

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

Ad Hannover Messe 2017 il Gruppo Varvel, azienda italiana con oltre sessant'anni di esperienza nel mercato dei riduttori meccanici di velocità, presenta il nuovo catalogo di flange quadrate per un completamento del servizio.

AMPLIAMENTO DEL SERVIZIO PER LA MODULARITÀ

Le nuove flange quadrate per servomotori e per motori stepper ampliano l'offerta Varvel nel segno della modularità e della personalizzazione del servizio

Il **Gruppo Varvel**, eccellenza italiana nel settore delle trasmissioni di potenza, **torna ad Hannover Messe**, la fiera internazionale più importante per l'industria meccanica, ad Hannover dal 24 al 28 aprile, e presenta al mercato globale le nuove flange quadrate: un ampliamento della gamma per la semplificazione del servizio e la totale personalizzazione delle soluzioni.



A differenza delle flange IEC, che in tutto il mondo sono realizzate seguendo uno standard fissato in una normativa condivisa da tutti i costruttori, per i motori stepper e per quelli brushless non esistono parametri univoci, con la conseguente differenziazione dei diametri di accoppiamento, non compatibili a livello globale, ma specifici per ogni diversa area di produzione. Questa situazione rende il mercato delle flange quadrate non omogeneo, in quanto ogni costruttore ha esigenze differenti e quindi richiede design personalizzati sulla base della configurazione del motore montato o, con risultati non sempre ottimali, adatta autonomamente le flange tradizionali alle proprie esigenze.

Il Gruppo Varvel, che da anni ha in essere un sistema di unificazione interno che coinvolge tutta la gamma, ha scelto di realizzare **flange quadrate per servomotori in grado di garantire la perfetta montabilità su tutte le principali serie di riduttori Varvel** e non più solo sulla serie di riduttori epicicloidali RG per cui sono state originariamente ideate.

Il nuovo catalogo offre quindi ai costruttori di tutto il mondo flange quadrate adatte a tutte le grandezze di riduttori Varvel che possono essere applicate alla maggioranza dei servomotori brushless e dei motori stepper in commercio.

Le nuove flange saranno disponibili nelle grandezze dalla 28 alla 110 (in corrispondenza ai riduttori di taglia medio piccola) e realizzate in alluminio anodizzato, in completa conformità agli standard estetici e funzionali di tutta la gamma.

Un'integrazione che dimostra ancora una volta l'importanza della **modularità** nel guidare l'intera produzione made in Varvel e incrementa il livello di servizio, con nuovi potenziali accoppiamenti disponibili. Una **semplificazione** di configurazione e **montabilità** a favore della competitività, grazie alla possibilità di fornire ai costruttori soluzioni a pacchetto completo con componenti perfettamente integrati pronti per l'implementazione sulla macchina finale.

Una conferma della conoscenza del mercato che solo un'azienda con decenni di esperienza, ma con l'attenzione sempre rivolta all'innovazione, può fare valere nel panorama internazionale e in tutti i settori di applicazione della meccanica industriale.



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 Italian Group with over sixty years of experience in gearbox production, will be presenting a new catalogue of square flanges at Hannover Messe 2017 to complement existing coupling options.

EVER GREATER MODULARITY

The new square flanges for servomotors and stepper motors will give Varvel's extensive offering greater modularity and will facilitate customization.

The **Varvel Group**, suppliers of Italian excellence to the power transmission sector, **will be back at Hannover Messe**, the leading international exhibition in the field of mechanical engineering, from 24 to 28 April this year. Varvel will be presenting a new range of square flanges designed to extend the scope for customization and make it easier than ever for customers to find the right solution to their needs.



IEC flanges conform to the same standards all over the world, but no unified design parameters exist for stepper motor and brushless servomotor flanges. As a result the diameter of couplings varies from one production area to another and there is no global compatibility. This situation obviously makes the market for square flanges extremely complex. Some manufacturers with specific needs demand custom designs to match the motors they use, while others set about adapting conventional flanges, not always with excellent results.

The Varvel Group has been applying standardized design solutions to its entire product range for many years. Now, Varvel is introducing a new range of **square flanges for servomotors, capable of guaranteeing perfect coupling to all the popular Varvel gearboxes**, and not just the RG Series of planetary gearboxes for which they were originally designed.

The new catalogue offers manufacturers all over the world a range of square flanges perfectly suited to all Varvel gearbox sizes that can be coupled to common brushless servomotors and stepper motors.

The new flanges will be available in sizes from 28 to 110 (corresponding to Varvel's small and medium gearboxes) and made from anodized aluminium in conformity to the functional and stylistic standards of the Varvel product range.

This latest addition to the Varvel catalogue underscores the importance of **modularity** to Varvel. By permitting new coupling options, it will also improve the level of Varvel service. By **simplifying configuration and coupling**, the new flanges will improve competitiveness and allow manufacturers to offer packaged solutions based on perfectly integrated components, ready for use on end user machines.

The new flanges are further confirmation of the in-depth knowledge that only a company with decades of experience and a commitment to innovation can apply to the international market in general and to mechanical engineering sectors in particular.

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 italienisches Unternehmen mit mehr als 60 Jahren Erfahrung im Markt der mechanischen Verstellgetriebe, die neue Palette quadratischer Flansche zur Vervollständigung des Produktangebots vor.

ERWEITERUNG DES SERVICE FÜR DIE MODULARITÄT

Die neuen quadratischen Flansche für Servomotoren und Schrittmotoren erweitern das Varvel-Produktangebot im Hinblick auf mehr Modularität und Kundenbezogenheit.

Die **Varvel-Gruppe**, eines der bedeutendsten Unternehmen im Bereich der Kraftübertragung, **stellt der Weltöffentlichkeit auf der Hannover Messe**, der vom 24. bis 28. April in Hannover stattfindenden wichtigsten internationalen Maschinenbau-Fachmesse, neue quadratische Flansche vor. Mit den Flanschen soll das Produktangebot in Richtung Vereinfachung der Betriebsbedingungen und umfassender Anpassbarkeit der angebotenen Lösungen erweitert werden.



Im Gegensatz zu IEC-Flanschen, die nach einem weltweit einheitlichen und von allen Herstellern übernommenen Verfahren hergestellt werden, existieren für Schrittmotoren und bürstenlose Motoren keine einheitlichen Parameter. Die Folge ist, dass es viele unterschiedliche Durchmesser der Kupplungsteile gibt, die global nicht miteinander kompatibel, sondern für die einzelnen Produktionsstätten spezifisch sind. Dieser Umstand bedingt, dass der Markt der quadratischen Flansche uneinheitlich ist, weil jeder Hersteller andere Anforderungen hat und daher kundenspezifische Bauarten benötigt, die von der Konfiguration des montierten Motors abhängen. Manche Hersteller passen aber auch, oft mit unbefriedigenden Ergebnissen, die verfügbaren Flansche an die eigenen Bedürfnisse an.

Die Varvel-Gruppe setzt intern schon seit Jahren ein vereinheitlichtes System ein, das sich auf das gesamte Produktprogramm erstreckt und hat **quadratische Flansche für Servomotoren entwickelt, die einen perfekten Formschluss mit allen wichtigen Getriebebaureihen von Varvel garantieren**, also nicht mehr nur mit den Planetengetrieben der RG-Baureihe, für die sie ursprünglich entwickelt wurden.

Im neuen Katalog werden daher Herstellern in aller Welt quadratische Flansche angeboten, die für Varvel-Getriebe aller Baugrößen geeignet sind, die mit den meisten handelsüblichen bürstenlosen Servomotoren und Schrittmotoren kompatibel sind.

Die neuen Flansche werden in den Baugrößen von 28 bis 110 (für kleine bis mittelgroße Getriebe) und aus eloxiertem Aluminium hergestellt und sind mit den baulich-funktionellen Standards des gesamten Produktprogramms kompatibel.

Diese Kompatibilität unterstreicht einmal mehr die Bedeutung, die der **Modularität** bei der Definition der gesamten Produktion „made in Varvel“ zukommt und optimiert das Service-niveau dank neuer potenzieller Kopplungskombinationen. Durch die Vereinfachung der Konfiguration und Montierbarkeit verbessert sich auch die Wettbewerbsfähigkeit, da den Herstellern Komplettpaketlösungen mit voll integrierten und sofort an die Endmaschine ankoppelbaren Komponenten angeboten werden können.

Ein derart tiefgreifendes Marktverständnis kann nur ein Unternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung und einem klaren Fokus auf Innovation auf internationaler Ebene und in allen Anwendungsbereichen der Industrieautomation vorweisen.