



Flex-Fixierblock, ausgelegt und geprüft zur
Kraftaufnahme von bis zu 31 kN pro Fixierblock
| Fotos: Plasson

Plasson

Sicher verbunden

Die Plasson GmbH wird erstmalig als Aussteller auf der Ro-Ka-Tech vertreten sein. Im Fokus des umfangreichen Sortiments an Klemm-, Steck- und Elektroschweißfittings und Armaturen stehen insbesondere Elektroschweißfittings für druck- und drucklos betriebene Entwässerungsleitungen aus PE.

So bietet Plasson z.B. neue SmartFuse Elektroschweißmuffen für anspruchsvolle Großrohrprojekte bis d 900 mm, SmartFuse Flexwinkel für mehr Flexibilität, Sicherheit und Schnelligkeit bei der Rohrverlegung oder das umfangreich erweiterte Programm der SmartFuse Großrohrsättel zur Herstellung großer seitlicher Abgänge bei Rohrleitungen aus PE-HD. Die Schweißung erfolgt mit üblichen Universalschweißgeräten. Bei der Verwendung

von Plasson Schweißgeräten profitiert der Anwender zusätzlich vom patentierten SmartFuse Erkennungssystem. Über einen im Fitting integrierten Kennwiderstand werden die für die Schweißung notwendigen Parameter vom Schweißgerät erkannt und der Schweißablauf wird mit größtmöglicher Sicherheit vollautomatisch gesteuert. Neu ist, dass die Plasson Universalschweißgeräte über eine integrierte Bluetooth-Schnittstelle verfügen. Unter Ver-

wendung eines mobilen Datenkommunikationsgerätes (z.B. Smart Phone, Tablet) ist die drahtlose und innovative Dateneingabe und Dokumentation möglich.

Zur Herstellung von Freispiegelleitungen der Schmutz- und Mischwasserkanalisation als verschweißtes System bietet Plasson mit dem LightFit Abwasserprogramm die besten Voraussetzungen für langlebige und dichte Verbindungen. Für vollverschweißte Schachtanschlüsse an Betonschächte lässt sich das LightFit Schachtanschlussystem sehr gut einsetzen. Das System besteht aus dem LightFit Betonschachtadapter inklusive der LightFit Elektroschweißmuffe. Auf der Baustelle wird die PE-Rohrleitung mit der dazugehörigen Elektroschweißmuffe mit dem Betonschachtadapter verschweißt. Durch die materialhomogene Schweißverbindung wird die dauerhafte Dichtheit dieser sensiblen Schnittstelle gewährleistet.

Für die Anbindung seitlicher Anschlussleitungen DN 150 bei drucklosen Entwässerungsleitungen und -kanälen steht dem Anwender mit den LightFit Anschlusssätteln und dem universellen LightFit Anbohr- und Spannwerkzeug eine wirtschaftliche Lösung zur Verfügung, um Anschlusssättel schnell, sicher



Betonschachtadapter inkl. Elektroschweißmuffe

und präzise zu installieren und auf dem Hauptkanal zu schweißen. Der Plasson LightFit Anschlusssattel mit flexibler Anschlussmuffe 0° bis 12° ermöglicht durch das in der Muffe integrierte Kugelgelenk eine stufenlose Abwinkelung. Für die Anbindung von seitlichen Zuläufen aus dem Rohrmaterialien PVC, PP und KG an das Kanalhauptrohr steht dem Anwender der LightFit Anschlusssattel mit integrierter Steckmuffe zur Verfügung. Der LightFit Anschlusssattel mit Spitzende bietet demgegenüber maximale Freiheit bei der Seitenzulaufanbindung. So können wahlweise LightFit hellgraue Winkel, LightFit Flexwinkel, Bögen oder Übergangsadapter PE auf Steinzeug mit dem Sattelspitzenende verschweißt werden. Durch den großen Spannbereich der LightFit Anschlusssättel im Dimensionsbereich d 200 bis d 710 mm ist auch die Montage und Verschweißung auf Rohren mit Untermaß (z.B. Close-Fit-Liner) sehr gut durchführbar.

Zur Anbindung großer seitlicher Anschlussleitungen steht der LightFit Anschlusssattel mit Abgang d 225 mm zur Verfügung. Dieser ist stufenlos schweißbar auf Hauptkanäle aus PE-HD in den Dimensionen d 315 bis 800 mm. Seitliche Anschlussleitungen aus PE-HD lassen sich einfach mittels Elektroschweißmuffe mit dem Sattelspitzenende verschweißen.

Zur Aufnahme axialer Zug- und Schubkräfte kommt der Plasson Flex-Fixierblock zur Anwendung. Mit diesem Elektroschweiß-Festpunkt kann z.B. die längskraftschlüssige Ausbildung von Close-Fit-Linern schnell, einfach und innerhalb eines großen Rohrdimensionsbereichs sichergestellt werden. Weitere Anwendungsfälle ergeben sich beim Rohrstrang- und Einzelrohrverfahren, als Auszugsicherung z.B. bei PE-PVC Muffenverbindungen, der Reparatur von nicht längskraftschlüssigen Kupplungen oder als Abstandhalter und überall dort, wo es gilt, PE-Rohre oder seitliche Anschlüsse in ihrer Lage gegen Verschiebungen oder Bewegungen zu sichern.

 Halle 10, Stand C07



LightFit Anschlusssattel d 225 mm / DN 200

spray-liner®

Sie haben von uns gehört! Neugierig?

BRAWOLINER® + Spray-Liner®: Zwei starke Marken unter einem Dach der KOB-Gruppe. Das perfekte Paar für Ihre ganzheitliche Inhouse-Rohr-Sanierung. Sprechen Sie uns an!

Brawoliner

BRAWOLINER® finden Sie in Halle 3, Stand A07 und auf dem Freigelände F1/18

www.brawoliner.com | www.spray-liner.de



Seien Sie
dabei!
Live
Spray-Demo
in Halle 3
Stand B03 +
Freigelände
F 3 / 0 1