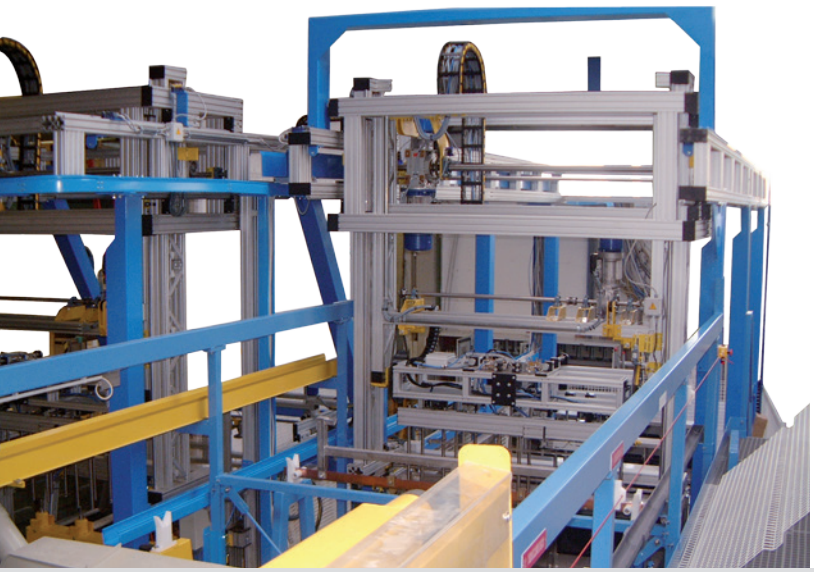
CENTRIFUGAL SOLUTIONS

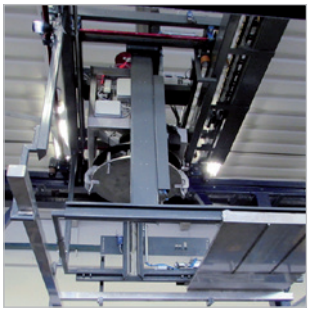
SPECIAL SYSTEMS
IMPIANTI SPECIALI



CARICO BOBINE
Impianto automatico per carico/scarico galvanico per bobine di capicorda elettrici.

COIL LOADING
Automatic system for galvanic loading/ unloading of coils for electric cable lugs.

ROLLENLADUNG
Automatische Anlage zum galvanischen Laden/Entladen von Kabelschuhrollen.



TERMODIFFUSIONE
Questo processo si basa sul principio fisico della termodiffusione, che consiste nella migrazione di particelle, immerse in un **fluido,** indotta da un **gradiente di temperatura.** Ciò avviene immergendo il materiale da trattare in apposite vasche contenenti uno specifico liquido a temperatura controllata. Processi di termodiffusione possono essere la fosfatazione e la passivazione.

THERMAL DIFFUSION
This process is based on the physical principle of thermal diffusion, which consists in the migration of particles immersed in a **fluid,** induced by a **temperature gradient.** This occurs by immersing the material to be treated in appropriate tanks containing a specific liquid at a controlled temperature. Thermal diffusion processes can be phosphatising and passivation.

THERMISCHE VERTEILUNG
Dieser Prozess basiert auf dem physikalischen Prinzip der thermischen Verteilung, das darin besteht, Partikel, die in eine **Flüssigkeit** eingetaucht sind, durch einen **Temperaturgradienten** zu bewegen. Dies geschieht durch Eintauchen des zu behandelnden Materials in spezielle Wannen, die eine bestimmte Flüssigkeit bei einer kontrollierten Temperatur enthalten. Prozesse mit thermischer Verteilung können durch Phosphatisierung und Passivierung erfolgen.