

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

La notizia in breve

In occasione di Hannover Messe 2017, il Gruppo Varvel, storica realtà italiana specializzata in sistemi di trasmissione di potenza, presenta in anteprima mondiale un nuovo riduttore dedicato al mercato avicolo internazionale.

UN NUOVO PRODOTTO PER NUOVI MERCATI

Un ritorno ad Hannover Messe all'insegna dell'innovazione, con il lancio del riduttore FRP680, nuova proposta per il settore dell'allevamento avicolo.



A distanza di due anni, il **Gruppo Varvel**, azienda emiliana attiva da oltre sessant'anni nella progettazione, produzione e commercializzazione di riduttori di velocità, **torna ad Hannover Messe**, la più importante vetrina internazionale per la meccanica industriale e le sue applicazioni che si terrà ad Hannover dal 24 al 28 aprile.

Presente in oltre sessanta Paesi in tutto il mondo grazie ad una strategia di internazionalizzazione ancora in atto e in costante ampliamento, Varvel presenta alla kermesse tedesca **FRP680**, un **nuovo prodotto sviluppato specificatamente per le applicazioni nel settore dell'alimentazione degli animali negli allevamenti avicoli** di tutto il mondo.

Per questo mercato, uno dei più rilevanti e vitali per il business dell'azienda di Crespellano, vengono prodotti ogni anno più di 60.000 pezzi.

Il nuovo riduttore FRP680, opportunamente motorizzato metterà in movimento il dispositivo che trasporta il mangime verso le mangiatoie negli allevamenti avicoli attraverso coclee con scanalature elicoidali. La grande esperienza di Varvel nel settore ha permesso di realizzare un riduttore in grado di rispondere alle principali esigenze del mercato: **convenienza, flessibilità e personalizzazione**. FRP680 sarà disponibile in **tre diverse versioni**: una versione integrale con flangia entrata di 160 mm e flangia uscita quadra; un'altra versione integrale con flangia entrata di 200 mm e flangia uscita quadra; una versione neutra in grado di montare flange personalizzate sia in entrata che in uscita. Questo riduttore si accoppia a motorizzazioni che spaziano da un minimo di 0.25 kW fino a un massimo di 1.5 kW.

La scelta di realizzare il nuovo riduttore in tre versioni è una **risposta diretta alle principali richieste del settore**: le due versioni integrali, realizzate sulla base delle dimensioni e delle configurazioni più frequenti nel mercato, permettono una notevole ottimizzazione dei costi per i clienti.

La versione neutra invece garantisce flessibilità e personalizzazione, essendo in grado di adattarsi a tutte le configurazioni necessarie, anche a quelle tipiche del panorama nordamericano, importante segmento del mercato avicolo e nuova frontiera con grandi opportunità di crescita e sviluppo per il Gruppo Varvel.

Come sempre, la **modularità** è il principio guida dello studio e dello sviluppo di nuove soluzioni, al fine di apportare miglioramenti trasversali a tutta la gamma di prodotti e servizi Varvel.



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

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

FRP680 ha tutte le caratteristiche d'eccellenza dei riduttori made in Varvel, ma apporta un miglioramento nelle soluzioni dedicate all'allevamento avicolo. Per realizzare questo nuovo riduttore, l'intero processo di ingegnerizzazione del prodotto è stato rivisto, modificando gli assi di ingranamento per ottenere un incremento dei fattori di servizio pari al 10-15%. Inoltre FRP680 è stato ingegnerizzato al fine di permettere una più agile gestione delle richieste, con conseguenze positive anche sul servizio di vendita e assistenza, più fluido e ancora più personalizzato. L'intera filiera di produzione di FRP680 è al **100% made in Italy**, con lavorazioni meccaniche, dentatura degli ingranaggi e test di funzionamento interni al Gruppo Varvel. Tutta la componentistica è ottimizzata, la lubrificazione è ad olio e gli anelli di tenuta sono di marca primaria riconosciuta a livello globale: dettagli scelti per garantire le migliori condizioni di funzionamento in totale ermeticità e silenziosità.

FRP680 è un nuovo prodotto che rappresenta in pieno l'esperienza del Gruppo Varvel, l'attenzione verso nuovi mercati e il dinamismo che caratterizza da sempre l'azienda, **eccellenza italiana nella meccanica di precisione in tutto il mondo**. Il nuovo riduttore sarà disponibile a catalogo nella seconda metà del 2017.



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

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

The news in brief

Varvel, the famous Italian group specializing in power transmission, will be presenting a new gearbox for the world's poultry industry at Hannover Messe 2017.

A NEW PRODUCT FOR NEW MARKETS

A return to Hannover Messe to promote innovation, with the launch of the new FRP680 gearbox for the poultry industry.



After a pause of two years, **Varvel**, the group from the Emilia region of Italy with over sixty years of experience in the design, production and sale of gearboxes, will be **back at Hannover Messe**, the world's top international exhibition for industrial automation from 24 to 28 April.

Varvel has a presence in over sixty countries around the world, and a strategic commitment to further internationalization. At this

year's Hannover Messe, Varvel will be presenting the **new FRP680 gearbox, developed for use in the farming industry and especially for the international poultry sector.**

The poultry sector is one of Varvel's most important and dynamic customers and accounts for over 60,000 pieces a years.

Coupled to a suitable motor, the new FRP680 gearbox is designed to drive the supply systems and screw conveyors that deliver animal feed. Years of experience in this sector have allowed Varvel to develop a gearbox capable of satisfying the key needs of today's market: **competitive price, versatility and customization.** The FRP680 gearbox will be available in **three different versions**: an integrated version with a 160 mm input flange and a square output flange; a second integrated version with a 200 mm input flange and square output flange; a universal version for coupling to custom input and output flanges. The new gearbox is intended for use with motors 0.25 kW to 1.5 kW in power.

The decision to produce three different versions was made in response to **the needs of the sector.** The two integrated versions cover the market's most common size and configuration needs and will make a major contribution to optimizing customers' costs. The universal version on the other hand offers maximum flexibility and customization and can be adapted to all necessary configurations, including those common in North America, whose huge poultry industry represents a new frontier with excellent growth prospects for the Varvel Group.

Modularity has always been the key guiding principle in Varvel's development of new solutions, as it allows improvements to be introduced across the entire range of Varvel products and services.

The FRP680 boasts the same excellent characteristics as all Varvel gearboxes, and represents a major improvement in the company's offering to the poultry industry. In developing this new gearbox, Varvel reviewed the entire product engineering process and introduced modifications to the gear meshing axes that have improved service factors by 10-15%.



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

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

The FRP680 gearbox was also specially engineered to facilitate order management, making sales and after-sales services smoother and more open to customization. The supply chain for the FRP680 is **100% Italian**, with all machining, gear profiling and functional testing performed within the Varvel Group itself. Components are optimized and the oil lubrication system features a universally renowned brand of top quality seals: small details but ones that help guarantee maximum efficiency and silent, leak-proof functioning.

The FRP680 gearbox is a brand new product that typifies the Varvel Group's experience, attention to new markets, constant dynamism and commitment to supplying Italian excellence and precision engineering to the world.

The new FRP680 will be available to order in the second half of 2017.



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

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

Kurzmeldung

Auf der Hannover Messe 2017 stellt die Varvel-Gruppe, ein alteingesessenes italienisches Unternehmen, das auf Kraftübertragungssysteme spezialisiert ist, ein neues Untersetzungsgetriebe für die internationale Geflügelindustrie vor.

NEUARTIGES PRODUKT FÜR NEUE MÄRKTE

Rückkehr zur Hannover Messe im Zeichen der Innovation, mit der Vorstellung des Untersetzungsgetriebes FRP680 für die Geflügelindustrie.



Nach zwei Jahren kehrt die **Varvel-Gruppe**, ein in der italienischen Region Emilia-Romagna ansässiges Unternehmen mit über 60 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Untersetzungsgetrieben, **zur Hannover Messe zurück**, der wichtigsten internationalen Bühne für Industrieautomation, die vom 24. bis 28. April in Hannover stattfindet.

Varvel ist weltweit in mehr als sechzig Ländern vertreten und möchte seine internationale Präsenz weiter ausbauen. Auf der diesjährigen Hannover Messe präsentiert das Unternehmen **das neue Getriebe FRP680, das für den Einsatz in der Tierfutterindustrie und spezifisch für den internationalen Geflügelsektor entwickelt wurde.**

Der Geflügelsektor ist für die Geschäftstätigkeit des Unternehmens von strategischer Bedeutung und macht pro Jahr mehr als 60.000 Stück aus.

Das neue Getriebe FRP680 treibt, mit einem geeigneten Motor gekoppelt, in Geflügelzuchtbetrieben die Fütterungsanlagen an, die das Futter mit Förderschnecken zu den Futterkrippen befördern. Die langjährige Erfahrung in der Branche hat es VARVEL ermöglicht, ein Untersetzungsgetriebe zu entwickeln, das die wichtigsten Marktanforderungen erfüllt: **konkurrenzfähige Preise, Flexibilität und kundenindividuelle Produktion.** Das Getriebe FRP680 wird in **drei verschiedenen Versionen** erhältlich sein: in einer Vollversion mit 160 mm-Eingangsfansch und quadratischem Ausgangsfansch; einer Vollversion mit 200 mm-Eingangsfansch und quadratischem Ausgangsfansch und einer universellen Version; die mit unterschiedlichen Ein- und Ausgangsfanschen gekoppelt werden kann. Das neue Getriebe ist für den Einsatz mit Motoren mit Leistungen von 0,25 kW bis 1,5 kW ausgelegt.

Die Entscheidung, das neue Getriebe in drei Versionen zu herzustellen, ist eine **Antwort auf die typischen Anforderungen des Sektors.** So garantieren die beiden Vollversionen, die ausgehend von den am häufigsten auftretenden Marktanforderungen hinsichtlich Baugröße und Konfigurierbarkeit entwickelt wurden, eine erhebliche Kostenoptimierung für die Kunden.

Die universelle Version bietet hingegen Flexibilität und kundenindividuelle Anpassung, d. h. sie lässt sich an alle verbreiteten, einschließlich der für den nordamerikanischen Geflügelsektor typischen Konfigurationen anpassen. Der nordamerikanische Markt stellt mit seiner riesigen Geflügelindustrie ein enormes Wachstumspotenzial für die Varvel-Gruppe dar.

Modularität ist bei Varvel seit jeher das Leitprinzip für die Erforschung und Entwicklung neuer Lösungen, die der Verbesserung des gesamten Produkt- und Dienstleistungsangebots von Varvel dient.

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

Das Getriebe FRP680 verfügt über die gleichen exzellenten Eigenschaften, die alle Varvel-Getriebe auszeichnen und führt erhebliche Verbesserungen bei Antriebslösungen für die Geflügelindustrie ein. Die Herstellung dieses neuen Untersetzungsgetriebes erforderte eine Umstellung des gesamten Produktentstehungsprozesses, indem die Eingriffsachsen modifiziert wurden, um eine Steigerung der Betriebsfaktoren von 10-15 % zu erzielen. Im weiteren Fokus stand bei der Entwicklung des Getriebes FRP680 das Bedürfnis nach einer schlankeren Auftragsverwaltung, mit positiven Auswirkungen auf die Effizienz des Vertriebs und Kundendienstes. Der gesamte Produktionsprozess des Getriebes FRP680 findet **in Italien statt**, einschließlich der mechanischen Bearbeitungen, der Herstellung der Zahnradverzahnungen und der Varvel-internen Funktionstests. Alle Komponenten sind optimiert und solche Details wie die von weltweit führenden Ersthherstellern zugelieferten Dichtringe der Ölschmierung gewährleisteten bestmögliche Betriebsbedingungen, hundertprozentige Abdichtung und geringe Geräusentwicklung.

FRP680 ist ein neues Produkt, das für die langjährige Erfahrung der Varvel-Gruppe, den Fokus auf die Erschließung neuer Märkte und die Dynamik steht, die das Unternehmen seit jeher auszeichnet: **Italienische Exzellenz in der Feinmechanik auf Weltniveau.**

Das neue Getriebe wird in der zweiten Jahreshälfte 2017 ausgeliefert.



BORDERLINE snc
C.F. e P.I.: 03215951207 | REA: BO501070
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