¿Por qué conformarse con menos?

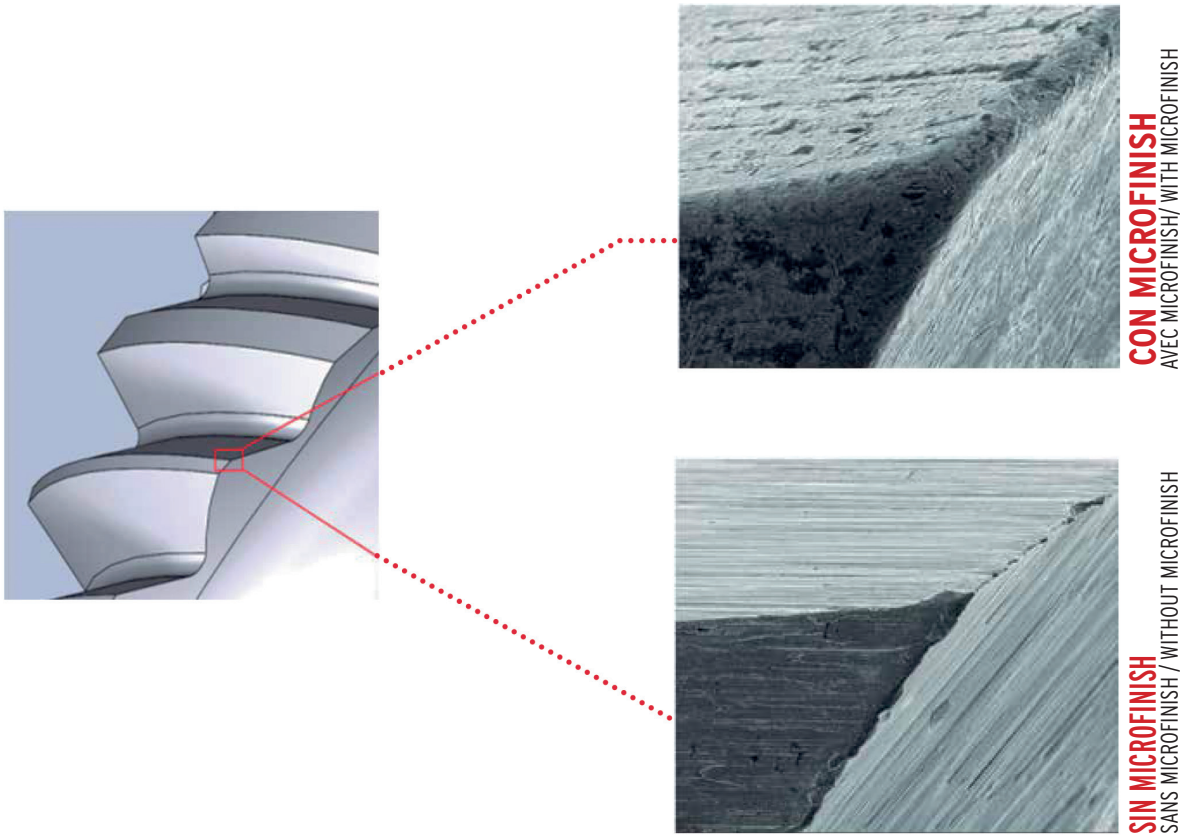
• La tecnología MICROFINISH consiste en que una vez el macho de roscar es rectificado, se limpia de rebabas y se redondean las aristas de corte.
• Se logra un mayor control y estabilidad del desgaste de la herramienta.
• Ello se traduce en un notable incremento de su rendimiento.
• Y en la mejora de los acabados de la rosca.

Pourquoi se satisfaire de peu?

• La technologie MICROFINISH agit après le surfaçage du taraud, qui est nettoyé des bavures et dont les arêtes de coupe sont arrondies.
• L'usure de l'outil est alors mieux contrôlée et plus stable.
• Cela se traduit par une augmentation significative de son rendement.
• Et une amélioration des finitions du filetage.

Why settle for less?

• With MICROFINISH technology once the thread of the tap is rectified, it is cleaned from burrs and the cutting edges are rounded.
• Greater control and stability of wear on the tool is achieved.
• This translates into a notable increase in performance.
• And improves the finishes of the thread.



CON MICROFINISH
AVEC MICROFINISH/ WITH MICROFINISH



SIN MICROFINISH
SANS MICROFINISH / WITHOUT MICROFINISH



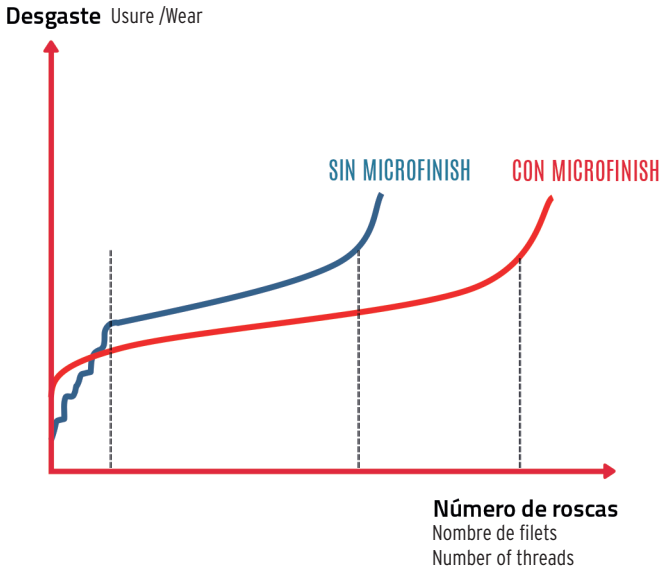
1. UNA ROSCA CON CALIDAD SUPERFICIAL SUPERIOR

Las roscas obtenidas tienen una calidad superficial superior, gracias a dos efectos:

- La geometría redondeada de forma constante a lo largo de todo el filo de corte del macho, permite un corte continuo y homogéneo de la rosca de la pieza.
- La menor rugosidad superficial de la rosca del macho reduce la fricción durante el roscado para obtener a su vez, una rosca con mejor calidad superficial.

2. MAYOR VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA

- Gracias a su nuevo acabado redondeado y a que el filo de corte se va desgastando de manera más controlada y constante, se evita el salto de partículas de cualquier forma y tamaño.
- Ello impide que se produzcan roturas prematuras con el uso.



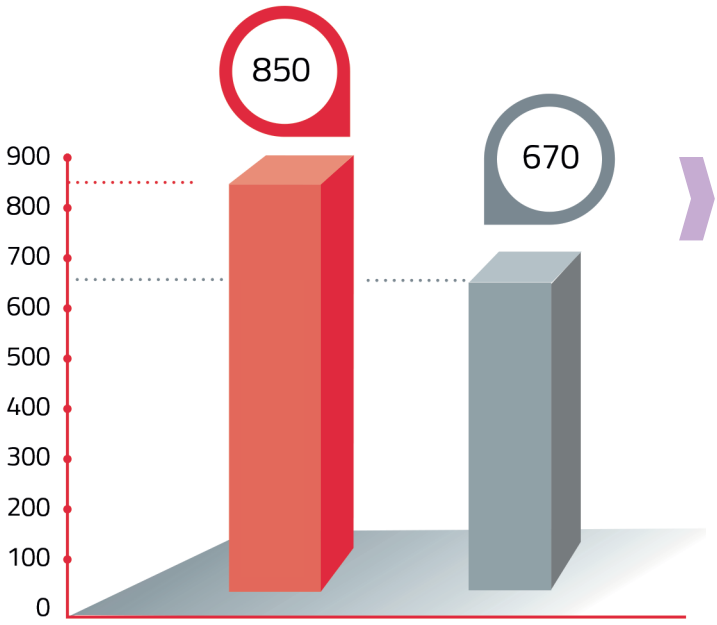
1. UN FILET D'UNE QUALITÉ DE SURFACE SUPÉRIEURE

Les filets obtenus présentent une qualité de surface supérieure, grâce à deux effets :

- La géométrie arrondie de manière constante tout au long du fil de coupe du taraud apporte une coupe continue et homogène sur le filetage de la pièce.
- La plus faible rugosité de surface du taraud réduit la friction lors du taraudage, permettant ainsi d'obtenir un filet de meilleure qualité de surface.

2. UNE DURÉE DE VIE UTILE DE L'OUTIL PROLONGÉE

- Grâce à sa nouvelle finition arrondie et grâce à un fil de coupe qui s'use de manière mieux contrôlée et plus homogène, le décrochement de particules de toute forme et dimension est évité.
- Cela évite les ruptures prématurées à l'usage.



Rosca/Filet/Thread: M6 6H
Material/Matériau/Material: F114 (C45)
Profundidad/Profondeur/Depth: 12mm
Velocidad/Vitesse/Speed: 10 m/min

1. A THREAD WITH HIGHER SERVICE QUALITY

The threads obtained have a higher service quality, thanks to two effects:

- The constant rounded geometry over the entire cutting edge of the tap enables continuous and even cutting of the part's thread.
- The lower surface roughness of the thread on the tap reduces friction during threading, which obtains a thread with a higher surface quality.

2. LONGER SERVICE LIFE OF THE TOOL

- Thanks to its new rounded finish and that the cutting-edge is worn in a controlled and constant manner, the release of particles of any shape and size is avoided.
- This avoids premature breakage with use.