

1.1.2 Polymerer Füllstoff (Injektionsharz): 1-Tagespacker Polymeric filling material (injection resin): 1-day packer

1-Tagespacker mit Spezialhaltefeder | 1-day steel packer with special retaining retaining



Vorteil / Hinweis

- Alle Arbeitsgänge können an einem Tag erfolgen
- Das integrierte Rückschlagventil verhindert das Rückfließen des Injektionsmaterials durch den Packer
- Das Druckstück kann direkt nach erfolgter Injektion entfernt werden
- Das Bohrloch kann sofort mit geeignetem Material verschlossen werden
- Das Sperrsystem hält den Spanngummi gespannt
- Öffnungsdruck ca. 10 – 15 bar

Arbeitsablauf

- Stahlpacker setzen
- Injektionsmaterial injizieren
- Druckstück entfernen, Unterteil verbleibt im Bohrloch
- Bohrloch verschließen

Advantage / Information

- All working steps can be carried out on one day
- Due to the integrated check valve no injection material may run back through the packer
- The thrust piece can be removed directly after the injection
- The borehole can be sealed with appropriate material
- The sealing system keeps the clamping rubber tensioned
- Opening pressure approx. 10 – 15 bar

Operational sequence

- Place steel packer
- Inject injection material
- Remove thrust piece, lower part remains in borehole
- Seal borehole

1-Tagespacker - Stahl | 1-day packer - steel

Druckstück, Spanngummi, HD-Kegelnippel M6, Rückschlagventil, Spezialhaltefeder, SW10 | thrust piece, clamping rubber, HP round head nipple M6, check valve, special retaining spring, AF10

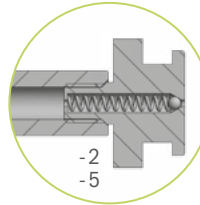


Ø x L [mm]	Variante	Variant	VE Unit	Nr. No.
8 x 85	Druckstück 40 mm, Spanngummi 30 mm	thrust piece 40 mm, clamping rubber 30 mm	200	20258
10 x 120	Druckstück 70 mm, Spanngummi 40 mm	thrust piece 70 mm, clamping rubber 40 mm	200	20294
10 x 160	Druckstück 110 mm, Spanngummi 40 mm	thrust piece 110 mm, clamping rubber 40 mm	100	20247
12 x 120	Druckstück 70 mm, Spanngummi 40 mm	thrust piece 70 mm, clamping rubber 40 mm	100	20295

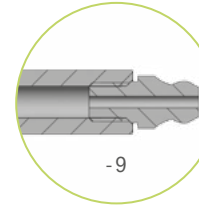
Rückschlagventil | Check valve



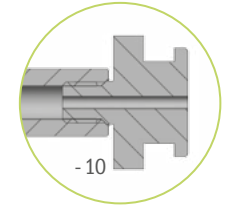
Spezialhaltefeder | Special retaining spring



HD-Flachkopfnippel mit Dichtkonus
HP pan head nipple with sealing cone



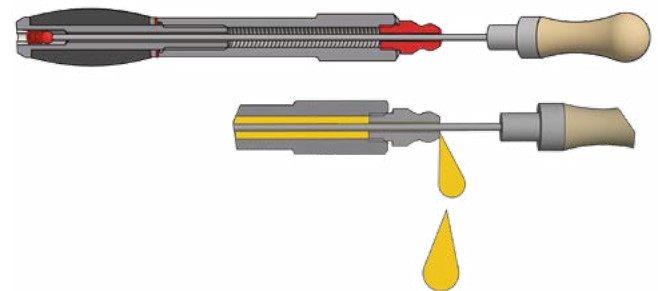
OD-Kegelnippel mit freiem Durchgang*
WP round head nipple with free passage*



OD-Flachkopfnippel mit freiem Durchgang*
WP pan head nipple with free passage*

*Anwendung Entlüftungswerkzeug | Application deairing tool

Zum Entlüften von 1-Tagespacker mit Verwendung der Nippel mit freiem Durchgang. | For deairing of 1-day packers by using the nipples with free passage.



Ø x L [mm]	Variante	Variant	VE Unit	Nr. No.
12 x 160	Druckstück 110 mm, Spanngummi 40 mm	thrust piece 110 mm, clamping rubber 40 mm	100	20248
13 x 120	Druckstück 70 mm, Spanngummi 40 mm	thrust piece 70 mm, clamping rubber 40 mm	100	20296
13 x 160	Druckstück 110 mm, Spanngummi 40 mm	thrust piece 110 mm, clamping rubber 40 mm	100	20249

Optional Nippelgröße M6	Optional Nipple size M6	Nr. No.
HD-Flachkopfnippel	HP pan head nipple	-2
OD-Kegelnippel	WP round head nipple	-9
freier Durchgang Ø 1,8 mm	free passage Ø 1.8 mm	
OD-Flachkopfnippel	WP pan head nipple	-10
freier Durchgang Ø 1,8 mm	free passage Ø 1.8 mm	

Zubehör Accessories	Nr. No.
Entlüftungswerkzeug Deairing tool	25040
DESOL Snappy DESOL Snappy	16920