

# UN MACHUELO SECO — MÚLTIPLES APLICACIONES

MACHUELOS  
SECO TOOLS

## SU RETO

Alta mezcla/Bajo volumen, implica varios tipos y materiales de piezas, lo que requiere de inventarios enormes de machuelos para corte y forma.

## NUESTRA SOLUCIÓN

Para lograr mayor versatilidad y ahorro en costos, la línea de machuelos para corte y forma de Seco Tools está diseñada para un amplio rango de materiales.

## SU RETO

Le toma mucho tiempo seleccionar el machuelo apropiado para la aplicación que tiene en el momento.

## NUESTRA SOLUCIÓN

El rango de los machuelos de corte y forma de Seco le ofrece diversos niveles de desempeño que se acoplan de manera versátil y con una relación costo-efectivo de las herramientas de propósito general.

## SU RETO

Las virutas pueden provocar la rotura de la herramienta al maquinarse roscas de acero inoxidable y otros materiales de viruta larga.

## NUESTRA SOLUCIÓN

Los machuelos de corte y forma de Seco controlan de manera eficiente las virutas en barrenos con profundidad de hasta 3 veces el diámetro.



Visite [SECOTOOLS.COM](http://SECOTOOLS.COM) o escanee el código QR para mayor información.



## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Haga más con menos herramientas. Reduzca el inventario de herramientas y los costos
- Ponga en funcionamiento sus trabajos más rápido
- Mejore la estabilidad y consistencia de sus procesos
- Procese una gama más amplia de materiales en las piezas con un solo tipo universal de herramienta
- Realice operaciones de mecanizado de manera ininterrumpida
- Lleve a cabo procesos más seguros



# MACHUELOS SECO TOOLS

## ROSCAS CON LA VERSATILIDAD DE SECO

Para ayudar a los talleres a realizar más trabajo con menos herramientas, los Machuelos de Seco incluyen machuelos versátiles y costo-efectivos para corte y forma de cuerdas para una amplia gama de materiales y tipos de piezas. La línea de producto se acopla a tres niveles disponibles de desempeño que ofrecen a los fabricantes el machuelo perfecto para cada una de sus necesidades de roscado. Con la combinación de materiales de base superior, recubrimientos avanzados y preparaciones especiales en los filos, los Machuelos de Seco generan roscas de alta precisión a la vez que permiten una evacuación máxima de la viruta, lo que permite reducir los tiempos de preparación y extender la vida útil de la herramienta.

### T34 - NUEVOS MACHUELOS CON ALTA VERSATILIDAD DE DESEMPEÑO



#### RANGO DE CUERDAS:

M 1 ÷ 36; MF 3x0,35 ÷ 24x1,5

UNC #4-40 ÷ 5/8-11; UNF #4-48 ÷ 5/8-18

G 1/8 ÷ 1

EG (M, UNC, UNF)

#### APLICACIÓN (Rm HASTA 1200 MPa):

P, M, K, N

#### MATERIAL Y RECUBRIMIENTO:

HSSE-PM & TiAIN+WC/C

#### TIPO DE FLAUTAS Y CHAFLANES:

Punta de espiral y chaflán B - orificios pasantes disponible con refrigeración radial interna

Ángulo de hélice de 45° y chaflán C o E - orificios ciegos / disponibles también con refrigeración interna de la axial

#### ACORDE CON ESTÁNDARES:

DIN 371

DIN 376/374

DIN 5156

#### TOLERANCIA:

6HX (4H for <M1,4) - para cuerdas métricas

2BX - para cuerdas UN

Normal-X-para cuerdas G

### T32 - REEMPLAZOS DE MACHUELOS —V



#### RANGO DE CUERDAS:

M 1 ÷ 52, MF 8x1 ÷ 30x2

UNC #4-40 ÷ 1 1/2 -6; UNF #12-28 ÷ 1 1/2 -12

G 1/2" - 1"

#### APLICACIÓN (Rm HASTA 1000 MPa):

P, M, K, N

#### MATERIAL Y RECUBRIMIENTO:

HSSE & TiAIN+TiN

#### TIPO DE FLAUTAS Y CHAFLANES:

Rectas y chaflán C - ambos tipos de orificios

Punta de espiral y chaflán B - orificios pasantes

Ángulo de hélice 40° y chaflán C - orificios ciegos

#### ACORDE CON ESTÁNDARES:

DIN 371 + Versión Extra Larga (EL)

DIN 376/374 + Versión Extra Larga (EL)

DIN 5156

#### TOLERANCIA:

6H (4H para <M1,4) 6G - para cuerdas M

2B - para cuerdas UN

Normal - para cuerdas G

### T33 - REEMPLAZOS DE MACHUELOS DE FORMA —MF



#### RANGO DE CUERDAS:

M 2 ÷ 20; MF 4x0,5 ÷ 20x1,5

UNC #5-40 ÷ 5/8-11; UNF #5-44 ÷ 5/8-18

G 1/8" ÷ 3/4"

#### APLICACIÓN:

P, M, N

#### MATERIAL Y RECUBRIMIENTO:

HSSE-PM & TiAIN+TiN

HSSE-PM & TiCN

#### CHAFLANE:

C para ambos tipos de orificios

E recomendado principalmente para orificios ciegos / también disponible con refrigeración interna axial o radial

#### ACORDE CON ESTÁNDARES:

DIN 371

DIN 376/374

DIN 5156

#### TOLERANCIA:

6HX, 6gX - cuerdas M

2BX - cuerdas UN

Normal - X - cuerdas G

Por favor, tome en cuenta que los datos mostrados son tan solo un extracto, pero tenemos más productos disponibles. Para mayor información, por favor visite [www.secotools.com](http://www.secotools.com).