

Trägerklammern mit Gelenk

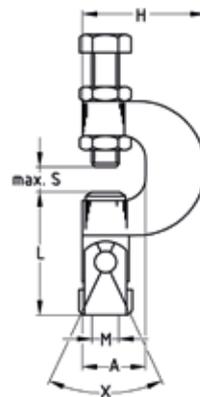
Typ Lindapter FLS, verzinkt

Anwendung

- Zur flexiblen Befestigung von Abhängungen an geneigten Trägern und Flanschen

Ihre Vorteile

- Der Problemlöser bei Abhängungen, die mit herkömmlichen Trägerklammern nicht ausgeführt werden können
- Leichte Montage durch Sechskantklemmschraube
- Gelenkanschluss um 360° drehbar
- Hohe Lastabtragung
- Zur Abhängung von Sprinklerleitungen an geneigten Trägern bis zu einem Auslenkwinkel von maximal 25° durch FM und VdS zugelassen



Produktleistungen



Größe	Max. zulässige Belastung Auslenkung $\alpha \leq 25^\circ$ VdS + FM [N]	Max. zulässige Belastung Auslenkung $25^\circ \leq \alpha \leq 45^\circ$ [N]	Anzugsdrehmoment [Nm]
M8	2.500	1.500	18
M10			

Größe	VdS	FM	Maße [mm]				Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
			A	H	L	S max.			
M8	x	x	27	53	55	17	130262	10	Stück
M10	x	x					130261		

Bei der Befestigung von Rohren größer als DIN 65 ist gemäß VdS-Zulassung eine Sicherungslasche zu verwenden.

Sicherungslasche für Trägerklammern

verzinkt

Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
300	40	3	163053	25	Stück



Trägerklammern

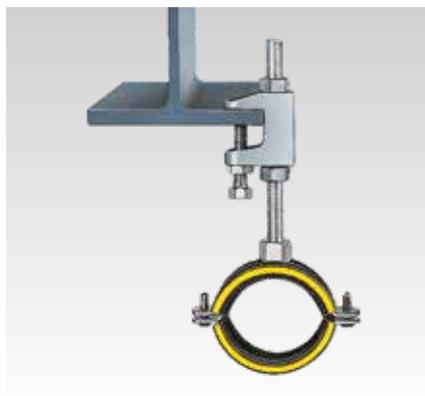
Typ VSG TKN10, verzinkt

Anwendung

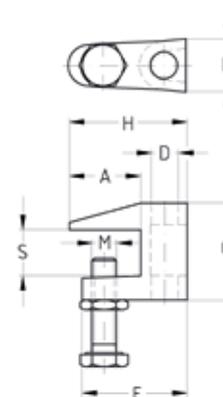
- Für die Befestigung von Rohrleitungen, Luftkanälen und Sprinkleranlagen an Stahlträgern
- Zur Abhängung von Gewindestiften und Gewindestangen von MÜPRO für die Befestigung von Rohrschellen oder Traversen aus MPC-Systemschienen

Ihre Vorteile

- Befestigung am Träger ohne Schweißen und Bohren
- Nachträgliches Ausrichten am Träger möglich
- Hohe Tragkraft
- Schnelle, nachträgliche Höhenjustierbarkeit der Gewindestangen am gewindelosen Durchgangsloch



- Zugelassen vom VdS
- Größen für M10 und M12 mit FM-Zulassung
- Auch mit Innengewinde verfügbar



Produktleistungen



Ausführung	Größe	Max. empfohlene Belastung [N]
mit Durchgangsloch	M8	1.200
	M10	2.500
	M12	3.500
mit Innengewinde	M8	1.200
	M10	2.500
	M12	3.500

Ausführung	Größe	Klemmstärke S [mm]	VdS	FM	Maße [mm]							Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
					A	B	C	D	E	H	M			
mit Durchgangsloch	M8	3 - 18	x		21	19	35	9	35	38	8	130248	50	Stück
	M10	0 - 20	x	x	23	21	42	11	41	44	10	130251		
	M12	4 - 26	x	x	35	24	54	13	48	58		130257		
mit Innengewinde	M8	3 - 18	x		21	19	35	M8	35	38	8	130260	50	Stück
	M10	0 - 20	x	x	23	21	42	M10	41	44	10	130252		
	M12	4 - 26	x	x	35	24	54	M12	48	58		130258		

! Die Trägerklammer mit Durchgangsloch erlaubt schnelles und zügiges Arbeiten bei der Rohrabhängung an Stahlträgern. Zur Befestigung der Rohrschelle wird eine mit Kontermutter versehene Gewindestange in das gewindelose Durchgangsloch der Trägerklammer eingeführt und durch Aufschrauben einer Mutter am oberen Ende gehalten. Die Rohrschelle kann dabei bereits an der Gewindestange vormontiert sein.

Im Unterschied zu der Trägerklammer mit Innengewinde ist jetzt auch nach erfolgter Rohrmontage eine Höhenjustierung der Rohrleitung möglich. Die Gewindestange kann im gewindelosen Durchgangsloch ohne Schraubbewegung frei nach oben geschoben werden. Kein Risiko, dass sich durch eine Schraubbewegung der Stange die Verbindung zur Rohrschelle löst. Anschließend erfolgt die Fixierung durch Anziehen der Kontermutter.

Bei der Befestigung von Rohren größer als DIN 65 ist gemäß VdS-Zulassung eine Sicherungslasche zu verwenden. FM-zugelassen durch VS-Guss AG.

Sicherungslasche für Trägerklammern

verzinkt

Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit
350	25	3	123485	25	Stück

