

BÖLLHOFF

RIVKLE® und RIVQUICK®

Kits zum Setzen von Blindnietmutter und Blindniete an dünnwandigen Bauteilen





Zwei Funktionen:
Nieten und Schrauben

Gewinde schaffen?

RIVKLE® Blindnietmuttern schaffen Innengewinde an Bauteilen mit geringer Wandstärke.

Ihre Vorteile

- Tragfähiges Gewinde an dünnwandigen Bauteilen
- Montage bei einseitiger Zugänglichkeit („blind“), auch an Hohlprofilen
- Leichte Verarbeitung in Bauteilen aus Metall, Kunststoff u. v. m.
- Wiederholtes Verschrauben
- Keine Nacharbeit selbst bei bereits lackierten Teilen
- Kleiner Senkkopf: geringer Kopfüberstand
(kein Ansenken des Werkstücks notwendig)

Das Setzen der Blindnietmutter ist bei Hohlkörpern, Profilen, Gehäusen oder bei nur einseitig zugänglichen Bauteilen oft die einzige Lösung.

Informieren Sie sich auf den folgenden Seiten!



Preisliste

Laden Sie schnell und einfach die aktuelle Preisliste über den QR-Code oder Link herunter.
<https://qr.boellhoff.com/pricelist2330>



RIVKLE® Kit mit Handeinbau-Setzzange RIVKLE® BRK 01

Inhalt:
Je 50 Blindnietmuttern
1 Handeinbau-Setzzange RIVKLE® BRK 01
4 Gewindedorne und Mundstücke für M 3, M 4, M 5 und M 6
Bedienungsanleitung

Abmessung / Ausführung	Artikel-Nr.	Gesamtanzahl Teile	Gesamtanzahl RIVKLE® Blindnietmuttern
M 3 – M 6 / Kleiner Senkkopf, Stahl	2351 190 0501/00	209	200
M 4 – M 6 / Flachkopf, Stahl	2351 190 0502/00	159	150



RIVKLE® Kit mit Handeinbau-Setzwerkzeug RIVKLE® M2007

Inhalt:
Je 50 Blindnietmuttern M 6
Je 25 Blindnietmuttern M 8
Je 25 Blindnietmuttern M 10
1 Handeinbau-Setzwerkzeug RIVKLE® M2007
3 Gewindedorne und Mundstücke für M 6, M 8 und M 10
Bedienungsanleitung

Abmessung / Ausführung	Artikel-Nr.	Gesamtanzahl Teile	Gesamtanzahl RIVKLE® Blindnietmuttern
M 6 – M 10 / Flachkopf, Stahl	2353 020 1001/00	107	100
M 6 – M 10 / Kleiner Senkkopf, Stahl	2353 020 1002/00	107	100

RIVKLE® Blindnietmuttern – Nachfüllpackungen



RIVKLE® Blindnietmuttern aus Stahl oder Edelstahl

Inhalt:

Je 100 Blindnietmuttern



Flachkopf, Stahl

Abmessung	Artikel-Nr.	Anzahl RIVKLE® Blindnietmuttern
M 4*	2330 704 0230/02	100
M 5*	2330 705 0230/02	100
M 6*	2330 706 0230/02	100
M 8**	2330 708 0230/01	100
M 10**	2330 710 0235/01	100



Flachkopf, Edelstahl

Abmessung	Artikel-Nr.	Anzahl RIVKLE® Blindnietmuttern
M 4*	2330 604 0230/01	100
M 5*	2330 605 0233/01	100
M 6*	2330 606 0233/01	100
M 8*	2330 608 0233/01	100



Extra kleiner Senkkopf, Stahl

Abmessung	Artikel-Nr.	Anzahl RIVKLE® Blindnietmuttern
M 3*	3436 703 0020/01	100
M 4*	3436 704 0230/02	100
M 5*	3436 705 0230/02	100
M 6*	3436 706 0230/02	100
M 8*	3436 708 0230/02	100
M 10**	3436 710 0235/01	100

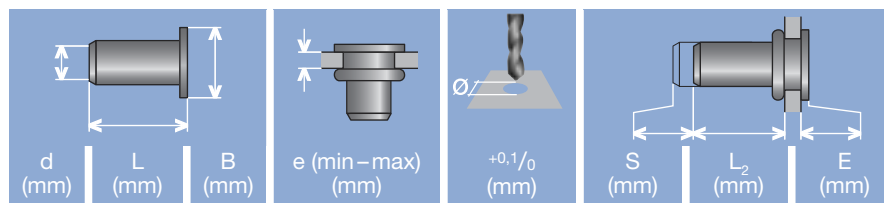


Extra kleiner Senkkopf, Edelstahl

Abmessung	Artikel-Nr.	Anzahl RIVKLE® Blindnietmuttern
M 4*	3436 604 0230/01	100
M 5*	3436 605 0233/01	100
M 6*	3436 606 0233/01	100
M 8*	3436 608 0233/01	100

* Verpackung: Tüte

** Verpackung: Karton



Video Einbauverfahren
Youtube

Flachkopf, Stahl

Form	Gewinde d	Gesamt- länge L	B	Dicke e	Aufnahme- bohrung (D) Tol. $+0.1/0$	Setzhub S	Blindseiti- ger Über- stand nach dem Stau- chen L_2	Überstand nach dem Setzvor- gang E	Bestell-Nr.
	M 4	11,3	9	0,5 – 3,0	6	S = 4,5-e	5,8	1,0	2330 704 0230/02
	M 5	13,0	10	0,5 – 3,0	7	S = 4,7-e	7,3	1,0	2330 705 0230/02
	M 6	14,5	13	0,5 – 3,0	9	S = 5,0-e	8,0	1,5	2330 706 0230/02
	M 8	18,0	16	0,5 – 3,0	11	S = 5,5-e	11,0	1,5	2330 708 0230/01
	M 10	22,0	19	0,7 – 3,5	13	S = 6,1-e	13,9	2,0	2330 710 0235/01

Flachkopf, Edelstahl

Form	Ge- winde d	Gesamt- länge L	B	Dicke e	Aufnahme- bohrung (D) Tol. $+0.1/0$	Setzhub S	Blindseiti- ger Über- stand nach dem Stau- chen L_2	Überstand nach dem Setzvor- gang E	Bestell-Nr.
	M 4	12,0	8	0,7 – 3,0	6	S = 4,0-e	7,0	1,0	2330 604 0230/01
	M 5	12,7	9	0,7 – 3,3	7	S = 5,3-e	7,2	1,0	2330 605 0233/01
	M 6	15,2	12	0,7 – 3,3	9	S = 5,7-e	8,6	1,5	2330 606 0233/01
	M 8	16,9	14	0,7 – 3,3	11	S = 6,5-e	9,5	1,5	2330 608 0233/01

Extra kleiner Senkkopf, Stahl

Form	Ge- winde d	Gesamt- länge L	B	Dicke e	Aufnahme- bohrung (D) Tol. $+0.1/0$	Setzhub S	Blindseiti- ger Über- stand nach dem Stau- chen L_2	Überstand nach dem Setzvor- gang E	Bestell-Nr.
	M 3	9,0	5,7	0,5 – 2,0	5	S = 3,6-e	5,5	0,3	3436 703 0020/01
	M 4	11,0	6,7	0,5 – 3,0	6	S = 4,9-e	5,8	0,3	3436 704 0230/02
	M 5	13,0	8,0	0,5 – 3,0	7	S = 5,3-e	7,4	0,3	3436 705 0230/02
	M 6	14,0	10,0	0,5 – 3,0	9	S = 5,1-e	8,5	0,4	3436 706 0230/02
	M 8	17,5	12,0	0,5 – 3,0	11	S = 6,0-e	11,1	0,4	3436 708 0230/02
	M 10	21,0	14,0	0,7 – 3,5	13	S = 6,5-e	14,0	0,5	3436 710 0235/01

Extra kleiner Senkkopf, Edelstahl

Form	Ge- winde d	Gesamt- länge L	B	Dicke e	Aufnahme- bohrung (D) Tol. $+0.1/0$	Setzhub S	Blindseiti- ger Über- stand nach dem Stau- chen L_2	Überstand nach dem Setzvor- gang E	Bestell-Nr.
	M 4	11,6	7	0,7 – 3,0	6	S = 4,0-e	7,0	0,5	3436 604 0230/01
	M 5	12,3	8	0,7 – 3,3	7	S = 5,3-e	7,2	0,5	3436 605 0233/01
	M 6	14,5	10	0,7 – 3,3	9	S = 5,7-e	8,6	0,6	3436 606 0233/01
	M 8	16,1	12	0,7 – 3,3	11	S = 6,5-e	9,5	0,6	3436 608 0233/01

RIVKLE® Blindnietmuttern – Werkzeuge



Handeinbau-Setzange RIVKLE® BRK 01

Inhalt:

Werkzeug, Gewindedorne und Mundstücke für die Abmessungen M 3 bis M 6

Arbeitsweise:

Auf- und abspindeln der RIVKLE® Blindnietmutter mittels Rändelmutter.

Setzen durch Hebelwirkung der Handzange.

Bezeichnung	Abmessung	Artikel-Nr.
RIVKLE® BRK 01	M 3 bis M 6	2351 190 0000/00
Auswechseleinheit*	M 3	2351 190 3001/00
Auswechseleinheit*	M 4	2351 190 4001/00
Auswechseleinheit*	M 5	2351 190 5001/00
Auswechseleinheit*	M 6	2351 190 6001/00

*Auswechseleinheit = Gewindedorn und Mundstück



Handeinbau-Setzwerkzeug RIVKLE® M2007

Inhalt:

Werkzeug, Gewindedorne und Mundstücke für die Abmessungen M 5 bis M 12

Arbeitsweise:

Auf- und abspindeln der RIVKLE® Blindnietmutter mittels Rändelmutter.

Setzen durch Hebel-Ratschenfunktion.

Bezeichnung	Abmessung	Artikel-Nr.
RIVKLE® M2007	M 5 bis M 12	2353 020 1000/00
Gewindedorn	M 5	2353 020 5020/00
Gewindedorn	M 6	2353 020 6020/00
Gewindedorn	M 8	2353 020 8020/00
Gewindedorn	M 10	2353 021 0020/00
Gewindedorn	M 12	2353 021 2020/00
Mundstück	M 5	2353 020 5030/00
Mundstück	M 6	2353 020 6030/00
Mundstück	M 8	2353 020 8030/00
Mundstück	M 10	2353 021 0030/00
Mundstück	M 12	2353 021 2030/00



Hebelsetzwerkzeug RIVKLE® BRK 10

Inhalt:

Werkzeug, Gewindedorne und Mundstücke für die Abmessungen M 5 bis M 10

Arbeitsweise:

Auf- und abspindeln der RIVKLE® Blindnietmutter mittels Drillspindel.

Nietvorgang durch optimale Hebelwirkung. Praktische Hub-Schnelleinstellung.

Bezeichnung	Abmessung	Artikel-Nr.
RIVKLE® BRK 10	M 5 bis M 10	2351 200 0000/00

RIVKLE® B2007 Akkubetriebenes Setzwerkzeug für Blindnietmuttern



Konzipiert für den industriellen Einsatz

- Elektro-hydraulische Technologie gewährleistet eine hohe Leistung bei geringem Gewicht
- Die Ladekapazität des Lithium-Ionen Akkus reicht aus für 600 bis 800 Vernietungen
- **LED-Leuchte** für den Einsatz bei schwierigen Lichtverhältnissen
- **LCD-Anzeige**
 - Nietkrafteinstellung
 - Parametrierung des Nietvorgangs
 - Ladezustand des Akkus

Setzkraftbereich kN	RIVKLE® Einsatzbereich	Maximaler Setzweg	Leistung RIVKLE®/min	Gewicht (Werkzeug + AWE* + Akku) kg
3 → 22	Stahl: M3 → M10 Edelstahl: M3 → M8	7 mm	24	2,49



Lieferumfang	Artikel-Nr.
Mit einem Akku**	2361 660 1000/00
Mit zwei Akkus**	2361 670 1000/00

* Auswechseleinheit (AWE) = Gewindedorn und Mundstück
 ** Auswechseleinheiten sind nicht im Lieferumfang enthalten

Für detaillierte Informationen
 besuchen Sie bitte unsere
 Homepage oder scannen
 Sie diesen QR-Code.



RIVQUICK® Kit



Die RIVQUICK® Blindniettechnologie ist ein bewährtes Verfahren zur unlösbaren Verbindung von dünnwandigen Bauteilen durch Blindniete. Sie eignen sich auch zur Verbindung einseitig zugänglicher Bauteile. Selbst in beschichteten Komponenten ist der Einsatz ohne weiteres möglich.

RIVQUICK® Kit mit Setzzange für den Handeinbau

Inhalt:

- Setzzange RIVQUICK® BRS 02
- Diverse Blindniete aus Aluminium mit Stahldorn
- 4 Mundstücke
- 2 Bohrer
- Bedienungsanleitung

Ausführung	Gesamtanzahl Teile	Gesamtanzahl RIVQUICK® Blindniete	Artikel-Nr.
Blindniete mit Flachkopf	558	550	2250 200 0501/00

d ₁ (mm)	l (mm)	d ₂ (mm)	Ø (mm)	min - max (mm)	N	N	Nachfüll- packung	Inhalt
3,0	6,0	6,0	3,1 - 3,2	1,0 - 3,5	720	620	2206 113 0060/02	100
	8,0	6,5		3,0 - 5,0	950	600	2216 113 0080/02	100
4,0	8,0	8,0	4,1 - 4,2	3,0 - 5,0	1.560	1.050	2206 114 0080/02	100
	10,0			5,0 - 6,5			2206 114 0100/02	100
	12,0			6,5 - 8,5			2206 114 0120/02	100
4,0	10,0	12,0	4,1 - 4,2	5,0 - 6,5	1.750	1.200	2213 164 0100/02	100

RIVQUICK® Handsetzwerkzeuge

RIVQUICK® BRS 02

Art.-Nr.: 2250 200 0000/00



	Einsetzbar für folgende RIVQUICK® Abmessungen (Ø)						
	2,4	3,0	3,2	4,0	5,0	6,0	6,4
Alu	■	■	■	■	■		
Stahl verzinkt	■	■	■	■	■		
Edelstahl	■	■	■				

RIVQUICK® BRS 10

Art.-Nr.: 2252 100 0000/00



	Einsetzbar für folgende RIVQUICK® Abmessungen (Ø)						
	2,4	3,0	3,2	4,0	5,0	6,0	6,4
Alu		■	■	■	■	■	■
Stahl verzinkt		■	■	■	■	■	■
Edelstahl		■	■	■	■	■	

RIVQUICK® Akkubetriebene Setzwerkzeuge für Blindniete

RIVQUICK® B2000

Art.-Nr.: 2260 400 1000/00

Setzzyklen / Akku: ca. 550



	Einsetzbar für folgende RIVQUICK® Abmessungen (Ø)							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alu	■	■	■	■	■	■		
Stahl verzinkt	■	■	■	■	■	■		
Edelstahl	■	■	■	■	■	■		

Lieferumfang: Zwei Akkus (1,4 Ah) und Mundstücke 2,4/3,2/4,0/5,0

RIVQUICK® B3000

Art.-Nr.: 2260 410 1000/00

Setzzyklen / Akku: ca. 770



	Einsetzbar für folgende RIVQUICK® Abmessungen (Ø)							
	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4
Alu				■	■	■	■	■
Stahl verzinkt				■	■	■	■	■
Edelstahl				■	■	■	■	■

Lieferumfang: Zwei Akkus (2,8 Ah) und Mundstücke 4,0/5,0/6,0/4,8 varibolt/6,4 varibolt



Für detaillierte Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage oder scannen Sie diesen QR-Code.

BÖLLHOFF



Böllhoff Gruppe

Innovativer Partner für Verbindungstechnik mit Montage- und Logistiklösungen.

Die Kontaktdaten unserer Standorte weltweit finden Sie unter www.boellhoff.com.

Passion for successful joining.

Archimedesstraße 1–4 | 33649 Bielefeld | Deutschland
Tel. +49 521 4482-1387 | fat@boellhoff.com | www.boellhoff.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach ausdrücklicher Genehmigung gestattet.
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten.