

BeamClamp® Klemmen Typ BK1

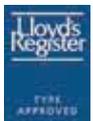
BK1 ist eine zweiteilige, selbstjustierende Klemme. Aufgrund seiner besonderen Konstruktion lässt sich dieser Typ auf eine spezifische Klemmlänge einstellen. Gleichzeitig bietet er eine flache Auflagefläche, sodass die Mutter bis zum Anschlag angezogen werden kann. Diese Art der Befestigung ist vor allem dann zu empfehlen, wenn sich die Flanschstärke nicht exakt bestimmen lässt oder auch bei variierenden Flanschstärken innerhalb einer Konstruktion. Aufgrund ihrer flexiblen Klemmcharakteristik ist die Klemme BK1 außerdem zur Befestigung an geeigneten Flanschen und Schienen mit Neigungswinkeln von bis zu 15 Grad geeignet. Um den Klemmbereich zu erweitern, können lange Distanzstücke (BF2 und BG2) eingesetzt werden. Hierzu beachten Sie bitte Seite 24. Bei allen Größen von BK1 ist der hintere Teil der Klemme verbreitert. Dadurch lassen sich Langlöcher besser überbrücken und die Klemme kann auch am offenen Ende einer C-Schiene angebracht werden. Die Varianten M8, M10 und M12 haben eine zusätzliche „Nase“ am Klemmenkörper, die in die Öffnung einer C-Schiene passt. Das erleichtert die Montage und verhindert ein Verdrehen der Klemme. Die auf Seite 34-35 abgebildeten Tabellen helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Befestigung.



BK1G08
BK1G10
BK1G12

BK1G16
BK1G20
BK1G24

- **Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461**
- **Sphäroguss nach DIN EN 1563**
- **Sicherheitsfaktor 5:1**
- **Zertifiziert gemäß Lloyds Register**
- **Selbstjustierende Klemme für variierende Flanschstärken**



Artikelnummer	A Schraube (8.8)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)	D (mm)	Breite (mm)	Anzugsdrehmoment (Nm)	Max. Zugbelastung für 4 Schrauben (kN) ¹ Sicherheitsfaktor (5:1)	Max. Schubbelastung für 4 Schrauben (kN) ¹ Sicherheitsfaktor (5:1)
BK1G08	M08	3 bis 12	3 bis 9	42	14	41	6	5	0,26
BK1G10	M10	3 bis 15	3 bis 12	54	21	41	20	10	0,58
BK1G12	M12	3 bis 18	3 bis 15	48	17	41	70	24,48	1,41
BK1G16	M16	3 bis 24	N/A	61	22,5	47	150	41	3,39
BK1G20	M20	3 bis 30	N/A	73	26	58	290	88,24	5,63



Sicherheitshinweis! Werden für eine Verbindung verschiedene Größen verwendet, so gilt als max. zulässige Belastung die zulässige Gebrauchslast der kleinsten verwendeten Klemme!

Die vorhandene Zugbelastung darf die zulässige Zugbelastung der Verbindung nicht übersteigen.

¹Empfohlene Belastungsangaben mit einem Sicherheitsfaktor 5:1 auf statische Belastung.

