

## JUEGO DE BROCAS IRWIN 3018004 – 29 PIEZAS, ACERO DE ALTA VELOCIDAD (HSS), INCREMENTOS DE 1/64"

El juego de brocas IRWIN 3018004 está compuesto por 29 piezas fabricadas en acero de alta velocidad (HSS), ideales para taladrar metales, maderas duras y plásticos. Su configuración cubre diámetros desde 1/16" hasta 1/2" en incrementos de 1/64", brindando máxima precisión en aplicaciones profesionales e industriales.

### FICHA TÉCNICA:

- Marca: IRWIN
- Modelo: 3018004
- Tipo de producto: Juego de brocas helicoidales
- Cantidad de piezas: 29
- Rango de medidas: De 1/16" a 1/2" en incrementos de 1/64"
- Material: Acero de alta velocidad (HSS)
- Tipo de punta: Punta dividida a 135° (Split Point) para mejor centrado
- Diseño de espiral: Helicoidal para mejor evacuación de virutas
- Aplicaciones de perforación:
  - Metales ferrosos y no ferrosos
  - Plásticos
  - Maderas duras y blandas
- Compatibilidad: Taladros manuales, de banco y eléctricos
- Tipo de vástago: Cilíndrico estándar
- Estuche: Metálico, resistente al impacto, con marcaje de medidas
- Color de brocas: Acero natural o recubierto en óxido negro
- Peso total del set: Aprox. 1.5 kg

### BENEFICIOS:

- Material HSS: alta resistencia al calor, desgaste y fractura.



- Amplio rango de tamaños: permite cubrir múltiples necesidades de perforación con precisión.
- Punta dividida a 135°: evita el deslizamiento y mejora el inicio del taladro.
- Estuche duradero: organización práctica y protección prolongada.

### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Utilizar refrigerante o aceite de corte al perforar metales para prolongar la vida útil.
- Asegurarse de usar la velocidad adecuada según el material.
- Limpiar las brocas después de cada uso y almacenarlas en su estuche.
- No forzar las brocas si el avance se detiene; verificar desgaste o daño.
- Revisar la punta periódicamente y afilar si es necesario.
- Guardar en lugar seco para evitar oxidación.