

Die schnelle Verbindung

Kompaktes Design nun auch für ecoFIT und PROGEF Bögen 90° d75 – 110 mm; Oberflächenveredelung

Die PROGEF Standard (PP-H), PROGEF Plus (PP-H), PROGEF Natural (PP-R) und ecoFIT (PE100) Bögen 90° d75-110mm wurden nun ebenfalls in das neue kompakte Design überführt; Neue Artikelnummer lt. Übersicht.

Vorteile des neuen Designs:

- Kompakte Einbaumaße
- Verbesserte Maßgenauigkeit und Verfügbarkeit
- Verbesserung der Spannbarkeit auf industriellen Schweißmaschinen durch Geradlinigkeit des Stützens.

Hinweis: Es ist nicht mehr möglich die neuen Bögen zu teilen, d. h. Segmente mit 45° herzustellen.

Logistik

Mit dieser Mitteilung sind alle Bögen lagerhaltig.

Alle neuen Bögen sind Lagerartikel mit Ausnahme von PROGEF Plus Bögen, welche eine kurze Lieferzeit benötigen.

Für PROGEF Natural Bögen ist für das alte Design ein Restbestand verfügbar.

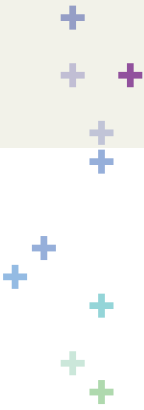


Brand	Beschreibung	Code (bestehend)	Code (neu)
PROGEF Standard	Bogen 90° PP-H SDR17.6 PN6 d75	727018637	727018412
PROGEF Standard	Bogen 90° PP-H SDR17.6 PN6 d90	727018638	727018413
PROGEF Standard	Bogen 90° PP-H SDR17.6 PN6 d110	727018639	727018414
PROGEF Standard	Bogen 90° PP-H SDR11 PN10 d75	727018612	727018622
PROGEF Standard	Bogen 90° PP-H SDR11 PN10 d90	727018613	727018623
PROGEF Standard	Bogen 90° PP-H SDR11 PN10 d110	727018614	727018624
PROGEF Plus	Bogen 90° PP-H CDB SDR11 PN10 d75	727018662	727018472
PROGEF Plus	Bogen 90° PP-H CDB SDR11 PN10 d90	727018663	727018473
PROGEF Plus	Bogen 90° PP-H CDB SDR11 PN10 d110	727018664	727018474
PROGEF natural	Bogen 90° PP-R SDR17.6 PN6 d75	728018412	728018612
PROGEF natural	Bogen 90° PP-R SDR17.6 PN6 d90	728018413	728018613
PROGEF natural	Bogen 90° PP-R SDR17.6 PN6 d110	728018414	728018614
ecoFIT	Bogen 90° PE100 SDR17 PN10 d75	753018737	753018637
ecoFIT	Bogen 90° PE100 SDR17 PN10 d90	753018738	753018638
ecoFIT	Bogen 90° PE100 SDR17 PN10 d110	753018739	753018639
ecoFIT	Bogen 90° PE100 SDR11 PN16 d75	753018712	753018742
ecoFIT	Bogen 90° PE100 SDR11 PN16 d90	753018713	753018743
ecoFIT	Bogen 90° PE100 SDR11 PN16 d110	753018714	753018744

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Georg Fischer GmbH, D-73095 Albershausen, Telefon +49 800 / 4 38 32 46 45 info.de.ps@georgfischer.com, www.gfps.com/de

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH, A-3130 Herzogenburg, Telefon +43 2782 / 856 43-0, austria.ps@georgfischer.com, www.gfps.com/at



Oberflächenveredelung von industriellen Fittings

Seit 2015 passt Georg Fischer die Oberflächenstruktur von Polyolefin-Fittings an, um die Schlierenbildung von PE100 Oberflächen zu vermeiden.

Schlierenbildung ist ein typisches Materialverhalten bei der Spritzgussherstellung von PE100 Formteilen.

Diese Unregelmäßigkeiten der PE Oberfläche treten auf, wenn die Fittings in eine glatte Form gespritzt werden. Dies hat in den bestehenden Formen zu optisch unerwünschten Oberflächen geführt (Bild unten).

Seit 2015 werden neue Formen konstruiert, um den Fittings eine spezielle Oberflächenstruktur zu geben. Durch die Strukturierung der Formen wird das Fließverhalten beim Spritzgussprozess positiv beeinflusst und die Schlierenbildung reduziert.

Weil (fast) alle Polyolefin Spritzguss Fittings in denselben Formen produziert werden, findet sich die gleiche Oberflächenstruktur auch auf PP-H und PP-n Fittings wieder. Diese Anpassungen haben keinen Effekt auf "Form, Fit oder Funktion".

