

**Per tutti gli impianti di geometria a due assi!**

## Caratteristiche generali

### DATI TECNICI

Tipo:	ZEUS
Altezza:	da 45 a 75 cm
Peso:	5 Kg
Potenza:	25 W
Alimentazione:	12 V cc
Dispositivo di ricarica batterie:	220 V, 50 Hz
Max. rotazione mecc.:	∞



### TELECOMANDO

Tasto Superiore:	Memoria	Ricerca del punto zero centrale del volante
Tasto Sinistro:	Rotazione a sinistra	Lento/veloce
Tasto Destro:	Rotazione a destra	Lento/veloce
Tasto Inferiore:	Segnale acustico	Conferma del punto zero

Frequenze:	Più di 8000 programmabili
Raggio d'azione:	Ca. 100 m, anche attraverso metalli

Garanzia: 1 anno

Controllo del punto zero: Tramite led e segnale acustico

Accessori speciali: 6 Kg di zavorra, per consentire la misurazione del massimo angolo di sterzata a motore spento su veicoli con servosterzo.

**UN ROBOT AL POSTO DI GUIDA SUL VEICOLO  
PRECISO E AFFIDABILE AL VOSTRO SERVIZIO**

# ROBOsterz®



Direzione Commerciale:

Distributore:

**ZEUS**

**ZEUS** appartiene alla famiglia dei robot, agisce in modo sicuro e autonomo al vostro comando



### Estrema facilità di impiego

Dopo aver posizionato il veicolo sui piattelli rotanti ZEUS diventa operativo con estrema facilità.

È stato studiato appositamente per facilitare l'operatore, basta appoggiarlo allo sterzo, girare l'apposita manopola, appoggiare gli arti inferiori sul sedile tramite una leggera pressione sulle leve di spinta

**e il gioco è fatto.**

### Via radio

ritorna sempre nella posizione desiderata senza possibilità di errore.

La precisione nella ripetitività di questa operazione è riscontrabile proprio prima di togliere ZEUS dal posto di guida.

**Indispensabile** per chi opera nel settore **convergenza.**



- **GESTIONE AUTOMATICA DELLA STERZATA SENZA OPERATORE**
- **CONTROLLO DEI GIOCHI CON VOLANTE SEMPRE DRITTO**
- **COMPLETAMENTE AUTOMATICO**

### Intelligente e comodo

Premendo i tasti del trasmettitore radio si può posizionare il volante secondo le proprie esigenze; la sua memoria è montata su di un disco che gli permette di girare oltre 360 gradi riportandosi sempre nello stesso punto predeterminato.

**Via radio**, intelligentemente, secondo la volontà dell'operatore, aumenta o diminuisce la velocità di **rotazione.**



### Leggero, maneggevole, equilibrato

Quando si mette a riposo nel suo supporto/alimentatore, si ricarica automaticamente l'accumulatore. L'insieme del meccanismo è ridotto a nulla nella manutenzione. È costruito con materiali e leghe antiusura e autolubrificanti, resistenti e flessibili in funzione al tipo di operazioni. La forza di esercizio dell'apparecchio è costantemente controllata da dischi biconcettori: quando incontra un ostacolo superiore allo sforzo esercitato dall'equilibrio meccanico di tenuta degli arti inferiori, intervengono le protezioni, non alterando la posizione dell'apparecchio e della memoria.

**Il sistema degli arti inferiori autogestiti gli consente di manovrare liberamente senza spostarsi**

**Suitable for all axle measurement installation!**

## General specification

### TECHNICAL DATA

Type:	ZEUS
Height:	45 to 75 cm
Weight:	5 Kg
Power:	25 W
Power supply Zeus:	12 VDC
Power supply to the battery charging device:	220 V, 50 cs (Hz)
Max. rotations mechanical:	∞



### REMOTE CONTROL

Upper key:	Memory	Steering wheel goes to the zero position
lefthand key:	Rotation to the left	Slow / fast
Righthand key:	Rotation to the right	Slow / fast
Lower key:	Buzzer interrogation	Zero position is acoustically confirmed

Frequencies:	More than 8000 settable
Range:	Appr. 100 m, also through metal

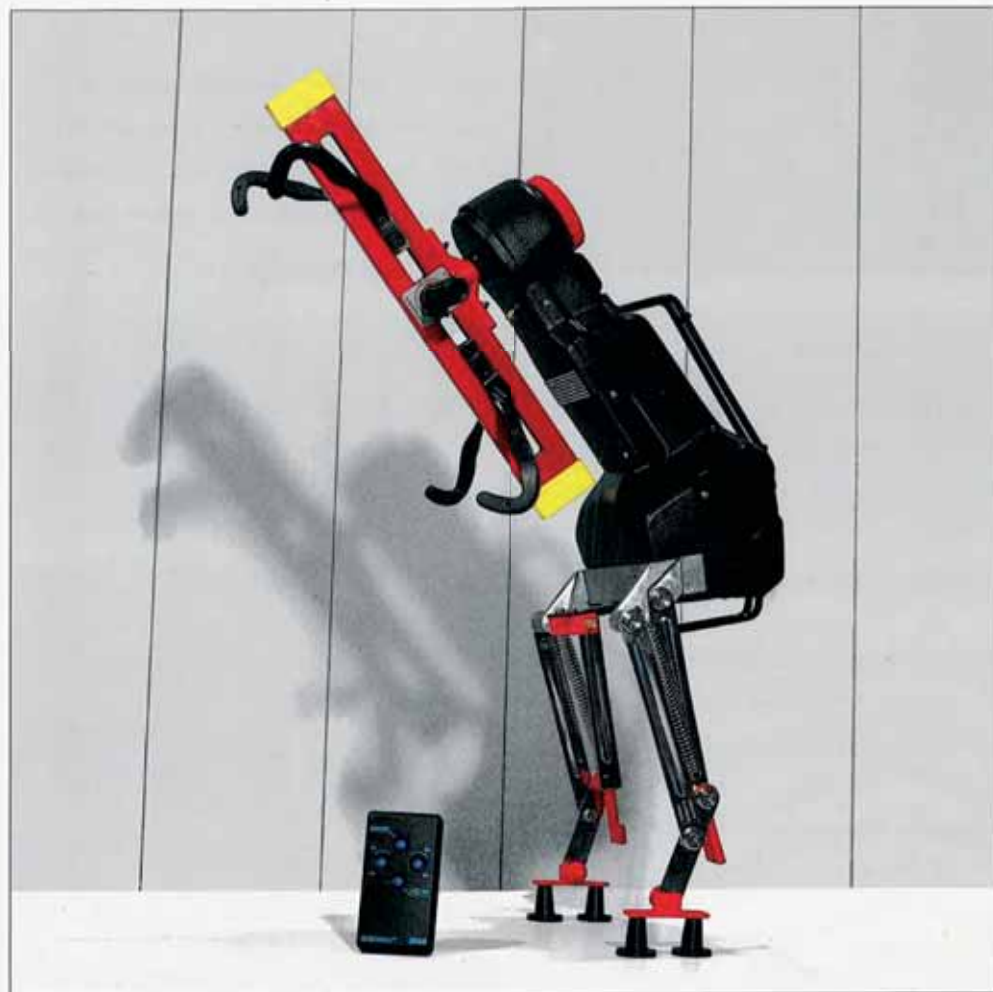
Guarante 1 year

Check of the zero position: By means of LED and buzzer interrogation.

Special accessories: 6 Kg of ballast, in order to be able to measure the maximum steering wheel lock without motor assistance on vehicles with power-assisted steering.

**A ROBOT ON THE STEERING WHEEL, WHICH STEERS ACCURATELY AND THINKS RELIABLY**

# ROBOsterz®



Sales Management:

Import:

**ZEUS**

# **ZEUS** belongs to the family of robots, it works safely and reliably at your command



## **Easy to handle**

As soon as the vehicle has been positioned on the wheel plates, ZEUS becomes operative with very few manipulation.

It has been especially developed to make the work easier, just place it on the steering wheel, actuate the lever foreseen for this, a slight pressure on the levers to place the feet on the seat and

**ZEUS is ready.**

## **With the memory**

key, ZEUS find required steering wheel position again and again without the possibility of any error. This is achieved by positioning the steering wheel repeatedly in order to eliminate any possible mechanical tensions.

## **Indispensable**

for anyone active in the axle measurement field.



- STEERING AUTOMATIC DIRECTION WITHOUT OPERATOR**
- PLAY CONTROL ALWAYS WITH RIGHT STEERING WHEEL**
- COMPLETELY AUTOMATIC**

## **Intelligent and easy to use**

By pushing the respective keys on the remote control, the steering wheel is brought to the required position and this is stored in memory with the setting knob.

The memory is located on a disc, this enables it to be rotated through 360 degrees.

## **Wireless remote controlled,**

ZEUS increases or decreases the turning speed of the steering wheel as the operator desires.



## **Light, handy, balanced**

As soon as one places it on the special holding/charging device, the batteries are automatically recharged.

The whole mechanism requires no servicing. Made out of a special alloy, free of wear, self-lubricating, robust and flexible.

The power transmission is continually controlled by a friction coupling; as soon as an obstacle is identified, which is stronger than the pressure load on the feet, the safety coupling is actuated without the position and the memory being affected.

***The assurance of a steering free of any mechanical tensions.***