

Dóssier Técnico Comercial

Brocas PDC Certificadas para Perforación Petrolera

R&S ASESORES
COMERCIALES INC

Agenda

LA EMPRESA

CATÁLOGO MECHAS

ANEXOS

CONTÁCTO

La Empresa

Fundada en Panamá hace más de 5 años, nos especializamos en la venta de productos para perforaciones petroleras y asesorías industriales. Con un equipo de profesionales que acumula más de 30 años de experiencia en el sector, ofrecemos soluciones confiables y estratégicas que impulsan la productividad y el crecimiento de nuestros clientes en mercados nacionales e internacionales.

R&S ASESORES
COMERCIALES INC

Nuestra misión es proveer a la industria petrolera internacional con las brocas de perforación más eficientes y confiables, garantizando la máxima productividad y seguridad en la extracción de petróleo. Trabajamos incansablemente para ser reconocidos como líderes del mercado, ofreciendo soluciones innovadoras y de calidad excepcional

Misión

Visión

Nos visualizamos como la empresa número uno en la venta y comercialización de brocas de perforación de pozos petroleros a nivel internacional. Buscamos revolucionar la industria con tecnología de vanguardia, estableciendo asociaciones estratégicas y expandiendo nuestra presencia global.

Catálogo de Productos

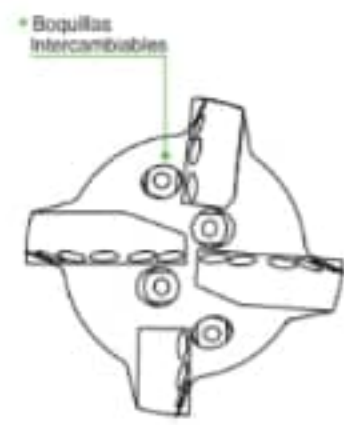


R&S ASESORES
COMERCIALES INC

Catálogo

Mecha PDC HL-2042 - 8 1/2"





Boquillas intercambiables



Perfil Parabólico con alta densidad de cortadores en el hombro



Cortadores de Calibre
3 in (75 mm)
Calibre Estándar Reforzado



Option H
Perforación Horizontal
Calibre corto reforzado con diamante natural, insertos de carburo de tungsteno y PDC
1 in (25 mm)

M-123

L-2042

8 1/2"

La mecha L-2042 está diseñada con cortadores de PDC de 19 mm dispuestos sobre 4 paletas en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es parabólico medio con un ligero cono interior y el diseño hidráulico es a través de boquillas intercambiables.

El calibre está protegido por cortadores de PDC y diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza muy blanda a medio dura y de abrasividad baja a media.

Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Parabólico Medio
Tipo de Cortador	PDC
Diámetro de los Cortadores	19 mm
No. de Cortadores Principales	20
No. de Cortadores de Calibre	8
No. Total de Cortadores	28
No. de Boquillas	4 Serie 65
No. de Paletas	4
Protección en el Calibre	PDC y Diamante Natural

Dimensiones Nominales

Diámetro	8 1/2 in
Longitud del Calibre	3 in
Pin de Conexión	4 1/2 Reg
Diámetro del Shank	6.5 in
Junk Slot Area	17.2 in ²

Parámetros de Operación Recomendados

Peso Sobre la Mecha	5 - 35 Kib
Flujo Hidráulico	285 - 650 GPM
HSI	4 - 8 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

DIAMOND
BITS
AMERICA

1/1

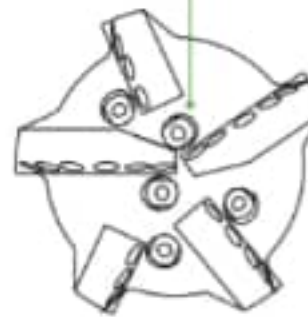
Catálogo

Mecha PDC HL-2042 - 8 1/2"



Especificación	Detalle
Tipo de broca	PDC (Polycrystalline Diamond Compact)
Tamaño	8 1/2"
Número de cuchillas	5 blades
Corte	Cónico / Perfil agresivo
RPM recomendada	100–250
WOB (peso sobre la broca)	8,000–25,000 lbs
Tipo de conexión	API REG 4 1/2
Aplicación ideal	Formaciones intermedias a duras
Circulación	Flujo centrado
Observaciones	Ideal para pozos verticales y semi direccionales

Catálogo



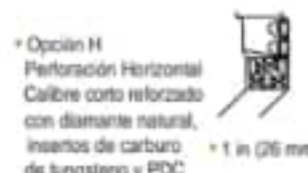
* Boquillas intercambiables



* Perfil Parabólico con alta densidad de cortadores en el hombro



* Cortadores de Calibre
* 2.3 in (59 mm)
* Calibre Estándar Reforzado



* Opción H
Perforación Horizontal
Calibre corto reforzado con diamante natural, insertos de carburo de tungsteno y PDC
* 1 in (26 mm)

M-223

L-2052

9 7/8"

La mecha L-2052 está diseñada con cortadores de PDC de 19 mm dispuestos sobre 5 paletas en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es parabólico medio con un ligero cono interior y el diseño hidráulico es a través de boquillas intercambiables.

El calibre está protegido por cortadores de PDC y diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza blanda a medio dura y de abrasividad baja a media.

Especificaciones Técnicas:

Forma del Perfil	Parabólico Medio
Tipo de Cortador	PDC
Diámetro de los Cortadores	19 mm
No. de Cortadores Principales	25
No. de Cortadores de Calibre	10
No. Total de Cortadores	35
No. de Boquillas	5 Serie 65
No. de Paletas	5
Protección en el Calibre	PDC y Diamante Natural

Dimensiones Nominales:

Diámetro	9 7/8 in
Longitud del Calibre	2.3 in
Pin de Conexión	6 5/8 Reg
Diámetro del Shank	8 in
Junk Slot Area	18.4 in ²

Parámetros de Operación Recomendados:

Peso Sobre la Mecha	6 - 40 Kib
Flujo Hidráulico	400 - 800 GPM
HSI	4 - 8 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

DBA

DIAMOND
BITS
AMERICA

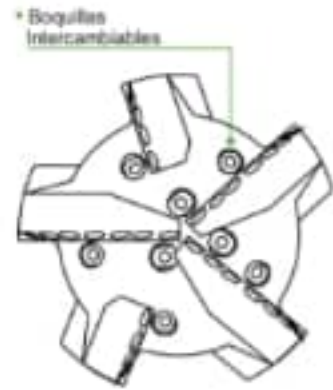
Mecha PDC HL-2052 - 9 7/8"



Catálogo

Mecha PDC HL-2052 - 12 1/4"





• Boquillas intercambiables

M-323

L-2052

12 1/4"

La mecha L-2052 está diseñada con cortadores de PDC de 19 mm dispuestos sobre 5 paletas en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es parabólico medio con un ligero cono interior y el diseño hidráulico es a través de boquillas intercambiables.

El calibre está protegido por cortadores de PDC, diamante natural de alta calidad e insertos de carburo de tungsteno. Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza blanda a medio dura y de abrasividad baja a media.

• Perfil Parabólico con alta densidad de cortadores en el hombro



• Cortadores de Calibre

• 3 in (75 mm)

• Calibre liso para mejorar la resistencia al desgaste



• Opción H

Perforación Horizontal

Calibre corto reforzado con diamante natural, insertos de carburo de tungsteno y PDC

• 1 in (25 mm)



Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Parabólico Medio
Tipo de Cortador	PDC
Diámetro de los Cortadores	19 mm
No. de Cortadores Principales	34
No. de Cortadores de Calibre	10
No. Total de Cortadores	44
No. de Boquillas	3 Serie 65 y 5 Serie 55
No. de Paletas	5
Protección en el Calibre	PDC y Diamante Natural

Dimensiones Nominales

Diámetro	12 1/4 in
Longitud del Calibre	3 in
Pin de Conexión	6 5/8 Reg
Diámetro del Shank	8 in
Junk Slot Area	36 in ²

Parámetros de Operación Recomendados

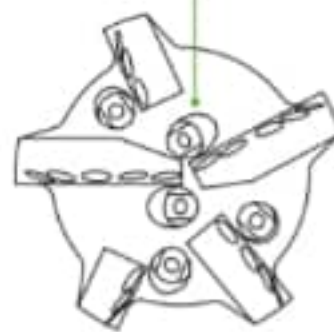
Peso Sobre la Mecha	6 - 40 Kib
Flujo Hidráulico	500 - 950 GPM
HSI	4 - 8 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

DBA

DIAMOND BITS AMERICA

1/1

Catálogo



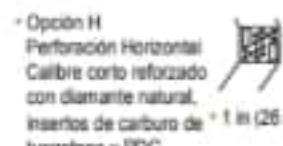
• Boquillas intercambiables



• Perfil Parabólico con alta densidad de cortadores en el hombro



• Cortadores de Calibre
• 3 in (75 mm)
• Calibre de Diamante Natural



• Opción H
Perforación Horizontal
Calibre corto reforzado con diamante natural, insertos de carburo de tungsteno y PDC

M-123

L-2052

8 1/2"

La mecha L-2052 está diseñada con cortadores de PDC de 19 mm dispuestos sobre 5 paletas en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es parabólico medio con un ligero cono interior y el diseño hidráulico es a través de boquillas intercambiables.

El calibre está protegido por cortadores de PDC y diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y entriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza blanda a medio dura y de abrasividad baja a media.

Especificaciones técnicas:

Forma del Perfil	Parabólico Medio
Tipo de Cortador	PDC
Diámetro de los Cortadores	19 mm
No. de Cortadores Principales	20
No. de Cortadores de Calibre	10
No. Total de Cortadores	30
No. de Boquillas	5 Serie 65
No. de Paletas	5
Protección en el Calibre	PDC y Diamante Natural

Dimensiones Nominales:

Diámetro	8 1/2 in
Longitud del Calibre	3 in
Pin de Conexión	4 1/2 Reg
Diámetro del Shank	6.5 in
Junk Slot Area	16 in ²

Parámetros de Operación Recomendados:

Peso Sobre la Mecha	5 - 35 Kib
Flujo Hidráulico	285 - 650 GPM
HSI	3 - 8 HHP/in ²
Utilizable con	rotaria, motor de fondo o turbina

DIAMOND BITS AMERICA

1/1

Mecha PDC HL-2052 - 8 1/2"



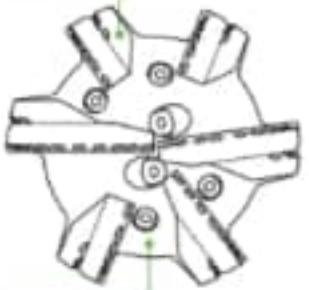
Catálogo

Mecha PDC HL-1062-R - 12 1/4"





• Cortadores de Refuerzo



• Boquillas intercambiables

• Perfil Parabólico con alta densidad de cortadores en el hombro



• Cortadores de Calibre

• 4.5 in (115 mm)

• Calibre de Diamante Natural

• Opción H
Perforación Horizontal
Calibre corto reforzado con diamante natural, insertos de carburo de tungsteno y PDC



M-433
L-1062-R

12 1/4"

La mecha L-1062-R está diseñada con cortadores de PDC de 13 mm dispuestos sobre 6 paletas en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. Cada paleta tiene una hilera de cortadores de refuerzo en la parte posterior de los cortadores principales. El perfil es parabólico medio con un ligero cono interior y el diseño hidráulico es a través de boquillas intercambiables.

El calibre está protegido por cortadores de PDC y diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza medio dura a dura y de abrasividad baja a alta.

Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Parabólico Medio
Tipo de Cortador	PDC
Diámetro de los Cortadores	13 mm
No. de Cortadores Principales	50
No. de Cortadores Secundarios	18
No. de Cortadores de Calibre	12
No. Total de Cortadores	80
No. de Boquillas	2 Serie 70 y 4 Serie 65
No. de Paletas	6
Protección en el Calibre	PDC y Diamante Natural

Dimensiones Nominales

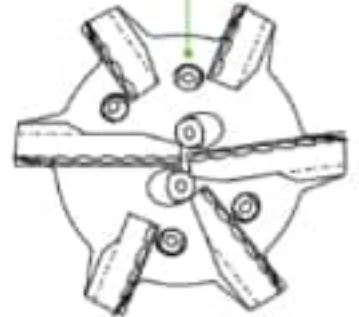
Diámetro	12 1/4 in
Longitud del Calibre	4.5 in
Pin de Conexión	6 5/8 Reg
Diámetro del Shank	8 in
Junk Slot Área	29.4 in ²

Parámetros de Operación Recomendados

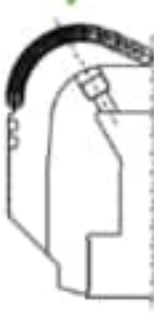
Peso Sobre la Mecha	6 - 40 Kib
Flujo Hidráulico	500 - 800 GPM
HSI	4 - 8 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

Catálogo

Boquillas Intercambiables



Perfil Parabólico con alta densidad de cortadores en el hombro



Cortadores de Calibre

3 in (75 mm)

Calibre de Diamante Natural



Opción H

Perforación Horizontal

Calibre corto reforzado con diamante natural, insertos de carburo de tungsteno y PDC



2 in (55 mm)

M-423 L-2062

12 1/4"

La mecha L-2062 está diseñada con cortadores de PDC de 19 mm dispuestos sobre 6 paletas en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es parabólico medio con un ligero cono interior y el diseño hidráulico es a través de boquillas intercambiables.

El calibre está protegido por cortadores de PDC y diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza blanda a medio dura y de abrasividad baja a media.

Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Parabólico Medio
Tipo de Cortador	PDC
Diámetro de los Cortadores	19 mm
No. de Cortadores Principales	42
No. de Cortadores De Calibre	12
No. Total de Cortadores	54
No. de Boquillas	2 Serie 70 y 4 Serie 65
No. de Paletas	6
Protección en el Calibre	PDC y Diamante Natural

Dimensiones Nominales

Diámetro	12 1/4 in
Longitud del Calibre	3 in
Pin de Conexión	6 5/8 Reg
Diámetro del Shank	8 in
Junk Slot Area	34.2 in2

Parámetros de Operación Recomendados

Peso Sobre la Mecha	6 - 40 Kilb
Flujo Hidráulico	500 - 950 GPM
HSI	3 - 8 HHP/in2
Utilizable con	rotaria, motor de fondo o turbina

DBA

DIAMOND BITS AMERICA

1/1

Mecha PDC HL-2062 - 12 1/4"



Catálogo

Mecha PDC GB-61 - 8 3/8"



* Flujo Cruzado
12 vías de agua

* Colector
* Alimentador

* Perfil Parabólico con alta
densidad de diamantes
de 3-4 ppq y TSP

* 3 in (75 mm)

* 6 in
(152 mm)

* Opción T
Perforación con Turbina
Calibre extendido con
colectores parciales

GB-61
8 3/8"

La mecha GB-61 está diseñada con Diamante Natural y TSP en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es parabólico largo y el diseño hidráulico es a través de flujo cruzado alimentador-colector.

El calibre está protegido por diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento. Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza medio dura a muy dura y de abrasividad media a muy alta.

Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Parabólico Largo
Tipo de Cortador	Diamante Natural y TSP
Tamaño de los Diamantes	3-4 PPQ
Diseño Hidráulico	Alimentador-Colector
Area Total de Flujo	Según requerimiento

Dimensiones Nominales

Diámetro	8 3/8 in
Longitud del Calibre	3 in
Pin de Conexión	4 1/2 Reg
Diámetro del Shank	6.5 in
Junk Slot Area	3.6 in ²

Parámetros de Operación Recomendados

Peso Sobre la Mecha	5 - 35 Kib
Flujo Hidráulico	275 - 550 GPM
HSI	0.5 - 2.5 HHP/in ²
Utilizable con	rotaria, motor de fondo o turbina

DBA

**DIAMOND
BITS
AMERICA**

1/1

Catálogo



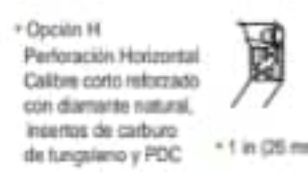
* Boquillas intercambiables



* Perfil Parabólico con alta densidad de cortadores en el hombro



* Cortador de Calibre
* 2.3 in (58 mm)
* Calibre de Diamante Natural



* Opción H
Perforación Horizontal
Calibre corto reforzado con diamante natural, insertos de carburo de tungsteno y PDC
* 1 in (25 mm)

M-432

L-1091

9 7/8"

La mecha L-1091 está diseñada con cortadores de PDC de 13 mm dispuestos sobre 9 paletas en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es parabólico corto con un ligero cono interior y el diseño hidráulico es a través de boquillas intercambiables.

El calibre está protegido por cortadores de PDC y diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza medio dura a dura y de abrasividad baja a alta.

Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Parabólico Corto
Tipo de Cortador	PDC
Diámetro de los Cortadores	13 mm
No. de Cortadores Principales	52
No. de Cortadores de Calibre	9
No. Total de Cortadores	61
No. de Boquillas	6 Serie 65
No. de Paletas	9
Protección en el Calibre	PDC y Diamante Natural

Dimensiones Nominales

Diámetro	9 7/8 in
Longitud del Calibre	2.3 in
Pin de Conexión	6 5/8 Reg
Diámetro del Shank	8 in
Junk Slot Area	15.56 in ²

Parámetros de Operación Recomendados

Peso Sobre la Mecha	6 - 45 Klb
Flujo Hidráulico	300 - 700 GPM
HSI	2 - 8 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

DBA

DIAMOND BITS AMERICA

1/1

Mecha PDC HL-1091 - 9 7/8"



Catálogo

Mecha PDC HL-2062 - 8 1/2"





M-223 **L-2062**

8 1/2"

La mecha L-2062 está diseñada con cortadores de PDC de 19 mm dispuestos sobre 6 paletas en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es parabólico medio con un ligero cono interior y el diseño hidráulico es a través de boquillas intercambiables.

El calibre está protegido por cortadores de PDC y diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza blanda a medio dura y de abrasividad baja a media.

Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Parabólico Medio
Tipo de Cortador	PDC
Diámetro de los Cortadores	19 mm
No. de Cortadores Principales	25
No. de Cortadores de Calibre	12
No. Total de Cortadores	37
No. de Boquillas	6 Serie 65
No. de Paletas	6
Protección en el Calibre	PDC y Diamante Natural

Dimensiones Nominales

Diámetro	8 1/2 in
Longitud del Calibre	3 in
Pin de Conexión	4 1/2 Reg
Diámetro del Shank	6.5 in
Junk Slot Area	13.6 in ²

Parámetros de Operación Recomendados

Peso Sobre la Mecha	5 - 35 Klb
Flujo Hidráulico	285 - 650 GPM
HSI	3 - 8 HHP/in ²
Utilizable con	rotaria, motor de fondo o turbina

**DIAMOND
BITS
AMERICA**

1 / 1

Catálogo

Flujo Cruzado
6 vías de agua



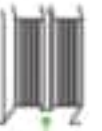
Alimentador

Colector

Perfil Parabólico con alta
densidad de diamantes
de 3-4 ppq y TSP



2.4 in (61 mm)



Calibre
de Diamante
Natural



12 in
(305 mm)



Opción T
Perforación con Turbina
Calibre extendido
con colectores parciales

M-833

GB-21

5 7/8"

La mecha GB-21 está diseñada con Diamante Natural y TSP en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es de doble cono y el diseño hidráulico es a través de flujo cruzado alimentador-colector.

El calibre está protegido por diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza medio dura a muy dura y de abrasividad media a muy alta.

Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Doble Cono
Tipo de Cortador	Diamante Natural Y TSP
Tamaño de los Diamantes	3 - 4 PPQ
Diseño Hidráulico	Alimentador-Colector
Area Total de Flujo	Según requerimiento

Dimensiones Nominales

Diámetro	5 7/8 in
Longitud del Calibre	2 2/5 in
Pin de Conexión	3 1/2 Reg
Diámetro del Shank	4.7 in
Junk Slot Area	1.93 in ²

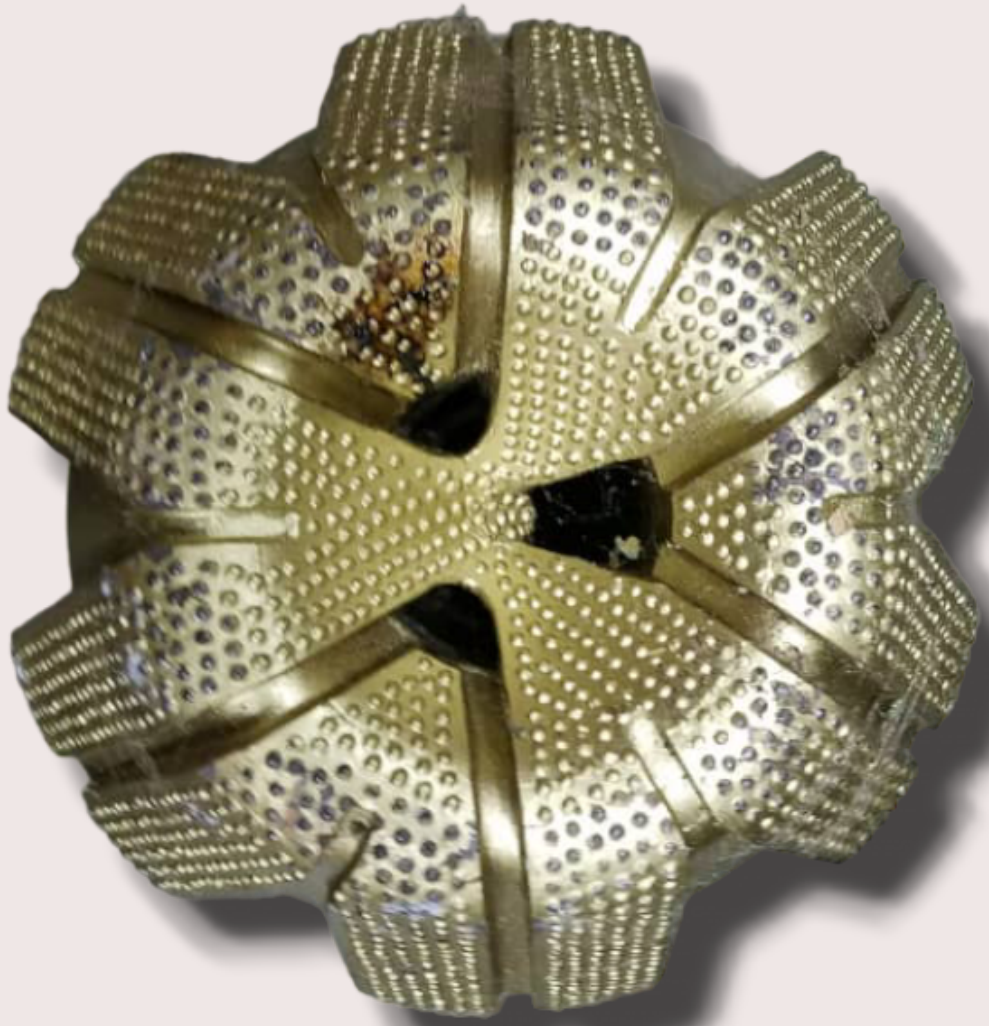
Parámetros de Operación Recomendados

Peso Sobre la Mecha	5 - 25 Kib
Flujo Hidráulico	140 - 300 GPM
HSI	1 - 3 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

DIAMOND
BITS
AMERICA

7 / 7

Mecha PDC GB-21 - 5 7/8"



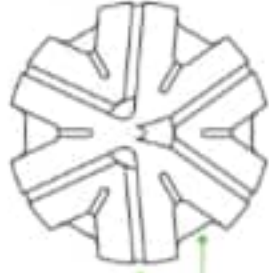
Catálogo

Mecha PDC B-21 - 8 3/8"





• Flujo Cruzado
6 vías de agua



• Alimentador
• Colector

M-813

B-21

8 3/8"

La mecha B-21 está diseñada con Diamante Natural en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es de doble cono y el diseño hidráulico es a través de flujo cruzado alimentador-colector.

El calibre está protegido por diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza medio dura a muy dura y de abrasividad media a muy alta.

Especificaciones Técnicas:

Forma del Perfil	Doble Cono
Tipo de Cortador	Diamante Natural
Tamaño de los Diamantes	3 - 4 PPQ
Diseño Hidráulico	Alimentador-Colector
Área Total de Flujo	Según requerimiento

Dimensiones Nominales:

Diámetro	8 3/8 in
Longitud del Calibre	2.49 in
Pin de Conexión	1 1/2 Reg
Diámetro del Shank	6.5 in
Junk Slot Area	4.76 in ²

Parámetros de Operación Recomendados:

Peso Sobre la Mecha	10 - 35 Klb
Flujo Hidráulico	275 - 550 GPM
HSI	1 - 3 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

• Perfil Parabólico con alta densidad de diamantes de 3-4 ppq



• 2.4 in (62 mm)



• Calibre de Diamante Natural

• 6 in (153 mm)

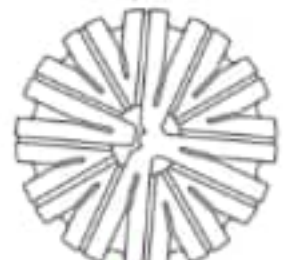


• Opción T
Perforación con Turbina
Calibre extendido
con colectores parciales

DIAMOND
BITS
AMERICA

1 / 1

Catálogo



* Flujo Cruzado
12 vías de agua

* Colector

* Alimentador

M-613

B-12

8 3/8"

La mecha B-12 está diseñada con Diamante Natural en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es redondo y el diseño hidráulico es a través de flujo cruzado alimentador-colector.

El calibre está protegido por diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento. Está recomendada para perforar formaciones duras y de abrasividad media a alta.

Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Redondo
Tipo de Cortador	Diamante Natural
Tamaño de los Diamantes	4-6 PPQ
Diseño Hidráulico	Alimentador-Colector
Área Total de Flujo	Según requerimiento

Dimensiones Nominales

Diámetro	8 3/8 in
Longitud del Calibre	2 1/3 in
Pin de Conexión	4 1/2 Reg
Diámetro del Shank	6.5 in
Junk Slot Area	3.57 in ²

Parámetros de Operación Recomendados

Peso Sobre la Mecha	10 - 35 Kib
Flujo Hidráulico	275 - 550 GPM
HSI	1 - 3 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

* Perfil Parabólico con alta densidad de diamantes de 4-6 ppq



* 2 1/3 in (60 mm)



* Calibre de Diamante Natural



* 6 in (152 mm)



* Opción T
Perforación con Turbina
Calibre extendido
con colectores parciales

DBA

DIAMOND
BITS
AMERICA

1/1

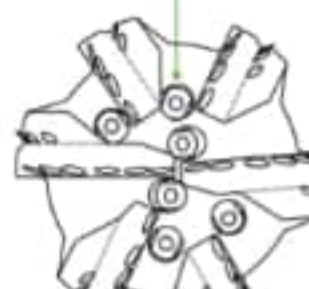
Mecha PDC B-12 - 8 3/8"



Catálogo

Mecha PDC HL-2062-R - 9 7/8"





• Boquillas Intercambiables

• Cortadores de Refuerzo

• Perfil Parabólico con alta densidad de cortadores en el hombro



• Cortadores de Calibre

• 3.5 in (90 mm)

• Calibre de Diamante Natural



• Opción H
Perforación Horizontal
Calibre corto reforzado con diamante natural, insertos de carburo de tungsteno y PDC

• 1.8 in (46 mm)

M-423

L-2062-R

9 7/8"

La mecha L-2062-R está diseñada con cortadores de PDC de 19 mm dispuestos sobre 6 paletas en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. Cada paleta tiene una hilera de cortadores de refuerzo en la parte posterior de los cortadores principales. El perfil es parabólico medio con un ligero cono interior y el diseño hidráulico es a través de boquillas intercambiables.

El calibre está protegido por cortadores de PDC y diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza medio dura a dura y de abrasividad baja a media.

Especificaciones Técnicas

Forma del Perfil	Parabólico Medio
Tipo de Cortador	PDC
Diámetro de los Cortadores	19 mm
No. de Cortadores Principales	29
No. de Cortadores Secundarios	15
No. de Cortadores de Calibre	12
No. Total de Cortadores	56
No. de Boquillas	6 Serie 65
No. de Paletas	6
Protección en el Calibre	PDC y Diamante Natural

Dimensiones Nominuales

Diámetro	9 7/8 in
Longitud del Calibre	3 1/2 in
Pin de Conexión	6 5/8 Reg
Diámetro del Shank	8 in
Junk Slot Area	13.4 in ²

Parámetros de Operación Recomendados

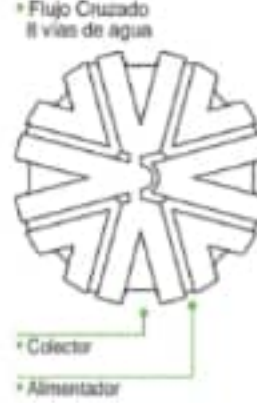
Peso Sobre la Mecha	6 - 40 Klb
Flujo Hidráulico	400 - 800 GPM
HSI	3 - 8 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

DBA

DIAMOND
BITS
AMERICA

1/1

Catálogo



* Flujo Cruzado
8 Vías de agua

* Colector

* Alimentador

M-834

GB-61

5 7/8"

La mecha GB-61 está diseñada con Diamante Natural y TSP en cuerpo de matriz de carburo de tungsteno. El perfil es parabólico largo y el diseño hidráulico es a través de flujo cruzado alimentador-colector.

El calibre está protegido por diamante natural de alta calidad colocados en forma acanalada para disminuir la fricción y permitir suficiente limpieza y enfriamiento.

Está recomendada para perforar formaciones que van de dureza medio dura a muy dura y de abrasividad media a muy alta.

Especificaciones Técnicas:

Forma del Perfil	Parabólico Largo
Tipo de Cortador	Diamante Natural y TSP
Tamaño de los Diamantes	3-4 PPQ
Diseño Hidráulico	Alimentador-Colector
Área Total de Flujo	Según requerimiento

Dimensiones Nominales:

Diámetro	5 7/8 in
Longitud del Calibre	2 3/8 in
Pin de Conexión	3 1/2 Reg
Diámetro del Shank	4.7 in
Junk Slot Área	1.96 in ²

Parámetros de Operación Recomendados:

Peso Sobre la Mecha	5 - 25 Klb
Flujo Hidráulico	140 - 300 GPM
HSI	0.5 - 2.5 HHP/in ²
Utilizable con rotaria, motor de fondo o turbina	

* Perfil Parabólico con alta densidad de diamantes de 3-4 ppq y TSP



2.37 in (60 mm)



* Calibre de Diamante Natural



* 12 in (305 mm)



* Opción T
Perforación con Turbina
Calibre extendido
con colectores parciales

DBA

DIAMOND
BITS
AMERICA

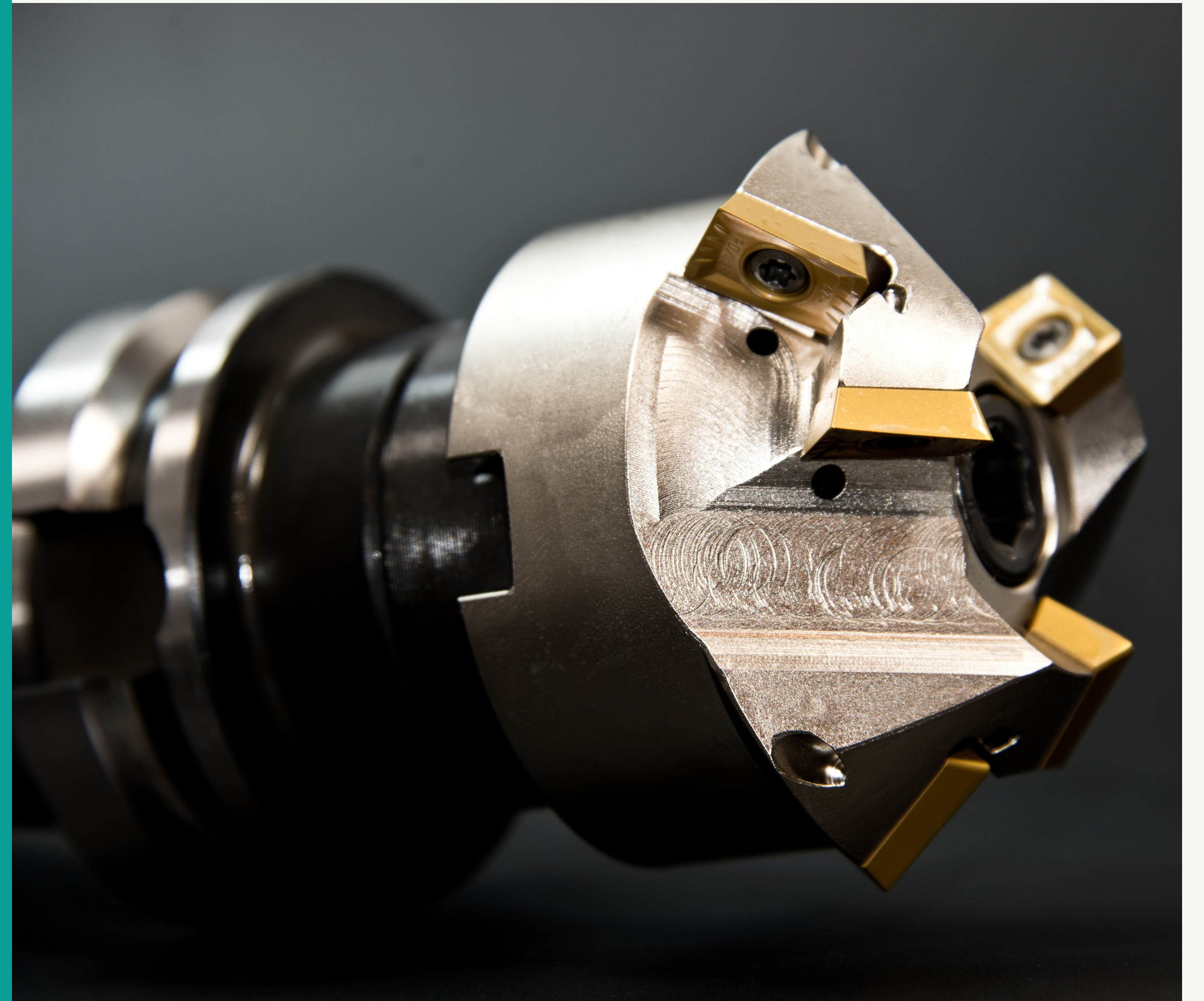
1/1

Mecha PDC GB-61 - 5 7/8"



Anexos

R&S ASESORES
COMERCIALES INC



Anexos



Anexos

Inventario completo

Items	Descripción o detalle del producto
1	MECHA TUNGSTENO TRICONICO, DIAMETRO 3 7/8" SERIAL SS-T64XR11
2	MECHA PDC HL-1081, DIAMETRO 6 1/2" SERIAL V-010804-V-010801. IADC M233
3	MECHA PDC L-16, DIAMETRO 6 1/8" SERIAL V-71215. IADC M233
4	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 6 1/2" SERIAL V-011101. IADC M834
5	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 6 1/8" SERIAL V-70303. IADC M834
6	MECHA PDC, DIAMETRO 97/8" SERIAL V-537- 63283
7	MECHA PDC HL-1061, DIAMETRO 8 1/2" SERIAL V-70811 IADC M433
8	MECHA PDC HL-2042, DIAMETRO 8 1/2" SERIAL PV-000902 IADC M123
9	MECHA PDC HL-2062, DIAMETRO 8 1/2" SERIAL PV-011201. IADC M223
10	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 8 3/4" SERIAL V-990101. IADC M834
11	MECHA PDC TBR-593, DIAMETRO 8 1/2" SERIAL PV-22045. IADC M813
12	MECHA PDC B-71 S, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL V-20201. IADC M611
13	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL V-31102. IADC M834
14	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL V-980704-90704. IADC M834
15	MECHA PDC B-21, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL V-30707. IADC M813
16	MECHA PDC HL1091, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL PV-000901. IADC M432
17	MECHA PDC L-25, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL V-30601. IADC M123
18	MECHA PDC HL-2052, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL V-980210. IADC M133
19	MECHA PDC HL1081RH, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL PV-010301. IADC M432
20	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL V-980711. IADC M834
21	MECHA PDC HL-2062, DIAMETRO 8 1/2" SERIAL PV-980201. IADC M223
22	MECHA PDC L-1062, DIAMETRO 6" SERIAL V-980401. IADC M233
23	MECHA PDC B-12, DIAMETRO 8 3/8" SERIAL V-51002. IADC M613
24	MECHA PDC L-312, DIAMETRO 8 1/2 SERIAL V-20710
25	MECHA PDC HL-2052, DIAMETRO 7 7/8" SERIAL PV-990303 IADC M123
26	MECHA PDC HL-1091, DIAMETRO 9 7/8" SERIAL PV-70808. IADC M432
27	MECHA PDC HL-2052, DIAMETRO 9 7/8" SERIAL PV-981001 IADC M223
28	MECHA PDC B-71 S. DIAMETRO 8 5/16" SERIAL V-20804. IADC M611
29	MECHA PDC HL-2062, DIAMETRO 97/8" SERIAL PV-010803-010800. IADC M223
30	MECHA PDC HL-1091, DIAMETRO 9 7/8" SERIAL V-010801 IADC M432
31	MECHA PDC HL-2062, DIAMETRO 12 1/4" SERIAL V-011001 IADC M423
32	MECHA PDC HL-2052, DIAMETRO 12 1/4" SERIAL V-31104, IADC M423
33	MECHA PDC HL-2062, DIAMETRO 12 1/4" SERIAL V-980209 IADC M423

34	MECHA PDC B-71-S, DIAMETRO 12 1/4" SERIAL V-30402 IADC M611
35	MECHA PDC HL-2062, DIAMETRO 12 1/4" SERIAL V-980215 IADC M423
36	MECHA PDC B-71 S, DIAMETRO 9 13/16" SERIAL V-50903. IADC M611
37	MECHA PDC HL-1062 R, DIAMETRO 12 1/4" SERIAL V-981204. IADC M433
38	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 6 1/8" SERIAL V-70304, IADC M834
39	MECHA PDC L-1062, DIAMETRO 6 1/8" SERIAL V-71209. IADC M233
40	MECHA PDC GB-61 T, DIAMETRO 6 1/8" SERIAL V-980203. IADC M834
41	MECHA PDC GB-21, DIAMETRO 5 7/8" SERIAL V-51009. IADC M833
42	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 5 7/8" SERIAL V-71007. IADC M834
43	MECHA PDC L-1081, DIAMETRO 5 7/8" SERIAL V 71206. IADC M432
44	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 5 7/8" SERIAL V-70613. IADC M834
45	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 5 7/8" SERIAL V-61004. IADC M834
46	MECHA PDC GB-61 H, DIAMETRO 5 7/8" SERIAL V-71009. IADC M834
47	MECHA PDC TB-26, DIAMETRO 5 5/8" SERIAL V-90124. IADC M813
48	MECHA PDC, DIAMETRO 5 5/8" SERIAL TB-26. IADC M613
49	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 5 7/8" SERIAL V-980414. IADC M834
50	MECHA PDC GB-61, DIAMETRO 5 7/8" SERIAL V-70207. IADC M834
51	MECHA PDC B-21 H, DIAMETRO 5 7/8" SERIAL S/S. IADC M813

Contactos

Lic. Lino A. Trujillo

☎ +584242067239

✉ ventas@rsasesorescomerciales.com

Dra. Olga J. Bereciartu H.

☎ +584246995874

✉ legal@rsasesorescomerciales.com

Ing. Daniel E. Moreno

☎ +584241091465

✉ soporte@rsasesorescomerciales.com



R&S ASESORES
COMERCIALES INC