



## ROTATING UNION MULTIDIRECTIONAL - FROM 2 TO 20 DIRECTION

### Giunti rotanti multivie - Da 2 a 20 vie

The Girol's IH series are multi ways rotating unions. They are designed to meet customers needs in different fields as steel, food, packaging and glass industries. In order to project this kind of rotating unions, we need to know the following parameters: number of ways, size of the ways, rotary speed, pressure, temperature and fluid of passage. The picture on the right shows a 20 ways rotating union produced for ArcelorMittal in Ukraina. We are already supplier in OEM and steel plants worldwide.

I giunti rotanti Girol della serie IH trovano applicazione su svariati campi, ad esempio il comando di cilindri rotanti pneumatici (aria) o idraulici (olio), tavole posiziatrici multistazioni, raffreddamento di cilindri.

Il numero delle vie varia a seconda delle esigenze del cliente, così come gli attacchi (filettature, dimensioni delle flangie) e i materiali costruttivi. L'assialità e la precisione sono garantite dai cuscinetti a sfera. Su richiesta si eseguono versioni speciali.

#### MAX FLUID PRESS

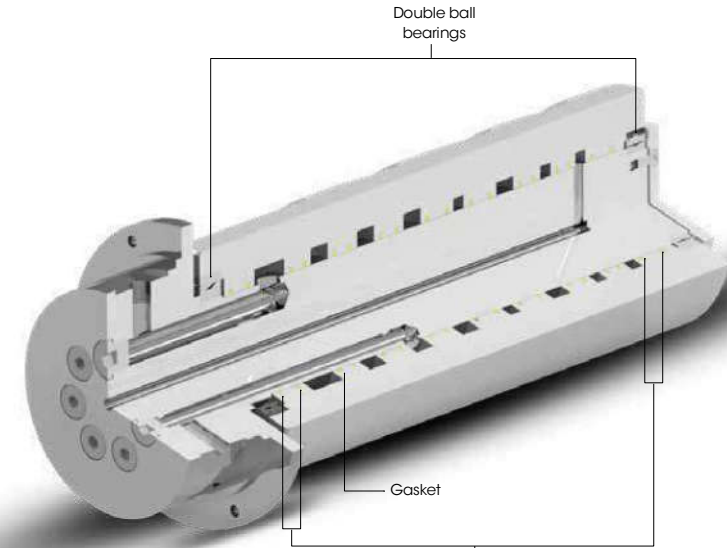
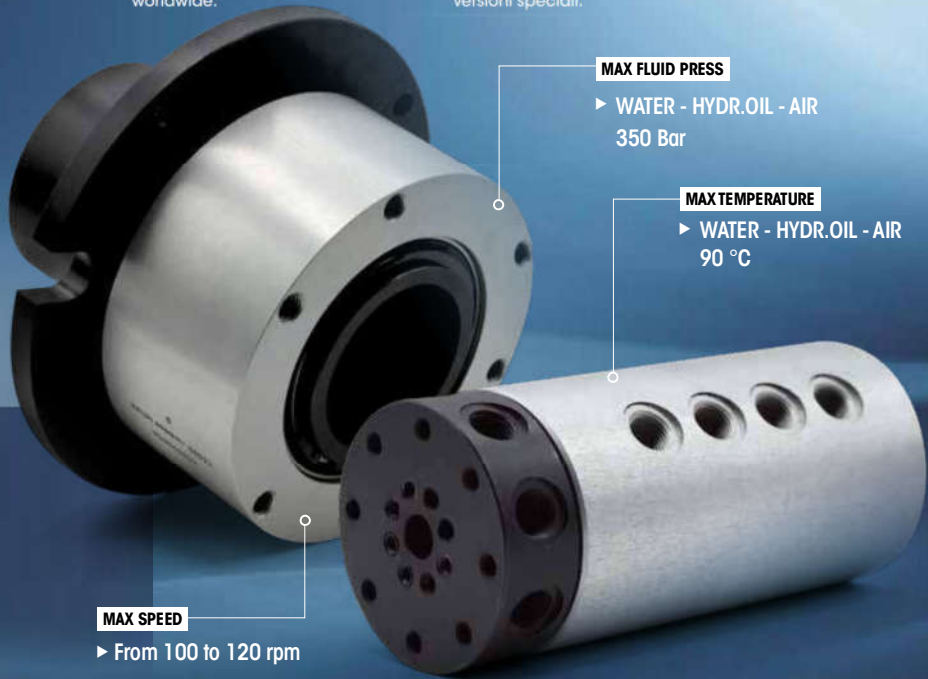
- ▶ WATER - HYDR.OIL - AIR
- 350 Bar

#### MAX TEMPERATURE

- ▶ WATER - HYDR.OIL - AIR
- 90 °C

#### MAX SPEED

- ▶ From 100 to 120 rpm



Double ball bearings

Gasket

DRAIN

In case of leakage the fluids never touch the bearings

#### Main features

- 1) Design on customer request
- 2) Self supporting by two bearings
- 3) Material on customer request
- 4) Number of ways from 2 to 9
- 5) Dimension of ways from 1/8" a 3" gas
- 6) Adaptable with electrical joint
- 7) Acciaio inox

#### Caratteristiche principali

- 1) Progettazione su misura in base alle esigenze
- 2) Autosostentazione mediante due cuscinetti a sfera
- 3) Materiali in base a qualsiasi richiesta
- 4) Numero passaggi da 2 a 9 vie
- 5) Grandezze passaggi da 1/8" a 3" gas
- 6) Adattabilità con collettori elettrici
- 7) Acciaio inox

