

**CONTROL**   
**TECHNIQUES**

# PORTARE AL SUCCESSO

GÜNTER/TECHNIMAC, JOHANNESBURG, SUD AFRICA | PACKAGING

**DRIVE OBSESSED**

## AZIONAMENTI UNIDRIVE M700

# LA PARTNERSHIP CON CONTROL TECHNIQUES SI È RIVELATA VINCENTE

Da venticinque anni, Technimac produce macchinari di altissima qualità per il settore del packaging. Dalla sua sede a Johannesburg, in Sud Africa, Technimac esporta macchine insacchettatrici a clienti in tutto il mondo con il marchio Günter/Technimac. Il suo vantaggio competitivo nel mercato delle macchine insacchettatrici può essere attribuito alla sua partnership con i fornitori di attrezzature come Nidec Control Techniques.

### Panoramica

- Rapida disponibilità di prodotti e ricambi
- Basso disturbo acustico
- Elevata banda passante dell'anello di velocità
- Supporto 24/7
- Risparmio energetico



### La sfida

L'iniziale intenzione di riparare e ammodernare vecchie macchine insacchettatrici, molte delle quali di costruttori europei, si è trasformata nel successo di una società manifatturiera sudafricana. Gerhart Mischinger, amministratore delegato di Technimac, ha affermato: "Quando i tassi di cambio hanno reso sempre più difficile conservare un margine sulle nuove macchine importate, abbiamo capito che potevamo progettarle e costruirle da zero, avvalendoci principalmente di aziende locali."

Le insacchettatrici per saldature laterali e sul fondo di Technimac, ad alto contenuto tecnologico e apprezzate a livello internazionale, sono formate da numerosi componenti. L'azienda ha così adottato la strategia di creare partnership a lungo termine con i fornitori di tali componenti, assicurandosi un supporto continuo e la disponibilità di ricambi. Gerhart ha poi aggiunto: "Tuttavia, negli anni abbiamo imparato che questi partner non si limitano a fornire tecnologia, ma che è il livello della loro assistenza che ci ha aiutato a raggiungere il successo".

## La soluzione

Technimac utilizza servomotori, riduttori e azionamenti di Control Techniques nelle sue macchine dal 2004 e la collaborazione si è via via rafforzata. Gerhart ha quindi spiegato: “I fornitori precedenti ci offrivano prodotti adeguati, ma il loro supporto lasciava a desiderare. Quando abbiamo iniziato a utilizzare i prodotti di Control Techniques, ci siamo ben presto resi conto che il loro team soddisfaceva le nostre attese in termini di capacità e tempi di risposta. Da allora, la partnership si è rafforzata arrivando a comprendere l'assistenza software. Gerhart ha inoltre affermato: “È stato quando hanno iniziato a sviluppare il software con noi, adattandolo specificamente alle nostre esigenze e applicazioni, che abbiamo capito di avere scelto il partner giusto. Ritengo che non si possa mai raggiungere la perfezione al 100%, ma devo ammettere che la collaborazione con Control Techniques ci ha fatto raggiungere l'efficienza ottimale dei nostri prodotti.”

## La tecnologia giusta

Oggi, le macchine di Technimac sono molto richieste e sono vendute ad aziende in tutto il mondo. L'elenco dei clienti soddisfatti ha continuato ad allungarsi, facendo sì che le macchine della società conquistassero un'ottima reputazione a livello di qualità, durata e prestazioni. In base all'applicazione e alle specifiche, le macchine di Technimac possono produrre fino a 1000 sacchetti al minuto, un rendimento elevato che esige velocità e precisione da ogni componente interno.

L'azionamento a elevate prestazioni M700 di Control Technique è fondamentale per raggiungere la produttività che rende queste macchine così famose. Gli azionamenti M700 consentono di ottenere la massima produttività della macchina con qualsiasi applicazione e motore, dai motori asincroni in c.a. standard alle unità lineari altamente dinamiche, dai motori ibridi a magneti permanenti ad alta efficienza energetica ai servomotori ad alte prestazioni. Grazie al basso rumore acustico, all'elevata banda passante dell'anello di velocità e alle elevate frequenze di switching, come pure al supporto di tutte le tecnologie bus di controllo, M700 è in grado di soddisfare le esigenze di Technimac.

## I vantaggi

“La forza di ogni azienda risiede nelle sue persone. Quando penso a Control Techniques come marchio, la prima cosa che mi sovviene è la gente. Sono diventati una cosa unica.”

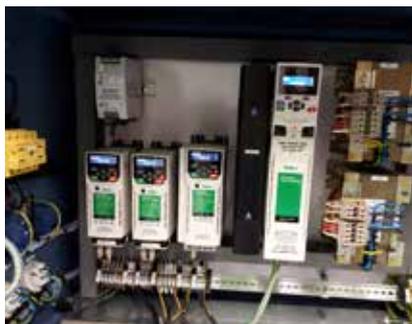
### Gerhart Mischinger

Amministratore delegato Technimac

“Quando le aziende scelgono di lavorare con noi, sanno di ricevere ben più di un semplice prodotto. Siamo orgogliosi del nostro supporto post-vendita e della rapida disponibilità di ricambi nell'intero paese, perché sappiamo che i nostri clienti non devono aspettare la spedizione di un componente. Siamo in grado di consegnare i componenti richiesti entro 24 ore, con il vantaggio di un tecnico applicativo sul posto incaricato di garantire che il nostro prodotto sia adatto per l'utilizzo previsto e opportunamente installato.”

### Bruce Grobler

Vicepresidente Medio Oriente e Africa,  
Control Techniques





## CONTROL TECHNIQUES. NESSUNO CONOSCE GLI AZIONAMENTI COME NOI.

I nostri rappresentanti appassionati di azionamenti sapranno indirizzarvi in base alle vostre esigenze e fornirvi un supporto competente ogni volta che ne avrete bisogno.

Per maggiori informazioni, o per trovare il drive centre locale più vicino, visitate il sito:

[www.controltechniques.com](http://www.controltechniques.com)

[www.driveobsessed.com](http://www.driveobsessed.com)

Collegati con noi



©2021 Nidec Control Techniques Limited. Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi indicative e corrette al momento della stampa, ma non vincolanti in fase contrattuale. Nella costante ricerca di miglioramento del prodotto, Nidec Control Techniques Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun obbligo di notifica.

Nidec Control Techniques Limited. Sede legale: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Registrata in Inghilterra e in Galles. Numero di iscrizione al registro imprese 01 236886.

P.N. 0781-0807

**Nidec**  
All for dreams

