

**Varvel SpA**

Via 2 Agosto 1980, 9  
Loc. Crespellano  
40053 Valsamoggia (BO)  
Italy  
Tel. +39.051.6721811  
Fax +39.051.6721825  
www.varvel.com  
varvel@varvel.com  
marketing@varvel.com

## COMUNICATO STAMPA

### La notizia in breve

Varvel SpA, azienda bolognese specializzata in riduttori e motoriduttori presente in oltre 60 Paesi in tutto il mondo, è fornitore di fiducia per i principali produttori di sistemi per l'apertura e la chiusura delle finestre utilizzati nei settori: Agricoltura, Allevamento Animali, Edile in ambito industriale e civile.

## MOVIMENTO SOTTO CONTROLLO

*Con oltre 60 anni di esperienza e una presenza consolidata nel mercato globale, Varvel fornisce riduttori Made in per i settori dell'Agricoltura, Allevamento Animali ed Edile*

Varvel Spa, azienda bolognese specializzata in **sistemi di trasmissione di potenza**, dalla fondazione, avvenuta nel 1955, ha esteso il proprio mercato a livello globale e porta la qualità e l'affidabilità del made in Italy in oltre 60 Paesi in tutto il mondo.

I riduttori dell'ampia gamma dell'azienda vengono scelti da importanti produttori internazionali di macchinari e strumentazioni che trovano **applicazione in numerosi contesti**. Grazie al lavoro costante per la ricerca dell'innovazione e del miglioramento, alla ridotta necessità di manutenzione e alla possibilità di utilizzo in contesti **Atex**, da quasi 20 anni i riduttori Varvel sono presenti anche **nei settori dell'Agricoltura, Allevamento Animale ed Edile**.

Un'applicazione molto diffusa è quella della **gestione dell'apertura e della chiusura delle finestre nelle serre e negli allevamenti** per garantire il corretto ricambio dell'aria.

La gestione automatizzata permette di sostituire gli interventi manuali, laddove l'accesso da parte dell'uomo viene reso difficoltoso dall'architettura degli edifici. Il prodotto ideale per questo utilizzo è il **riduttore a vite senza fine doppio stadio associato ad un dispositivo di fine corsa**.



Quest'ultimo ha lo scopo di **controllare il campo di azione del riduttore** attraverso un microinterruttore che, al raggiungimento della posizione prestabilita, disattiva

l'alimentazione elettrica ed arresta quindi il movimento del motoriduttore consentendo all'utilizzatore di impostare tempistiche di intervento adattabili alle **molteplici esigenze**. È anche possibile inserire un temporizzatore nel quadro elettrico dell'applicazione, per programmare con comodità tutte le operazioni necessarie negli orari più idonei.

Il dispositivo di fine corsa può essere applicato su un singolo riduttore a vite senza fine con rapporto minimo 1:5 fino ad arrivare ad un rapporto massimo 1:10.000 nel caso di due riduttori combinati a vite senza fine.

Varvel mette a disposizione della clientela internazionale sia riduttori a vite senza fine con predisposizione per il montaggio del dispositivo fine corsa sia il riduttore con il dispositivo fine corsa già installato. Si tratta di una soluzione ottimale poiché non influisce sulla rumorosità, sul dispendio energetico né sulle performance del riduttore e dell'applicazione finale.



**Varvel SpA**

Via 2 Agosto 1980, 9  
Loc. Crespellano  
40053 Valsamoggia (BO)  
Italy  
Tel. +39.051.6721811  
Fax +39.051.6721825  
www.varvel.com  
varvel@varvel.com  
marketing@varvel.com

## PRESS RELEASE

### The news in brief

Varvel SpA, a Bologna-based company specializing in reducers and motor reducers is present in over 60 Countries throughout the world, is a trusted supplier for the main manufactures of systems for the opening and closing of windows used in Agriculture and Animal Rearing and Industrial and Civil Construction contexts.

## MOVEMENT UNDER CONTROL

*With over 60 years of experience and a consolidated presence on the global market, Varvel provides Made in Italy reducers for the Agriculture, Animal rearing and Construction Sector*

Varvel Spa, a Bolognese company specialized in **power transmission systems**, since it was founded in 1955, has extended its market at a global level as it carries made in Italy quality and reliability to 60 Countries all over the world.

The company's wide range of reducers are chosen by important International producers of machinery and instruments which are used in **applications in numerous contexts**. Thanks to constant endeavour to search for innovation and improvement, to their reduced need for maintenance and the possibility to be used in **Atex** contexts, Varvel reducers have also been present in the **Agriculture, Animal Rearing and Construction sector** for over 20 years.

One very common application is the one used to **manage the opening and closing of windows in glass houses and animal rearing plants** to guarantee a correct air recycling.

An automatized management permits the replacement of manual actions, in situations where human intervention would be made difficult because of the structure of the buildings. The ideal product for this use is the two-stage worm gearboxes **associated with a an end of cycle device**.



This has the aim of **controlling the range of action of the gear** by means of a mini-switch which disactivates the electrical current thereby stopping the movement

of the motor reducer when a pre-established position is reached and this enables the operator to set interval times which can be adapted for **numerous requirements**. It is also possible to fit a time switch in the electric panel of the application, so as to be able to program all the necessary operations at the most suitable times more easily.

The end of cycle device may be applied on a single worm gear with a minimum ratio of 1:5 up to a maximum ratio of 1:10.000 in the case of two combined worm gears.

Varvel makes available to its international clientele both worm gears with a configuration to allow mounting of the end of cycle device as well as the reducer where the end of cycle device is already installed. This is an optimum solution because it doesn't produce any noise, any waste of energy, nor does it influence the performance of the reducer and the final application.



**BORDERLINE snc**  
C.F. e P.I.: 03215951207 | REA: B0501070  
www.borderlineagency.com

**UFFICIO STAMPA**  
Via Parisio, 16  
40137 Bologna (IT)  
T. +39.051.4450204  
F. +39.051.6237200  
press@borderlineagency.com

**COMMUNICATION MANAGER & P.R.**  
MATTEO BARBONI  
M. +39.349.6172546  
m.barboni@borderlineagency.com