

Schlauchsicherungsseile

Untersuchungen und Tests, wie auch die Praxis haben gezeigt, dass beim Einsatz von Höchstdruckschläuchen in der Wasserstrahl-Technik unter Umständen beim Auseinanderreißen der Schlauchleitung vor allem an den Verbindungsstellen ein großes Gefahrenpotential von den umherschlagenden Schlauchenden (Peitscheneffekt) ausgeht. Um dieses zu verhindern, ist in den einschlägigen Richtlinien die Verwendung entsprechender Sicherungsmaßnahmen vorgeschrieben. Grundsätzlich sind dabei die örtlichen Gegebenheiten und die Einbausituation auf der jeweiligen Baustelle besonders in Betracht zu ziehen und zu berücksichtigen.



Ein geeignetes Hilfsmittel dafür sind die Schlauchsicherungsseile in (un-)geteilter Ausführung, die sowohl zum Sichern der Schläuche untereinander als auch gegenüber der Umgebung, wie zum Beispiel am Fahrzeug, verwendet werden können.

In der geteilten Variante wird ein Verbindungshaken VE 01209 – 3,5 t verwendet (875 kg beivierfacher Sicherheit / Bruchlast 3500 kg).

Artikelnummer	Beschreibung	Seil Durchmesser		Mindestbruchlast	Länge Druckfedern	Geeignet für
270086	Ungeteilt	3,0 mm	0,5 m	10 kN	0,2 m	DN 3 bis 8
270741	Geteilt	5,0 mm	1,0 m	25 kN	0,25 m	DN 8 bis 25
270074	Ungeteilt	5,0 mm	0,75 m	16 kN	0,235 m	DN 6 bis 20

