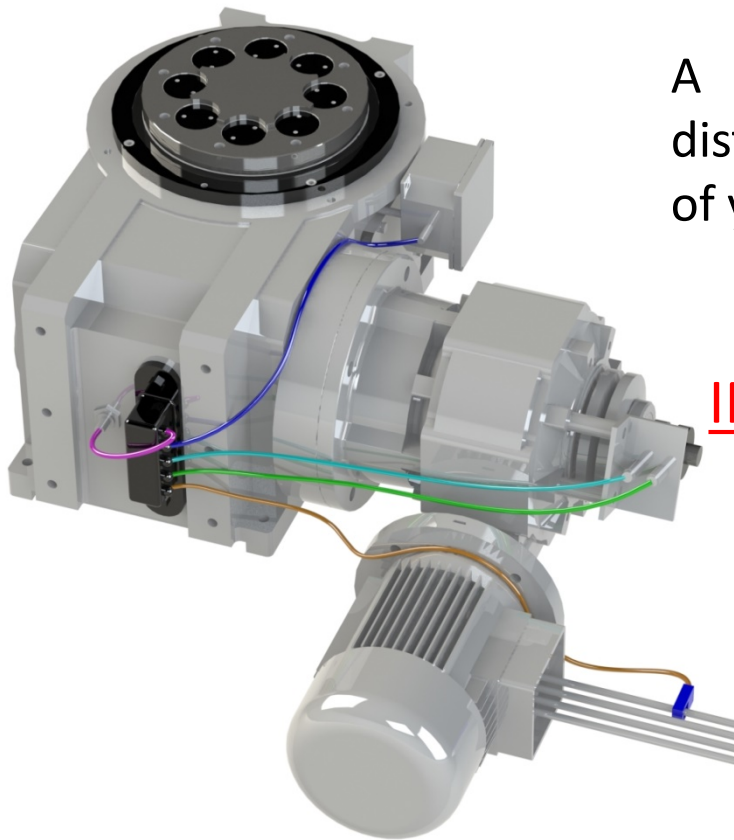


INDEXER REMOTE CONTROL

(Patent N° 102017000107408) **IRC**



See on your smartphone/laptop if the heart (indexer) of your machine is running well



A new system for long distance monitoring performances of your automatic machine heart

INDEXER REMOTE CONTROL

IRC

(Patent N. 102017000107408)

BENEFITS:

To **look** faraway with your smartphone or tablet the key parameters of a running automatic machine as :

- **Speed** (which effects the machine life)
- **Temperature** (of the indexer and the environment)
- **Vibration** (depending by the rigidity , is the most important data for the machine life)
- **Phase** (to see if the dwell meet the camlaw)
- Possibility 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



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



The 5 years warranty company.

Slim globoidal toroidal indexer
Dünnringmundschalttische mit Globoid kurve

TIG



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

*Option
SOTL-Verstellbare Sicherheits-überlastung kuppl*

- 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 Ausführung

TIG - TOROIDAL GLOBOIDAL INDEXER

Patent N. TO2012A000807



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 fixures 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



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 del 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 GLOBOIDALE
AD ALTA VELOCITA' 1000 C/I'



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