

Máquina de colocación por recorrido


RIVKLE® P2005

	Ø RIVKLE®							
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Acero	■	■	■	■	■	■	■	■
Acero inoxidable	■	■	■	■	■	■	■	■
Aluminio	■	■	■	■	■	■	■	■

F_{máx} = 21 000 N*

*Hasta 26 000 N con entrada de 6,5 bar)

 2600 g

 **236 155 01 000**

Útiles no incluidos (Consulte la página 58)



Máquina de colocación por esfuerzo

RIVKLE® P1007 - Máquina ligera para mayor velocidad y accesibilidad

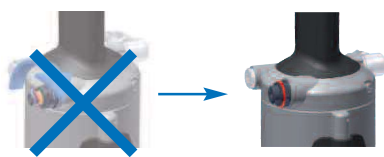
	Ø RIVKLE®							
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Acero	■	■	■	■	■	■	■	■
Acero inoxidable	■	■	■	■	■	■	■	■
Aluminio	■	■	■	■	■	■	■	■

F = 3 500 N => 13 000 N

 1800 g

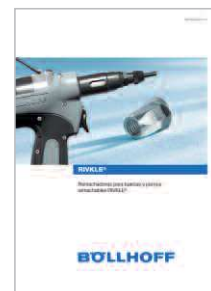
 **236 157 01 000**

Útiles no incluidos (Consulte la página 58)



Código genérico para un cartucho exclusivo: **282 520 00 005**

También es posible obtener solo el cartucho mono. Póngase en contacto con Böllhoff.



Existe un catálogo específico sobre este producto, por favor, contacte con Böllhoff.

Máquina de colocación por esfuerzo

RIVKLE® P2007 - Flexible y versátil

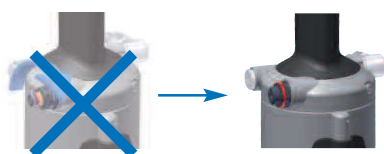
	Ø RIVKLE®							
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Acero		■	■	■	■	■		
Acero inoxidable	■	■	■	■	■			
Aluminio			■	■	■	■	■	

F = 3 500 N => 21 000 N

 2200 g

 **236 156 01 000**

Útiles no incluidos
(Consulte la página 58)



Código genérico para un cartucho exclusivo: **282 520 00 005**
También es posible obtener solo el cartucho mono. Póngase en contacto con Böllhoff.




RIVKLE® B2007 - Máquina a batería

	Ø RIVKLE®							
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Acero	■	■	■	■	■	■		
Acero inoxidable	■	■	■	■	■	■		
Aluminio		■	■	■	■	■		



F = 3 000 N => 22 000 N

 2490 g

 **Paquete con 1 batería 236 166 01000**
Paquete con 2 baterías 236 167 01000

Útiles no incluidos (Consulte la página 58)

Peso comparable a la RIVKLE® P2007 con manguera

 RIVKLE® B2007	Máquina + Útiles + Batería			Peso total	
	2,12	+	0,07	+	0,30
 RIVKLE® P2007 Neumática	Máquina + Útiles + Tubo neumático			Peso total	
	2,20	+	0,07	+	0,33



You Tube 

WEB

Existe un catálogo específico sobre este producto, por favor, contacte con Böllhoff.




Máquina de colocación por esfuerzo

RIVKLE® P3007 - Estructura robusta y resistente

	Ø RIVKLE®							
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Acero				■	■	■	■	
Acero inoxidable				■	■	■		
Aluminio				■	■	■	■	■

F = 24 000 N => 40 000 N

 3400 g

 **236 159 01000**

Adaptada para la colocación de RIVKLE® HRT a partir de M6

Útiles no incluidos (Consulte la página 58)



Código genérico para un cartucho exclusivo: **282 520 00 005**
También es posible obtener solo el cartucho mono. Póngase en contacto con Böllhoff.




RIVKLE® P2007 PN



	Ø RIVKLE® PN							
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Acero		■	■	■	■			

F_{máx} = 14 500 N

 2400 g

 **236 158 01000**

Útiles no incluidos (Consulte la página 58)



RIVKLE® P3007 PN



	Ø RIVKLE® PN							
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Acero					■	■		

F_{máx} = 25 000 N

 3100 g

 **236 160 01000**

Útiles no incluidos (Consulte la página 58)



RIVKLE® EPX009 – Con control de proceso

	📖	🔧 Kg	Ø RIVKLE®									
			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14		
RIVKLE® EP1009	282 522 15 000	2 050 g	■	■	■	■						
RIVKLE® EP2009	282 522 16 000	2 450 g		■	■	■	■	■				
RIVKLE® EP3009	282 522 17 000	3 320 g						■	■	■	■	
RIVKLE® EP2009 PN	282 522 18 000	2 450 g		■	■	■	■					
RIVKLE® EP3009 PN	282 522 19 000	3 320 g						■	■			



Útiles no incluidos (Consulte la página 58)

- Asociación de un equipo de colocación hidráulico-neumático con el control de la colocación por recorrido
- Colocación perfecta garantizada

Opciones

Confirmación mediante clave



Confirmación mediante botón



Confirmación mediante RFID



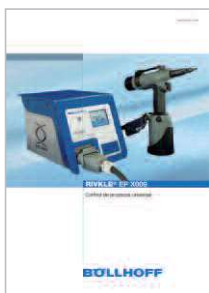
Repetidor con luz de emergencia



Manguera multienergía



- 5 m (entrega estándar)
- 10 m
- 15 m



El código genérico de RIVKLE® EPX009 configurado con opciones es: **282 520 00001**. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

Se ha elaborado un folleto específico para este producto; para solicitarlo, póngase en contacto con Böllhoff.

RIVKLE® FC340 - INDICADOR DE ESFUERZO

F = 0 N => 40 000 N (+/-3%)

📄 Disponible con y sin certificación



YouTube RIVKLE FC340 🔍



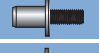





	📖
	282 522 14 000
+	282 522 14 800
	282 522 14 900



JUEGO DE ÚTILES			Ø RIVKLE®									
	📖		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	
Arandela + tuerca		282 522 14 1XX	03	04	05	06	08	10	12	14	16	
		282 522 14 XXX	-	M4	M5	D5	M6	D6	M8	D8	M10	



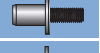



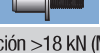
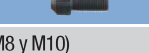

Útiles para RIVKLE® UNC y RIVKLE® UNF disponibles bajo pedido. Seleccione el juego de útiles de acuerdo a su diámetro.





RIVKLE® – Máquinas de colocación hidráulico-neumáticas

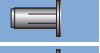



Útiles

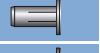
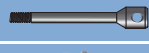


RIVKLE® P2005 / P1007 / P2007			📖	Ø RIVKLE®								
				M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Vástago			236 113 XX 020	03	04	05	06	08	10	*(1)	–	–
			376 113 XX 020	–	04	05	06	08	*(3)	–	–	–
Boquilla			236 113 XX 030	03	04	05	06	08	10	*(2)	–	–
			376 113 XX 030	–	04	05	06	08	*(4)	–	–	–

RIVKLE® P3007			📖	Ø RIVKLE®								
				M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Vástago			236 159 XX 020	–	–	–	–	08	10	12	14	16
Boquilla			236 159 XX 030	–	–	–	–	08	10	12	14	16









RIVKLE® B2007			📖	3 → 18 kN					18 → 22 kN	
				M3	M4	M5	M6	M8	M8	M10
Vástago			236 113 XX 020	03	04	05	06	08	236 913 08 110	236 913 10 019
			376 113 XX 020	–	04	05	06	08	–	–
Boquilla			236 113 XX 030	03	04	05	06	08	08	10
			376 113 XX 030	–	04	05	06	08	–	–
Boquilla para pernos y fuerza de colocación >18 kN (M8 y M10)			236 166 00 303						✓	✓
Casquillo de tracción para pernos y fuerza de colocación >18 kN (M8 y M10)			236 166 00 304							

RIVKLE® P2005 / P1007 / P2007			📖	Ø RIVKLE® - UNC					Ø RIVKLE® - UNF			
				4-40	6-32	8-32	10-24	1/4-20	10-32	1/4-28	7/16-20	3/8-24
Vástago			236 113 XX XXX	65 620	67 620	68 620	69 620	74 620	69 720	74 720	78 720	77 720
Boquilla			236 113 XX XXX	03 030	67 030	68 030	69 030	74 030	69 030	74 030	*(6)	77 030

RIVKLE® P2007 PN			📖	Ø RIVKLE®								
				M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
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	–	–	–






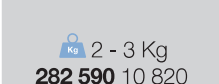
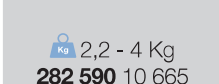
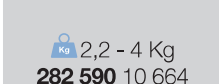
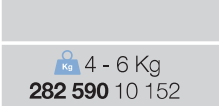


RIVKLE® P3007 PN			📖	Ø RIVKLE®								
				M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Vástago			236 913 XX XXX	–	–	–	–	08 101	*(5)	–	–	–
Boquilla			236 913 XX XXX	–	–	–	–	08 087	10 010	–	–	–

*(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 *(6) = 236 923 78 030

RIVKLE® CAJA DE ÚTILES			📖	Ø RIVKLE®								
				M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
			236 113 00 001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
				–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
			236 113 00 002	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–

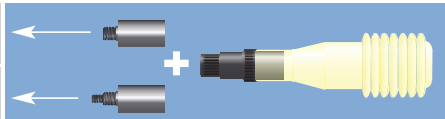
Accesorios

Aro de retención		236 803 00 008
Pasador		236 803 00 009

					
RIVKLE® P2005	236 155 00 305	236 155 01 001			
RIVKLE® P1007	236 157 00 301	236 157 01 001			
RIVKLE® P2007		236 156 01 001			
RIVKLE® P2007 PN	236 156 00 301	-			
RIVKLE® P3007 PN		-			
RIVKLE® P3007	236 159 00 301	-	282 590 10 152		

					
	Batería de mayor capacidad 14,4V 4,0AH - Li-Ion	Multicargador con 4 posiciones	Cable de alimentación	Soporte del equipo	Kit adaptador de tornillos
RIVKLE® B2007	282 590 30 351	282 590 30 354	282 590 30 356	236 166 00 308	Consulte la página 60



Herramienta de rellenado y purga de aceite

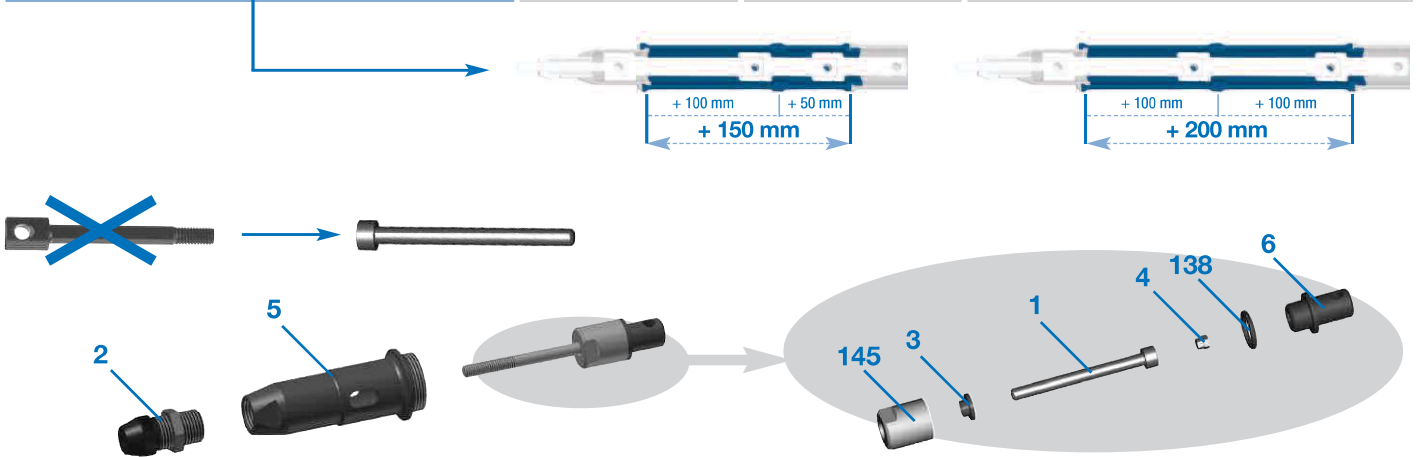
RIVKLE® P1007 / P2007 / P2005		236 114 00 970
RIVKLE® B2007		236 166 00 309




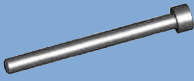



RIVKLE® – Máquinas de colocación hidráulico-neumáticas

Accesorios

		RIVKLE® P2005	RIVKLE® P1007	RIVKLE® P2007 RIVKLE® P2007PN RIVKLE® P3007PN
	+ 50 mm			282 590 10 984
	+ 100 mm			282 590 10 985
	+ 150 mm			282 590 10 986
	+ 50 mm	282 590 10 789		282 590 10 791
	+ 100 mm	282 590 10 790		282 590 10 792



KIT = A + B + C						
	A		B		C	
						
	B2007 = cabezal original		145 + 138 + 6		1 + 2 + 3 + 4	
	RIVKLE® P2005	RIVKLE® P1007	RIVKLE® P2007	PX007 + P2005	RIVKLE® B2007	
M3						236 803 03 000
M4						236 803 04 000
M5	236 153 00 043	236 157 00 309	236 803 00 005	236 803 00 216	236 166 00 300	236 803 05 000
M6						236 803 06 000
M8						236 803 08 000

				
	ISO4762 DIN912	2	3	4
M3	M3 x 60 236 803 03 020	236 113 03 030	236 803 03 040	236 803 03 010
M4	M4 x 60 236 803 04 020	236 113 04 030	236 803 04 040	236 803 04 010
M5	M5 x 65 236 803 05 020	236 113 05 030	236 803 05 040	236 803 05 010
M6	M6 x 65 236 803 06 020	236 113 06 030	236 803 06 040	236 803 06 010
M8	M8 x 70 236 803 08 020	236 113 08 030	-	236 803 08 010