

PFEIFER-BS-Anker

Artikel-Nr. 05.020

Dieser Artikel wird nicht serienmäßig vorgefertigt, sondern kurzfristig auftragsbezogen produziert.

Werkstoff:

Stahldrahtseil, hochfest
Aluminiumpressklemme



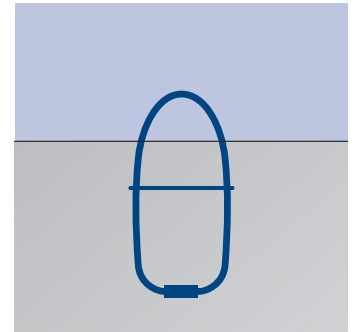
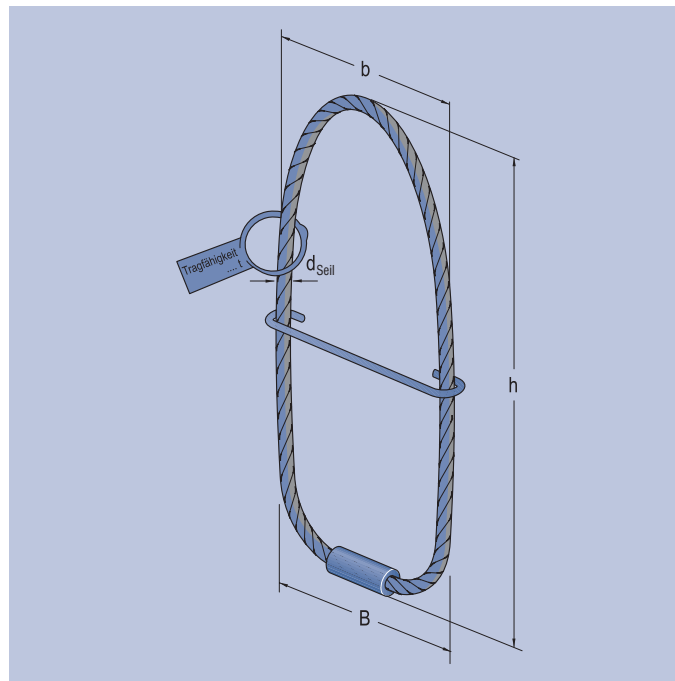
PFEIFER

BS-Ankersystem
Transportanker

Im Bereich des BS-Ankersystems werden BS-Anker nunmehr bis zu einer Tonnage von 85 t angeboten. In Einzelfällen wurden schon Anker mit einer Gesamttragfähigkeit von 180 t pro Stück eingesetzt. Dies gibt insbesondere im Bereich der Großbauteile, z.B. Brückenüberbauten, neue Möglichkeiten. Diese Überbauten werden oftmals neben der bestehenden Bahn- oder Straßenstrecke gefertigt

und zum Stichtag die alte Brücke abgerissen und der neue Überbau eingehoben. So kann sichergestellt werden, daß innerhalb kürzester Zeit der Bahnverkehr weiterlaufen kann. Diese Überbauten sind meist so schwer, daß herkömmliche Anker nicht einsetzbar sind.

Pfeifer bietet ingenieurmäßige Beratung für schwierige Anwendungsfälle.



Bestell-Nr. verzinkt	Typ	Tragfähigkeit t	zul F kN	h	Maße in mm B	b	d _s ¹⁾	Gewicht ca. kg/Stück
05.020.280.3	BS	28	280	680	360	262	32	9,64
05.020.320.3	BS	32	320	770	400	332	36	10,04
05.020.370.3	BS	37	370	950	440	380	36	15,14
05.020.420.3	BS	42	420	1000	480	418	40	19,23
05.020.470.3	BS	47	470	1100	520	438	44	20,87
05.020.520.3	BS	52	520	1200	550	456	44	27,00
05.020.570.3	BS	57	570	1350	600	500	48	30,75
05.020.650.3	BS	65	650	1430	690	600	46	36,01
05.020.750.3	BS	75	750	1530	760	700	50	46,02
05.020.850.3	BS	85	850	1680	850	760	52	55,06

¹⁾ Die angegebenen Seildurchmesser sind Richtwerte, die je nach Seilkonstruktion variieren können.

Bestellbeispiel für 16 PFEIFER-BS-Anker mit 650 kN zulässiger Ankerkraft oder 65 t Tragfähigkeit:
16 PFEIFER-BS-Anker Bestell-Nr. 05.020.650.3