



# UNA NUEVA GENERACIÓN DE CORONAS T XTREME

## LA POTENCIA EXTREMA DE T XTREME

Fordia desafía a toda la industria mundial de las perforaciones mineras. Las coronas T Xtreme ofrecen una duración máxima sin pérdida de capacidad de perforación. T Xtreme combina fiabilidad y un rendimiento extremo.

**POTENCIA T XTREME,  
DISPONIBLE SÓLO  
CON FORDIA**

### → OFICINA

**Casa Matriz**  
Grupo Fordia  
2745 de Miniac,  
Montreal  
Canada H4S 1E5  
T 514-336-9211  
1-800-768-7274  
F 514-745-4125

**Fordia Vancouver**  
Canada  
T 604-275-1659  
1-877-275-1659

**Fordia Val d'Or**  
Canada  
T 819-824-4851  
1-800-335-4851

**Fordia Sudbury**  
Canada  
T 705-566-2444  
1-877-221-2252

**Fordia Sud America**  
Chile  
T 562-232-8774

**Fordia Andina S.A.C.**  
Perú  
T 511-251-5240

**Fordia South East Asia**  
Australia  
T 618-8374-1800

### → DISTRIBUTORES

Venezuela  
Corebeil Servicios  
T 582-869-941515

México  
Universal Diamond Tools  
T 52-493-932-6360

Costa Rica  
Borucao Consultores, S.A.  
T 506-283-8816

Colombia  
Petromin  
T 577 663 2211

Suráfrica  
GSG Mining Suppliers (Pty)  
T 2-711-704-6054

Japón  
YBM Co. Ltd  
T 81-955-77-1125

Iran  
Bit Azin  
T 982-188-505-0756

Arabia Saudi  
Saudi Labs Ltd.  
T 966-1-477-7473

Israel  
Bental Soil Drilling Equipment  
T 972-64-444427

Finlandia  
Pora-Agentti OY  
T 358-400-261-921

Italia  
Diadrill  
T 39 029 824 4831

**¡DESCUBRA XTREME!**



Soluciones globales para  
la industria de las perforaciones

[www.fordia.com](http://www.fordia.com)



Soluciones globales para  
la industria de las perforaciones



# ELABORADA PARA LOS ESPECIALISTAS EN PERFORACIÓN:



## Características de calidad superior para mayor protección

- La utilización de diamantes policristalinos que resisten al calor protege los diámetros
- Mayor vida útil de las coronas y de los escariadores. (borrar huecos)
- Diamantes 100% sintéticos

## Mejor corte, mayor durabilidad

- Los diamantes situados dentro de la matriz están protegidos por una capa de titanio
- Propiedades de corte del diamante protegidas cuando se expone a temperaturas elevadas
- Mayor resistencia al desgaste

## Rendimiento excepcional

- Nueva configuración TPS para un rendimiento inigualable
- Magnífica configuración de la superficie de la corona para optimar la circulación de líquidos y el enfriamiento de la corona
- Gran concentración de diamantes para mayor vida útil y mejor penetración
- Más rápida y resistente que una corona normal



Disponible en configuración ciclón, turbo, TPS y normal.

## PARÁMETROS DE PERFORACIÓN\*

CORONAS	RPI	RPM (En relación con la penetración) (pulg./min.)	
		6 pulg./min.	4 pulg./min. o menos (10 cm/min.)
AWL	225	1,400	1,050 - 950
BWL	215	1,300	850 - 950
NWL	210	1,250	750 - 900
HWL	180	1,100	650 - 750
PWL	160	950	600 - 700

\* Estas recomendaciones se hacen a modo de sugerencia.

## CIRCULACIÓN DE AGUA

TIPO		Muy dura a extremadamente dura y competente	Dura a muy dura y competente	Otros
		Circulación de agua gal. imp./min. (litros/min.)	AWL	3 - 4 (14 - 18)
	BWL	5 - 6 (23 - 27)	6 - 8 (23 - 36)	7 - 10 (32 - 45)
	NWL	6 - 8 (27 - 36)	8 - 9 (36 - 50)	12 - 14 (54 - 64)
	HWL	8 - 9 (36 - 41)	10 - 12 (45 - 54)	14 - 16 (64 - 73)
	PWL	10 - 11 (45 - 50)	12 - 13 (55 - 60)	15 - 17 (68 - 77)

## CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE CORONAS

BLANDAS	MEDIANAS	DURAS	MUY DURAS	EXTREMADAMENTE DURAS
CALCITA	ANDESITA	GABRO	DIÓXIDO DE SILICIO	DIÓXIDO DE SILICIO
PIEDRA CALIZA	DOLOMITA	DIORITA	SIDERITA	SIDERITA
ARENISCA	ROCA VERDE	GNEIS	JASPERITA	JASPERITA
SERPENTINA	SERPENTINA	GRANITO	CUARCITA	CUARCITA
PIZARRA	ESQUISTO	HEMATITA	RIOLITA	RIOLITA
GRES FINO		PÓRFIDO	TACONITA	TACONITA
TALCO		SILICIFICADA		

