

CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

www.ritmo.it



SERIE RASPADORES - RTC

Los raspadores RTC 160 RTC, 315 y RTC 710 son herramientas profesionales, prácticas y cómodas Patentadas por Ritmo, esenciales para la preparación de los tubos y conexiones de polietileno que deben ser soldados con accesorios electro-soldables.

La preparación, llamada raspado es necesaria para eliminar la capa de oxidación creada en la superficie del tubo debido a la acción de los agentes atmosféricos y rayos ultravioleta (UV); si dicho estrato de oxido no es eliminado, puede comprometer total o parcialmente la soldadura. Entre las características de diseño, los raspadores cuentan con un dispositivo que permite mantener constante el espesor de la viruta extraída, aún ante la presencia de deformación del tubo y la capacidad de regular la amplitud de la superficie a raspar, con relación a la profundidad de la inserción del accesorio electro-soldable.

Los tres modelos se suministran completos con extensiones para cubrir todos los diámetros de trabajo, cuchilla de repuesto, una caja transporte en plástico, llave-volante de fijación, destornillador y una cutter de servicio.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Kit de Extensiones (no es necesario en RTC 710)
- Cuchillas de repuesto
- Llave-volante (RTC 315)
- Caja de transporte
- Destornillador y cutter de servicio

RASPADORES MANUALES

Herramientas manuales utilizadas con el mismo principio que los raspadores RTC/PS. El raspador manual cuenta con una práctica empuñadura de plástico y una cuchilla. Rango de trabajo max \varnothing 63 mm (2")



Raspadores manuales



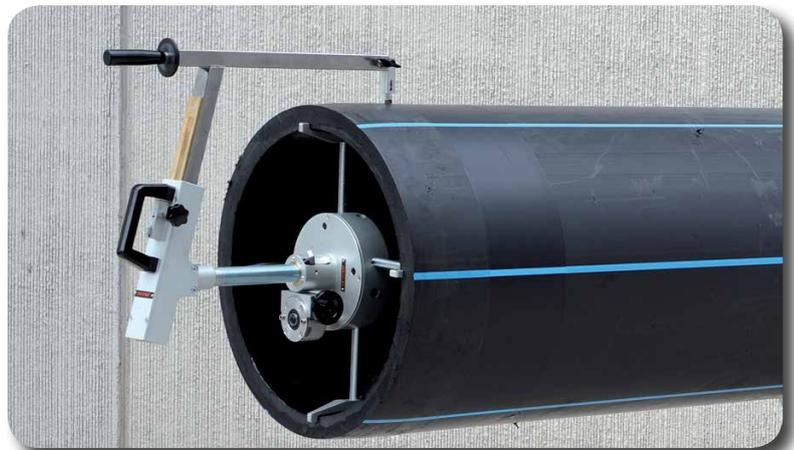
ve el video



RTC 160



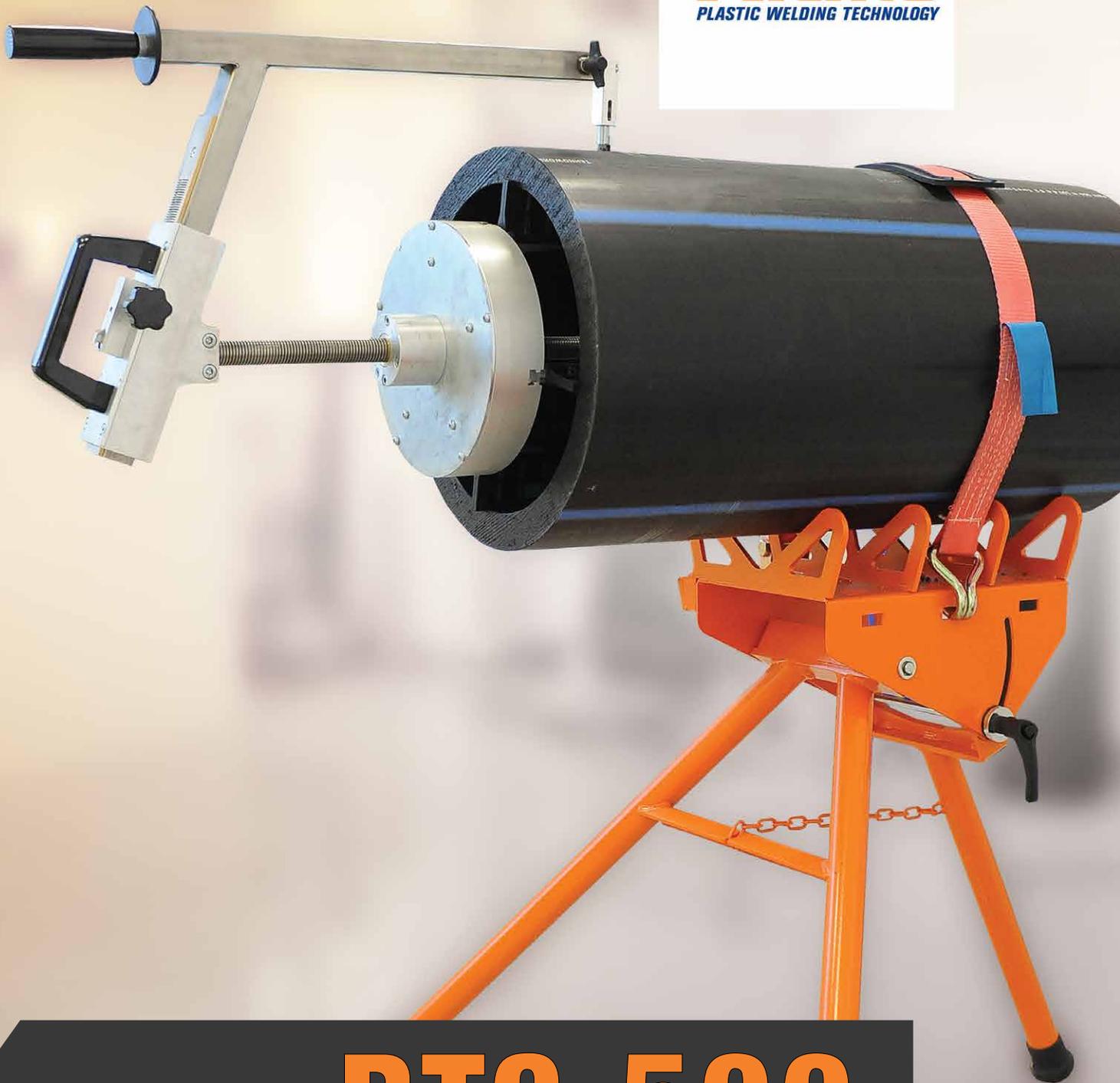
RTC 315



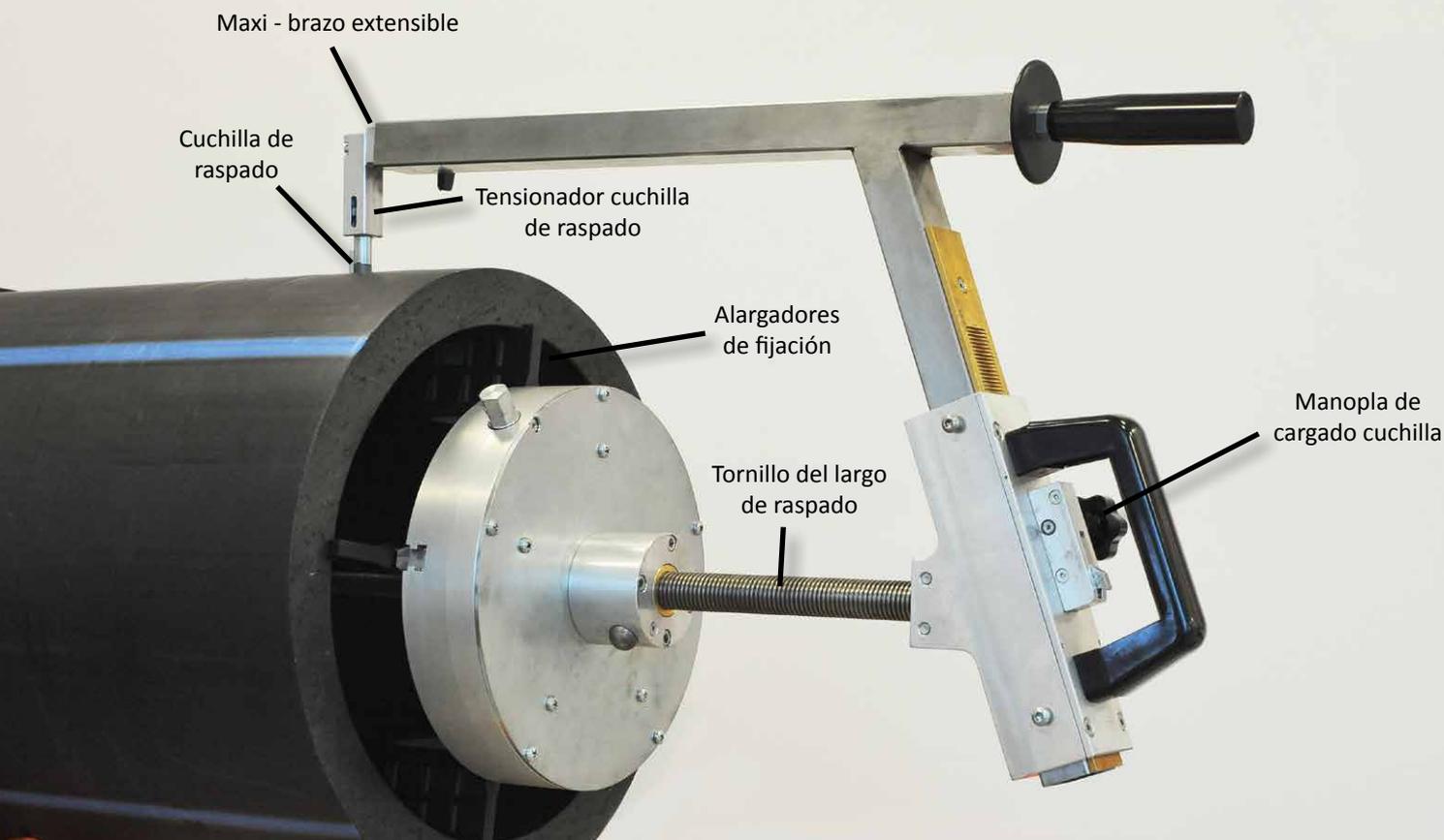
RTC 710

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	RTC 160	RTC 315	RTC 710
Rango de trabajo	\varnothing 50 ÷ 160 mm	\varnothing 75 ÷ 315 mm	\varnothing 355 ÷ 710 mm
EXTERNO	2" IPS ÷ 6" IPS	3" IPS ÷ 12" IPS	14" IPS ÷ 28" IPS
INTERNO	\varnothing 38 ÷ 154 mm (1.5" x 6")	\varnothing 58 ÷ 300 mm (2.2" x 11.8")	\varnothing 290 ÷ 675 mm (11.4" x 26.5")
Raspado máximo	114 mm 4.5"	137 mm; 5.4"	530 mm; 28,7"
Dimensión max	380 x 120 x 250 mm 14.9" x 4.7" x 9.8"	510 x 310 x 410 mm 20" x 12.2" x 16.1"	825 x 805 x 695 mm 32.5" x 31.7" x 27,3"
Dimensión caja de transporte	390 x 210 x 135 mm 15.3" x 8,3" x 5.3"	230 x 500 x 270 mm 9" x 19.7" x 16.1"	800 x 580 x 350 mm 31.5" x 22.8" x 13.8"
Peso RTC	2,50 Kg (5.5 lb)	4,50 Kg (9.9 lb)	16 Kg (35.8")
Peso composición estándar	5,65 Kg (12,5 lb)	7,5 Kg (16.5 lb)	28 Kg (61.7 lb)



RTC 500
EL RASPADO
EN BUENAS MANOS



LA FLUIDEZ DEL TRABAJO

RTC 500 es la elección del Profesional que quiere calidad en el procedimiento de raspado. Derivado de la fusión de los modelos RTC 315 y RTC 710 el raspador es fiable, versátil y con campo de trabajo amplio: desde \varnothing 180 mm a 500 mm.

La rotación fluida es, desde siempre, un valor anadido de los raspadores RTC. Cuanto más suben los diámetros de trabajo, más se aprecia esta característica.

Un tensionador permite una viruta de calidad con espesor siempre constante aun ante la presencia de deformación y ovalización del tubo. El brazo con cuchilla es telescópico y "hace" RTC 500 "MAXI". Esta extensión del largo de raspado hasta 465 mm permite extraer la viruta hasta el largo total del manguito eléctrico.

Confiar en la calidad de los raspadores RTC es desde siempre ...la decisión correcta!

ELIMINA LA CAPA DE OXIDACION

* Según Estandard
 - ISO 11922-1
 - DVS 2207-1
 - DVS 2207-11
 - UNI 12201-2
 - ASTM D3035
 - PIPA : POP001

PERFECTO TAMBIEN PARA TUBOS OVALADOS*

1 PREPARACIÓN RAPIDA

2 RASPADO VELOZ

3 EJECUCION PERFECTA

MAXI RASPA EL LARGO ENTERO DEL MANGUITO

MAXI + 170 mm

465 mm = 295 + 170 mm

Ventajas RTC 500

- 1 - Fácil de instalar – no te puedes equivocar
- 2 - Ahorra tiempo en preparación y fijación
- 3 - Movimiento fluido y constante
- 4 - Desarrollado para garantizar durante años un raspado de calidad

VELOCIDAD, PRECISION!

**TODO
EN
ORDEN**

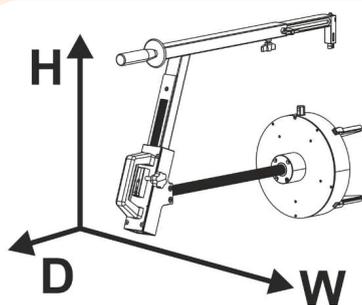


El maletín de transporte facilita los desplazamientos al tener ruedas integradas.

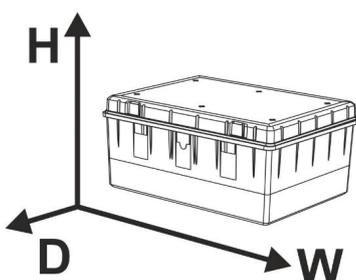
En su interior un mullido a medida mantiene en orden el raspador, los alargadores de fijación y las herramientas en dotación

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Rango de trabajo OD - Diámetro externo	Ø 180 ÷ 500 mm; 8" IPS ÷ 20" IPS
Rango de trabajo ID - Diámetro interno	Ø 110 ÷ 485 mm; 4.3" ÷ 19.1"
Materiales	PE, PP PARA OTROS MATERIALES CONTACTA CON RITMO S.P.A.
Largo máximo de raspado	465 mm - 18.3"
Dimensión máxima raspador	780 x 500 x 250 mm 31" x 20" x 10"
Dimensión maletín de transporte	480 x 280 x 750 mm 19" x 11" x 30"
Maletín de transporte	Plástico rígido resistente a los golpes
Peso raspador	14 Kg; 31 lb
Peso maletín de transporte	10 Kg; 22 lb

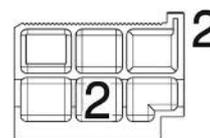
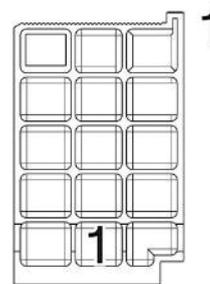


H: 500mm, 20in
W: 250mm, 10in
D: 780mm, 31in



H: 280mm, 11in
W: 750mm, 30in
D: 480mm, 19in

Rango de trabajo ID Diámetro interno - sin alargadores	Ø 110 ÷ 315 mm 4.3" ÷ 12.4"
Rango de trabajo ID Diámetro interno con alargador N° 1	Ø 355 ÷ 485 mm 14" ÷ 19.1"
Rango de trabajo ID Diámetro interno con alargador N° 2	Ø 230 ÷ 354 mm 9" ÷ 13.9"



Alargadores
de fijación

Los datos y las imágenes contenidas en esta publicación no son vinculantes y por lo tanto RITMO S.p.A es libre de aportar modificaciones sin aviso previo.

Ed. 06-2023

RITMO S.P.A

Via A Volta, 35/37 - Bressio di Teolo (Padova) Italy

Ph. + 39 049 9901888 Fax +39 049 9901993 - info@ritmo.it - www.ritmo.it