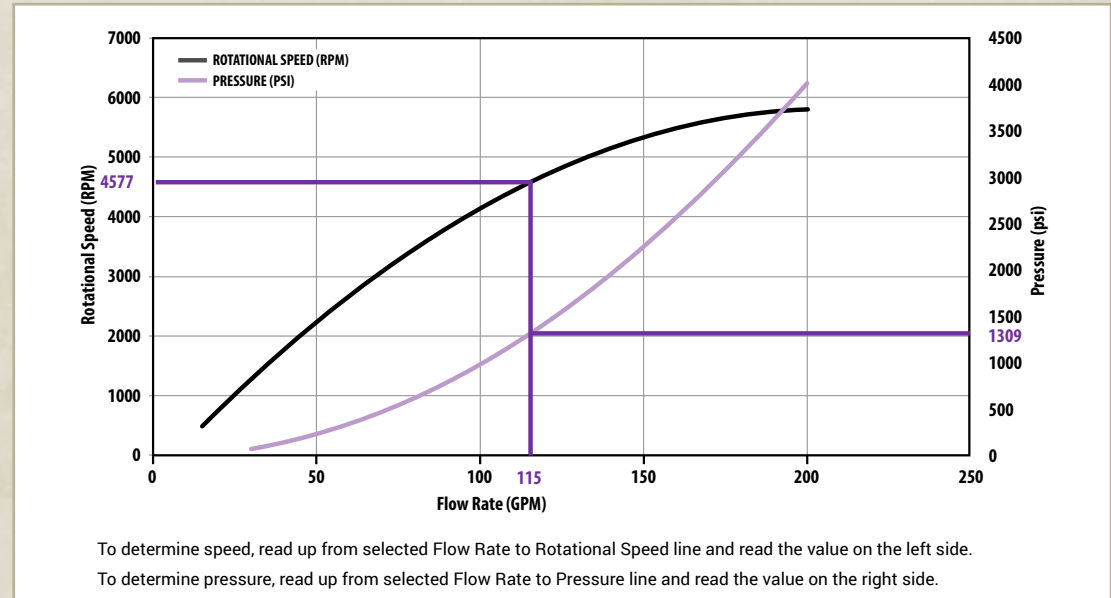


**DEPLOY**  
**HIGH SPEED REAMING TOOL**  
**FASTER. FARTHER. SMARTER.**

**HSRT - 2.875"**



	Imperial	Metric
Longitud total (Pin down) <sup>1</sup>	27.40 in	696.0 mm
Longitud total (box down) <sup>1</sup>	2.880 in	73 mm
Diámetro máximo del cuerpo de la herramienta	3.250 in	83 mm
Cabezal Lavador diámetro nominal <sup>2</sup>	2.880 in	73 mm
	3.500 in	89 mm
	3.560 in	91 mm
	3.625 in	92 mm
	3.730 in	95 mm
Temperatura máxima <sup>3</sup>	482°F	250°C
Carga máxima de rodamientos en fondo <sup>4</sup>	19500 lbf	8674 daN
Carga máxima de rodamiento fuera de fondo <sup>4</sup>	13700 lbf	6094 daN
Máximo esfuerzo de tensión <sup>5</sup>	33700 lbf	14991 daN
Máxima área total de flujo del cabezal lavador	1.07 in <sup>2</sup>	690 mm <sup>2</sup>
Mínima área total de flujo del cabezal lavador	0.46 in <sup>2</sup>	297 mm <sup>2</sup>
Area de flujo total Recomendado de para la nariz (TFA)	0.90 in <sup>2</sup>	582 mm <sup>2</sup>
Tamaño mínimo del Puerto interno <sup>6</sup>	0.10 in <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>
Presión de ruptura	8900 psi	61.7 MPa
Presión de colapso	6090 psi	42.0 MPa
Potencia pico <sup>7</sup>	4 HP	3 kW
Conexión superior	2.375 PAC box	
Conexión inferior opcional <sup>8</sup>	2.375 PAC pin or box	



Operational specifications are for reference only. Actual tool performance may vary depending on a variety of downhole conditions. Performance data is subject to change without notice.

	Imperial	Metric
Máxima configuración de puertos del cabezal lavador	1 x Ø0.44 in, 12 x Ø0.31 in	1 x Ø11.1 mm, 12 x Ø7.9 mm
Mínima configuración de puertos del cabezal lavador	6 x Ø0.31 in	6 x Ø7.9 mm

<sup>1</sup> Largo total es basada en la longitud de la herramienta solamente y no incluye el cabezal requerido  
<sup>2</sup> Esta disponible con cabezal lavador o conexión inferior, Configuraciones adicionales de calibre o conexión son disponibles a pedido  
<sup>3</sup> Los rangos especificados no son aplicables a temperaturas que excedan este valor. Contacte a IFES para rangos a altas temperaturas  
<sup>4</sup> Las cargas especificadas están basadas en el inicio de daño a los rodamientos  
<sup>5</sup> La carga especificada es basada en la separación de la herramienta  
<sup>6</sup> Usar partículas de LCM mayores a las especificadas como tamaño mínimo de los puertos internos no es recomendable ya que podría causar taponamiento de la herramienta.  
<sup>7</sup> La potencia pico es dependiente de una variedad de parámetros operacionales y el desempeño real varía basado en condiciones de pozo  
<sup>8</sup> La conexión 1.500 API REG es intercambiable con la mayoría de las conexiones 1.500 MT, 1.500 AMT, y 1.500 AMMT



Visite nuestra pagina web periódicamente, y sigamos en media sociales.

