Bestelsleutel Miniatuurwagen (Runner Block) – Serie R0442

Een materiaalnummer voor een wagen (bijv. **R0442 212 01**) is als volgt opgebouwd:

Positie	Optie	Code	Beschrijving
Type	Serie	**R0442**	Standaard miniatuurwagen (R0444 = breed)
Grootte	Bouwgrootte	**7**	Maat 7
		8	Maat 9/M3
		2	Maat 12
		5	Maat 15
		0	Maat 20
Voorspanning	Preload	**9**	Speling (Clearance)
		1	Voorspanning (Preload)
Nauwkeurigheid	Klasse	**2**	P (Precisie)
		3	H (Hoog)
		4	N (Normaal)
Dichting	Seal	**01**	Standaard (Low-friction) seal
		00	N-seal (extra goede afdichting)

Bestelsleutel Miniatuurrail (Guide Rail) – Serie R0445

Een materiaalnummer voor een rail (bijv. **R0445 203 31, 771 mm**) volgt deze logica:

Positie	Optie	Code	Beschrijving
Type	Serie	**R0445**	Standaard miniatuurrail (R0455 = breed)
Grootte	Bouwgrootte	**7**	Maat 7
		8	Maat 9/M3
		2	Maat 12
		5	Maat 15
		0	Maat 20

Bevestiging	Montage	**0** **6**	Zonder afdekband Met afdekband (Cover strip)
Nauwkeurigheid	Klasse	**2** **3** **4**	P (Precisie) H (Hoog) N (Normaal)
Sectie	Uitvoering	**31** **32**	Eendelig (One-piece) Meerdelig (Composite)
Lengte	Millimeters	**....**	De gewenste raillengte in mm (bijv. 400)

Overzicht Bouwgroottes

De miniatuurseries van Bosch Rexroth zijn beschikbaar in de volgende nominale maten: **7, 9/M3, 12, 15 en 20**. Al deze componenten zijn gemaakt van roestbestendig staal (Resist NRII).

Bestelsleutel Brede Miniatuurwagen (Runner Block) – Serie R0444

Een materiaalnummer (bijv. **R0444 293 01**) is als volgt samengesteld:

Positie	Optie	Code	Beschrijving
Type	Serie	**R0444**	Brede miniatuur kogelwagen (BNS)
Grootte	Bouwgrootte	**8** **2** **5**	Maat 9/M3 Maat 12 Maat 15
Voorspanning	Preload	**9** **1**	**C0**: Met speling (Clearance) **C1**: Lichte voorspanning (Preload)
Nauwkeurigheid	Klasse	**3** **4**	**H**: Hoog **N**: Normaal
Dichting	Seal	**01**	**SS**: Standaard lichte afdichting

Bestelsleutel Brede Miniatuurrail (Guide Rail) – Serie R0443 / R0441

Voor de brede rails wordt de lengte altijd apart vermeld achter het materiaalnummer.

Positie	Optie	Code	Beschrijving
Type	Serie	**R0443** **R0441**	Montage van bovenaf (standaard) Montage van onderaf
Grootte	Bouwgrootte	**8** **2** **5**	Maat 9/M3 Maat 12 Maat 15
Bevestiging	Montage	**0**	Standaard (geen extra opties)
Nauwkeurigheid	Klasse	**3** **4**	**H**: Hoog **N**: Normaal
Sectie	Uitvoering	**31**	Eendelig (tot maximale productielengte)
Lengte	Millimeters	**....**	De exacte lengte in mm (bijv. 1000 mm)

Belangrijke details voor de Brede Serie

- **Materiaal:** Net als de standaard miniatuurserie zijn deze volledig uitgevoerd in **roestbestendig staal** (Resist NRII).
- **Toepassing:** De R0444 wagens zijn aanzienlijk breder dan de R0442 serie, waardoor ze veel hogere **momentbelastingen** (kantelmomenten) kunnen opvangen.
- **Beschikbaarheid:** Let op dat maat 7 en maat 20 minder gebruikelijk zijn in de brede (BNS) variant; de focus ligt hier op **9, 12 en 15**.

Voorbeeld: Brede Miniatuurwagen (Runner Block)

Stel dat je een brede wagen zoekt in **maat 12**, met **hoge nauwkeurigheid** en **lichte voorspanning**:

Onderdeel	Code	Betekenis
Serie	**R0444**	Brede miniatuur kogelwagen (BNS)

Grootte	**2**	Maat 12
Voorspanning	**1**	C1: Lichte voorspanning
Nauwkeurigheid	**3**	H: Hoge nauwkeurigheid
Dichting	**01**	SS: Standaard afdichting

- **Volledig artikelnummer:** `R0444 213 01`

Bestelsleutel Brede Miniatuurrail (Guide Rail) – Serie R0443

Een volledig materiaalnummer ziet er bijvoorbeeld zo uit: **R0443 203 31, 600 mm**.

Positie	Optie	Code	Beschrijving
Type	Serie	**R0443**	Brede miniatuurrail, montage van bovenaf
Grootte	Bouwgrootte	**8** **2** **5**	Maat 9/M3 Maat 12 Maat 15
Bevestiging	Montage	**0**	Standaard uitvoering (zonder afdekband)
Nauwkeurigheid	Klasse	**2** **3** **4**	**P**: Precisie **H**: Hoog **N**: Normaal
Sectie	Uitvoering	**31** **32**	Eendelig (One-piece) Meerdelig (Composite)
Lengte	Millimeters	**, ...**	De exacte lengte in mm (bijv. 600 mm)

Belangrijke kenmerken van de R0443

- **Materiaal:** Volledig vervaardigd uit roestbestendig staal (Resist NRII).
- **Formaat BNS:** De rail is aanzienlijk breder dan de standaard R0445 rail om hogere momenten op te kunnen vangen.

- **Gatenpatroon:** Voor de maten 9/M3 en 12 is er sprake van een enkelvoudig gatenpatroon in het midden van de rail.

Voorbeeld: Bijbehorende Brede Miniatuurrail (Guide Rail)

Voor een bijpassende rail van **600 mm** lang, montage van bovenaf:

Onderdeel	Code	Betekenis
Serie	**R0443**	Brede miniatuurrail (montage bovenaf)
Grootte	**2**	Maat 12
Uitvoering	**0**	Standaard (geen afdekband)
Nauwkeurigheid	**3**	H: Hoge nauwkeurigheid
Sectie	**31**	Eendelig
Lengte	**, 600 mm**	Lengte in millimeters

Volledig artikelnummer: R0443 203 31, 600 mm