



E.H. WACHS®

Equipo superior. Apoyo completo.™

LCSF

Low Clearance Split Frame

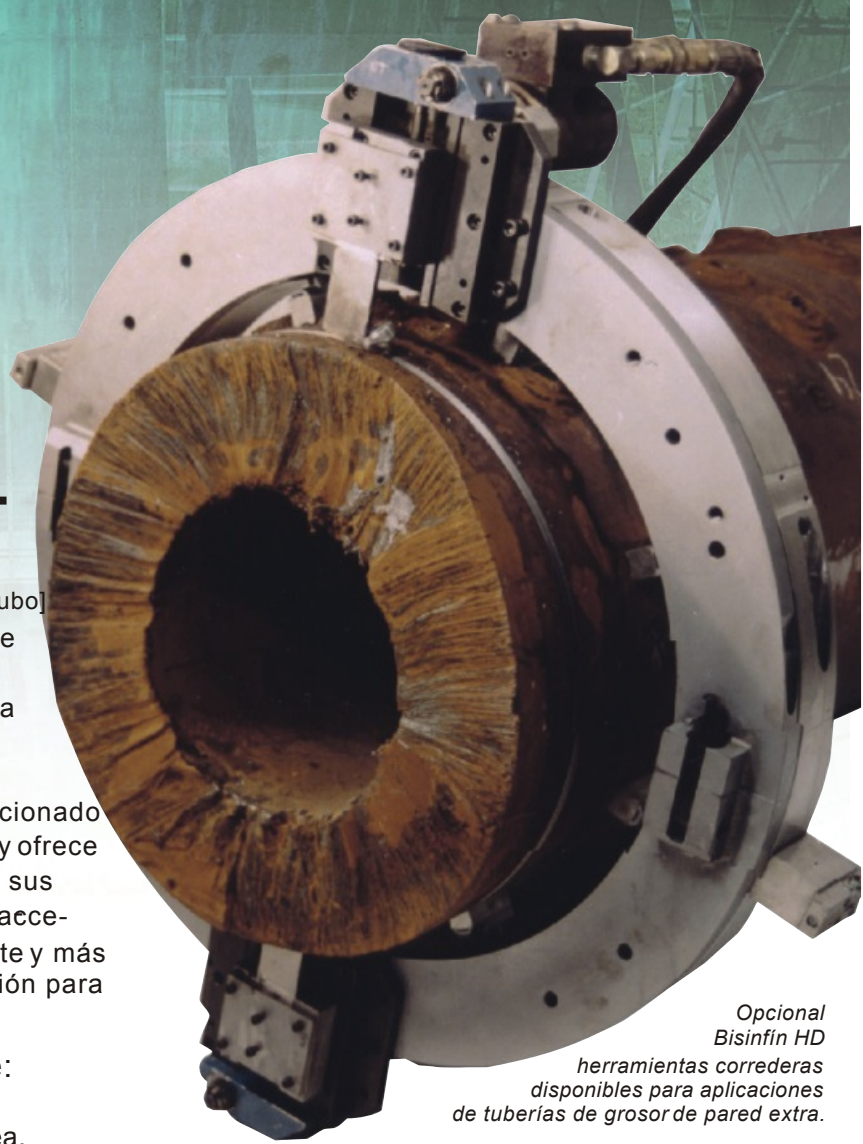
Modelo SF/3 Serie [2"-48" (ND50-1200) O.D. Tubería & Tubo]

Se trata de un sistema portátil de corte y biselado de tuberías, de montaje externo. Es una herramienta ligera de corte de precisión y logra resultados hasta ahora alcanzados únicamente por herramientas de maquinaria fija.

Es un diseño de muy alta resistencia. Puede ser accionado por electricidad, por aire o por potencia hidráulica y ofrece requisitos mínimos de espacio. La combinación de sus características de diseño y la disponibilidad de los accesorios, la convierten en la herramienta más eficiente y más precisa disponible de corte de tubos y de preparación para soldaduras.

Características Low Clearance Split Frame:

- La máquina se abre fácilmente para su montaje alrededor del diámetro exterior de la tubería en línea.
- Piezas y accesorios intercambiables entre distintos tamaños.
- Corte y biselado de tuberías de cualquier espesor de pared. Los materiales incluyen: acero al carbono y sus aleaciones: Hastelloy™ e Inconel™ y otros materiales exóticos.
- Sistema auto-refrentado de fijación de tuberías, incluye patas regulables de bases amplias para una estabilidad excepcional.

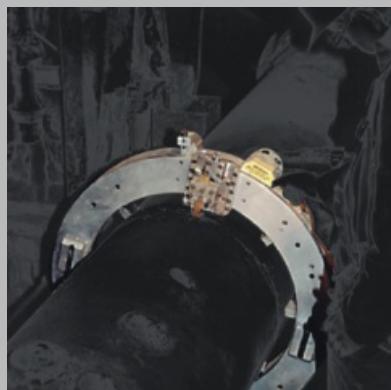


Opcional Bisinfín HD herramientas correderas disponibles para aplicaciones de tuberías de grosor de pared extra.

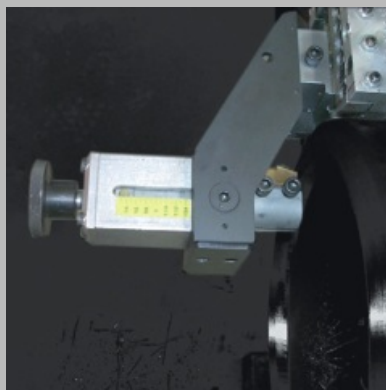
- El sistema de alimentación ofrece un funcionamiento en un espacio mínimo con regulación precisa, para un corte controlado
- Sistema de cojinetes de baja fricción ajustable que proporciona máxima estabilidad y amplían la vida útil de la máquina.
- Sistema de cojinetes y de transmisión de engranajes totalmente recubierto para la seguridad operativa.



Opcional "Bridge Slide" para tuberías de pared gruesa. Bisel, Bisel compuesto y preparación en J.



Todos los "Low Clearance Split Frames" se han diseñado para ser portátiles y para funcionar en todos los ambientes.



"Calibrador de diámetro adjunto", para todos los modelos. Se monta de forma segura en la pieza corredera.



14 unidades disponibles para tubos o tuberías de 2" a 48".



Low Clearance Split Frame (LCSF)

Especificaciones

Velocidad superficial de corte: 18.3m por minuto

Opciones de transmisión: Neumática, Hidráulica o Eléctrica

Requisitos de aire: 65 Pies Cúbicos por Minuto @ 90 PS
O 1.7 Metros Cúbicos por Minuto @ 6.2 Bar

Requisitos Hidráulicos: 8 Galones por Minuto @ 1,500 PSI o 31 Litros por Minuto @ 104 Bares

Método de alimentación: Rueda de Estrella

Velocidad de avance: Fija @ .0026" por vuelta

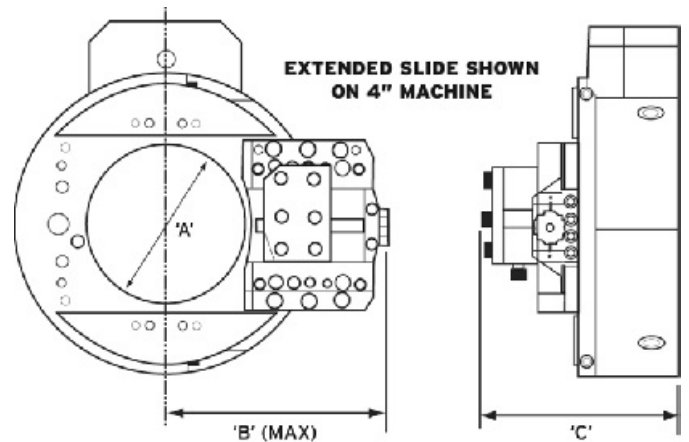
Acabado: Revestimiento de cromo duro

Embalaje: Caja de transporte servicio pesado

Equipo estándar: Anillo de montaje sencillo, caja de almacenaje, herramientas de funcionamiento, manual de instrucciones

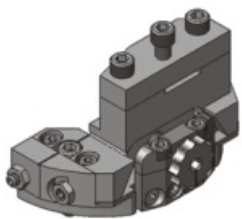
Equipo opcional: "Bridge Slide" para el biselado de un punto de tubería de pared gruesa, Herramienta corredera en espacio mínimo, extensión de herramienta corredera y bisinfin, opciones de transmisión Neumática, Hidráulica o Eléctrica, extensión patas para la tubería, codos y accesorios y aplicaciones para paredes delgadas, herramientas para todas las configuraciones de preparaciones.

Dimensiones radial y axial

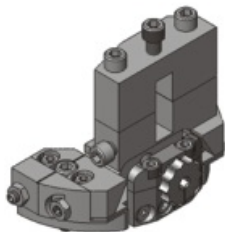


Modelo	SF 204/3	SF 206/3	SF 408/3	SF 610/3	SF 612/3	SF 814/3	SF 1016/3	SF 1420/3	SF 1824	SF 2228	SF 2632	SF 3036	SF 3642	SF 4248
A Dimensión [mm]	121.65	174.752	225.552	279.40	330.20	361.95	412.75	514.35	622.30	723.90	2.40	152.40	1079.5	1231.9
[Inch]	4.75	6.88	8.88	11.0	13.0	14.25	16.25	20.25	24.5	28.5	32.5	36.5	42.5	48.5
Herramienta corredera extendida (recorrido herramienta: 38.1 mm / 1.50") usando corredera #60-415-00/60-416-00														
B Dimensión [mm]	163.83	190.75	216.15	252.476	277.876	290.83	322.58	373.38	422.402	473.202	524.002	574.802	-	-
[inch]	6.45	7.51	8.51	9.94	10.94	11.45	12.70	14.70	16.63"	18.63	20.63	22.63	-	-
C Dimensión [mm]	152.40	152.40	152.40	152.40	152.40	152.40	152.40	152.40	177.8 0	177.8 0	177.8 0	177.8 0	-	-
[inch]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-	-
Herramienta corredera super extendida (recorrido herramienta: 50.8 mm/2.00") usando corredera # 60-437-00/60-438-00														
B Dimensión [mm]	-	-	-	-	-	-	-	-	482.60	533.40	584.20	635	711.2	787.4
[inch]	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	21.0	23.0	25.0	28	31
C Dimensión [mm]	-	-	-	-	-	-	-	-	177.8 0	177.8 0	177.8 0	177.8 0	177.8 0	177.8 0
[inch]	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Capacidad de la máquina														
Tamaño Nominal tubo [mm]	25.4-101.6	50.8-152.4	101.6-203.4	152.4-254	152.4-304.8	203.2-355.6	254-406.4	355.6-508	457.2-609.6	558.8-711.2	660.4-812.8	762-914.4	914.4-1066.8	1066.8-1219.2
[inch]	1-4	2-6	4-8	6-10	6-12	8-14	10-16	14-20	18-24	22-28	26-32	30-36	36-42	42-48
Peso														
[kg]	13.6	16.78	19.5	24.04	28.57	33.11	39.91	46.72	79.38	90.72	104.32	117.93	140.6	163.29
[lbs]	30	37	43	53	63	73	88	103	175	200	230	260	310	360

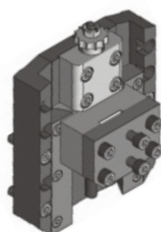
Herramientas correderas opcionales intercambiables para convertir las herramientas de espacio mínimo a extendidas en minutos:



Herramienta de espacio mínimo alimentación de estrella



Herramienta extendida alimentación estrella



Herramienta súper extendida alimentación estrella



Palpador herramienta corredera



Bisinfin herramienta corredera

© Orbitalum Tools GmbH (08.2010) Los datos técnicos no son vinculantes. No incluye garantía de propiedades. Sujetos a modificaciones. Se aplican nuestras condiciones generales de venta.