

KITS DE TALADRADO

de alta penetración

BROCA T-A PRO®

ahorre más en insertos y cuerpos de broca



Una solución de herramienta de corte *fundamental* para una *amplia gama* de tamaños de orificio.



Más económico que comprar componentes individuales.



Amplia selección de rangos de diámetros.



**ALLIED MACHINE
& ENGINEERING**

www.alliedmachine.com

Allied Machine le ofrece una amplia gama de herramientas de taladrado, boreado, rimado, bruñido y roscado para reducir su **costo por orificio**.



20 %
DE AHORRO
EN PAQUETES
DE CUERPOS
DE BROCA



KITS DE CUERPOS DE BROCA PARA T-A PRO

- Tres cuerpos de broca que cubren un rango de diámetros de 0.4999" a 1.3797" (12.70 mm - 35.04 mm).
- Disponibles en 3xD y 5xD, así como zancos planos y cilíndricos.
- Diseño de flauta optimizado para mayor evacuación de virutas.
- Configuración patentada de la salida del refrigerante para un desempeño superior incluso en aplicaciones de bajo refrigerante (200 psi).

Kits de cuerpos de broca 3xD, imperial

	Serie	Longitud	Profundidad de la broca	Diámetro del zanco	Cant.
i	0-A	3xD	1.809	0.750	1
	1-A	3xD	2.475	1.000	1
	2-A	3xD	3.513	1.250	1

Kits de cuerpos de broca 5xD, imperial

	Serie	Longitud	Profundidad de la broca	Diámetro del zanco	Cant.
i	0-A	5xD	3.015	0.750	1
	1-A	5xD	4.125	1.000	1
	2-A	5xD	5.855	1.250	1

Kits de cuerpos de broca 3xD, métrico

	Serie	Longitud	Profundidad de la broca	Diámetro del zanco	Cant.
m	0-A	3xD	45.9	20	1
	1-A	3xD	62.9	25	1
	2-A	3xD	89.2	32	1

Kits de cuerpos de broca 5xD, métrico

	Serie	Longitud	Profundidad de la broca	Diámetro del zanco	Cant.
m	0-A	5xD	76.6	20	1
	1-A	5xD	104.8	25	1
	2-A	5xD	148.7	32	1

HTA03F-KIT
Brida con plano
HTA0A03-075F
HTA1A03-100F
HTA2A03-125F

HTA03C-KIT
Cilíndrico (sin plano)
HTA0A03-075C
HTA1A03-100C
HTA2A03-125C

HTA05F-KIT
Brida con plano
HTA0A05-075F
HTA1A05-100F
HTA2A05-125F

HTA05C-KIT
Cilíndrico (sin plano)
HTA0A05-075C
HTA1A05-100C
HTA2A05-125C

HTA03FM-KIT
Brida con plano
HTA0A03-20FM
HTA1A03-25FM
HTA2A03-32FM

HTA03CM-KIT
Cilíndrico (sin plano)
HTA0A03-20CM
HTA1A03-25CM
HTA2A03-32CM

HTA05FM-KIT
Brida con plano
HTA0A05-20FM
HTA1A05-25FM
HTA2A05-32FM

HTA05CM-KIT
Cilíndrico (sin plano)
HTA0A05-20CM
HTA1A05-25CM
HTA2A05-32CM

i = Imperial (pulgadas)

m = Métrico (mm)

KITS DE INSERTOS PARA T-A PRO

40 %
DE AHORRO
EN PAQUETES
DE INSERTOS

- Incluye 12 diámetros de uso común.
- Opciones de carburo con geometría específica ISO en P, K, N o M para simplificar la elección de insertos.
- También disponible en opciones de acero rápido, X, sustrato y geometría para trabajar con una variedad de materiales.



Kit de insertos, imperial

Serie	Equivalente	Diámetro		Cant.
		pulgada	mm	
0-A	1/2	0.5000	12.70	2
0-B	9/16	0.5626	14.29	2
0-C	5/8	0.6252	15.88	2
0-D	11/16	0.6874	17.46	2
1-B	3/4	0.7500	19.05	2
1-C	13/16	0.8126	20.64	2
1-C	7/8	0.8752	22.23	2
1-D	15/16	0.9374	23.81	2
2-B	1	1.0000	25.40	2
2-C	1-1/8	1.1252	28.58	2
2-D	1-1/4	1.2500	31.75	2
2-D	1-3/8	1.3752	34.93	2

TAP-IMP-KIT
P
TAP0-12.70
TAP0-14.29
TAP0-15.88
TAP0-17.46
TAP1-19.05
TAP1-20.64
TAP1-22.23
TAP1-23.81
TAP2-25.40
TAP2-28.58
TAP2-31.75
TAP2-34.93

TAK-IMP-KIT
K
TAK0-12.70
TAK0-14.29
TAK0-15.88
TAK0-17.46
TAK1-19.05
TAK1-20.64
TAK1-22.23
TAK1-23.81
TAK2-25.40
TAK2-28.58
TAK2-31.75
TAK2-34.93

TAN-IMP-KIT
N
TAN0-12.70
TAN0-14.29
TAN0-15.88
TAN0-17.46
TAN1-19.05
TAN1-20.64
TAN1-22.23
TAN1-23.81
TAN2-25.40
TAN2-28.58
TAN2-31.75
TAN2-34.93

TAM-IMP-KIT
M
TAM0-12.70
TAM0-14.29
TAM0-15.88
TAM0-17.46
TAM1-19.05
TAM1-20.64
TAM1-22.23
TAM1-23.81
TAM2-25.40
TAM2-28.58
TAM2-31.75
TAM2-34.93

TAX-IMP-KIT
X
TAX0-12.70
TAX0-14.29
TAX0-15.88
TAX0-17.46
TAX1-19.05
TAX1-20.64
TAX1-22.23
TAX1-23.81
TAX2-25.40
TAX2-28.58
TAX2-31.75
TAX2-34.93

Kit de insertos, métrico

Serie	Equivalente	Diámetro		Cant.
		pulgada	mm	
0-A	-	0.5118	13.00	2
0-B	-	0.5512	14.00	2
0-C	-	0.6299	16.00	2
0-D	-	0.6890	17.50	2
1-A	-	0.7087	18.00	2
1-B	-	0.7874	20.00	2
1-C	-	0.8661	22.00	2
1-D	-	0.9449	24.00	2
2-A	63/64	0.9843	25.00	2
2-C	-	1.1811	30.00	2
2-D	-	1.2598	32.00	2
2-D	-	1.3780	35.00	2

TAP-MET-KIT
P
TAP0-13.00
TAP0-14.00
TAP0-16.00
TAP0-17.50
TAP1-18.00
TAP1-20.00
TAP1-22.00
TAP1-24.00
TAP2-25.00
TAP2-30.00
TAP2-32.00
TAP2-35.00

TAK-MET-KIT
K
TAK0-13.00
TAK0-14.00
TAK0-16.00
TAK0-17.50
TAK1-18.00
TAK1-20.00
TAK1-22.00
TAK1-24.00
TAK2-25.00
TAK2-30.00
TAK2-32.00
TAK2-35.00

TAN-MET-KIT
N
TAN0-13.00
TAN0-14.00
TAN0-16.00
TAN0-17.50
TAN1-18.00
TAN1-20.00
TAN1-22.00
TAN1-24.00
TAN2-25.00
TAN2-30.00
TAN2-32.00
TAN2-35.00

TAM-MET-KIT
M
TAM0-13.00
TAM0-14.00
TAM0-16.00
TAM0-17.50
TAM1-18.00
TAM1-20.00
TAM1-22.00
TAM1-24.00
TAM2-25.00
TAM2-30.00
TAM2-32.00
TAM2-35.00

TAX-MET-KIT
X
TAX0-13.00
TAX0-14.00
TAX0-16.00
TAX0-17.50
TAX1-18.00
TAX1-20.00
TAX1-22.00
TAX1-24.00
TAX2-25.00
TAX2-30.00
TAX2-32.00
TAX2-35.00

ⓘ = Imperial (pulgadas)
Ⓜ = Métrico (mm)



¿POR QUÉ DEBERÍA **ADQUIRIR** NUESTROS **KITS**?

- Sirve como introducción a la línea de productos T-A Pro al tiempo que ofrece una solución para taladrar una serie de diámetros comunes en la industria.
- Oportunidad de expandirse a diámetros más pequeños o más grandes, así como a profundidades desde la punta a 15xD con el rango de diámetros completo de T-A Pro [0.3739" - 1.8820" (9.50 mm - 47.80 mm)].
- Combina una excepcional capacidad de penetración y versatilidad en una amplia gama de tamaños, proporcionando eficiencia y valor para una gran variedad de aplicaciones.
- Solución lista para usar ideal para clientes que buscan maximizar su inversión en una máquina de control numérico recién adquirida.



BIBLIOTECA DE MATERIALES DE T-A PRO:
VÉALO EN ACCIÓN.

INSERTOS REDISEÑADOS Ø 0.3739" - 1.8820" (9.50 mm - 47.80 mm)



ACERO

- Diseñado para proporcionar mayores velocidades de penetración y más vida útil de la herramienta en aplicaciones de acero.
- Excelente control de virutas con una geometría y un filo superiores.
- Mayor resistencia al calor y más vida útil de la herramienta con el recubrimiento AM300® de múltiples capas de Allied.



HIERRO FUNDIDO

- Diseñado exclusivamente para aplicaciones de hierro fundido/nodular.
- Geometría que maximiza la vida útil de la herramienta, reduce la rebaba de salida y mejora el acabado de los orificios.
- Mayor resistencia a la abrasión y más vida útil de la herramienta con el recubrimiento TiAlN de múltiples capas de Allied.



NO FERROSO

- Diseñado para aplicaciones en aluminio, latón y cobre.
- Geometría que proporciona un excelente control de virutas en estos materiales más blandos.
- Recubrimiento de TiCN que brinda versatilidad para funcionar en una variedad de materiales a la vez que reduce las adherencias.



ACERO INOXIDABLE

- Diseñado para todos los aceros inoxidables y materiales de superaleación resistente al calor (HRSA).
- Geometría optimizada para mejorar la formación de virutas y minimizar la rebaba de salida.
- Vida útil de la herramienta líder en la industria en aceros inoxidables y materiales de superaleaciones resistentes al calor (HRSA) gracias al nuevo recubrimiento AM460 de Allied.



SUSTRATO DE ACERO RÁPIDO

- Geometría multipropósito diseñada para una amplia gama de materiales.
- Vida útil de la herramienta fiable y alta repetibilidad de los procesos para las aplicaciones más exigentes.
- Excelente resistencia al calor y alta lubricidad para un uso de amplio alcance con el recubrimiento AM200® de múltiples capas de Allied.



Allied Machine ofrece soporte de ingenieros expertos. Ya necesite un presupuesto, una prueba o una solución de aplicación, un ingeniero altamente especializado y capacitado está a la espera, listo para ayudarlo.

www.alliedmachine.com/contactus