



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Max. Betriebsdruck
Trinkwasser: 16 bar

Material
Fräuserschelle: Rotguss, Hawle-Epoxy-
Pulverbeschichtung
Schweißschelle (HA-WELD®): PE 100
Stanzer: Messing
Abgang: PE 100, SDR 11

Beschreibung
Hawle-Fräuserschellen sind mit
integriertem Anbohrwerkzeug und
Betriebsabsperung ausgestattet. Dadurch

ist es möglich Rohrleitungen aus PE
auch im Betriebszustand anzubohren.
Die Anbohrung und Inbetriebnahme der
Hausanschlussleitung kann unmittelbar bei
Wasserbedarf (nachträgliches Anbohren)
hergestellt werden.
Um eine einwandfreie Anbohrung
sicherzustellen, erfolgt die Zustellung
des Anbohrwerkzeugs bis kurz vor
Materialeingriff mit hohem Vorschub,
beim eigentlichen Anbohrvorgang wird
mit niedrigem Vorschub gearbeitet. Die
Betriebsabsperung wird durch eine Profil-
Dichtung, die in eine zylindrische Dichtfläche
eintaucht, hergestellt.
Aufschweiß-Fräuserschellen mit HA-WELD®-
Schweißsattel sind zum Aufschweißen

auf PE-Rohren (EN 12201, DIN 8074) zu
verwenden.

Der horizontale PE-Stutzen (90° zur
Rohrleitung) kann für die Montage eines
Steckfittings oder zum Einschweißen in
PE-Leitungen über Heizwendel- oder
Spiegelschweißverfahren verwendet werden.

Verwendungsbereich:
PE, SDR 11: d 90 - d 225
PE, SDR 17: d 90 - d 225

Anbohrdurchmesser: 25 mm

| Best.-Nr. | Medium | D | Abgang O | L | H | Bezeichnung | Gewicht |
|------------|--------|--------|----------|--------|--------|------------------------------|---------|
| 3135090040 | ● | 90 mm | 40 mm | 262 mm | 254 mm | - | 5,20 kg |
| 3135110040 | ● | 110 mm | 40 mm | 262 mm | 254 mm | - | 5,30 kg |
| 3135125040 | ● | 125 mm | 40 mm | 262 mm | 255 mm | - | 5,50 kg |
| 3135160040 | ● | 160 mm | 40 mm | 262 mm | 254 mm | - | 5,80 kg |
| 3135180040 | ● | 180 mm | 40 mm | 262 mm | 255 mm | - | 5,90 kg |
| 3135225040 | ● | 225 mm | 40 mm | 262 mm | 255 mm | - | 6,40 kg |
| 8700000000 | - | - | - | - | - | Mehrpreis für Spindelbohrung | - |

Ausführung mit Abgang in Rohrleitung auf Anfrage.
Weitere Abgangsvarianten (ZAK®, Gewinde) auf Anfrage.

Produktergänzungen:
Einbaugarnituren siehe Kapitel 10.1, Handräder siehe Kapitel 10.2