



RIVKLE® EP X009

Control de procesos universal

BOLLHOFF

Control de procesos

Disponible para toda la gama de remachadoras:

RIVKLE® P1007 - P2007 - P2007 PN
P3007 - P3007 PN

Control de procesos basado en monitorización de recorrido:

El EPX009 compara el recorrido actual con el predefinido

Ventajas:

- Asegura la colocación repetida de RIVKLE®
- Informe de errores detallado para una mejor prevención y corrección
- Garantiza la colocación óptima de RIVKLE®

Reconocimiento de fallos en la pantalla (suministro de aire)

Indicador LED en la caja EP
y en el cuerpo de la máquina



Pantalla táctil 3,5" (interfaz humana)

Cable de conexión rápida múltiple
(estándar 5m; posibilidad de 10 y 15m)

	📖	Ø RIVKLE®							
		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
EP 1009	282 522 15000	■	■	■	■				
EP 2009	282 522 16000		■	■	■	■	■		
EP 3009	282 522 17000					■	■	■	■
EP 2009 PN	282 522 18000		■	■	■	■			
EP 3009 PN	282 522 19000					■	■		

Caja de control EP-BOX

Detección de fallos:

Gestión de fallos múltiples: información en la pantalla:

- Ciclo sin detección RIVKLE®*
- Material demasiado delgado o grueso
- Detección de vástago roto
- Colocación incompleta de RIVKLE® (sin contacto con el yunque)



El suministro de aire se corta cuando se produce un fallo; el usuario debe confirmarlo a través de la pantalla, contando o no la parte.

*Si no hay RIVKLE® en el vástago se trata de un fallo menor, no se corta el suministro de aire.

Diseño simple y ergonómico:

Configuración automática rápida: 3 RIVKLE® en la aplicación.

La máquina se ajusta por sí misma y define los valores de control y la compensación de tolerancias.

El modo manual permite al usuario guardar valores directamente (cambio de tipo de RIVKLE® frecuente, por ejemplo).



Contador:

Opciones de contador con 3 usos:

- 1 Validar que se haya establecido el nº correcto de RIVKLE® por aplicación (solo en colocaciones correctas)
- 2 Seguimiento del desgaste del vástago (mantenimiento preventivo)
- 3 Seguimiento del cuadro de mantenimiento de la máquina (mantenimiento preventivo)



Si se produce un fallo durante el proceso de colocación, el usuario podrá elegir entre:

- Continuar sin contar la pieza (por ej. si se retira el RIVKLE®)
- Continuar contando la pieza (si, por ej., el defecto es asumible)
- Cancelar la secuencia (si, por ej., se estropea una pieza completamente)



RIVKLE® EP X009

Accesorios y complementos

					
RIVKLE® EP 1009	236 157 00 301	kg 2 - 3 kg 282 590 10 820	kg 2,2 - 4 kg 282 590 10 665	kg 2,2 - 4 kg 282 590 10 664	282 522 14000
RIVKLE® EP 2009	236 156 00 301				
RIVKLE® EP 2009 PN					
RIVKLE® EP 3009 PN					
RIVKLE® EP 3009	236 159 00 301	kg 4 - 6 kg 282 590 10 152	-	-	

Reconocimiento por clave



Reconocimiento por botón



Reconocimiento por RFID



Repetidor de columna de luces



Cable múltiple



- 5m (estándar)
- 10m
- 15m

Útiles

RIVKLE® EP 1009 / EP 2009				Ø RIVKLE® ISO								
				M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Vástago			236 113 XX 020	03	04	05	06	08	10	*(1)	-	-
			376 113 XX 020	-	04	05	06	08	*(3)	-	-	-
Boquilla			236 113 XX 030	03	04	05	06	08	10	*(2)	-	-
			376 113 XX 030	-	04	05	06	08	*(4)	-	-	-
RIVKLE® EP 3009												
Vástago			236 159 XX 020	-	-	-	-	08	10	12	14	16
Boquilla			236 159 XX 030	-	-	-	-	08	10	12	14	16
RIVKLE® EP2009 PN												
Vástago			236 913 XX XXX	-	04 094	05 094	06 127	08 101	*(5)	-	-	-
Boquilla			236 913 XX XXX	-	04 086	05 095	06 128	08 087	10 010	-	-	-
RIVKLE® P3009 PN												
Vástago			236 913 XX XXX	-	-	-	-	08 101	*(5)	-	-	-
Boquilla			236 913 XX XXX	-	-	-	-	08 087	10 010	-	-	-

*(1) = 236 153 12 020

*(2) = 236 153 12 030

*(3) = 376 913 10 020

*(4) = 376 913 10 030

*(5) = 236 913 10 006

Böllhoff Internacional con filiales en:

Alemania
Argentina
Austria
Brasil
Canadá
China
Corea
EE.UU.
Eslovaquia
España
Francia
Gran Bretaña
Hungria
India
Italia
Japón
México
Polonia
República Checa
Rumanía
Rusia
Suiza
Turquía

Además de estos 23 países, Böllhoff brinda servicio a sus clientes internacionales en otros importantes mercados industriales trabajando en estrecha colaboración con socios y distribuidores.

Sujeto a posibles modificaciones técnicas.
Su reimpresión, ya sea en parte o en su totalidad, sólo está permitida con nuestro consentimiento expreso.
Ver la nota de protección de acuerdo a la ISO 16016.

Böllhoff, s.a.
Visite nuestra página web www.bollhoff.es
E-mail: info_es@bollhoff.com

