

# Funke JGS-KlemmTrac<sup>®</sup>

Für zugfeste Verbindungen beim Funke JGS<sup>®</sup>-Rohrsystem



## Vorteile in der Anwendung:

- | zugfeste, längskraftschlüssige und dichte Verbindungen
- | perfekte Ergänzung zum Funke JGS<sup>®</sup>-Rohrsystem
- | nicht lösbar
- | dauerhaft dicht
- | leichter Einbau
- | unverrottbar



## Funke JGS-KlemmTrac®

Der Funke JGS-KlemmTrac® sorgt für zugfeste, längskraftschlüssige, dichte und nicht lösbare Verbindungen bei der Nutzung des Funke JGS®-Rohrsystems als Freispiegelleitung für Jauche, Gülle und Sickersäfte.

Funke  
**JIGIS**  
KlemmTrac



### Das Produkt

Der aus zwei Halbschalen bestehende rote Funke JGS-KlemmTrac® wird aus schlagzähem PVC-U im Spritzgussverfahren speziell für das Funke JGS®-Rohrsystem gefertigt und ist in den Nennweiten DN/OD 110, 160 und 200 erhältlich. Die Halbschalen weisen im Inneren die Geometrie der Verbindungsmuffe (Sicke) auf. Bei der Montage legt sich der KlemmTrac® formschlüssig um die Dichtungssicke des nächsten Rohr- oder Formteiles und verhindert zuverlässig ein Auseinanderziehen der Verbindung.

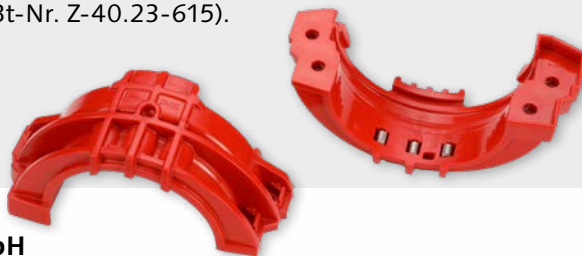
### Nicht lösbare Verbindung

Zusätzlich sind in beiden Halbschalen jeweils drei Haltekrallen eingearbeitet, die beim Festziehen des Funke JGS-KlemmTrac® eine feste Verbindung mit dem Kunststoffrohr eingehen und so für eine verschiebesichere Verbindung sorgen. Nach dem Positionieren werden die beiden Halbschalen mittels Drehmomentschlüssel mit einem Anzugsmoment von 8 Nm miteinander verschraubt. Die Spezialschrauben sind mit einem nicht lösbaren Schraubenkopfprofil ausgestattet und werden mit einem speziellen Bit angezogen.\*

Jede KlemmTrac®-Einheit, bestehend aus zwei roten Halbschalen und je vier Schrauben und Muttern, ist baustellenfreundlich vormontiert. Das spart wertvolle Zeit und verhindert den Verlust von Einzelteilen.

Das Funke JGS®-Rohrsystem kann als Freispiegelleitung im Innen- und Außenbereich von Ställen sowie in Hof- und Siloflächen zur Ableitung von wassergefährdenden Stoffen eingesetzt werden. Aufgrund ihrer materialtechnischen und bauartbedingten Eigenschaften erfüllen Rohrsystem und KlemmTrac® die Anforderungen an Kanäle, Rohrleitungen, Rinnen und Schächte der DWA-Richtlinie A 792 – „Technische Regel wassergefährdender Stoffe – Jauche-, Gülle- und Silagesickersaftanlagen (JGS-Anlagen)“. Der Funke JGS-KlemmTrac® ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) geprüft und zugelassen (DIBt-Nr. Z-40.23-615).

\* Im Lieferumfang enthalten.



Fotos oben (v.l.n.r.):  
Aufschieben des KlemmTrac® bei Funke JGS®-Rohren mit angeformter Muffe: Die Haltekrallen müssen sich in den Positionen „6 Uhr“ und „12 Uhr“ befinden.

Die Verbindungsschrauben der beiden Halbschalen werden mit dem Akkuschauber eingeschraubt. Hier Verbindung eines Bogens und mit angeformten Muffen.

Mit einem Drehmomentschlüssel sind die Verbindungsschrauben abschließend mit 8 Nm anzuziehen.

Foto rechts unten:  
Einbausituation beim Abzweig 45° mit angeformten Muffen. Den KlemmTrac® entsprechend der Aussparung anordnen und verschrauben.

**Für weitere Informationen  
sprechen Sie uns gerne an!**  
Tel. 02388 3071-190

### Funke Kunststoffe GmbH

Siegenbeckstraße 15, 59071 Hamm-Uentrop  
(Industriegebiet Uentrop Ost)  
Tel.: 02388 3071-0, Fax: 02388 3071-7550

info@funke-industrie.de  
www.funke-industrie.de

