

XPR170®

El XPR170 permite realizar procesos X-Definition de última generación en espesores desde muy delgados hasta de rango medio.



Calidad de corte líder en la industria – X-Definition

El XPR mejora la calidad de corte de HyDefinition® al combinar la nueva tecnología con procesos refinados para cortes X-Definition™ de última generación en acero al carbono, acero inoxidable y aluminio.

- Calidad de corte superior en acero inoxidable
- Resultados constantes con ISO rango 2 en acero al carbono y calidad de corte extendida rango 3 en acero al carbono y acero inoxidable de mayor espesor
- Resultados superiores en aluminio con Vented Water Injection™ (VWI)

Productividad optimizada y costos operativos reducidos

- Costos operativos considerablemente menores que los de la tecnología de generaciones anteriores
- Importante mejora en la duración de los consumibles en aplicaciones sobre acero al carbono
- Capacidad de perforación de mayor espesor que los sistemas de plasma de la competencia

Optimización del sistema diseñado y facilidad de uso

- La protección contra errores de apagado gradual aumenta de manera significativa la duración de los consumibles
- Monitoreo automático del sistema y códigos específicos de localización de problemas para un mejor mantenimiento y avisos de servicio
- Cables y mangueras de la antorcha EasyConnect™ y una conexión de antorcha manual a receptáculo para cambios rápidos y fáciles
- Electrodo QuickLock™ para el fácil reemplazo de consumibles
- El Wi-Fi de la fuente de energía puede conectarse a dispositivos móviles y al modo de red para el monitoreo y servicio de sistemas múltiples

Acero al carbono		mm	pulgadas
Capacidad de perforación de producción	(gas de protección aire)*	35	1-3/8
Capacidad de perforación mejorada	(gas de protección con asistencia de argón)*	40	1-9/16
Corte de separación		60	2-3/8
Acero inoxidable			
Capacidad de perforación		22	7/8
Corte de separación		38	1-1/2
Aluminio			
Capacidad de perforación		25	1
Corte de separación		38	1-1/2

*La tecnología asistida por argón para perforaciones de mayor espesor está disponible con las consolas de gas CorePlus, VWI y OptiMix.

Cantidad arranques de 20 segundos
acero al carbono 12 mm (1/2 pulg.)



