

BROCAS DE DIAMANTE



PERFORACIÓN CON DIAMANTE

BROCA CORONA DE DIAMANTE VTA HD



Alto desempeño y durabilidad.
Exclusivo "sistema tubular" diseñada para perforaciones profundas y con altos contenidos de acero..
Segmento turbo para mayor velocidad de corte, uso en húmedo.

DATOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEGMENTO	CONEXIÓN N (in)	DIÁMETRO (in)	PERFORACIÓN	LONGITUD TOTAL (in)	LONGITUD DE TRABAJO (in)	ALTURA DEL SEGMENTO(mm)	GROSOR DEL SEGMENTO(mm)	NO DE SEGMENTOS	RTO APROX(m)
7100580	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 1" X 12"-5/8"	turbo	5/8"	1"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	3	20-28
7114580	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 1 1/4" X 12"-5/8"	turbo	5/8"	1 1/4"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	3	20-28
7112580	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 1 1/2" X 12"-5/8"	turbo	5/8"	1 1/2"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	5	20-28
7200114	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 2" X 14"- 1 1/4"	turbo	1 1/4"	2"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	5	20-28
7212114	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 2 1/2" X 14"- 1 1/4"	turbo	1 1/4"	2 1/2"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	6	20-28
7300114	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 3" X 14"- 1 1/4"	turbo	1 1/4"	3"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	7	20-28
7312114	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 3 1/2" X 14"- 1 1/4"	turbo	1 1/4"	3 1/2"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	8	20-28
7400114	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 4" X 14"- 1 1/4"	turbo	1 1/4"	4"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	8	20-28
7414114	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 4 1/4" X 14"- 1 1/4"	turbo	1 1/4"	4 1/4"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	9	20-28
7500114	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 5" X 14"- 1 1/4"	turbo	1 1/4"	5"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	10	20-28
7600114	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 6" X 14"- 1 1/4"	turbo	1 1/4"	6"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	11	20-28
7614114	BROCA DE DIAMANTE VTA HD 6 1/4" X 14"- 1 1/4"	turbo	1 1/4"	6 1/4"	húmedo	16 3/4"	14 3/4"	10.50	3.04	12	20-28

Nota:

Los rendimientos de las brocas dependen de estos factores: flujo de agua adecuado, velocidad y torque correcto de perforación de acuerdo a diámetro de broca, porcentajes de acero (1%), f'c del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, usuario capacitado para el uso del equipo.

EXTENSIÓN PARA SISTEMA TUBULAR VTA HD



DATOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	CONEXIÓN	DIÁMETRO	PERFORACIÓN	LONGITUD DE TOTAL (in)	LONGITUD DE TRABAJO (in)
8100120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 1" X 12"	tubular	1"	1"	húmedo	12	12
8114120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 1 1/4" X 12"	tubular	1 1/4"	1 1/4"	húmedo	12	12
8112120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 1 1/2" X 12"	tubular	1 1/2"	1 1/2"	húmedo	12	12
8200120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 2" X 12"	tubular	2"	2"	húmedo	12	12
8212120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 2 1/2" X 12"	tubular	2 1/2"	2 1/2"	húmedo	12	12
8300120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 3" X 14"- 12"	tubular	3"	3"	húmedo	12	12
8312120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 3 1/2" X 12"	tubular	3 1/2"	3 1/2"	húmedo	12	12
8400120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 4" X 12"	tubular	4"	4"	húmedo	12	12
8414120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 4 1/4" X 12"	tubular	4 1/4"	4 1/4"	húmedo	12	12
8500120	EXTENSION DE DIAMANTE VTA HD 5" X 12"	tubular	5"	5"	húmedo	12	12

Nota:

Los rendimientos de las brocas dependen de estos factores: flujo de agua adecuado, velocidad y torque correcto de perforación de acuerdo a diámetro de broca, porcentajes de acero (1%), f'c del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, usuario capacitado para el uso del equipo.

PERFORACIÓN CON DIAMANTE

BROCA CORONA DE DIAMANTE

Broca de diamante, uso en húmedo.
Segmento turbo para mayor velocidad de corte.
Uso en húmedo.



DATOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEGMENTO	TIPO	CONEXIÓN (in)	DIÁMETRO (in)	PERFORACIÓN	LONGITUD TOTAL (in)	LONGITUD DE TRABAJO (in)	ALTURA DEL SEGMENTO(mm)	GROSOR DEL SEGMENTO (mm)	NO DE SEGMENTOS	RTO APROX (m)
5120580	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 1/2" X 17" - 5/8"	corona	solida	5/8"	1/2"	húmedo	17"	14"	10.00	3.20	1	10-15
5580580	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 5/8" X 17" - 5/8"	corona	solida	5/8"	5/8"	húmedo	17"	14"	10.00	3.20	1	10-15
5340580	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 3/4" X 17" - 5/8"	corona	solida	5/8"	3/4"	húmedo	17"	14"	10.00	3.20	1	10-15
5780580	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 7/8" X 17" - 5/8"	corona	solida	5/8"	7/8"	húmedo	17"	14"	10.00	3.20	1	10-15
5100580	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 1" X 16" - 5/8"	turbo	tubular	5/8"	1"	húmedo	16"	14"	10.00	3.20	3	10-15
5118580	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 1 1/8" X 16" - 5/8"	turbo	tubular	5/8"	1 1/8"	húmedo	16"	14"	10.00	3.20	3	10-15
5114580	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 1 1/4" X 16" - 5/8"	turbo	tubular	5/8"	1 1/4"	húmedo	16"	14"	10.00	3.20	3	10-15
5138580	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 1 3/8" X 16" - 5/8"	turbo	tubular	5/8"	1 3/8"	húmedo	16"	14"	10.00	3.20	3	10-15
5112580	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 1 1/2" X 16" - 5/8"	turbo	tubular	5/8"	1 1/2"	húmedo	16"	14"	10.00	3.20	5	10-15
5158114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 1 5/8" X 16" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	1 5/8"	húmedo	16"	14"	10.00	3.20	5	10-15
5134114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 1 3/4" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	1 3/4"	húmedo	17"	14"	10.00	3.70	5	10-15
5178114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 1 7/8" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	1 7/8"	húmedo	17"	14"	10.00	3.70	5	10-15
5200114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 2" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	2"	húmedo	17"	14"	10.00	3.70	5	10-20
5214114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 2 1/4" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	2 1/4"	húmedo	17"	14"	10.00	3.70	5	10-20
5212114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 2 1/2" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	2 1/2"	húmedo	17"	14"	10.00	3.70	6	10-20
5234114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 2 3/4" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	2 3/4"	húmedo	17"	14"	10.00	3.70	6	10-20
5300114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 3" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	3"	húmedo	17"	14"	10.00	3.70	7	10-20
5314114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 3 1/4" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	3 1/4"	húmedo	17"	14"	10.00	3.70	7	10-20
5312114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 3 1/2" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	3 1/2"	húmedo	17"	14"	10.00	3.70	8	10-20
5400114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 4" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	4"	húmedo	17"	14"	10.00	3.80	8	10-20
5414114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 4 1/4" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	4 1/4"	húmedo	17"	14"	10.00	3.80	9	10-20
5412114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 4 1/2" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	4 1/2"	húmedo	17"	14"	10.00	3.80	9	10-20
5500114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 5" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	5"	húmedo	17"	14"	10.00	4.20	10	10-20
5514114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 5 1/4" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	5 1/4"	húmedo	17"	14"	10.00	4.20	10	10-20
5512114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 5 1/2" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	5 1/2"	húmedo	17"	14"	10.00	4.20	10	10-20
5600114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 6" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	6"	húmedo	17"	14"	10.00	4.20	11	10-20
5614114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 6 1/4" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	6 1/4"	húmedo	17"	14"	10.00	4.20	12	10-20
5612114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 6 1/2" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	6 1/2"	húmedo	17"	14"	10.00	4.20	12	10-20
5700114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 7" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	7"	húmedo	17"	14"	10.00	4.50	12	10-20
5800114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 8" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	8"	húmedo	17"	14"	10.00	4.50	14	10-20
5900114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 9" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	9"	húmedo	17"	14"	10.00	4.50	14	10-20
5100114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 10" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	10"	húmedo	17"	14"	10.00	4.50	14	10-20
5110114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 11" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	11"	húmedo	17"	14"	10.00	4.50	14	10-20
5120114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 12" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	12"	húmedo	17"	14"	10.00	4.50	14	10-20
5130114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 13" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	13"	húmedo	17"	14"	10.00	4.50	14	10-20
5140114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 14" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	14"	húmedo	17"	14"	10.00	4.50	14	10-20
5160114	BROCA CORONA DE DIAMANTE DE 16" X 17" - 1 1/4"	turbo	tubular	1 1/4"	16"	húmedo	17"	14"	10.00	4.50	14	10-20

Nota:

Los rendimientos de las brocas dependen de estos factores: flujo de agua adecuado, velocidad y torque correcto de perforación de acuerdo a diámetro de broca, porcentajes de acero (1%), f'c del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, usuario capacitado para el uso del equipo.

ADAPTADORES Y EXTENSIONES SOLIDAS PARA EQUIPOS DE DIAMANTE

ACCESORIOS PARA BROCAS DE DIAMANTE

Adaptadores para equipos de diamante.

La ventaja de usar adaptadores, es que disminuyen el costo al ser reutilizables.

Un adaptador por equipo, en lugar de un conector por broca.

DATOS TECNICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENTRADA	SALIDA	IMAGEN	EQUIPO COMPATIBLE
9114580	REDUCTOR DE 1 1/4" A 5/8"	1 1/4"	5/8"	1	universal
9580000	ADAPTADOR VTA DEL TIPO BI A 5/8"	tipo BI	5/8"	2	DD110/DD120/ DD130/DD150/ DD160
9114000	ADAPTADOR VTA DEL TIPO BI A 1 1/4"	tipo BI	1 1/4"	3	DD110/DD120/ DD130/DD150/ DD160
9114700	ADAPTADOR VTA DEL TIPO BL A 1 1/4"	tipo BL	1 1/4"	4	DD200/DD350/ DD500
9114120	EXTENSION SOLIDA DE 1 1/4" X 12" DE LARGO	1 1/4"	1 1/4"	5	universal
9580120	EXTENSION SOLIDA DE 5/8" X 12" DE LARGO	5/8"	5/8"	6	universal



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)