

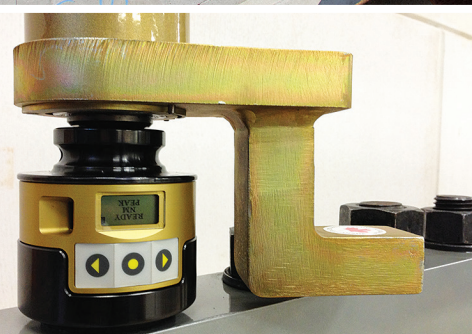


# AKUTOITEGA MUTRIKEERAJAD

*RADIAL Torque Tools valmistab mutrikeerajaid, mis sobivad suurepäraselt ka keerukamaks tööstuslikuks kasutamiseks. Mutrikeerajad valmistatakse Kanadas. RAD-i akumutrikeerajate puhul on erilist tähelepanu pööratud lihtsale ja selgele kasutatavusele. Kõik mutrikeerajad sobivad poltühenduste kinnitamiseks ja avamiseks.*

## Loodud professionaalseks kasutamiseks

- » Väga täpne
- » Lihtne jõumomendi reguleerimine
- » Süsiharjadeta mootor
- » Momentvarre automaatne vabastus
- » Väga madal müratase
- » Lihtne kasutada



## Kõik akumutrikeerajad sisaldavad:

- » Standardne momentvars ja lukustusrõngas
- » 2 tk 18 V / 5,2 Ah liitiumioonaku koos laadijaga
- » Ilmastikukindel kohver
- » Kasutusjuhend
- » Kalibreerimistunnistus



 **Pneumacon**

Pneumacon Oy Eesti  
Lõotsa 2A • 11415 Tallinn  
+372 6 419 491 • [info@pneumacon.fi](mailto:info@pneumacon.fi)

## B-RAD SELECT BL

- » Momendi vahemik 50 - 7000 Nm
- » Saadaval 1 ja 2 kiirusega mudelid automaatse kiiruse muutmise
- » Jõumomendi reguleerimine +/- nupuga 10 Nm kaupa
- » OLED-ekraan
- » Jõumomendi täpsus +/- 5 %, kordustäpsus +/- 3 %

B-RAD SELECT BL akumutrikeerajad on tiptasemel omadustega. Mutrikeerajaid on lihtne kasutada, reduktor ja aku on väga vastupidavad ja mootor on hoolimata selle võimsusest vaikse tööhäälega.



| Mudel                  | Padrunivars   | Momendi vahemik  | RPM | Kaal   | A      | B     | C      |
|------------------------|---------------|------------------|-----|--------|--------|-------|--------|
| B-RAD SELECT BL 275    | 1/2" või 3/4" | 50 – 270 Nm      | 47  | 3,2 kg | 228 mm | 63 mm | 262 mm |
| B-RAD SELECT BL 700    | 3/4"          | 175 – 700 Nm     | 21  | 3,5 kg | 231 mm | 63 mm | 262 mm |
| B-RAD SELECT BL 1400   | 3/4"          | 300 – 1 400 Nm   | 10  | 3,5 kg | 231 mm | 63 mm | 262 mm |
| B-RAD SELECT BL 1400-2 | 3/4"          | 300 – 1 400 Nm   | 71  | 4,3 kg | 279 mm | 63 mm | 262 mm |
| B-RAD SELECT BL 2000   | 1"            | 400 – 2 000 Nm   | 6   | 4,0 kg | 244 mm | 69 mm | 262 mm |
| B-RAD SELECT BL 2000-2 | 1"            | 400 – 2 000 Nm   | 19  | 4,9 kg | 298 mm | 69 mm | 262 mm |
| B-RAD SELECT BL 4000   | 1"            | 800 – 4 000 Nm   | 3   | 6,0 kg | 285 mm | 81 mm | 266 mm |
| B-RAD SELECT BL 4000-2 | 1"            | 800 – 4 000 Nm   | 19  | 6,7 kg | 337 mm | 81 mm | 266 mm |
| B-RAD SELECT BL 7000   | 1,5"          | 1.400 – 7 000 Nm | 2   | 8,8 kg | 295 mm | 95 mm | 272 mm |

## B-RAD SELECT OFFSET-REDUKTORIGA

- » Kitsamatesse kohtadesse

Need akumutrikeerajad mahuvad sinna, kus tavalisi mutrikeerajaid kasutada ei saa. B-RAD SELECT OFFSET põhineb tavalisel B-RAD SELECTi mutrikeerajal ja sel on kõik samad tehnilised omadused. Seeri peamine erinevus on reduktori asend. Offset-reduktor võimaldab keerata polte kitsastes ja raskesti ligipääsetavates kohtades.



| Mudel               | Padrunivars   | Momendi vahemik  | RPM | Kaal   | A      | B     | C     | D      |
|---------------------|---------------|------------------|-----|--------|--------|-------|-------|--------|
| B-RAD OFFSET 275    | 1/2" või 3/4" | 50 – 270 Nm      | 47  | 3,2 kg | 110 mm | 63 mm | 50 mm | 352 mm |
| B-RAD OFFSET 700    | 3/4"          | 175 – 700 Nm     | 21  | 3,5 kg | 126 mm | 63 mm | 50 mm | 352 mm |
| B-RAD OFFSET 1400   | 3/4"          | 300 – 1 400 Nm   | 10  | 3,5 kg | 126 mm | 63 mm | 50 mm | 352 mm |
| B-RAD OFFSET 1400-2 | 3/4"          | 300 – 1 400 Nm   | 71  | 4,3 kg | 174 mm | 63 mm | 50 mm | 352 mm |
| B-RAD OFFSET 2000   | 1"            | 400 – 2 000 Nm   | 6   | 4,0 kg | 139 mm | 69 mm | 50 mm | 352 mm |
| B-RAD OFFSET 2000-2 | 1"            | 400 – 2 000 Nm   | 19  | 4,9 kg | 193 mm | 69 mm | 50 mm | 352 mm |
| B-RAD OFFSET 4000   | 1"            | 800 – 4 000 Nm   | 3   | 6,0 kg | 180 mm | 81 mm | 50 mm | 356 mm |
| B-RAD OFFSET 4000-2 | 1"            | 800 – 4 000 Nm   | 19  | 6,7 kg | 232 mm | 81 mm | 50 mm | 356 mm |
| B-RAD OFFSET 7000   | 1,5"          | 1.400 – 7 000 Nm | 2   | 9,3 kg | 190 mm | 95 mm | 50 mm | 362 mm |



## MB-RAD

- » Momendi vahemik: 30 – 7000 Nm
- » Reguleeritav jõumoment + kraadinurk
- » Jõumomendi reguleerimine 1 Nm sammuga
- » Jõumomendi kontrollfunktsioon
- » Jõumomendi täpsus +/- 5 %, kordustäpsus +/- 3 %

MB-RAD mutrikeerajad on professionaalseks kasutamiseks mõeldud tööriistad, mis sobivad ka kõige nõudlikumateks töödeks. Uuel MB-RAD akumutrikeerajal on andmete salvestamise võimalus Bluetoothi abil ning muid kasulikke omadusi, näiteks poldiloendur, kaitse salasõnaga, nutikas hooldusloendur ja võimalus määrata jõumomendi ja kraadi piire. MB-RAD võimaldab juhtida jõumomenti ka vastupäeva keeramisel. Kõigil selle seeria mutrikeerajatel on automaatne momentvarre vabastus ning vabastusnurga reguleerimise võimalus.

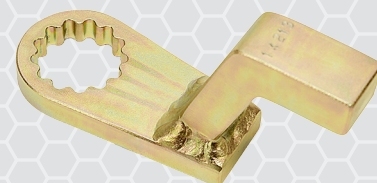


| Mudel       | Padrunivars   | Momendi vahemik | RPM | Kaal   | A      | B     | C      |
|-------------|---------------|-----------------|-----|--------|--------|-------|--------|
| MB-RAD 300  | 1/2" või 3/4" | 30 – 300 Nm     | 48  | 3,5 kg | 247 mm | 63 mm | 258 mm |
| MB-RAD 700  | 3/4"          | 70 – 700 Nm     | 21  | 3,5 kg | 266 mm | 63 mm | 258 mm |
| MB-RAD 1400 | 3/4"          | 140 – 1 400 Nm  | 10  | 3,7 kg | 266 mm | 63 mm | 258 mm |
| MB-RAD 2000 | 1"            | 200 – 2 000 Nm  | 6   | 4,3 kg | 276 mm | 69 mm | 262 mm |
| MB-RAD 4000 | 1"            | 400 – 4 000 Nm  | 3   | 6,0 kg | 301 mm | 81 mm | 268 mm |
| MB-RAD 7000 | 1,5"          | 700 – 7 000 Nm  | 2   | 8,7 kg | 322 mm | 95 mm | 277 mm |

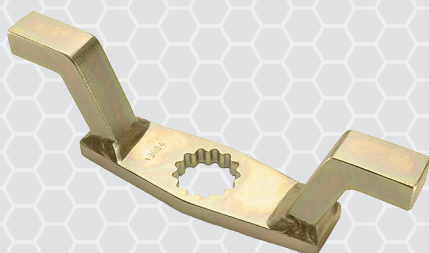
## AKUMUTRIKEERAJATE LISAVARUSTUS

### Momentvarred

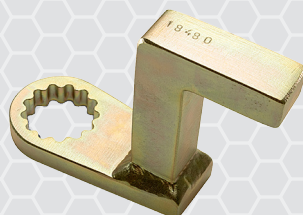
Kõigi mutrikeerajate standardvarustuses on momentvars. Lisavarustusena on saadaval momentvarred pikale padrunile, topelttõkisega, 2 otsaga tühja varrega, libiseva tõkispunktiga ning keevitatavaid tõkiseid kliendi enda poolt kohandatavaks. Lisaks on saadaval objekti nõuete kohaselt kohandatud spetsiaalsed tõkised.



Standardne momentvars



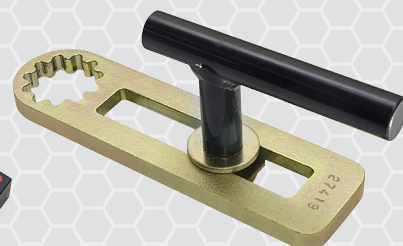
Topelttõkis



Sügav tõkis



Keevitav tõkis



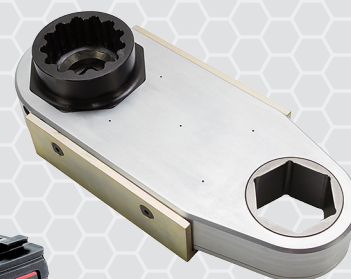
Libisev momentvars

### CX Offset

CX Offset-i reduktor on sobilik, kui kasutatav ruum on piiratud. Reduktor annab tööriistale suurema ulatuvuse külgsuunas. Saadaval mitme eri mudelina.

### 8,0 Ah aku

18 V / 8,0 Ah LiHD aku kõigile akumutrikeerajatele. Tavaakuga võrreldes üle 50 % lisavõimsust.



CX Offset

## LISAVARUSTUS

### Topeltlüliti

» B-RAD SELECT-i mutrikeerajale

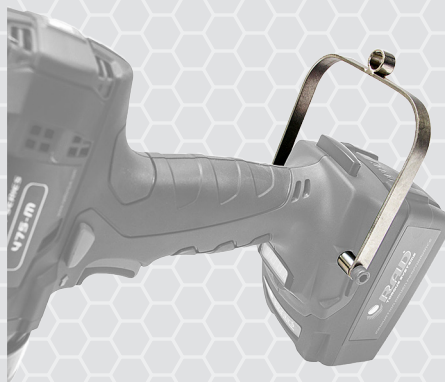
Kasutaja peab lisaks päästikule vajutama ka mutrikeeraja peal asuvat voolülilit. Topeltlüliti takistab käte sattumist tõkise mõjupiirkonda



### Kinnitus

» RAD-akumutrivõtmetele

Kukkumise vältimiseks saab tööriista kinnitada näiteks rakmete või vöö külge.



### Käepide / kinnitusaas

» Kõigile RAD-mutrikeerajatele

Saab ergonoomia parandamiseks paigaldada reduktori ümber. Käepidemel on aas tööriista riputamiseks sobivasse kohta.

