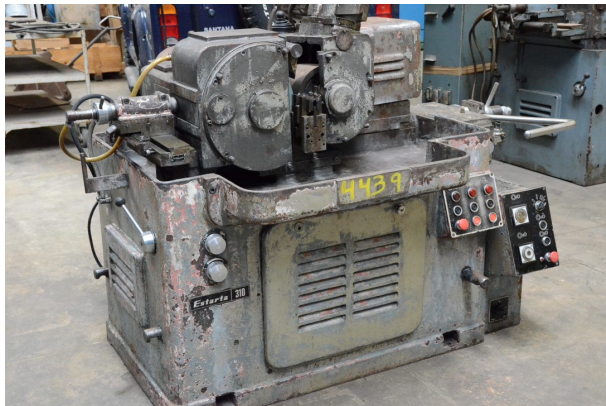




**Maquinas Talleres Luis Alonso S.L**  
 C/Romanones,s/n 06240 Fuente de Cantos (Badajoz)  
 Tlf: 924 50 03 36 Fax: 924 50 10 51  
 Email: [maquinasalonso@maquinasalonso.com](mailto:maquinasalonso@maquinasalonso.com)  
 Web: <http://www.maquinasalonso.com>



<b>Type:</b>	Centerless Grinders
<b>Reference:</b>	4439
<b>Brand:</b>	ESTARTA
<b>Model:</b>	310
<b>Subtype:</b>	Centerless

### General Characteristics

Ø max. to rectifying	75 mm
Maximum length to grinding	150 mm
No. speed drive wheel	4
Speed	21, 30, 42, 310
Wheel speed	1.700 RPM
Width of the grinding wheel	150 mm
Ø mín.a grinding	1,5 mm
Ø Muela trawl	Ø250 x Ø140 x 150 mm
Ø Work Wheel	Ø350 x Ø200 x 150 mm

### Electrical Characteristics

Motor power wheelhead	15 Cv
Total Power	16,5 Cv

### Dimensions and Weights

High	1.535 mm
Long	1.654 mm
Weight	1.900 kg
Width	1.500 mm

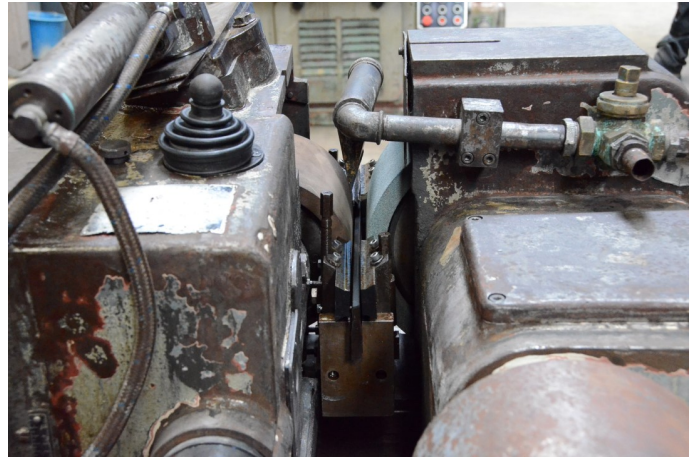
Compra – Venta – Intercambio – Automatización – Reconstrucción  
 Diseño CAD y fabricación de utillaje, manipuladores – cargadores  
 Reconversión de máquinas convencionales a CNC –  
 Actualizaciones de CN



**Maquinas Talleres Luis Alonso S.L**  
C/Romanones,s/n 06240 Fuente de Cantos (Badajoz)  
Tlf: 924 50 03 36 Fax: 924 50 10 51  
Email: [maquinasalonso@maquinasalonso.com](mailto:maquinasalonso@maquinasalonso.com)  
Web: <http://www.maquinasalonso.com>



## Machine pictures



Compra – Venta – Intercambio – Automatización – Reconstrucción  
Diseño CAD y fabricación de utillaje, manipuladores – cargadores  
Reconversión de máquinas convencionales a CNC –  
Actualizaciones de CN



**Maquinas Talleres Luis Alonso S.L**

C/Romanones,s/n 06240 Fuente de Cantos (Badajoz)

Tlf: 924 50 03 36 Fax: 924 50 10 51

Email: [maquinasalonso@maquinasalonso.com](mailto:maquinasalonso@maquinasalonso.com)

Web: <http://www.maquinasalonso.com>



---

Compra – Venta – Intercambio – Automatización – Reconstrucción  
Diseño CAD y fabricación de utillaje, manipuladores – cargadores  
Reconversión de máquinas convencionales a CNC –  
Actualizaciones de CN

---