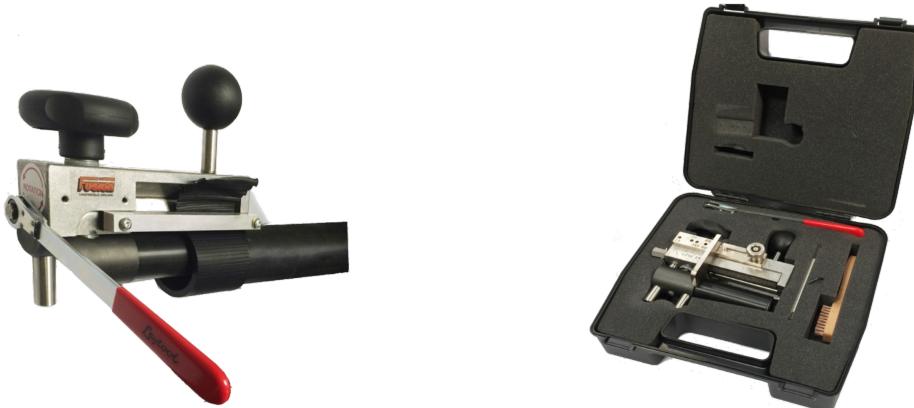


# Raspador Universal

## Universal Scraper | Grattoir Universel



### Especificações Specifications | Spécifications

**Maneira fácil, rápida e eficiente para efectuar a preparação das extremidades do tubo para electrosoldadura.**

The universal scraper provides a convenient means of preparing pipe ends prior to electrofusion jointing.  
*Moyen facile, rapide et efficace pour effectuer la préparation de les tuyaux pour electrosoudage.*

**Utilizável nos diâmetros de 63 a 250 mm para todos os SDR's comumente utilizados.**

It can operate on pipe diameters from 63mm to 250mm and commonly used SDR sizes .  
*Utilizable dans tous les SDR et diamètres des 63-250 mm.*

**Podem ser usados em tubo enrolado ou em vara com qualquer tipo de ovalização.**

It can be used on coiled or straight pipes and with any kind of ovality.  
*Ils peuvent être utilisés dans tube enroulé ou en batteaux et avec ovalisation.*

### Características Characteristics | Caractéristiques

**Comprimento de raspagem pré-definido permitindo que seja raspado apenas o necessário para o contacto com o acessório.**

Correct length of scrape is pre-set. It is only scrapped the lenght to be in contact with the fitting layer.  
*Longueur de raclage prédéfini permettant d'être tout simplement rasé la nécessité d'un contact avec le raccord.*

**Lâmina fixa e dentada, proporcionando maior rugosidade na zona preparada, movimentada ao redor do tubo utilizando um roquete.**

Fixed, serrated blade,providing greater roughness in the prepared área, driven around the pipe using ratchet handle.  
*Lame fixe dentelée, offrant une plus grande rugosité dans la zone préparée, entraînée autour du tube aide d'un levier à rochet.*

**Utilização de rolo para contra-aperto mantendo a lâmina de corte sempre em contacto com a superfície a raspar.**

Use of a roller for counter-clamping holding the cutting blade always in contact with surface to scrap.  
*Utilize un rouleau de contre-serrage pour maintenir la lame de coupe toujours en contact avec la surface.*

**Fornecido com mala de transporte, lâmina de substituição e escova de limpeza.**

Supplied with carrying case, replacement blade and cleaning brush.  
*Livré avec mallette de transport, lame de recharge et une brosse de nettoyage.*



Zona Industrial Maia I, Sector VI,  
Rua Domingos Ferreira da Costa, Lote 5, 6 e 7.  
Apartado 6162—Tecmaia.  
4476-908 Maia  
T. 229442144 | F. 219412303 | @: comercial@gastrade.pt  
[www.gastrade.pt](http://www.gastrade.pt)

