Kunststoffrohrvertrieb

- Vertretung - Beratung - Service -

Laakmannshof 27 46562 Voerde Telefon: +49 2855 9648-0 Fax: +49 2855 9648-30 Internet: www.skrv.de E-Mail: info@skrv.de

HAS-Stutzenschweißsystem für Abwasserkanäle aus PE und PP

Mit den HAS-Stutzenschweißsystem können an PE und PP-Kanäle Hausanschlüsse **DA 125**, **DA 160 DA 200 und DA 225** hergestellt werden. Das einzigartige innovative System ist für fast alle schweißbaren PE-und PP-Rohrsysteme geeignet, bei der Neuverlegung oder beim nachträglichen Einschweißen. Es ermöglicht ein kostengünstigen Anschluss bei geringem Zeit-

Schweißverfahren

Das HAS-Stutzenschweißsystem beruht auf dem bewährtem Prinzip der Heizelement-Muffen-Schweißung in Anlehnung der DVS 2207

Materialien

Für PE - und PP - Kanäle

Einsatzbereich

- Von DA 192 bis DN 2400 (stufenlos, daher auch für Sondergrößen geeignet).
- Für Wanddicken von 5 mm bis 140 mm.
- Vollwandrohre nach DIN EN 12666 bzw. DIN EN 8074/75.
- Profilierte Rohre nach DIN EN 13476.

Einschweißbare Anschlüsse

- Stutzen DA 125 für Hauptrohre ab DA 180.
- Stutzen DA 160 für Hauptrohre ab DA 192.
- Stutzen DA 200 für Hauptrohre ab DA 280.
- Stutzen DA 225 für Hauptrohre ab DA 280.
- Muffe DA 200 für Hauptrohre ab DA 280.

Vorteile des Systems

- Der Einbau erfolgt nur von außen.
- Stutzen innen absolut glatt und bündig.
- Schneller Einbau (ca. 25 min).
- Einsatzbereich der Stutzen unabhängig vom Kanalrohrdurchmesser - z.B. nur ein Stutzen von DA192 bis DA 1000.
- Stutzen auch sicher in verformte Rohre und Rohre mit tiefen Riefen in der Oberfläche einschweißbar z.B. Close-Fit-Verfahren.
- Das Kanalrohr muss nicht komplett freigelegt werden, da die Einpressspindel im Rohr verspannt wird.
- Beim Einschweißen in profilierte Rohre werden die Profile mit angeschweißt und verschlossen.
- Über eine optische Kontrolle der Wulstbildung bzw. Schweißnaht können Rückschlüsse auf die Dichtheit gegeben werden — auch bei einer Kanalinspektion von Innen.







Kunststoffrohrvertrieb

- Vertretung - Beratung - Service -

Laakmannshof 27 46562 Voerde Telefon: +49 2855 9648-0

Fax: +49 2855 9648-30 Internet: www.skrv.de E-Mail: info@skrv.de

HAS-Stutzenschweißgeräte

Schweißgeräte für Stutzen DA 160

HASDA160L60 Einsatzbereich: DA 192 -DA630 optional bis DA1000 mit max. Wanddicke von 55 mm Kleines gewichtsoptimiertes Schweißgerät.

Das Schweißgerät wird in zwei Koffern mit je 24 kg geliefert

optional auch bis DN 1600 mit max. Wanddicke bis 80 mm Gerät mit sehr großen Einsatzbereich

Gewicht: 57 kg

HASDA160L145 Einsatzbereich: DA 225 - DA 1200 Einsatzbereich: DN 600 - DN 2400 mit max. Wanddicke 140 mm

> Größte Stutzenschweißgerät speziell für Profilwickelrohr Gewicht ca. 70 kg







Schweißgeräte für Stutzen DA 225 und Muffe DA 200

HASDA225L85 Einsatzbereich: DA 315 bis DA 1200 optional auch bis DN 1600 mit max. Wanddicke bis 80 mm



HASDA225L145 Einsatzbereich: DN 600 - DN 2400 mit max. Wanddicke 140 mm Gewicht ca. 80 kg



Kunststoffrohrvertrieb

- Vertretung - Beratung - Service -

Laakmannshof 27 46562 Voerde Telefon: +49 2855 9648-0 Fax: +49 2855 9648-30 Internet: www.skrv.de E-Mail: info@skrv.de

HAS-Stutzen und HAS-Einschweißmuffen

Stutzen-Nr.	Abgang	Durchgangsrohr Einsatzbereich	Verschweißbar mit Schweißgerätetyp
HAS-Einschweißstu	utzen PE 80		
HAS160L60KPE HAS160L60KPEKG	DA160 x 9,1 DA160 x 9,1(5)	DA192 - DA630 (optional bis DA1000) max. Wanddicke 55 mm	HAS DA160L60 (DA710-DA1000 mit Verlängerung)
HAS160L60PE HAS160L60PEKG	DA160 x 9,1 DA160 x 9,1(5)	DA225 > max. Wanddicke 55 mm	HAS DA160L85; HAS DA160L145
HAS160L85PE HAS160L85PEKG	DA160 x 9,1 DA160 x 9,1(5)	DA 315 > max. Wanddicke 80 mm	HAS DA160L85; HAS DA160L145
HAS160L110PE HAS160L110PEKG	DA160 x 9,1 DA160 x 9,1(5)	DN600 > max. Wanddicke 105 mm	HAS DA160L145
HAS160L145PE HAS160L145PEKG	DA160 x 9,1 DA160 x 9,1(5)	DN600 > max. Wanddicke 140 mm	HAS DA160L145
HAS225L85PE	DA225 x 12,8	DA315 > max. Wanddicke 80 mm	HAS DA225L85; HAS DA225L145
HAS225L145PE	DA225 x 12,8	DN600 > max. Wanddicke 140 mm	HAS DA225L145
HAS-Einschweißmu	uffe PE 80		
HASM200L85PE	DA200 Muffe	DA315 > max. Wanddicke 80 mm	HAS DA225L85; HAS DA225L145
HASM200L145PE	DA200 Muffe	DA 600 > max. Wanddicke 140 mm	HAS DA225L145
HAS-Einschweißstu	ıtzen PP		
HAS160L60KPP	DA160 x 5	DA192 - DA630 (optional bis DA1000) max. Wanddicke 55 mm	HAS DA160L60 (DA710-DA1000 mit Verlängerung)
HAS160L60PP	DA160 x 5	DA225 > max. Wanddicke 55 mm	HAS DA160L85; HAS DA160L145
HAS160L85PP	DA160 x 5	DA500 > max. Wanddicke 80 mm	HAS DA160L85; HAS DA160L145
HAS160L110PP	DA160 x 5	DN600 > max. Wanddicke 105 mm	HAS DA160L145
HAS160L145PP	DA160 x 5	DN600 > max. Wanddicke 140 mm	HAS DA160L145
HAS-Einschweißmu	uffe PP		
HASM200L85PP	DA200 Muffe	DA315 > max. Wanddicke 80 mm	HAS DA225L85; HAS DA225L145
HASM200L145PP	DA200 Muffe	DA 600 > max. Wanddicke 140 mm	HAS DA225L145

Kunststoffrohrvertrieb

- Vertretung - Beratung - Service -

Laakmannshof 27 46562 Voerde Telefon: +49 2855 9648-0 Fax: +49 2855 9648-30 Internet: www.skrv.de E-Mail: info@skrv.de

Einschweißstutzen für Stutzenschweißgerät HAS DA160L60

zur Anbindung von Abwasser-Hausanschlussleitungen an PE und PP Schmutzwasserkanäle

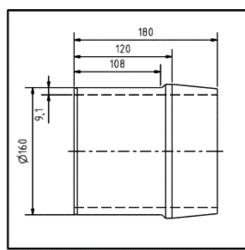
PE 80 Einschweißstutzen DA 160 SDR 17,6 Einschweißtiefe 60 mm

Stutzen DA 160 x 9.1

Einsatzbereich von DA 192 bis DA 1000 Nicht geeignet für Profilwickelrohre ab DN 600

Verpackungseinheit: Kartonverpackung 6 Stück

Bestell-Nr.: HAS160L60KPE



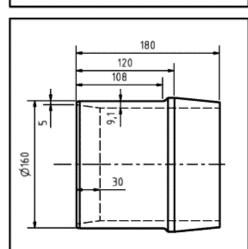
PE 80 Einschweißstutzen DA 160 SDR 17,6 Einschweißtiefe 60 mm

Stutzen mit konischem Übergang auf DA160 x 5 Anschluss auf PP Rohr erfolgt mittels Überschiebmuffe

Einsatzbereich von DA 192 bis DA 1000 Nicht geeignet für Profilwickelrohre ab DN 600

Verpackungseinheit: Kartonverpackung 6 Stück

Bestell-Nr.: HAS160L60KPEKG



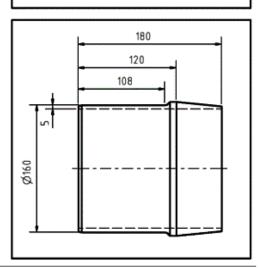
PP Einschweißstutzen DA 160 x 5 Einschweißtiefe 60 mm

Anschluss auf PP Rohr erfolgt mittels Überschiebmuffe

Einsatzbereich von DA 192 bis DA 1000 Nicht geeignet für Profilwickelrohre ab DN 600

Verpackungseinheit: Kartonverpackung 6 Stück

Bestell-Nr.: HAS160L60KPP



Kunststoffrohrvertrieb

- Vertretung - Beratung - Service -

Laakmannshof 27 46562 Voerde Telefon: +49 2855 9648-0 Fax: +49 2855 9648-30 Internet: www.skrv.de E-Mail: info@skrv.de

Einschweißstutzen für Stutzenschweißgerät HAS DA225L85

zur Anbindung von Abwasser-Hausanschlussleitungen an PE und PP Schmutzwasserkanäle

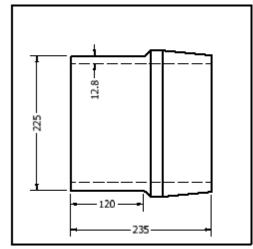
PE 80 Einschweißstutzen DA 225 SDR 17,6 Einschweißtiefe 85 mm

Stutzen DA 225 x 12.8

Einsatzbereich von DA 280 bis DA 1600

Verpackungseinheit: Kartonverpackung 1 Stück

Bestell-Nr.: HAS225L85PE



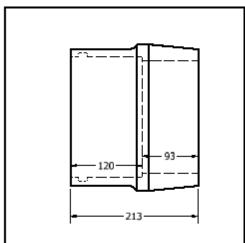
PE 80 Einschweißmuffe DA 200 Einschweißtiefe 85 mm

Einschweißmuffe DN 200 für Rohre DA 200

Einsatzbereich von DA 280 bis DA 1600 Inkl. Dichtung SBR-Lippendichtung

Verpackungseinheit: Kartonverpackung 1 Stück

Bestell-Nr.: HASM200L85PE



PP Einschweißmuffe DA 200 Einschweißtiefe 85 mm

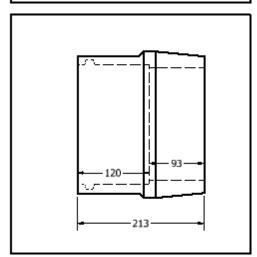
Einschweißmuffe DN 200 für Rohre DA 200

Einsatzbereich von DA 280 bis DA 1600 Inkl. Dichtung SBR-Lippendichtung

Verpackungseinheit: Kartonverpackung 1 Stück

Achtung keine Lagerware!

Bestell-Nr.: HASM200L85PP



Kunststoffrohrvertrieb

- Vertretung - Beratung - Service -

Laakmannshof 27 46562 Voerde Telefon: +49 2855 9648-0 Fax: +49 2855 9648-30 Internet: www.skrv.de E-Mail: info@skrv.de