

# MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



• Con 3 ó 4 canales de acuerdo a la medida, brindan un desalojo óptimo de rebaba en las operaciones de roscado.

### ACERO DE ALTA VELOCIDAD:

- Fabricados en acero de alta velocidad, de alta calidad que proporciona mayor rendimiento y larga vida útil.
- El acero de alta velocidad ofrece, a diferencia del acero al carbón, mayor resistencia a la fricción y a la torsión.

• Rosca derecha rectificada, ideal para operaciones manuales y con máquina.

### NOMENCLATURA:

- NC: National Courier / Rosca Estándar.
- NF: National Fine / Rosca Fina.
- NS: National Special / Rosca especial.

• Marcado láser para una mejor identificación de la herramienta

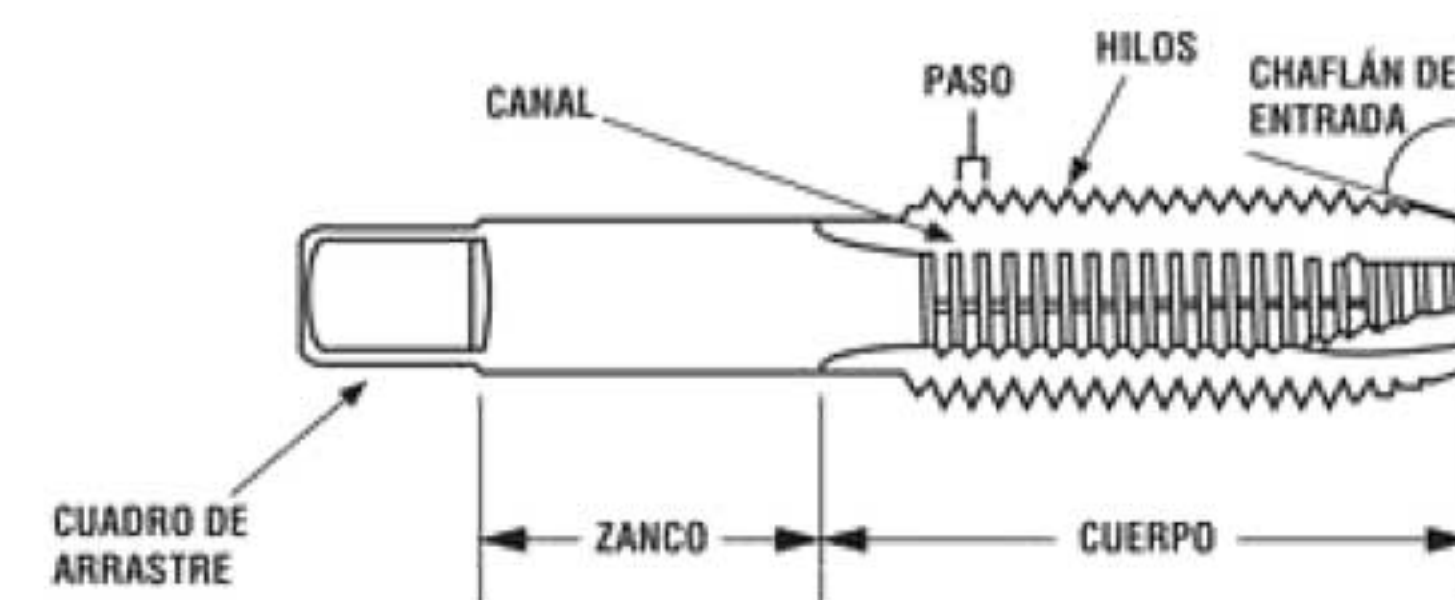


### ESTRUCTURA DEL MACHUELO:

- **DIÁMETRO:** Es la dimensión total requerida
- **NÚCLEO:** Da consistencia al cuerpo del machuelo
- **CANALES:** Es el espacio para desahogo de la rebaba.  
3 Canales para medidas pequeñas.  
4 Canales para medidas grandes.

### Machuelos de Acero de Alta Velocidad

CÓDIGO	MEDIDA	HILOS POR PULGADA	BROCA SUGERIDA	NÚMERO DE CANALES	Ⓢ	CÓDIGO	MEDIDA	HILOS POR PULGADA	BROCA SUGERIDA	NÚMERO DE CANALES	Ⓢ
MC1/8-40	1/8" 40NS	40	38	3	1	MC7/16-14	7/16" 14NC	14	U	4	1
MC1/8-44	1/8" 44NS	44	38	3	1	MC7/16-20	7/16" 20NF	20	W	4	1
MC5/32-32	5/32" 32NS	32	1/8	3	1	MC1/2-13	1/2" 13NC	13	27/64	4	1
MC5/32-36	5/32" 36NS	36	30	3	1	MC1/2-20	1/2" 20NF	20	29/64	4	1
MC3/16-24	3/16" 24NS	24	27	3	1	MC9/16-12	9/16" 12NC	12	31/64	4	1
MC3/16-32	3/16" 32NS	32	5/32	3	1	MC9/16-18	9/16" 18NF	18	33/64	4	1
MC7/32-24	7/32" 24NS	24	16	3	1	MC5/8-11	5/8" 11NC	11	17/32	4	1
MC7/32-32	7/32" 32NS	32	3/16	3	1	MC5/8-18	5/8" 18NC	18	37/64	4	1
MC1/4-20	1/4" 20 NC	20	7	3	1	MC3/4-10	3/4" 10NC	10	31/32	4	1
MC1/4-28	1/4" 28 NF	28	3	3	1	MC3/4-16	3/4" 16NC	16	11/16	4	1
MC5/16-18	5/16" 18NC	18	F	4	1	MC7/8-9	7/8" 9NC	9	49/64	4	1
MC5/16-24	5/16" 24NF	24	1	4	1	MC7/8-14	7/8" 14 NF	14	13/16	4	1
MC3/8-16	3/8" 16NC	16	5/16	4	1	MC1-8	1" 8NC	8	7/8	4	1
MC3/8-24	3/8" 24NF	24	Q	4	1						



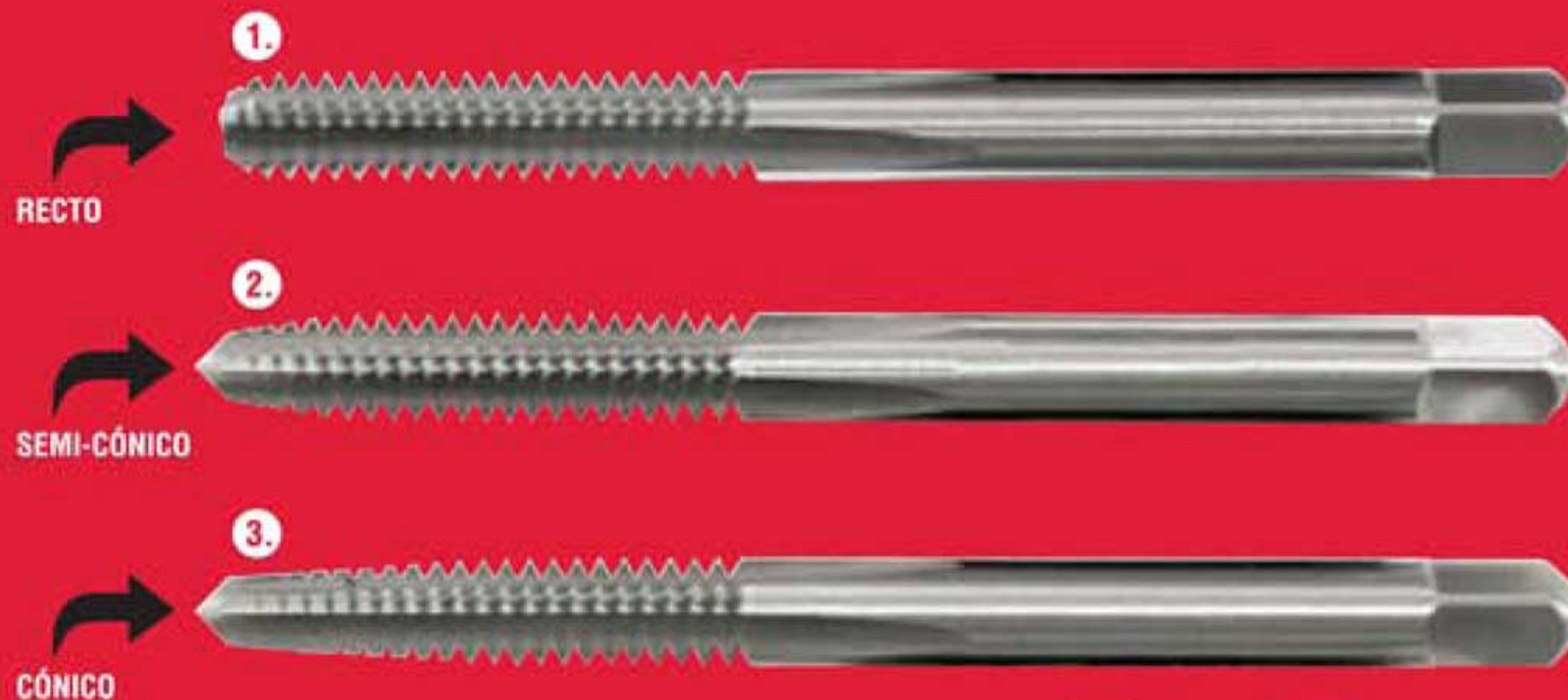


# JUEGOS DE MACHUELOS DE AAV



# URREA

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



LOS JUEGOS DE MACHUELOS CONTIENEN UNO RECTO, UNO SEMI-CÓNICO Y UNO CÓNICO

### 1. MACHUELO RECTO:

Chablán de 1 a 2 hilos, diseñado para roscar hasta el fondo los agujeros ciegos, es comúnmente usado para rectificar roscas.

### 2. MACHUELO SEMICÓNICO:

Chablán de 3 a 5 hilos, son los mayormente usados en agujeros pasados y donde hay suficiente espacio en el fondo de agujeros ciegos.



### 3. MACHUELO CÓNICO:

Chablán de 7 a 10 hilos, actúa como guía al comenzar la acción del corte en el agujero.

\*Todas las características aplicadas en los machuelos individuales aplican a los machuelos en los juegos.



• Cada juego contiene 3 piezas

## Juegos de Machuelos de Acero de Alta Velocidad

CÓDIGO	MEDIDA	HILOS POR PULGADA	BROCA SUGERIDA	NÚMERO DE CANALES	Ⓢ
JMC1/8-40	1/8-40NS	40	38	3	1
JMC5/32-32	5/32 32NS	32	1/8	3	1
JMC3/16-24	3/16 24NS	24	27	3	1
JMC3/16-32	3/16 32NS	32	5/32	3	1
JMC1/4-20	1/4 20NC	20	7	3	1
JMC1/4-28	1/4 28 NF	28	3	3	1
JMC5/16-18	5/16 18 NC	18	F	4	1
JMC5/16-24	5/16 24 NF	24	1	4	1
JMC3/8-16	3/8 16NC	16	5/16	4	1
JMC3/8-24	3/8 24 NF	24	0	4	1
JMC7/16-14	7/16 14NC	14	U	4	1
JMC1/2-13	1/2 13NC	13	27/64	4	1
JMC5/8-11	5/8 11NC	11	17/32	4	1
JMC3/4-10	3/4 10 NC	10	21/32	4	1

## PRODUCTOS RELACIONADOS

### Juegos de Brocas

JUEGOS DE BROCAS DE COBALTO EN CAJA METÁLICA

**C5129** 29 brocas de 1/16" a 1/2"

**C5121** 21 brocas de 1/16" a 3/8"

**C5115** 15 brocas de 1/16" a 1/2"

**C5113** 13 brocas de 1/16" a 1/4"



JUEGOS DE BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM EN CAJA

**H5129** 29 brocas de 1/16" a 1/2"

**H5121** 21 brocas de 1/16" a 3/8"

**H5115** 15 brocas de 1/16" a 1/2"

**H5113** 13 brocas de 1/16" a 1/4"



JUEGOS DE BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN CAJA METÁLICA

**5129** 29 brocas de 1/16" a 1/2"

**5121** 21 brocas de 1/16" a 3/8"

**5115** 15 brocas de 1/16" a 1/2"

**5113** 13 brocas de 1/16" a 1/4"



H5113



H5129