



TURBO 180 - Tubo PE

**TURBO 16 ÷ 180**  
**NUEVAS**  
**POSIBILIDADES**

[www.ritmo.it](http://www.ritmo.it)



# UNICOS, SIMPLE!

**PATENTE  
RITMO**

Raspadores desarrollados para trabajar en obra, en espacios reducidos y para reducir sensiblemente los tiempos de ejecución. El sistema giratorio permite un raspado rápido, preciso, sin marcas y rebabas en los tubos de plástico. TURBO es una herramienta patentada RITMO.

Con la llegada de los nuevos modelos, la gama se extiende hasta el diámetro 180 mm. Cada herramienta raspa su valor nominal. Los modelos desde el diámetro 16 hasta 63 mm se fabrican en metal y son capaces de enderezar un corte de tubo que se hizo de forma inadecuada y, por supuesto, el raspado; los modelos desde el diámetro 75 hasta el 180 mm, 3" IPS y 4" IPS están fabricados en tecnopolímeros y ejecutan el raspado. Cada herramienta está dotada de un selector de profundidad fácilmente regulable, que garantiza un posicionamiento fácil y exacto.

Están disponibles también versiones en pulgadas hasta  $\varnothing \frac{1}{2}$ " CTS ÷ 4" IPS y versiones JIS 20 y 25. Los raspadores TURBO se utilizan fácilmente con un destornillador profesional a batería.

## Recomendaciones de uso

- 1 - Llevar equipo de protección (gafas, guantes)
- 2 - Gire manualmente el selector de profundidad
- 3 - Utilice un destornillador de 18 V (recomendado)
- 4 - Sujete firmemente con las dos manos
- 5 - Raspar con velocidad moderada y continua

**PRECISOS**

**RAPIDOS**

**FACILES  
DE USAR**



TURBO 125 - Tubo PP-R

# AHORRA TIEMPO

# UTILIZA UN TURBO

## TEST DE VELOCIDAD

### **TURBO 180**

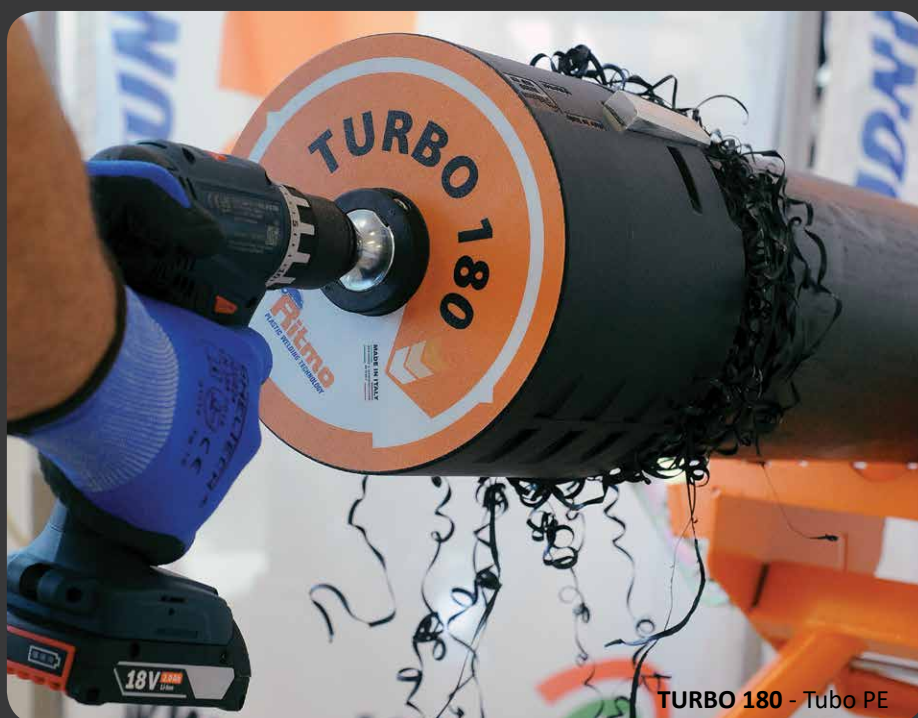
Tubo PE y PP\* Ø 180 mm  
Raspado de 125 mm  
Tiempo: aprox 40"

### **TURBO 160**

Tubo PE y PP\* Ø 160 mm  
Raspado de 125 mm  
Tiempo: aprox 25"

### **TURBO 125**

Tubo PE y PP Ø 125 mm  
Raspado de 100 mm  
Tiempo: aprox 20"



TURBO 180 - Tubo PE

\* Tubos de PP y PP-R Póngase en contacto con Ritmo para obtener más información

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### NUEVOS MODELOS Ø 75 ÷ 180 mm

La herramienta hace el raspado



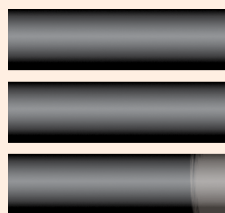
Tubo  
por raspar

1- Tubo  
raspado

MODELOS METRICOS	Código articulo	Rango de trabajo	Es p e s o r Tubo min	Largo del raspado max	Peso
TURBO 75	99890069	Ø 75 mm	4,5mm	90 mm	0,9 Kg
TURBO 90	99890071	Ø 90 mm	5,4mm	99 mm	1 Kg
TURBO 110	99890072	Ø 110 mm	6,6mm	100 mm	1,2 Kg
TURBO 125	99890073	Ø 125 mm	7,4 mm	100 mm	1,3 Kg
TURBO 160	99890077	Ø 160 mm	9,4 mm	125 mm	1,7 Kg
TURBO 180	99890076	Ø 180 mm	10,6 mm	125 mm	1,9 Kg
MODELOS PULGADAS					
TURBO 3" IPS	99890074	Ø 3" IPS	0.18" ÷ 0.43"	3.7"	1 Kg
TURBO 4" IPS	99890075	Ø 4" IPS	0.23" ÷ 0.57"	3.9"	1,2 Kg

### DOBLE FUNCION Ø 16 ÷ 63 mm

La herramienta es capaz de enderezar un corte de tubo que se hizo de forma inadecuada y, por supuesto, el raspado del tubo.



Tubo  
mal cortado

1 - Tubo  
fresado

2 - Tubo  
raspado

MODELOS METRICOS	Código articulo	Rango de trabajo	Es p e s o r Tubo min ÷ max	Largo del raspado max	Peso
TURBO 16	99890012	Ø 16 mm	1,5 ÷ 2,28mm	43 mm	0,4 Kg
TURBO 20	99890000	Ø 20 mm	2,3 ÷ 3,8mm	45 mm	0,4 Kg
TURBO 25	99890001	Ø 25 mm	2,3 ÷ 5,3 mm	45 mm	0,5 Kg
TURBO 32	99890002	Ø 32 mm	2,3 ÷ 6,8mm	45 mm	0,6 Kg
TURBO 40	99890003	Ø 40 mm	2,3 ÷ 8,3 mm	55 mm	0,8 Kg
TURBO 45	99890067	Ø 45 mm	2,6 ÷ 9mm	55 mm	0,8 Kg
TURBO 50	99890004	Ø 50 mm	2,3 ÷ 10,3mm	55 mm	1 Kg
TURBO 63	99890005	Ø 63 mm	2,3 ÷ 13,3mm	55 mm	1,3 Kg
MODELOS JIS					
TURBO 20	99890013	Ø 27 mm	3,7 ÷ 4,3 mm	52 mm	0,5 Kg
TURBO 25	99890014	Ø 34 mm	2,3 ÷ 6,8 mm	55 mm	0,6 Kg
MODELOS PULGADAS					
TURBO ½" CTS	99890012	Ø ½" CTS	0.06" ÷ 0.09"	1.77"	0,4 Kg
TURBO ¾" CTS	99890022	Ø ¾" CTS	0.064" ÷ 0.146"	1.77"	0,4 Kg
TURBO 1" CTS	99890021	Ø 1" CTS	0.08" ÷ 0.188"	1.77"	0,5 Kg
TURBO ½" IPS	99890006	Ø ½" IPS	0.09" ÷ 0.17"	1.77"	0,4 Kg
TURBO ¾" IPS	99890007	Ø ¾" IPS	0.09" ÷ 0.20"	1.77"	0,5 Kg
TURBO 1" IPS	99890008	Ø 1" IPS	0.09" ÷ 0.26"	1.77"	0,6 Kg
TURBO 1¼" IPS	99890009	Ø 1¼" IPS	0.09" ÷ 0.33"	2.17"	0,9 Kg
TURBO 1½" IPS	99890010	Ø 1½" IPS	0.09" ÷ 0.38"	2.17"	1Kg
TURBO 2" IPS	99890011	Ø 2" IPS	0.09" ÷ 0.47"	2.17"	1,3 Kg



Cada herramienta se vende con su bolsa de protección. Para los modelos desde 20 a 63 mm está disponible una maleta de transporte cómo opcional.

#### RITMO S.P.A

Via A Volta, 35/37 - Bressio di Teolo (Padova) Italy  
Ph. + 39 049 9901888 - info@ritmo.it - www.ritmo.it