



**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>	4415
<b>Brand:</b>	ESTARTA
<b>Model:</b>	322
<b>Subtype:</b>	Centerless

## General Characteristics

Ø max. to rectifying	120 mm
No. speed drive wheel	infinitas
Speed	10/250 r.p.m.
Width drive wheel	254 mm
Width of the grinding wheel	254 mm
Ø min.a grinding	1,5 mm
Ø Muela trawl	305 mm
Ø Work Wheel	508 mm

## Electrical Characteristics

Power hydraulic motor	0,55 kW
Total Power	27 kW
Voltage	220/380 V

## Dimensions and Weights

High	1.900 mm
Long	2.300 mm
Weight	6.420 kg
Width	1.885 mm

## Other Features

Included Accessories	Portarreglas de Plongée
No. Manufacturing	577215
Year	1988

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

---