EHWA®

Productos de perforación diamantina

Productos de perforación EHWA
Para perforistas que demandan lo mejor

EHWA Diamond Industrial Co. Ltd. ha desarrollado una familia de herramientas de perforación para lograr el máximo rendimiento en todas sus aplicaciones de perforación.

Estas herramientas incluyen:

- Brocas impregnadas diamantadas
- Escariadores
- Zapatas
- Brocas finas de pared
- Discos de corte para muestras de testigo

Si usted está realizando exploraciones, muestreo de suelo, base de pruebas, carreteras e investigación de represas, usted puede contar con las herramientas EHWA Diamond para exceder los metrajes de perforación requeridos y expectativas de muestreo.

ZENESIS® TECHNOLOGY

SAP

www.ehwadia.com

Productos de perforación diamantina

EHWA®

• Broca - Serie T

La serie T de las brocas impregnadas es una mezcla única de componentes y alta calidad de diamantes especialmente diseñados para las aplicaciones de perforación más exigentes, principalmente terreno peruano. Cada broca está fabricada bajo condiciones controladas para asegurar añtos índices de consistencia y rentabilidad. Asimismo, la serie T proporciona una variedad de matrices para todas las formaciones de rocas.

Selección de Series

Suave	Medio	Medio a Duro	Duro	Extremadamente Duro	
T1	T2	T3	T4	T5	T6
Arcilla Caliza Arenisca Serpentina	Dolomita Esquisto Peridotita Barita	Basalto Diorita Cuarzo Volcánica	Pegmatita Gneis Granito Pórfido	Jasperita Riolita Cuarcita Chert	
Comparativo de series					
1-3	4-5	6-7	8-10	11-12	13-15

ABRASIVO ⟷ COMPETENTE

• Zapata

- BW, NW, HW, PW - NW OD 3.875" X 2.992"
- HW OD 4.875" X 3.975"

• Escariador

Estándar :
- B, N, H, P

Servicio Pesado :
- B, N, H, P
- Oversize N (3.032") H (3.830", 3.850")

Core Bit RPM & Water Flow Chart

Core Bit Size	RPM Range	Optimum RPM	Suggested Water Flow (GPM)
A	1500-1700	1600	4-5
B	1200-1450	1350	8-10
N	900-1200	1100	10-12
H	750-950	850	13-16
P	600-750	650	20-22

Impregnated Core Bit Dimension Chart Standard & RSG Gauge

Bit Description	Set Bit Dimensions (+/-.005)				Reaming Shell Dimensions (+/-.005) Outside Diameter	
	Outside Diameter		Inside Diameter			
	Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm
AO	1.875	47.6	1.062	27.0	1.890	48.0
AWG, AWM	1.875	47.6	1.185	30.1	1.890	48.0
ADBGM	1.875	47.6	1.193	30.3	1.890	48.0
BO	2.345	59.6	1.433	36.4	2.360	59.9
BWG, BWM	2.345	59.6	1.655	42.0	2.360	59.9
NO-3	2.965	75.3	1.775	45.1	2.980	75.7
NO	2.965	75.3	1.875	47.6	2.980	75.7
NO-2	2.965	75.3	1.995	50.7	2.980	75.7
NWD-4	2.980	75.7	2.060	52.3	2.980	75.7
NWG, NWM	2.965	75.3	2.155	54.7	2.980	75.7
NO-2 Oversize	3.032	77.0	1.995	50.7	3.032	77.0
HO-3	3.763	95.6	2.406	61.1	3.783	96.1
HO-3 Oversize	3.830	97.3	2.406	61.1	3.830	97.3
HO	3.763	95.6	2.500	63.5	3.783	96.1
HO Oversize	3.830	97.3	2.500	63.5	3.830	97.3
HO Oversize	3.850	97.8	2.500	63.5	3.850	97.8
PO-3	4.805	122.0	3.270	83.1	4.828	122.6
PO	4.805	122.0	3.345	85.0	4.828	122.6

Bajar Catálogo

www.ehwadia.com

EHWA DIAMOND
Av. Manuel Olguín 215, Of. 301, Surco, Lima, Perú | TELÉFONO : +51-1 437-4341 | 437-5724
E-MAIL : lidia.ehwadia@gmail.com | mining@ehwadia.co.kr | esteban@ehwadia.co.kr