BÖLLHOFF

Kits - Coffrets - Kästen - Valigie - Cajas

		RIVKLE® plus									
		M5	M6	M8	M10	M12	M6	M8	M10	M6	M8	M10
235 302 01000	x1	x1	x1	x1	x1	x1						
235 302 01001	x1		x1	x1	x1		x50	x25	x25			
235 302 01002	x1		x1	x1	x1					x50	x25	x25

Spare parts - Outillage - Auswechseleinheiten - Utensili - Útiles

		M5	M6	M8	M10	M12	Cod.
Mandrel - Tige de traction - Gewindedorn - Asta - Vástago		05	06	08	10	12	235 302 XX 020
Anvil - Enclume - Mundstuck - Nasello - Boquilla		05	06	08	10	12	235 302 XX 030

Blind rivet nuts - Ecrous noyés - Blindnietmuttern - Rivetti filettati - Tuercas remachables

RIVKLE® plus Steel Acier Stahl Acciaio Acero	d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	Ø +0.1/0 (mm)	S (mm)	L2 (mm)	E (mm)	Cod.
	M6	14,5	13,0	0,5 - 3,0	9,0	S=5,0-e	8,0	1,5	**233 07** 060 230
	M8	18,0	16,0	0,5 - 3,0	11,0	S=5,5-e	11,0	1,5	**233 07** 080 230
	M10	22,0	19,0	0,7 - 3,5	13,0	S=6,1-e	13,9	2,0	**233 07** 100 235
	M6	14,0	10,0	0,5 - 3,0	9,0	S=5,1-e	8,5	0,4	**343 67** 060 230
	M8	17,5	12,0	0,5 - 3,0	11,0	S=6,0-e	11,1	0,4	**343 67** 080 230
	M10	21,0	14,0	0,7 - 3,5	13,0	S=6,5-e	14,0	0,5	**343 67** 100 235

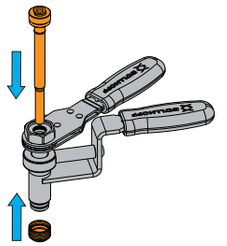
- Refer to our RIVKLE® catalogue for other references
- Voir notre catalogue RIVKLE® pour d'autres références
- Weitere Abmessungen und Ausführungen finden Sie in unserem RIVKLE® Katalog
- Per altri dettagli fare riferimento al catalogo RIVKLE®
- Para otras references, consultar el catálogo general de RIVKLE®

Böllhoff Group
Please find your local contact at **www.boellhoff.com**
or contact at **fasteningtechnology@boellhoff.com**

RIVKLE® M2007

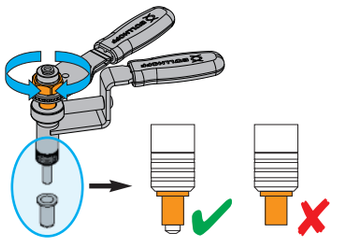
Operating instructions - Notice d'utilisation - Bedienungsanleitung - Istruzioni d'uso - Manual de uso

1



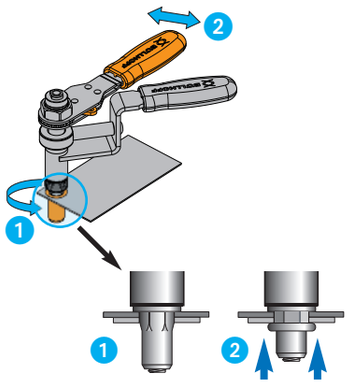
- Select the mandrel / anvil according to the RIVKLE® diameter
- Assembler la tige et l'enclume en fonction du diamètre du RIVKLE®
- Montage des Gewindedorns und Mundstücks gemäß zu vernietender RIVKLE®-Abmessung
- Selezionare l'asta (vite operatrice) e il nasello in base al diametro del RIVKLE®
- Elija el vástago/ boquilla de acuerdo al diámetro de la RIVKLE®

2



- Screw into the RIVKLE® and adjust the length of the mandrel by turning the hexagonal drive
- Visser le RIVKLE® et ajuster la longueur de la tige en tournant le support à tête hexagonale
- Nutzbare Gewindelänge des Gewindedorns durch Drehen des Sechskants einstellen
- Avvitare il RIVKLE® e regolare la lunghezza dell'asta girando l'albero esagonale
- Sitúe la RIVKLE® y ajuste la longitud del vástago de tracción roscando la boquilla y fijándola con su contratuerca

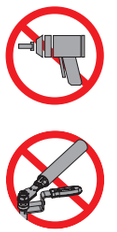
3



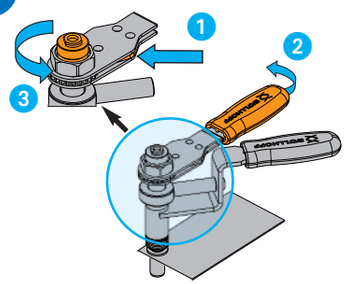
- Insert the RIVKLE® into the workpiece and set the RIVKLE®.
  Setting process is complete when the setting effort increases suddenly.
- Introduire le RIVKLE® dans le support et sertir le RIVKLE®.
  Le sertissage est terminé lorsque la résistance au vissage augmente brusquement.
- RIVKLE® auf den Gewindedorn aufspindeln und in die Bauteilaufnahme vollständig einführen. RIVKLE® vernieten. Nach anfangs gleichbleibender Setzkraft zeigt plötzliches Ansteigen des Kraftbedarfs an, dass der Setzvorgang beendet ist.
- Inserire il RIVKLE® nel pezzo e serrarlo.
  Il processo è completo quando lo sforzo di posa aumenta in modo significativo.
- Introduzca la RIVKLE® en el taladro de la pieza y coloque la RIVKLE®.
  El proceso se completa cuando el esfuerzo de colocación incrementa repentinamente.



	Steel Acier Stahl Acciaio Acero	Stainless steel Inox Edelstahl Inox Inox	Aluminium Aluminium Aluminium Alluminio Aluminio	MAXI
M5	20,0 N.m	20,0 N.m	10,5 N.m	26,5 N.m
M6	27,5 N.m	30,5 N.m	15,5 N.m	34,0 N.m
M8	39,0 N.m	43,0 N.m	25,0 N.m	61,5 N.m
M10	46,0 N.m	47,5 N.m	27,5 N.m	71,0 N.m
M12	49,0 N.m	60,0 N.m	32,5 N.m	71,0 N.m



4



- Release the ratchet wrench and turn over the handle. Then unlock and unscrew the mandrel
- Inverser le cliquet, tourner la poignée pour débloquer la tige et dévisser la tige
- Drehrichtung des Montagehebels wechseln, Montagehebel betätigen, um Gewindedorn frei zu bekommen and Gewindedorn ausspindeln
- Invertire il cricchetto, ruotare l'impugnatura per svitare l'asta ed svitare l'asta
- Invierta el sentido de la llave de carraca, gire el asa para desbloquear el vástago de tracción y desenrosque el vástago de tracción