

CARACTERÍSTICAS

1. **BROCA PARA CONCRETO DE 1/2 IN**
2. **BROCA PARA CONCRETO DE 3/8 IN**
3. **BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 IN**
 - Material: Acero rolado y granallado con pastilla de carbono de tungsteno
 - Zanco: Zanco recto
 - Uso: Perforación en concreto, piedra y mampostería
 - Adjuntar ficha técnica
4. **BROCA PARA CONCRETO SDS DE 1/2 IN**
 - Vástago: SDS-Plus
 - Material de la cabeza: Carburo de tungsteno
 - Número de bordes de corte: 4
 - Aplicación: Perforación en concreto reforzado, concreto, ladrillo, mampostería
 - Modo de trabajo: Taladro percutor / martillo con función de impactado
 - Conexión: Encastre SDS-Plus (tipo TE-C)
 - Clase de producto: alto rendimiento
 - Adjuntar ficha técnica
5. **BROCA PARA CONCRETO DE 5/32 IN**
 - Material: Acero rolado y granallado con pastilla de carbono de tungsteno
 - Zanco: Zanco recto
 - Uso: Perforación en concreto, piedra y mampostería
 - Adjuntar ficha técnica
6. **BROCA PARA CONCRETO SDS DE 5/8 IN**
 - Vástago: SDS-Plus
 - Material de la cabeza: Carburo de tungsteno
 - Número de bordes de corte: 4
 - Aplicación: Perforación en concreto reforzado, concreto, ladrillo, mampostería
 - Modo de trabajo: Taladro percutor / martillo con función de impactado
 - Conexión: Encastre SDS-Plus (tipo TE-C)

- Clase de producto: alto rendimiento
- Adjuntar ficha técnica

7. BROCA HSS PARA METAL 1/2 IN

- Diámetro: 12.7 mm (1/2")
- Longitud de trabajo: 101 mm
- Tipo de encastre: Cilíndrico
- Material: Acero de alta velocidad (HSS) rectificado
- Diseño punta: Punta centradora dividida de 135°
- Normas / tipo de broca: DIN 338, tipo N
- Uso recomendado: Perforación de metales como acero y aleaciones, hierro fundido, metales no ferrosos y plásticos duros
- No requiere marcado previo ni perforación piloto hasta ~10 mm
- Permite velocidad de perforación hasta ~40 % mayor y menor presión de avance (~50 %) que broca HSS estándar
- Aplicación: Taladros manuales o máquinas de taladro sobre metal
- Adjuntar ficha técnica

8. BROCA HSS PARA METAL 1/4 IN

- Diámetro: 6.4 mm
- Material: Acero de alta velocidad (HSS)
- Tipo: Broca para metal
- Largo: 101 mm
- Uso: Perforación de metales y materiales similares
- Adjuntar ficha técnica

9. BROCA HSS PARA METAL 3/4 IN

- Diámetro: 3/4" (~19.05 mm)
- Longitud total: 8" (~203 mm)
- Tipo de zanco: P3, reducido a 1/2"
- Material: Acero de alta velocidad HSS, acero M35
- Punta: Split Point autocentrable de 135°
- Flauta: Acanalada para mejor evacuación de virutas
- Normas: Cumple DIN-1414-1 y DIN-1414-2
- Empaque individual: Caja telescópica plástica
- Adjuntar ficha técnica

10. BROCA HSS PARA METAL 3/8 IN

- Diámetro: 3/8" (~9.52 mm)
- Longitud total: 5" (~130 mm)
- Material: Acero rápido HSS tipo M2
- Punta: Split Point autocentrable, ángulo de 135°
- Flauta: Acanalada para evacuación de virutas
- Zanco: P3 antiderrapante
- Normas: DIN 1414-1 / DIN 1414-2

11. BROCA HSS PARA METAL 5/8 IN

- Diámetro: 5/8" (15.88 mm)
- Longitud total: 178 mm (7")
- Material: Acero rápido HSS tipo M2
- Punta: Split Point autocentrable de 135°
- Zanco: Reducido a 1/2" tipo P3
- Uso: Perforación en metales ferrosos, no ferrosos y plásticos duros
- Norma: DIN 1414-1 / DIN 1414-2
- Adjuntar ficha técnica

12. BROCA PARA CONCRETO SDS DE 3/4 IN

13. BROCA PARA CONCRETO SDS DE 3/8 IN

- Vástago: SDS-Plus
- Material de la cabeza: Carburo de tungsteno
- Número de bordes de corte: 4
- Aplicación: Perforación en concreto reforzado, concreto, ladrillo, mampostería
- Modo de trabajo: Taladro percutor / martillo con función de impactado
- Conexión: Encastre SDS-Plus (tipo TE-C)

13. BROCA PARA CONCRETO SDS DE 3/8 IN

- Vástago: SDS-Plus
- Material de la cabeza: Carburo de tungsteno
- Número de bordes de corte: 4
- Aplicación: Perforación en concreto reforzado, concreto, ladrillo, mampostería
- Modo de trabajo: Taladro percutor / martillo con función de impactado
- Conexión: Encastre SDS-Plus (tipo TE-C)

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

**ANEXO N° 02
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTRATOS MENORES PARA LA
CONTRATACIÓN DE BIENES**

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- Clase de producto: alto rendimiento- Adjuntar ficha técnica. |
|--|---|