

Schlauchschelle flache Form, VX-H2-SF1-20 (Datenblatt)

Hose clamp flat form, VX-H2-SF1-20 (Data sheet)

Kennwerte für Typ VX-H2-SF1-20

Bauart = Flach-Schelle Typ-1 (SF1)

Kennzahl für Reduzierfittinggröße = (DN 20)

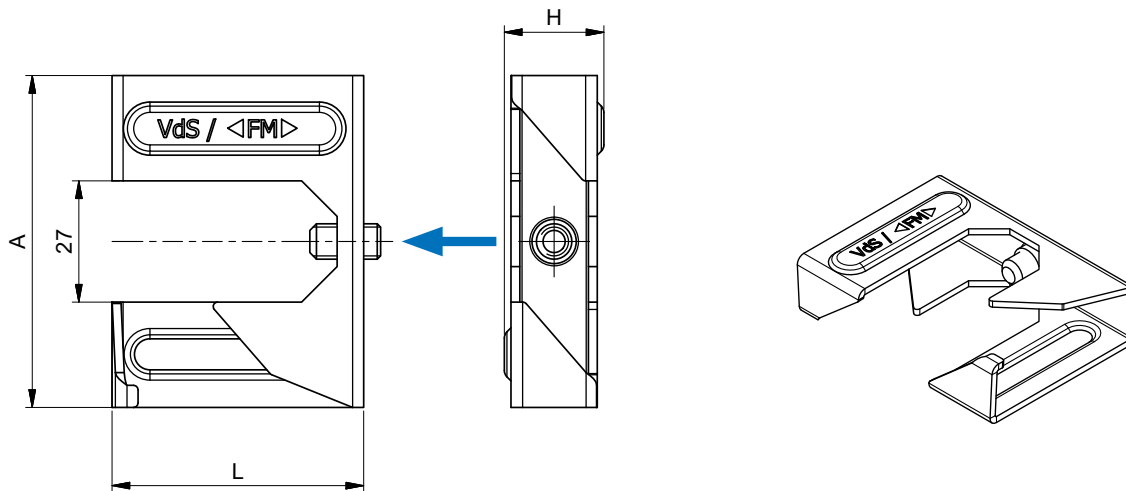
von der Seite schraubbar

Parameter for type VX-H2-SF1-20

Design type = Flat-clamp type-1 (SF1)

Code for reducer fittingsize = (20 NB)

screwable from side



Typ	Artikel-Nr.	Flexschlauch Nennweite [DN]	H [mm]	A [mm]	L [mm]	Anzugsmoment [Nm]	Gewicht [kg]	Zulassungen
Type	Article-No.	Flexhose Nominal size [NB]	H [mm]	A [mm]	L [mm]	Torque [Nm]	Weight [kg]	Approvals
VX-H2-SF1-20	028-03-20	20/25*	22,5	75	57	10	0,100	VdS/FM

* mit Sprinkleranschluss DN 15 (1/2")
z. B. Flexschlauch VX-G1-2515-00-...

* With sprinkler connection 15 NB (1/2")
e. g. Flexhose VX-G1-2515-00-...

Kennwerte für Typ VX-H2-SF1-25

Bauart = Flach-Schelle Typ-1 (SF1)

Kennzahl für Reduzierfittinggröße = (DN 25)

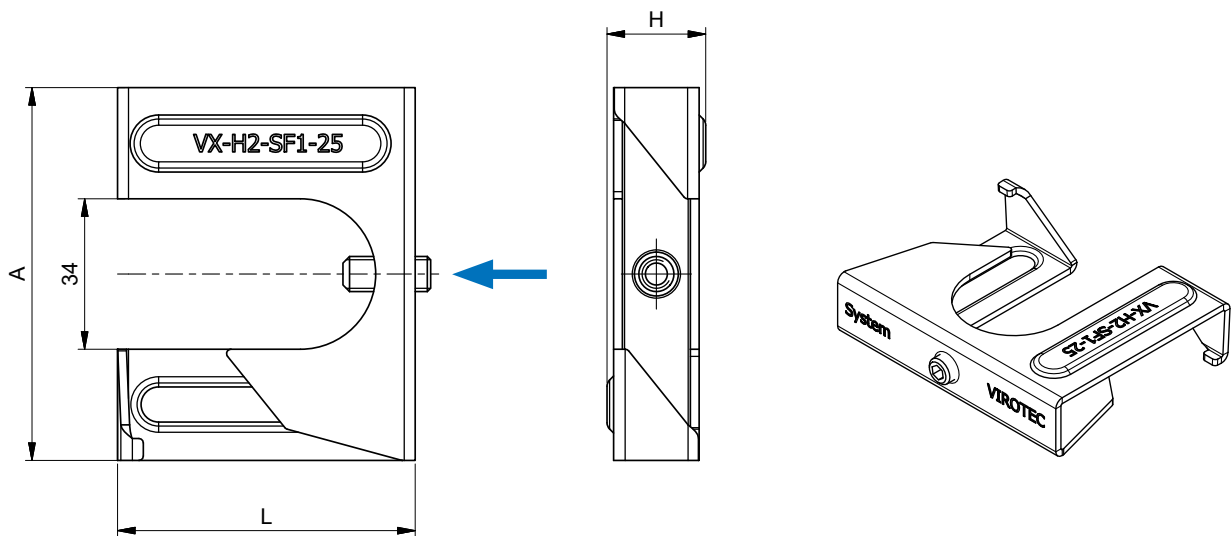
von der Seite schraubbar

Parameter for type VX-H2-SF1-25

Design type = Flat-clamp type-1 (SF1)

Code for reducer fittingsize = (25 NB)

screwable from side



Typ	Artikel-Nr.	Flexschlauch Nennweite [DN]	H [mm]	A [mm]	L [mm]	Anzugsmoment [Nm]	Gewicht [kg]	Zulassungen
Type	Article-No.	Flexhose Nominal size [NB]	H [mm]	A [mm]	L [mm]	Torque [Nm]	Weight [kg]	Approvals
VX-H2-SF1-25	028-03-25	25*	22,5	85	68	10	0,130	VdS/FM

* mit Sprinkleranschluss DN 20 (3/4")
z. B. Flexschlauch VX-S2-2520-90M-...

* With sprinkler connection 20 NB (3/4")
e.g. Flexhose VX-S2-2520-90M-...

Schlauchschelle flache Form, VX-H2-SF2-20 (Datenblatt)

Hose clamp flat form, VX-H2-SF2-20 (Data sheet)

Kennwerte für Typ VX-H2-SF2-20

Bauart = Flach-Schelle Typ-2 (SF2)

Kennzahl für Reduzierfittingsgröße = (DN 20)

mit Adapterring, zur ausrichtungs-freien Montage

von der Seite schraubbar

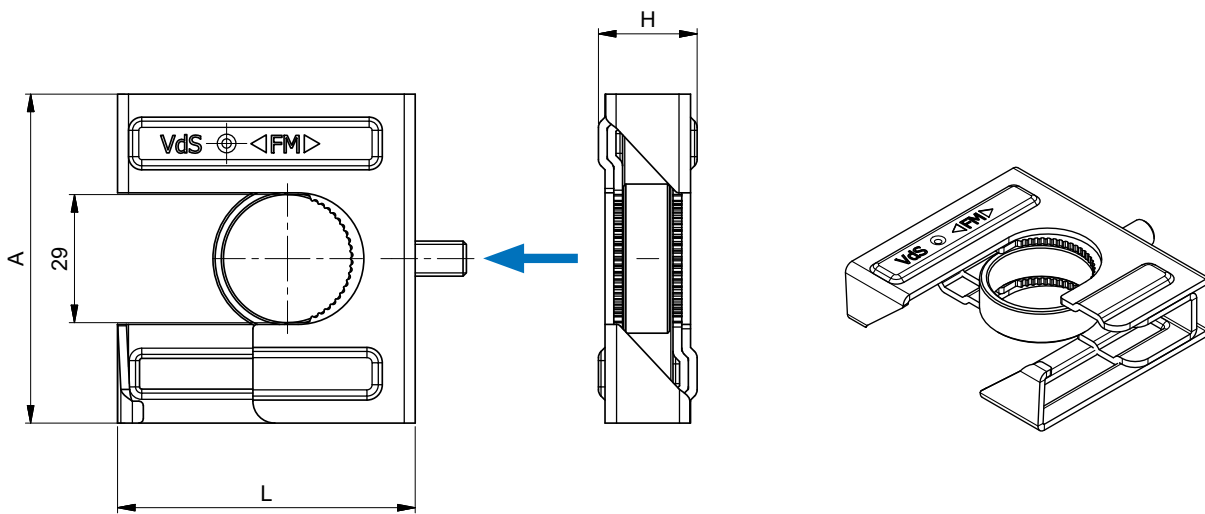
Parameter for type VX-H2-SF2-20

Design type = Flat-clamp type-2 (SF2)

Code for reducer fittingsize = (20 NB)

with adapter ring, for alignment-free assembly

screwable from side



Typ	Artikel-Nr.	Flexschlauch Nennweite [DN]	H [mm]	A [mm]	L [mm]	Anzugsmoment [Nm]	Gewicht [kg]	Zulassungen
Type	Article-No.	Flexhose Nominal size [NB]	H [mm]	A [mm]	L [mm]	Torque [Nm]	Weight [kg]	Approvals
VX-H2-SF2-20	028-04-20	20/25*	22,5	75	68	10	0,190	VdS/FM

* mit Sprinkleranschluss DN 15 (1/2")
z. B. Flexschlauch VX-G1-2515-00-...

* With sprinkler connection 15 NB (1/2")
e. g. Flexhose VX-G1-2515-00-...

Technische DatenMaterial

Schlauchschellen: S235JR verzinkt

Einsatztemperatur

min. - 20 °C bis max. 110 °C

Montagewerkzeug

Innensechskantschlüssel 4 mm

NormteileGewindestifte M8 x Länge (verzinkt)
gemäß DIN EN ISO 4029; 4026; 4027Gewinde

Innengewinde M8 gemäß DIN 13-1

Nenngröße

für Flexschläuche DN 20, DN 25

Zulassungen

G 4020001

**Technical data**Material

Hose clamps: S235JR galvanized

Temperature of use

min. - 20 up to max. 110 deg. C

Assembly tool

Allen key, size 4 mm

Standard partsSet screw M8 x Length (galvanized)
as per DIN EN ISO 4029; 4026; 4027Threads

Inner threads M8 as per DIN 13-1

Nominal size

für Flexhoses 20 NB, 25 NB

Approvals

G 4020001

**Montageanleitung**Siehe Montageanleitung für Flexschläuche Typ VX-G..., VX-S...,
Katalog Abschnitt 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 und 4.5.**Mounting instruction**See mounting instruction for flexhoses, type VX-G..., VX-S...,
catalog section 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 and 4.5.

Schlauchschellen flache Form, VX-H2-SF...

Hose clamps flat form, VX-H2-SF...

Montageanleitung

Schlauchschellen-Typ (Bauform/Größe), entsprechend der Montagesituation und der Größe des Flexschlauch-Reduzierfitting (Durchmesser), auswählen. Die Darstellung zeigt exemplarisch den Typ VX-H2-SF1-20. Der Montageablauf ist für alle Typen VX-H2-SF... ähnlich.

1. Reduzierfitting des Flexschlauches, schräg über der Öffnung im Deckenpaneel positionieren. Dazu den Flexschlauch, mit möglichst wenigen Krümmungen und unter Beachtung des zulässigen Biegeradius, ausrichten.



Achtung: Bei Typ VX-H2-SF2-20 muss zusätzlich der Adapterring auf den Reduzierfitting gesteckt werden (vor dem Eindichten des Sprinklerkopfes).



2. Schlauchschelle über den Reduzierfitting und über das Querrohr der vormontierten Halterung stecken. Anschließend Reduzierfitting in die senkrechte Position schwenken und dabei die Schlauchschelle in das Querrohr einhängen.



Achtung: Bei Typ VX-H2-SF2-20 muss dabei der Adapterring von der Schlauchschelle aufgenommen werden.



Mounting instruction

Select the hose clamp type (version) that are right for the installation situation and for the size of Flexhose reducer fitting (diameter). The illustration shows type VX-H2-SF1-20 as an example. The installation process is similar for all VX-H2-SF... types.

1. Position the reducer fitting of Flexhose aslant over the opening in the top panel. To do so, align the Flexhose, eliminating as many bends as possible and observing the permitted bending radius.

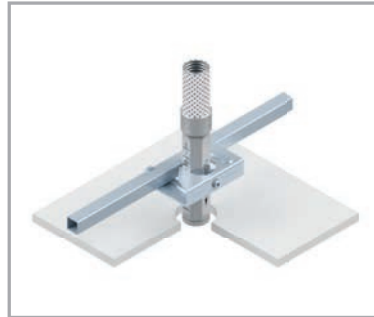
Attention: With type VX-H2-SF2-20, the adapter ring must also be placed on the reducing fitting (before sealing the sprinkler head).

2. Put the hose clamp over the reducing fitting and over the cross tube of the pre-assembled bracket. Then swivel the reducing fitting into the vertical position and hook the hose clamp into the cross pipe.

Attention: With type VX-H2-SF2-20 the adapter ring must be taken up by the hose clamp.

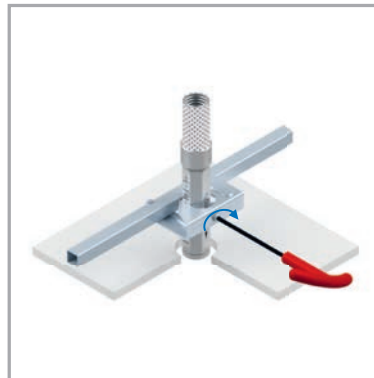
Hose clamps flat form, VX-H2-SF...

3. Reduzierfitting in die senkrechte Position schwenken und dabei die Schlauchschelle in das Querrohr einhängen.



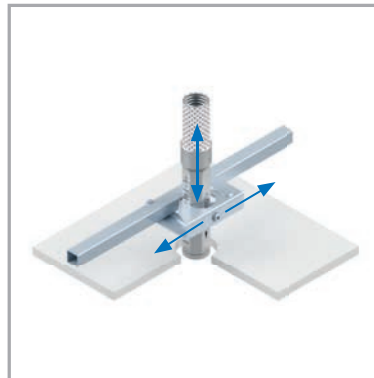
3. Then swivel the reducing fitting into the vertical position and hook the hose clamp into the cross pipe.

4. Gewindestift bis auf Anschlag einschrauben (nicht anziehen), so dass die Verbindung noch beweglich bleibt.



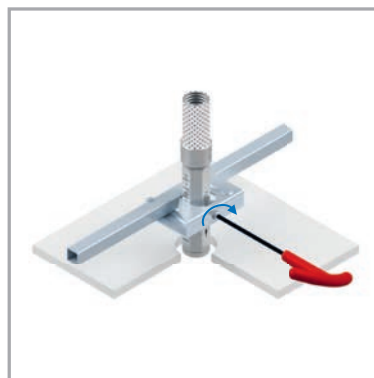
4. Screw in the set screw as far as it will go (do not tighten) so that the connection can still move.

5. Schlauchschelle am Querrohr genau ausrichten (horizontale Richtung). Reduzierfitting in der Schlauchschelle genau ausrichten (vertikale Richtung).



5. Align the hose clamp exactly on the cross tube (horizontal direction). Align the reducing fitting precisely in the hose clamp (vertical direction).

6. Endposition, durch Anziehen (10 Nm) des Gewindestiftes (SW 4 mm), fixieren.



6. Fix the end position by tightening (10 Nm) the set screw (SW 4 mm).