

# Profilklemme

## Modell BFC 1 und Modell BFC 2

Nach Maschinenrichtlinie 2006/42/CE, DIN 13155:2003  
Für ATEX Zone 0 und Zone 1 geeignet.

Für Wulstflachstahl DIN 1019  
(vormals Holland-Profil)

Tragfähigkeit 1.016 kg und 3.048 kg

Das Hollandprofil ist mit normalen Blechklemmen nicht bzw. nur schwerlich zu fassen.

Hier schaffen die Klemmen der BFC-Serie Abhilfe. Die glatte Seite des Profils wird mit einer gezahnten, beweglich angeordneten Klemmbacke gehalten. Der Wulst des Profils wird von der Klaue umschlossen.

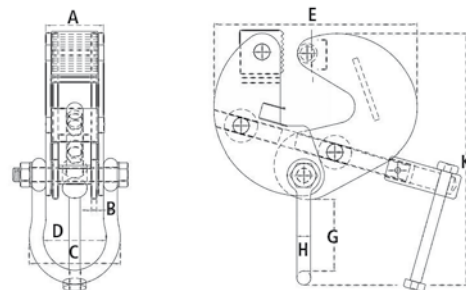
Die geöffnete Klemme wird über das Profil geschoben und danach die gegenläufige Spindel von Hand angezogen.

Im **Schiffbau** wird das Hollandprofil sehr viel verwendet. Deshalb ist die Klemme dort von besonderer Bedeutung z.B. wenn ein Anschlagpunkt schnell herzustellen ist.

Das übliche Anschweißen, das Entfernen von Ösen und das Beischleifen, Grundieren sowie Lackieren sind aufwendig und kostentreibend.

Im **Bergbau** ist die Profilklemme gut beim Anheben oder Eingleisen von Förderwagen, da diese am oberen Rand ein Wulstprofil aufweisen.

Eigenmächtige Veränderungen an Trägerklemmen, wie z.B. Schleifen, Schweißen usw. sind verboten. Sie ist nicht zugelassen für die Personenbeförderung.



**Trägerklemmen müssen nach DGUV Regel 100-500 und BetrSichV regelmäßig durch einen Sachkundigen überprüft werden. Nutzen Sie unseren Prüf – und Reparaturdienst!**

Modell	Tragfähigkeit kg	Für Hollandprofil	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	K mm	Gewicht kg
BFC1	1.016	von 80 x 5	66	6	104	72	233	82	16	289	6,9
BFC2	3.048	bis 400 x 16	102	10	142	102	233	87	20	298	11,5

## Fahrwerk mit Haspelantrieb

### 5 Modelle von 3.048 kg bis 20.230 kg Tragfähigkeit

Gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/CE, DIN EN 13155:2003  
Für ATEX Zone 0 und Zone 1 geeignet.

Die Klemme dient zur schnellen Herstellung einer Aufhängung für verfahrbare Hebezeuge, mit denen eine Last vertikal gehoben oder gesenkt werden soll.

Die Trägerklemme ist ideal für Montage- und Reparaturarbeiten und zwar dann, wenn kurzfristig z.B. Hebezeuge eingesetzt werden müssen oder zum genauen Positionieren einer schweren Last.

Sicherheitsfaktor 1 : 5.

Mit Hilfe der Spannschraube kann die Laufkatze an die vorhandenen Träger angepasst werden.

Eine Arretierung verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen der Spindel. Rollen mit Kugellager und eine Kippsicherung gewährleisten ein leichtes und sicheres Arbeiten.

#### Kurvenradius:

GBT 1 = 1,5 m

GBT 2 + 3 = 1,8 m

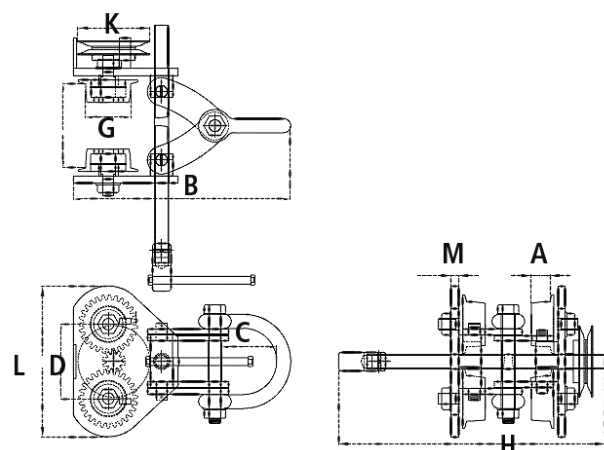
GBT 4 + 5 = 2,0 m

Kettenlänge 6 m = 3 m Laufbahnhöhe

Andere Längen auf Anfrage lieferbar.

Eigenmächtige Veränderungen an Trägerklemmen, wie z.B. Schleifen, Schweißen usw. sind verboten. Sie ist nicht zugelassen für die Personenbeförderung.

**Trägerklemmen müssen nach DGUV Regel 100-500 und BetrSichV regelmäßig durch einen Sachkundigen überprüft werden.  
Nutzen Sie unseren Prüf- und Reparaturdienst!**



Modell	Tragfähigkeit	Greifbereich	Max. Trägerdicke	A	B	C	D	G	H	K	L	M	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
GBT1	3.048	76-203	28	33	395	112	133	82	475	130	269	12,5	29,0
GBT2	6.096	105-305	31	34	515	100	176	125	560	130	356	15,0	55,0
GBT3	10.160	160-305	38	41	570	130	200	145	560	230	430	15,0	80,0
GBT4	15.240	210-457	76	50	865	205	246	190	785	230	512	20,0	160,5
GBT5	20.320	210-457	76	50	970	223	292	220	785	230	610	20,0	199,5