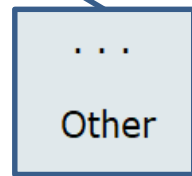
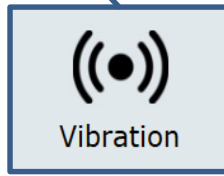
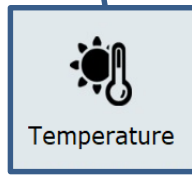


# INDEXER REMOTE CONTROL

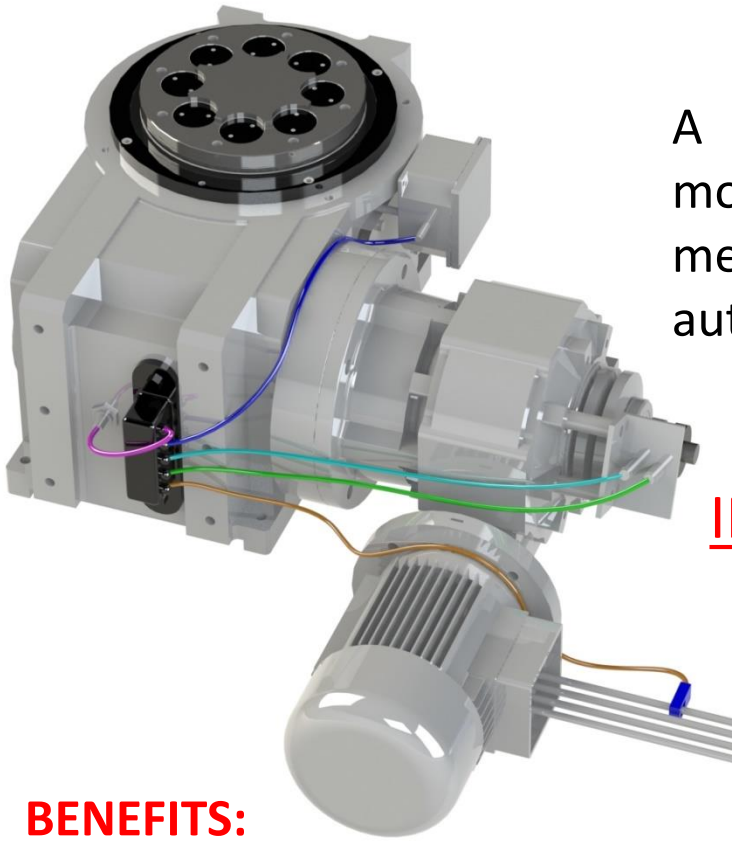
(Patent N° 102017000107408) **IRC**



IN ACCORDANCE  
WITH  
**INDUSTRY 4.0**  
ENVIRONMENT  
REGULATION



Real time critical information on the performance of your indexer from your laptop or mobile device



A new system for remote monitoring of key performance measures at the heart of your automation

## INDEXER REMOTE CONTROL IRC

(Patent N. 102017000107408)

### BENEFITS:

To **observe remotely** with your smartphone or tablet the key parameters of a running automatic machine, including:

- **Speed** ( which ultimately effects the machine life )
- **Temperature** ( of the indexer and the environment )
- **Vibration** ( with reference to the rigidity , which is the most important data for the machine life )
- **Phase** ( to see if the dwell continues to meet the camlaw )
- The option to **change** the parameters **compared** with the previous ones calculated for the specific application
- to **know** the overall rigidity looking at the HERZ vibration value calculated by our technical office and based on the indexer **rigidity** and the output mass rigidity

# OTHER ITALPLANT PATENTS

Patent N. TO2012A0000085

**ITALPLANT** transfer systems *The 5 years warranty company.*

**ADJUSTABLE TRANSMISSION TORQUE (ATT) WITH SAFETY OUTPUT TORQUE LIMITER (SOTL)**  
**INTERMITTORI CON REGOLAZIONE DELLA COPPIA TRASMESSA E LIMITATORE DI SICUREZZA DI COPPIA IN USCITA**



**INTERNATIONAL PATENT N° TO 2012 A 0000085 | BREVETTO INTERNAZIONALE N° TO 2012 A0000085**

The best-selling indexer series SX HD ITALPLANT adds a new power: the adjustable internal torque limiter. **First in the world.**

La prestigiosa serie di intermittori SX HD ITALPLANT si arricchisce di una nuova possibilità: il limitatore di coppia regolabile incorporato. **Il primo al mondo.**



**Same external dimensions of a standard indexer & HER reducer**

**Stesse dimensioni esterne del gruppo standard e riduttori senza gioco HER**



**SXHD - ATT/SOTL INDEXERS**

Patent N. 102016000060854

**ITALPLANT** transfer systems *The 5 years warranty company.*

**Slim globoidal toroidal indexer**  
**Dünnringgrundschalttische mit Globoid kurve**

**TIG**



**Optional SOTL – Safety Output Torque Limiter in the same housing dimension**

**Option SOTL-Verstellbare Sicherheits-überlastung kuppel**

**INTERNATIONAL PATENT N° 102016000060854**

- Full through bore
- No obstruction below the mounting face
- Globoidal type mechanism
- Optional servomotor
- The slimmest on the market
- Excellent precision

Voller Innenraum  
 Keine Behinderung unter dem Flächenlager  
 Globoid-Kurvengetriebe  
 Programmierbarer Servomotor als Zusatz  
 Die Flacheste Konstruktion  
 Sehr gute Ausföhrung

**TIG - TOROIDAL GLOBOIDAL INDEXER**

Patent N. TO2012A000807

**ITALPLANT** transfer systems *The 5 years warranty company.*

**PLASTIC INDEXER**



**INTERNATIONAL PATENT N° TO 2012 A 000807 | BREVETTO INTERNAZIONALE N° TO 2012 A000807**

**Extremely light Suitable for corrosive and explosive environment**

**Leggerissimo Adatto per ambienti corrosivi, magnetici o esplosivi**



- Noiseless
- No additional extra measures: external dimensions are the same of series SX-HD
- Possibility to use the same fixturing holes on dial rotating plate of standard series
- No maintenance required
- Waterproof
- Suitable for food packaging
- Carbon fibre turret for performance over 1200 c/min

- Estremamente silenzioso
- Nessun ingombro aggiuntivo: le dimensioni esterne sono le stesse della serie SX-HD
- Possibile utilizzare gli stessi fori di fissaggio sul disco rotante della serie standard
- Non è necessaria alcuna manutenzione
- Resistente all'acqua
- Adatto per packaging alimentare
- Torretta in fibra di carbonio per prestazioni oltre 1200 c/min


**PSX HD INDEXERS**

Patent N. TO2014A000368

**ITALPLANT** transfer systems *The 5 years warranty company.*

**PBC**

**PRECISION BELT CARRIERS**  
**TRANSPORTATORI A CINGHIA DI PRECISIONE**



**INTERNATIONAL PATENT N. TO2014A000368**

**The ITALPLANT Precision Belt Carriers PBC represent an absolute innovation in the sector of pallets transport.**

**I trasportatori a cinghia di precisione ITALPLANT PBC rappresentano una assoluta novità nel settore del trasporto su pallet.**

- Lightweight structure with aluminium profile
- Working position: carousel or over-under
- Metric or imperial version
- Custom height and mounting holes of the pallets
- General specifications: height, total length, even or odd pallets, disposition
- Special requests

- Struttura leggera con profilato di alluminio
- Posizionamento del trasportatore: carosello o over-under
- Versione in pollici o in millimetri
- Altezza e forature dei pallet su misura
- Specifiche generali: altezza e lunghezza totali, pallet pari, dispari, disposizione dei pallet
- Richieste speciali

**PBC PRECISION BELT CARRIER**



**ITALPLANT DISTRIBUTORS IN THE WORLD – DISTRIBUTORI ITALPLANT NEL MONDO**  
**ITALPLANT VERTRETERN IN DER WELT – ITALPLANT DISTRIBUTEURS DANS LE MONDE**



**GLOBOIDALCAM INDEXING UNITS HIGH SPEED 1000 RPM**  
**TESTE A DIVIDERE A CAMMA GLOIBIDALE**  
**AD ALTA VELOCITA' 1000 C/1'**



**ADJUSTABLE TRANSMISSION TORQUE (ATT) WITH**  
**SAFETY OUTPUT TORQUE LIMITER (SOTL)**  
**INTERMITTORI CON REGOLAZIONE DELLA COPPIA TRASMESSA**  
**E LIMITATORE DI COPPIA DI SICUREZZA IN USCITA**



**PRECISION LINK CARRIERS**  
**TRASPORTATORI A PASSO DI PRECISIONE**



**HIGH SPEED TOROIDAL INDEXERS**  
**TESTE A DIVIDERE TOROIDALI AD ALTA VELOCITA'**

**PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE FOR FURTHER INFORMATION**  
**CONTATTA IL NOSTRO UFFICIO TECNICO PER ULTERIORI INFORMAZIONI**



Via Gonin, 45/A, 45/B - 10137 Torino (Italy)  
 Tel. + 39.011.30.92.177 - 30.99.485 - Fax + 39.011.30.95.080  
 www.italplant.com - e-mail: info@italplant.com