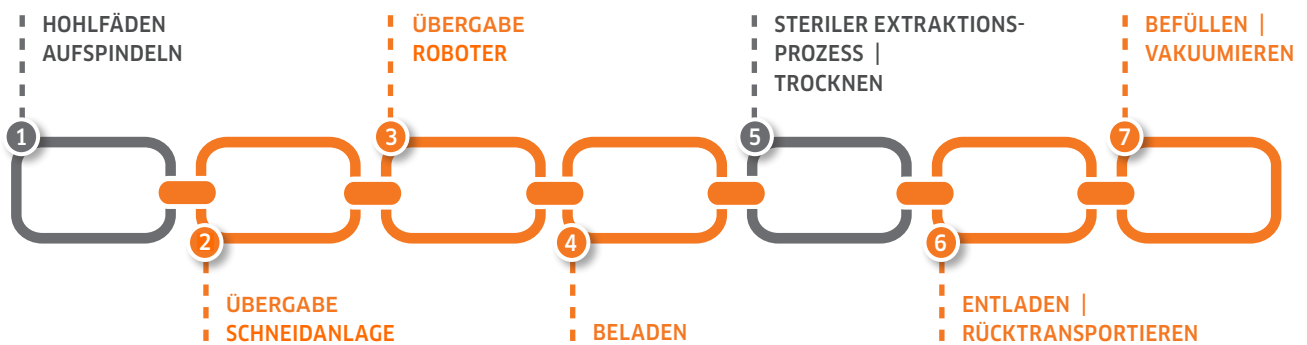


SENSIBLES HANDLING BEI DER FILTERPRODUKTION



Roboter-Spezialanwendung in Reinraumklasse 10.000.



1 Hohlfäden aufspindeln
Die Hohlfäden werden in Bündeln zu zwei Metern Länge aufgespindelt.



5 Steriler Extraktionsprozess | Trocknen
Steriler Extraktionsprozess mit anschließender Trocknung. Den Transport zu den Prozessmaschinen leistet TRAPO Fördertechnik.



2 Übergabe Schneidanlage
Das Rohmaterial wird dem Spindelautomaten entnommen und mit TRAPO Fördertechnik an die Schneidanlage weiter geleitet.



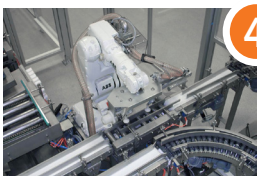
6 Entladen | Rücktransportieren
Der Entladeroboter entlädt die gewaschenen und getrockneten Filter aus den Extraktionskisten, die zum Ausgangspunkt zurück transportiert werden.



3 Übergabe Roboter
Übergabe der Filter und Weitertransport zum TRAPO Beladeroboter.



7 Befüllen | Vakuumieren
Parallel werden bereit stehende Kisten befüllt und die geleerten Kisten dem Beladeroboter wieder zugeführt. Es folgt der Weitertransport der gepackten Kisten zum Versand.



4 Beladen
Edelstahl-Extraktionskisten werden zur Weitergabe an die Extraktionsanlage mit Filtern beladen.