

**Des capteurs robustes et fiables**  
**La possibilité de réaliser des combinaisons**  
**Un système évolutif**

#### FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Montez le module interface, personnalisable à loisir, sur la machine entraînant. Montez tout type de capteur COMBINO derrière cette interface. Associez les capteurs COMBINO les uns aux autres selon vos besoins.

#### UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE POUR UNE GRANDE FLEXIBILITÉ ET UNE MESURE PLUS PRÉCISE

Les modules COMBINO comprennent un accouplement intégré afin de supprimer les problèmes de ligne d'arbre. Les ensembles de capteurs proposés sont d'une compacité inégalée.

#### UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE

Les combinaisons sont réalisables sans retour chez le constructeur : cela procure un gain de temps dans la maintenance des systèmes. Si la technologie du système de commande évolue, on peut remplacer un capteur sans remettre en cause le montage mécanique sur la machine entraînant.

**Rugged and reliable sensors**  
**A possibility to realize various combinations**  
**An evolving system**

#### QUICK AND EASY MOUNTING

Mount the customized interface on the driving machine. Assemble any type of COMBINO sensor one behind the other. Build up your sensor combination and make it evolve as you wish.

#### AN INNOVATING TECHNOLOGY FOR FLEXIBLE SOLUTION AND PRECISE CONTROL

The COMBINO modules are equipped with an integrated coupling to solve misalignment problems. The engineered assemblies are of unparalleled compactness.

#### AN ECONOMIC SOLUTION

The user can self-assemble the sensors : this leads to time saving for maintenance purpose. If the control technology changes, it is possible to change the sensor technology without modifying the mechanical mounting on the driving machine.

## MODULE

### Mechanical interface / Interface mécanique

#### DESIGNATION

Flange / Bride

444 R

RPY R

588 N

588 S

588 G

#### DIMENSIONS

Shaft end / Bout d'arbre [mm]

11 x 30

7,9 x 19,5

14 x 30

14 x 30

15,87 x 31

#### EFFORT MAX

Axial [N] Radial [N]

50

100

50

100

50

100

50

100

50

100

### RADIO-ENERGIE TECHNOLOGY



ERMEC, S.L. BARCELONA  
 C/ Francesc Teixidó, 22  
 E-08918 Badalona  
 (Spain)

Tel.: (+34) 902 450 160  
 Fax: (+34) 902 433 088  
[info@ermec.com](mailto:info@ermec.com)  
[www.ermec.com](http://www.ermec.com)

ERMEC, S.L. MADRID  
 C/ Sagasta, 8, 1ª planta  
 E-28004 Madrid  
 (Spain)

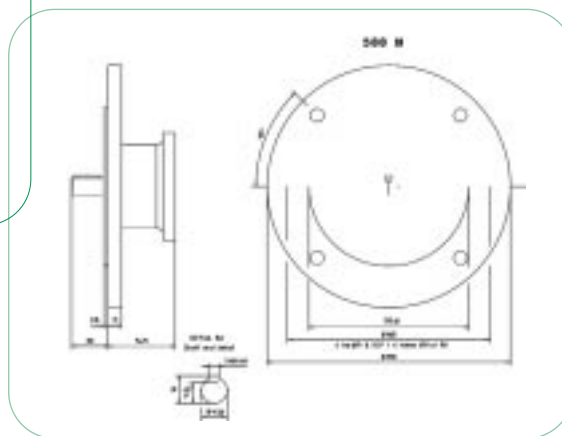
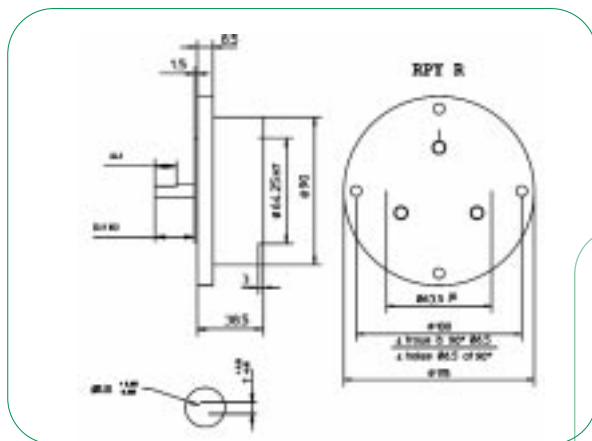
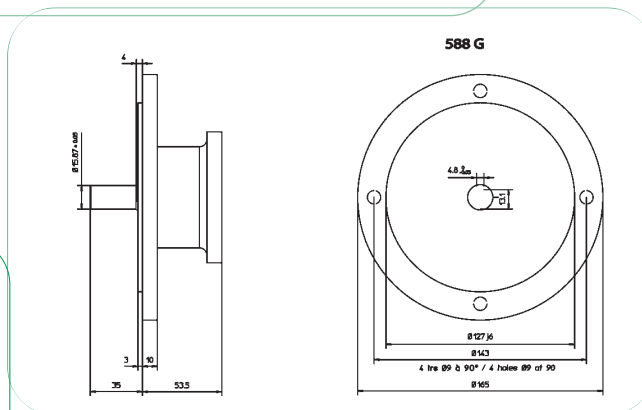
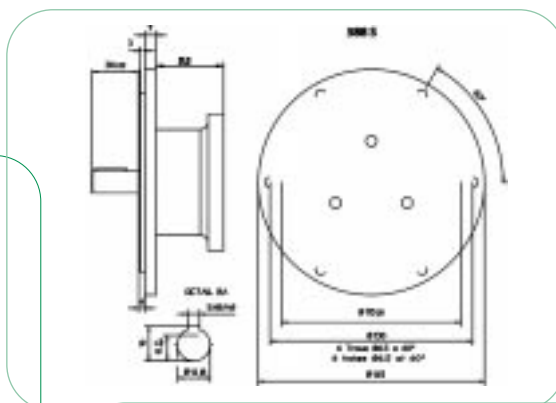
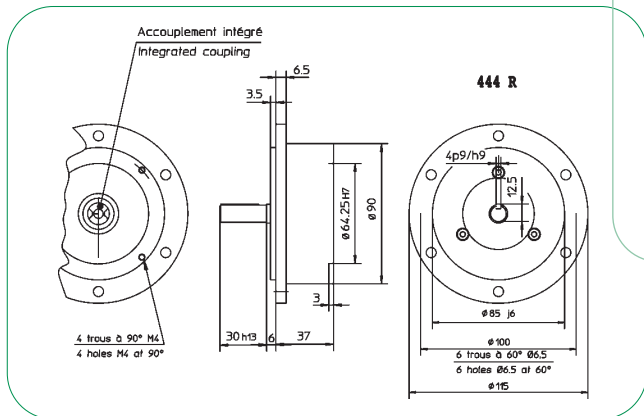
PORTUGAL  
[portugal@ermec.com](mailto:portugal@ermec.com)  
 BILBAO  
[bilbao@ermec.com](mailto:bilbao@ermec.com)

General Characteristics

- 444 R "European standard"
- RPY R "American standard"
- 588 different flanges

Principales Caractéristiques

- 444 R "Standard Européen"
- RPY R "Standard Américain"
- 588 différentes brides



**RCO INT** | **XXX X**

Type

Shaft end / Bout d'arbre (mm)

444 R	= RE.0444	11 x 30
RPY R	= RE.0444 US	7,9 x 19,5
588 N or S	= RE.0588 N or S	14 x 30
588 G	= RE.0588 GB	15,87 x 31

Other shaft diameter (16 mm max.) / Autre diamètre d'arbre  
Other shaft length / Autre longueur d'arbre