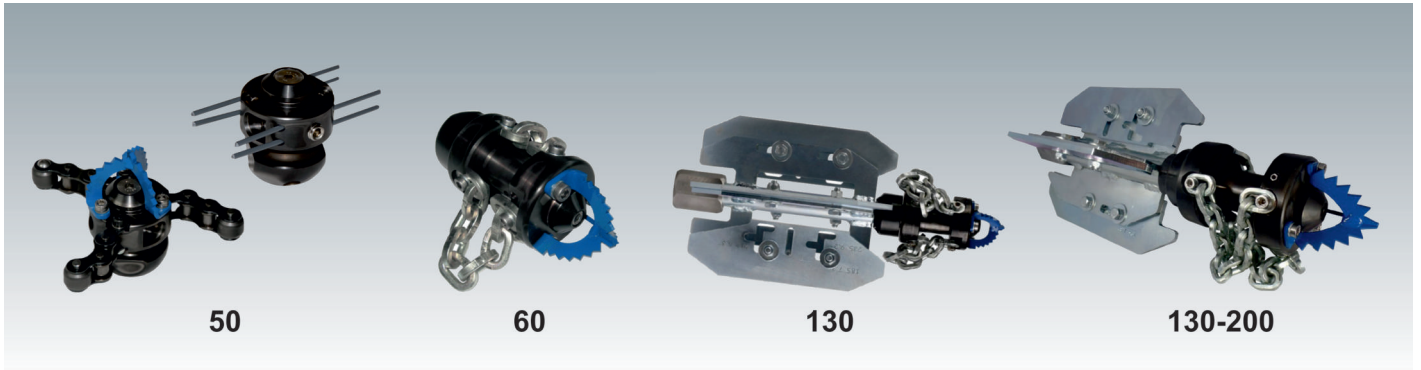


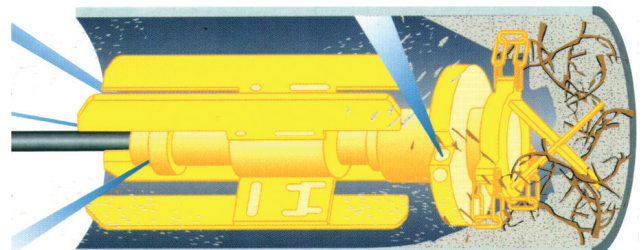
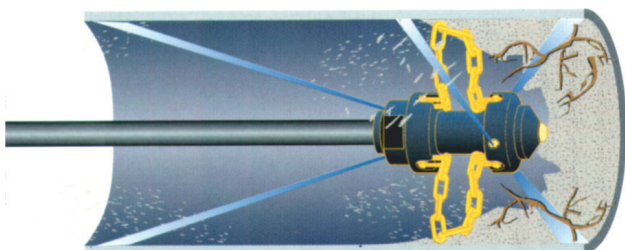
# TOBERAS CORTA RAÍCES CONVENCIONALES



- La tobera cortaraíces es un aparato de empleo universal siendo sencillo de manejar y mantener. Varios diámetros de tuberías pueden limpiarse con el mismo tipo de aparato.
- Todos los aparatos van provistos de cuchillas centrales cortaraíces y los chorros de agua salen por boquillas recambiables con injerto de cerámica para mayor longevidad.
- Se disponen de cadenas de varios tipos: De eslabon, de rodillos, o cables menos agresivos para tuberías viejas frágiles.

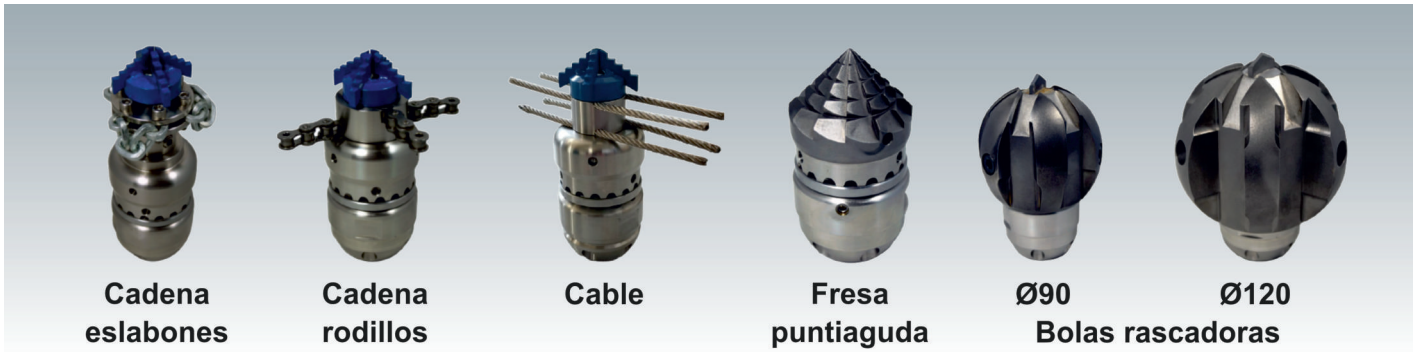
## Aplicaciones:

- Eliminación de raíces.
- Eliminación de incrustaciones y capas calcáreas.
- Como operación de limpieza preliminar antes de la rehabilitación con revestimientos internos.
- Eliminación de restos recientes de hormigón en tuberías nuevas antes de la primera inspección.
- Presión máxima de trabajo: 150 bar.



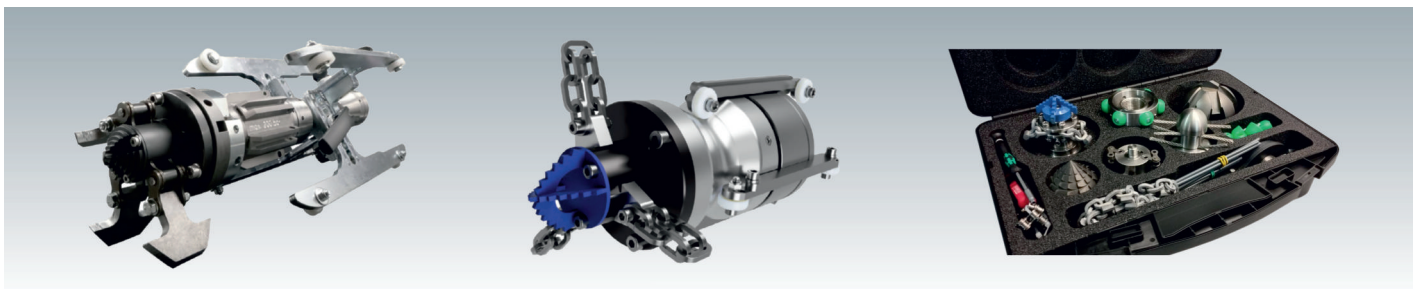
Ref.	Conexión Rosca	Medidas (mm)	Chorros rotativos (mm)	Chorros traseros (mm)	Caudal mínimo a 100 bar (l/min)	Aplicación Ø Tubos (mm)	Peso (Kg)
28107504	1/2"	Ø50 x 95	3 x M6 - 25°	3 x M6 - 25°	40	80-150	0,7
28107604 28107605	1/2" 3/4"	Ø60 x 150	3 x M6 - 90°	3 x M6 - 25° 4 x M6 - 25°	80	80-150	1,7
281071306	1"	Ø130 x 380	3 x M6 - 90°	4 x M6 - 25°	100	130-250	5,7
281072006	1"	Ø200x 420	3 x M6 - 90°	4 x M6 - 25°	100	200-250	8,0

# TOBERAS CORTA RAÍCES - TIPO TURBINA



Con mecanismo interno de gran duración. El rotor-cadena gira sobre cojinetes sistema turbina evitando el desgaste que se produciría entre eje central y rotor como ocurre en corta raíces convencionales.

Ref.	Tipo	Conexión Rosca	Medidas (mm)	Chorros traseros (mm)	Caudal mín. a 100 bar (l/min)	Aplicación Ø Tubos (mm)	Peso (Kg)
281075961 281075962 281075963 281075964	Cadena eslabones Cadena rodillos Cable Fresa puntiaguda	1"	Ø59 x 78	6 x M6 - 25°	80	100-150	1,1
28107906	Bola rascadora	1"	Ø90 x 135	6 x M6 - 25°	80	100-150	4
281071206	Bola rascadora	1"	Ø120 x 270	6 x M6 - 25°	80	100-150	12



Ref.	Conexión Rosca	Medidas (mm)	Chorros rotativos (mm)	Chorros traseros (mm)	Caudal mín. a 100 bar (l/min)	Aplicación Ø Tubos (mm)	Peso (Kg)
281075006 281075007	1" 1 1/4"	Ø500 x 780	3xM10 - 36°	6xM10 - 23°	120 300	250-500	21,4
281077006 281077007	1" 1 1/4"	Ø700 x 780	3xM10 - 36°	6xM10 - 23°	120 300	350-700	32,0
281071406	1"	Ø140 x 329	3x(6x) - 45°	6x - 25°	80	150-200	13,2
281072005 281072006	3/4" 1"	Ø200 x 567	3x(6x) - 45°	6x - 25°	80	200-400*	18,3

\*Opción: Ø250-Ø500

## ACCESORIOS

