



LAS MÁQUINAS ROSCADORAS VIRAX

*¡El rendimiento  
en acción!*



 **virax**

# 2"

**Mandril de choque**  
para una sujeción rápida.



## MÁQUINA ROSCADORA DE

### *¡Realice roscados de precisión con rapidez!*

Con las máquinas roscadoras Virax, el roscado es una operación sencilla y eficaz. Montaje, reglaje y puesta en marcha... todo está pensado para permitirle realizar sus roscados en condiciones ideales: rapidez, seguridad, ergonomía, maniobrabilidad...

#### **Cabeza de roscado**

de apertura automática o disparo manual.



Reglaje **rápido y sencillo** de la dimensión del roscado.



#### **Bomba de aceite**

con engranaje de cebado automático. Alcachofa sobrealzada para evitar contaminar el aceite con la viruta. Caudal de aceite regulable.



#### **Mandril de choque y mordazas largas**

para una sujeción rápida y firme del tubo, con total seguridad.

**Cuerpo** de 330 mm de largo para realizar roscados sobre pequeñas longitudes de tubo. El cuerpo está inclinado a 2,2° para evacuar el aceite del tubo.

**Interruptor** de seguridad para evitar los arranques intempestivos.

**Motor universal** especialmente diseñado para las obras. Acepta caídas de tensión que pueden llegar a 80 V.

¡Para un transporte fácil y sin dificultades en todas sus obras opte por los **carros plegables y ligeros!**

Basta con una sola persona para cargar y descargar la máquina de un vehículo utilitario.

#### **Pedal de seguridad**

para arrancar y parar la máquina cuando usted lo desee.



**Mordazas largas** para una sujeción firme del tubo.



**Cambio rápido** de las mordazas.



**Corte del tubo** con el sistema de **centrado automático** y cuchilla de alta resistencia.



**Corte de tubo** con empuñadura ergonómica para una mejor prensión.

**Escariador** de 5 cuchillas para un resultado neto y preciso.



**Peine de alta resistencia** disponible en HSS y estándar.

**Peine de alta resistencia** disponible en HSS y estándar.



Peines equipados con **garganta para un cambio rápido** y sencillo sin desmontar la cabeza

**Empuñadura ergonómica** de 4 brazos para un agarre y una seguridad óptima.



## Características

Ref.: 162120  
Potencia: 1100 W  
Rotación: 38 rpm  
Peso: 57,70 kg  
Dimensiones: 1160 x 650 x 1100 mm

## La máquina roscadora 1/2 a 2" se suministra con:

1 cabeza de roscado automática de 1/2 a 2" BSPT y NPT  
1 juego de peines de 1/2 a 3/4" BSPT Derecha  
1 juego de peines de 1 a 2" BSPT Derecha  
1 juego de escobillas motor  
1 cuchilla cortatubos acero  
1 bidón de 5 L de aceite (Ref. 110105)  
4 patas

**Cambio rápido y sencillo de los peines** gracias a la bola de posicionamiento



 **virax**



# MÁQUINA ROSCADORA DE 4"

**Mandril de choque**  
para una sujeción rápida.



**Cabeza de roscado**  
con apertura automática.



Reglaje **rápido y sencillo**  
de la dimensión de roscado.



Reglaje **preciso** de  
la profundidad de roscado.



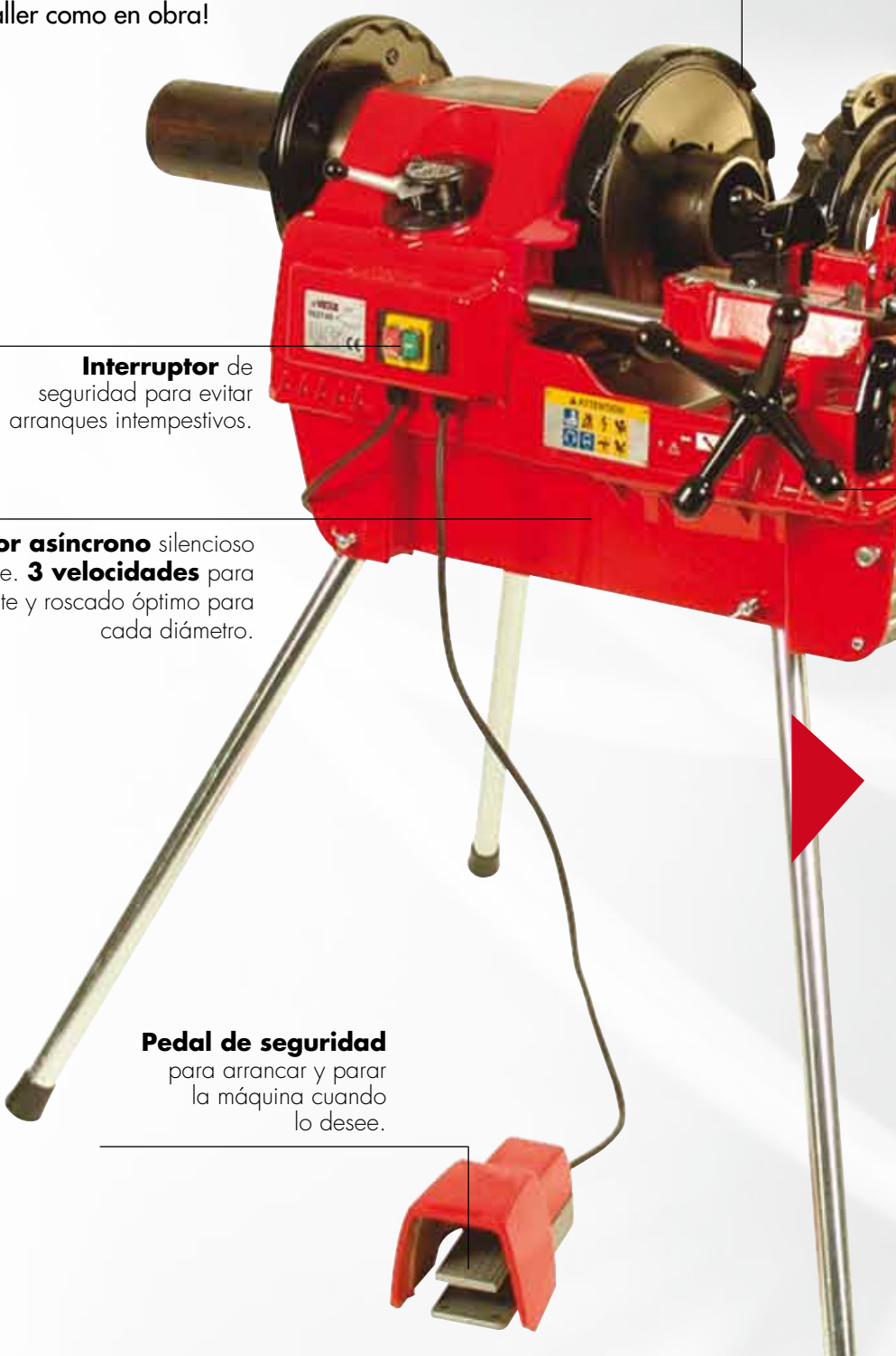
**Bomba de aceite** con en-  
granaje de cebado automático.  
Alcachofa sobreelevada para  
evitar contaminar el aceite con  
viruta. **Caudal de aceite**  
**regulable.**



## *Una máquina potente...*

Especialmente diseñada para las grandes series, con resistencia probada, la máquina roscadora de 4" realizará todos sus ranurados y sus roscados. ¡Una fiabilidad a toda prueba, tanto en taller como en obra!

**Mandril de choque y mordazas largas**  
para una sujeción rápida  
y una toma firme del tubo  
con total seguridad.



**Interruptor** de  
seguridad para evitar  
arranques intempestivos.

**Motor asíncrono** silencioso  
y fiable. **3 velocidades** para  
un corte y roscado óptimo para  
cada diámetro.

**Pedal de seguridad**  
para arrancar y parar  
la máquina cuando  
lo desee.

**Mordazas largas** para una sujeción firme del tubo.



**Cambio rápido** de las mordazas.



**Corte de tubo** con cuchilla de alta resistencia con **sistema de centrado automático**.



**Corte de tubo** con empuñadura ergonómica para una mejor sujeción.

**Peine de alta resistencia** disponible en HSS y estándar.

**Peine de alta resistencia** disponible en HSS y estándar.



**Escariador** de 3 cuchillas para un resultado neto y preciso.

Peines equipados con **garganta para un cambio rápido** y sencillo sin desmontar la cabeza.

**Empuñadura ergonómica** de 4 brazos para un mejor agarre y una seguridad óptima.



## Características

Ref.: 162140  
Potencia: 1600 W  
Rotación: 36/20/11 rpm  
Peso: 142,20 kg  
Dimensiones: 1200 x 870 x 1200 mm

## La máquina roscadora de 4" se suministra con:

1 cabeza de roscado automática de 1/2 a 2" BSPT  
1 cabeza de roscado automática de 2.1/2 a 4" BSPT  
1 juego de peines de 1/2 a 3/4" BSPT Derecha  
1 juego de peines de 1 - 2" BSPT Derecha  
1 juego de peines de 2.1/2 a 4" BSPT Derecha  
1 cuchilla para corte de tubo de acero  
2 bidones de 5 L de aceite (Ref. 110105)  
4 patas

**Cambio fácil de los peines** gracias a la bola de posicionamiento.



Compartimento especial para **ordenar**.

 **virax**

# RANURADORA

## Un ranurado rápido y regular...

Diseñada para aplicaciones en obra, la ranuradora Virax le asegura ranurados rápidos y sencillos de realizar. Además, la ranuradora se adapta a la mayoría de las máquinas existentes en el mercado. Está equipada en estándar con una empuñadura de arrastre de 2 a 6" para acero. Fácil de transportar, sólo pesa 11 kg.

### Tubo ranurable

Tubo de acero: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/  
10255S/10216.1

Espesor máx. 5,5 mm

### La máquina ranuradora se suministra con:

- 1 trinquete manual
- 1 juego de rodillos de 2 a 6"
- 1 herramienta necesaria para el reglaje
- El adaptador se suministra como opción



DESCRIPCIÓN	REF
Aparato para ranurar portátil de 2 a 6"	162400
Juego de rodillos 1"	162431
Juego de rodillos de 1.1/4 a 1.1/2"	162432
Juego de rodillos de 2 a 6"	162433



### ① Adaptador para máquina ranuradora VIRAX

Estos adaptadores permiten montar la ranuradora VIRAX en la mayoría de las máquinas roscadoras del mercado.

PARA MÁQUINA	REF
Virax 162120	162420
Virax 162140	162430
Virax 1620	162424
Ridgid 300	162421
Ridgid 300C	162422
Ridgid 535	162423
Rems Tornado y Magnum	162425
Rothenberger Supertronic 2SE	162420

### ② Adaptador para máquina ranuradora

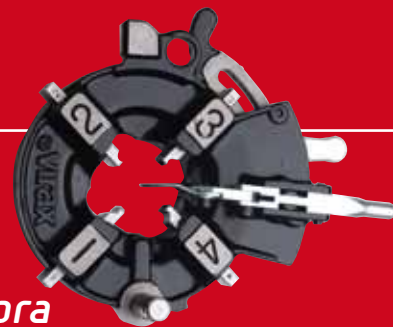


Estos adaptadores permiten montar las ranuradoras del mercado en las máquinas roscadoras de 2" Virax.

PARA RANURADORA	REF
Ridgid 916, 918 y Rems 347000 pour 162120	162426
Rothenberger 5.65XX	*

\*para la Ref. 5.6505 no se necesita el adaptador.

# ACCESORIOS



Sistema de **reglaje rápido** y sencillo para asegurar una profundidad de ranurado regular.



Arrastre por **llave de trinquete o empuñadura** para un menor esfuerzo.



**1** Este **adaptador** permite montar la ranuradora Virax en la mayoría de las **máquinas roscadoras del mercado**.



**2** Este **adaptador** permite montar las ranuradoras del mercado en las **máquinas roscadoras Virax**.

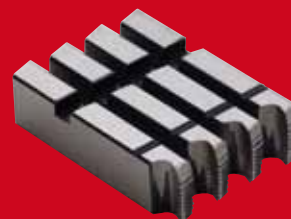


## Cabezas por máquina roscadora

CAPACIDAD	MÁQUINA	ROSCADO ESTÁNDAR	ROSCADO CON CAMBIO DE REGLETA	APERTURA	SENTIDO DEL ROSCADO	REF
1/4 - 3/8"	162120 /40	1/4 - 3/8"	-	Manual	Derecha	162150
1/2 - 2"	162120 /40	BSPT - NPT	BSPP - UNC NPSM - BSW	Auto	Derecha	162151
2.1/2 - 4"	162140	BSPT	-	Auto	Derecha	162152
2.1/2 - 4"	162140	NPT	-	Auto	Derecha	162153

## Peines

Estándar: acero.  
HSS: Acero galvanizado y acero inoxidable.



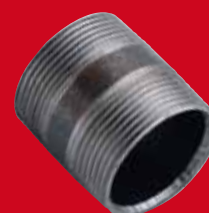
ROSCADO	BSPT DERECHA				NPT DERECHA			
Dimension"	1/4-3/8"	1/2-3/4"	1 - 2"	2.1/2-4"	1/4-3/8"	1/2-3/4"	1 - 2"	2.1/2-4"
Estándar	162201	162202	162203	162204	162205	162207	162208	162209
HSS	162301	162302	162303	162304	162305	162307	162308	162309

## Niples

Los niples permiten realizar bobinas.  
Montaje rápido.  
Sujeción y afloje rápido por llave.

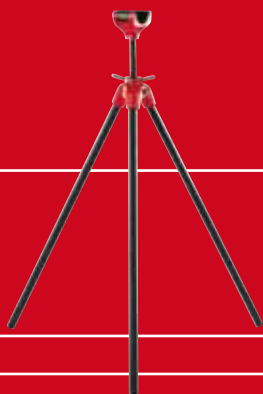


PARA TUBO"	LONGITUD DE BOBINA	REF
1/2"	46	162450
3/4"	53	162451
1"	56	162452
1.1/4"	66	162453
1.1/2"	66	162454
2"	73	162455
2.1/2"	77	162456
3"	82	162457
4"	82	162459



**Bobinas**

## Portatubos



DESCRIPCIÓN	KG	REF
Sin pie*	4,100	161100
Con patas* Altura máxima: 98 cm Altura mínima: 85,5 cm	8,000	161110

\* los patas pueden realizarse con tubo de 3/4" (20/27).

## Aceite de corte acero y aceite de corte acero inoxidable



Nueva composición aún más eficaz. Aceite especialmente estudiado para el roscado a mano y a máquina. Gracias a su muy elevado poder lubricante, el aceite de corte Virax permite roscados de mejor calidad y le asegura a los peines, a las herramientas y a las máquinas una duración de vida más larga. Se puede emulsificar con el agua. Es inodoro.

**Atención:** En caso de utilización por circuitos de agua potable es obligatorio aclarar con detergente.

### ACEITE DE CORTE ACERO

L	CONTENIDO	REF
1	Bidón	110101
5	Bidón	110105
1	Caja de cartón con 12 bidones	110112
20	Bidón	110120
500 ml	Aerosol	110200
500 ml	Caja de cartón con 12 aerosoles	110202

### ACEITE DE CORTE ACERO INOXIDABLE

L	CONTENIDO	REF
5	Bidón	110505
5	Caja de cartón con 4 bidones	110506

## Aceite de corte sintético



Especialmente estudiado para realizar roscados en conductos de agua potable, es inodoro, totalmente biodegradable y no deja ningún gusto en el agua. Este aceite prolonga la duración de vida de las herramientas, mejora el estado de las superficies mecanizadas, evita que los copos se peguen y hace que las operaciones de mecanizado de las superficies y de corte sean más fáciles.

**Utilizar no diluido.**

Conforme a la norma sanitaria DVGW (nº de identificación DW - 0201AT2541).

L	CONTENIDO	REF
5	Bidón	110605

## Piezas de recambio

DESCRIPCIÓN	REF
Cuchilla para tubos acero (Máquina roscadora de 2 y 4")	162470
Cuchilla para tubos acero inoxidable (Máquina roscadora de 2 y 4")	162471
Escobillas motor (juego de 2) para máquina roscadora de 2"	753066
Juego de 3 mordazas para máquina roscadora de 2"	753068
Juego de 3 topes para máquina roscadora de 2"	753069
Juego de 3 mordazas para máquina roscadora de 4"	753070
Juego de 3 topes para máquina roscadora de 4"	753071

# CARROS PARA 2" Y 4"

## Carro plegable para máquina roscadora de 2"

Carro plegable para un transporte sencillo de su máquina roscadora. **Basta con una sola persona** para cargar y descargar la máquina de un vehículo utilitario. El carro está equipado con pistones de asistencia para subir y bajar la máquina.

Ref.: 162460  
Para máquina: 162120

### Suministrado con:

- 1 sistema de vaciado
- 1 juego de tornillos de fijación



Desplazamiento sencillo de la máquina roscadora.



Coloque la parte superior del carro en el umbral de la camioneta.



Levante, coloque y deslice... ¡ya está cargado!



Plataforma para almacenar herramientas y racores.

## Carro para máquina roscadora de 4"

Carro equipado con 4 ruedecillas y empuñaduras para un transporte sencillo.

Ref.: 162461  
Para máquina: 162140

### Suministrado con:

- 1 juego de tornillos de fijación



Desplazamiento sencillo de la máquina roscadora.



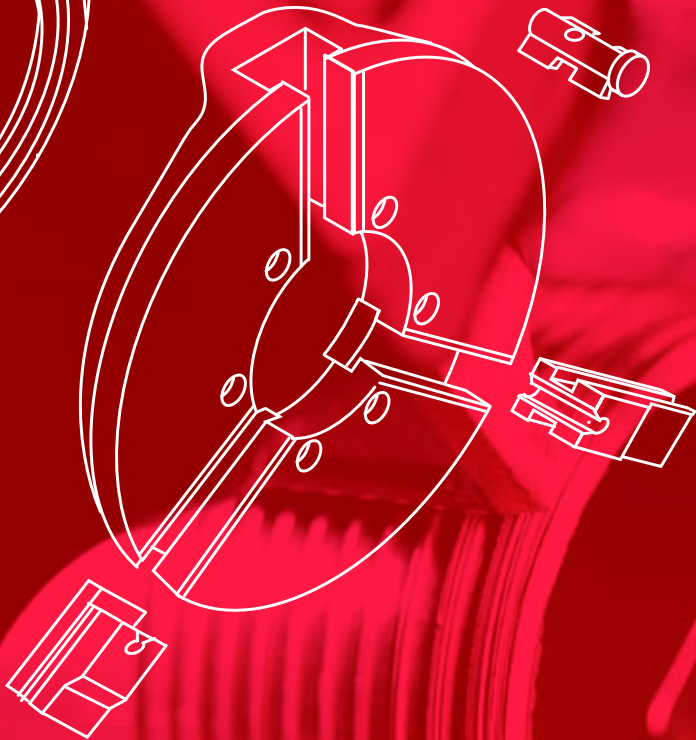
Carga en un vehículo utilitario.



Se facilita el paso por la acera.



Plataforma para almacenar herramientas y racores.



 **virax**

**Para expresar tu talento**

39, quai de Marne - BP 197  
F - 51206 Epernay Cedex

**www.virax.com**

Servicio clientela Francia - Tel.: +33 (0)3 26 59 56 78 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 20 - [client.fr@virax.com](mailto:client.fr@virax.com)  
International Customer Service - Tel.: +33 (0)3 26 59 56 97 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 70 - [export@virax.com](mailto:export@virax.com)

IREGA SA

Distribuidor oficial de VIRAX para España  
Fueros, 1 - 48250 Zaldibar (Vizcaya)

Tel. (+34) 946 827 200 - Fax (+34) 946 827 583 - [virax@irega.es](mailto:virax@irega.es)