

RESISTENCIA AL DESGASTE VARIABLE

VIDA ÚTIL ESCALABLE

MAYOR ROP CON MENOR WOB



STINGRAY™ DHM/BROCA **DIAMANTINA FULL FACE**

Presentamos la reconocida tecnología de matriz de diamante de Boart Longyear integrada a aplicaciones de perforación de alta durabilidad para maximizar la velocidad de penetración.



TECNOLOGÍA DE PERFORACIÓN DIAMANTINA

Diseñada específicamente para perforaciones con motor direccional (DHM) y perforación ciega, Stingray combina un diseño avanzado de corona con tecnología de matriz de alta durabilidad para maximizar la velocidad de penetración y prolongar la vida útil en las condiciones de terreno más exigentes.

La broca Stingray es el resultado de extensas pruebas de campo y desarrollo, y responde a la demanda de mayor eficiencia, vida útil más larga y mayor confiabilidad en geología abrasiva y variable. Su diseño avanzado proporciona un desgaste más uniforme en toda la superficie de la broca, que reduce el tiempo inactivo y permite a los perforistas alcanzar sus metas de profundidad de forma más rápida y segura.

Su matriz especializada permite un desgaste uniforme durante toda la vida útil de la broca.

La matriz de orificio completo Longyear® Diamond está diseñada para brindar velocidad y una vida útil prolongada.



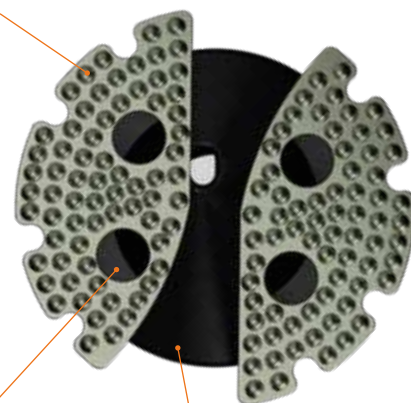
Stingray está disponible en ambas configuraciones, tanto de pines como de caja.



La mayor altura de la corona permite a Stingray igualar e incluso superar a los sistemas tradicionales de martillo superior en aplicaciones de voladura.

El diseño frontal Razorcut® permite comenzar cortando de inmediato.

Las vías de fluido de alta velocidad mantienen una temperatura superficial óptima.



Lavado altamente eficiente.

ATRIBUTOS Y BENEFICIOS

- Resistencia al desgaste variable
- Vida útil escalable
- Mayor ROP con menor WOB
- Limita el fin de vida prematuro gracias al desgaste cóncavo

DOWN HOLE MOTOR (DHM)

Face	Side	Part #	Waterway	Crown Height (mm)	Formula	Gauge	Oversize OD	Options
N								
		4056967	Stingray	16	Red	R	-	Multi Port
		4064919	Stingray	16	Red	R	-	Single Port
		4057051	Stingray	16	Red/Green	R	-	-
		4057058	Stingray	16	Shadow	R	-	Single Port
		4057189	Stingray	31	Red	S	-	-
H								
		4057054	Stingray	16	Red	R	-	-
		4057055	Stingray	16	Red/Green	R	-	-
		4065425	Stingray	31	Red	S	-	-
		4057124	Stingray	31	Red/Green	S	-	-
		4057059	Stingray	31	Shadow	S	-	-
P								
		4065439	Stingray	31	Red	S	-	-
2-3/8API								
		4057057	Stingray	16	Red	OS	4.25	-

FULL FACE BIT (FF)

Face	Side	Part #	Waterway	Crown Height (mm)	Formula	Gauge	Oversize OD	Options
NQ								
		4057050	Stingray	16	Red	R	-	-
		4057184	Stingray	16	Yellow/Blue	R	-	-
		4056946	Stingray	16	Red/Green	R	-	-
HQ								
		4057197	Stingray	31	Red	S	-	-
		4057099	Stingray	31	Grey	S	-	-
		4056840	Stingray	31	Yellow/Purple	S	-	-
		4056866	Stingray	31	Yellow/Purple	S	-	-
		4056835	Stingray	31	Yellow/Blue	S	-	-
		4056839	Stingray	31	Yellow/Blue	S	-	-
		4057198	Stingray	31	Red/Green	S	-	-
		4056806	Stingray	16	Yellow/Blue	OS	3.895	-
HRQ								
		4056805	Stingray	31	Yellow/Blue	R	-	-

FULL FACE BIT (FF)

Face	Side	Part #	Waterway	Crown Height (mm)	Formula	Gauge	Oversize OD	Options
PQ								
		4056836	Stingray	31	Red	S	-	-
		4056777	Stingray	31	Yellow/Blue	S	-	-
PHD								
		4057107	Stingray	31	Red	OS	4.95	-