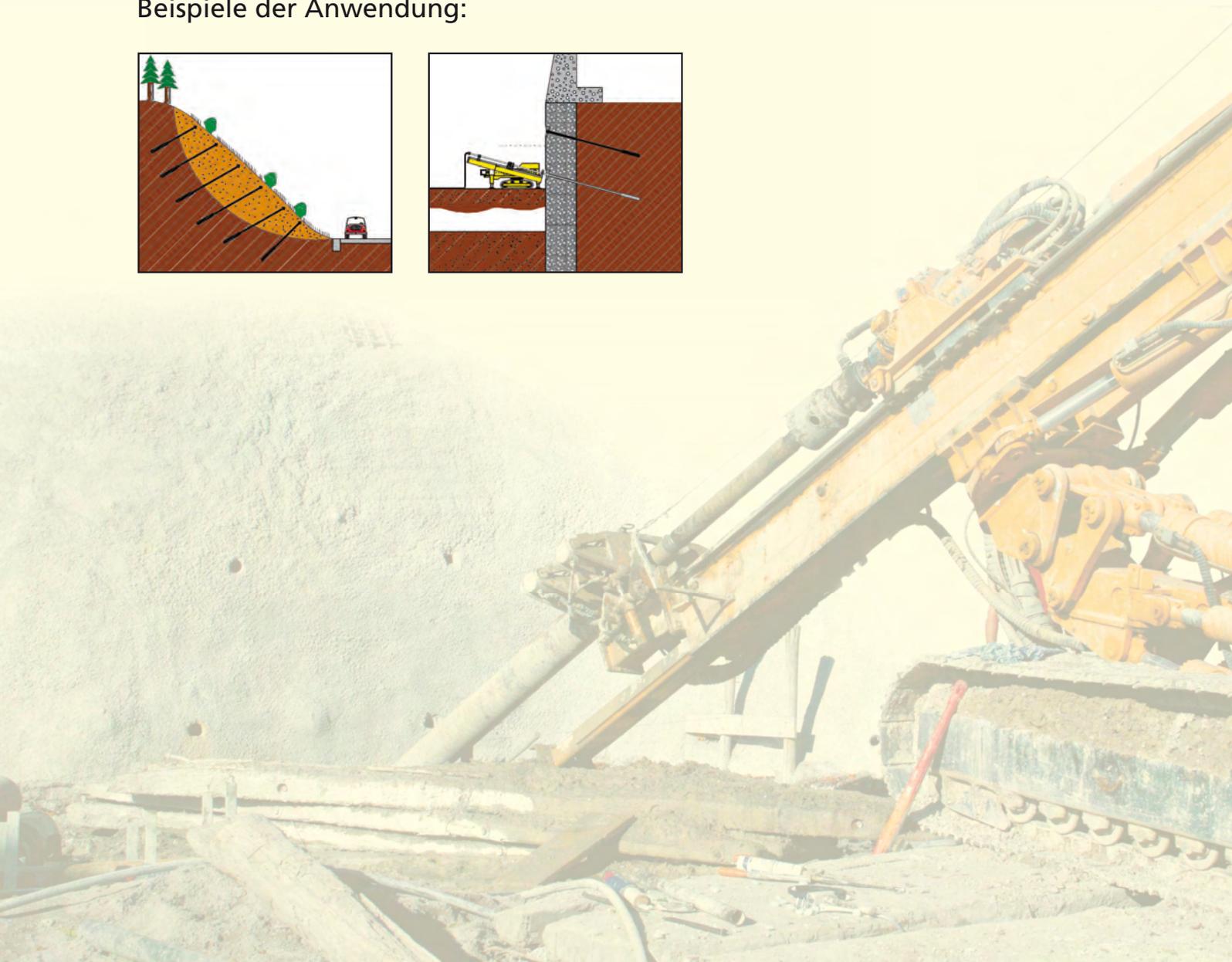
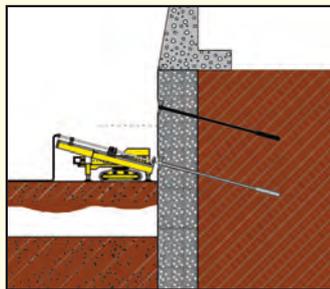
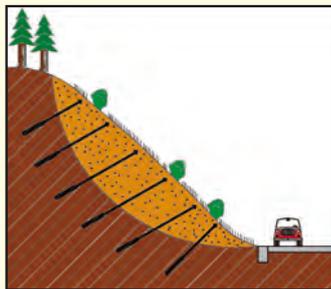


## Bohrtechnik für den Spezialtiefbau

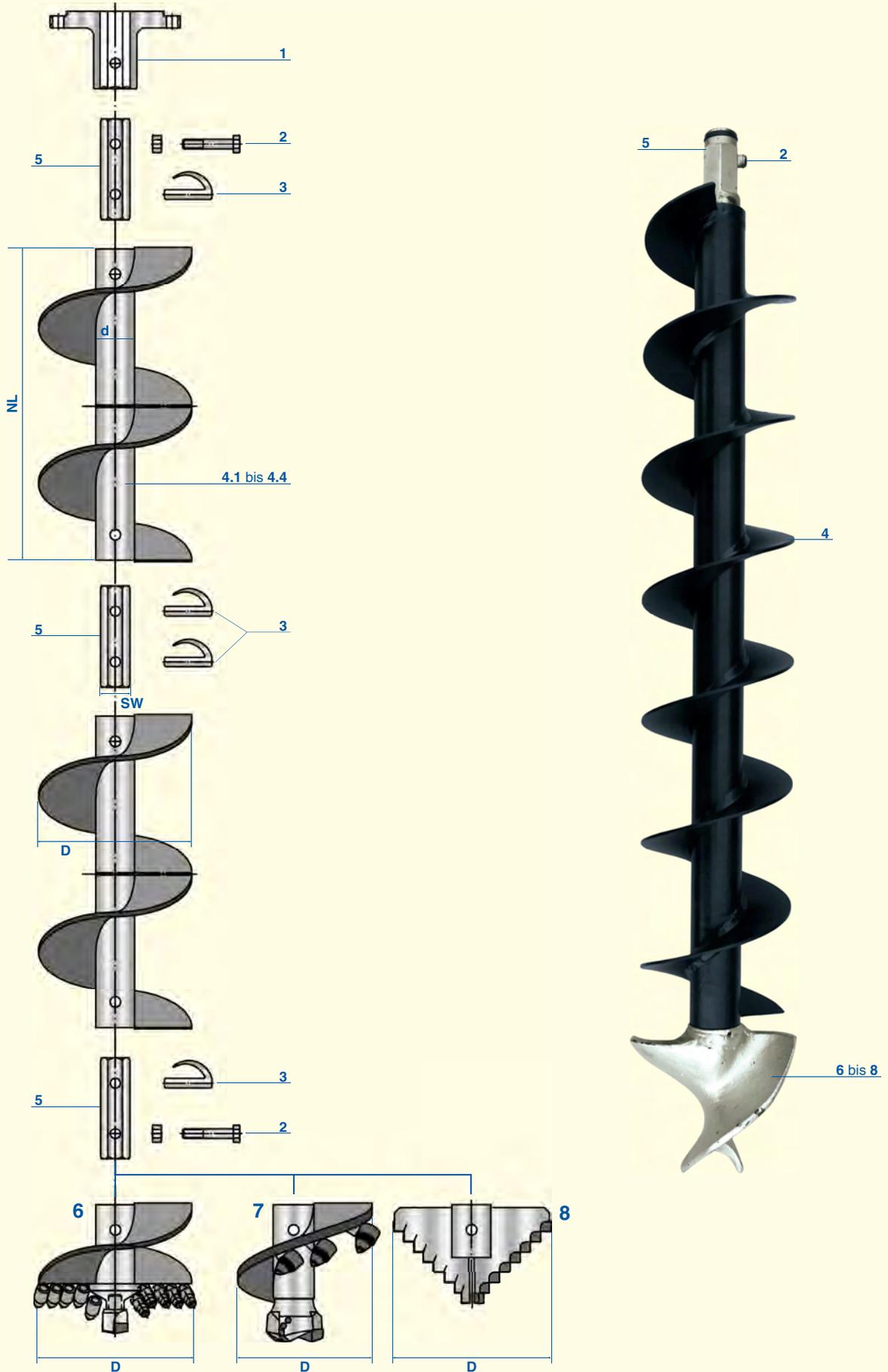
### Schneckenbohrsysteme D115 – D200 mit Drehkopf

Schneckenbohrausrüstungen werden in Felsarten, die stark klüftig, schiefrig, weich oder verwittert sind, sowie in vergleichbaren verfestigten bindigen Bodenarten eingesetzt. Unterschiedliche Werkzeuge stehen zur Bewältigung von harten bis weichen Formationen zur Verfügung. Zur Verbesserung des Austrags von Bohrgut kann Spülung eingesetzt werden, wenn dies zulässig ist.

Beispiele der Anwendung:



# Schneckenbohrsysteme mit Drehkopf



# Schneckenbohrsystem D 115

mit Drehkopf

Pos.	Bezeichnung
1	Flansch mit Innensechskant SW 41mm, passend zum Drehkopf (Maße im Bestellfall angeben).
2	Sechskantschraube mit selbstsichernder Mutter.
3	Sicherungs-Pin.
4	Schneckenbohrgestänge d 63mm, Innensechskant SW 41mm x 10mm Wd x D 100mm Wendel x 8mm Wendeldicke. Wendel hart aufgepanzert.
4.1	3000 mm NL
4.2	2000 mm NL
4.3	1500 mm NL
4.4	1000 mm NL
5	Sechskant SW 41mm.
6	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 115mm, 2-flügelig mit Rundschافتmeißelbesatz und Pilotbohrkrone.
7	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 115mm, 3-flügelig und Rundschافتmeißelbesatz.
8	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 115mm, 3-flügelige Stufenform, Hartmetall besetzt.

## Werkzeug

Schneckenfänger d 63mm, Außensechskant SW 41mm x Spirale ca. 200mm lang

## Zeichenerklärung

NL = Nutzlänge; Wd = Wanddicke; SW = Schlüsselweite.

Aufgrund der Vielfalt von Werkzeugausführungen für dieses System sind hier nur die Standardversionen dargestellt. Sonderausführungen, auch mit Gewindeverbindern und Sechskanten mit Spülbohrungen auf Anfrage lieferbar.

# Schneckenbohrsystem D 150

mit Drehkopf

Pos.	Bezeichnung
1	Flansch mit Innensechskant SW 41mm, passend zum Drehkopf (Maße im Bestellfall angeben).
2	Sechskantschraube mit selbstsichernder Mutter.
3	Sicherungs-Pin.
4	Schneckenbohrgestänge d 63mm, Innensechskant SW 41mm x 10mm Wd x D 140mm Wendel x 8mm Wendeldicke. Wendel hart aufgepanzert.
4.1	3000 mm NL
4.2	2000 mm NL
4.3	1500 mm NL
4.4	1000 mm NL
5	Sechskant SW 41mm.
6	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 150mm, 2-flügelig mit Rundschافتmeißelbesatz und Pilotbohrkrone.
7	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 150mm, 3-flügelig und Rundschافتmeißelbesatz.
8	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 150mm, 3-flügelige Stufenform, Hartmetall besetzt.

## Werkzeug

Schneckenfänger d 63mm, Außensechskant SW 41mm x Spirale ca. 200mm lang

## Zeichenerklärung

NL = Nutzlänge; Wd = Wanddicke; SW = Schlüsselweite.

Aufgrund der Vielfalt von Werkzeugausführungen für dieses System sind hier nur die Standardversionen dargestellt. Sonderausführungen, auch mit Gewindeverbindern und Sechskanten mit Spülbohrungen auf Anfrage lieferbar.

# Schneckenbohrsystem D 170

mit Drehkopf

Pos.	Bezeichnung
1	Flansch mit Innensechskant SW 41mm, passend zum Drehkopf (Maße im Bestellfall angeben).
2	Sechskantschraube mit selbstsichernder Mutter.
3	Sicherungs-Pin.
4	Schneckenbohrgestänge d 63mm, Innensechskant SW 41mm x 10mm Wd x D 160mm Wendel x 8mm Wendeldicke. Wendel hart aufgepanzert.
4.1	3000 mm NL
4.2	2000 mm NL
4.3	1500 mm NL
4.4	1000 mm NL
5	Sechskant SW 41mm.
6	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 170mm, 2-flügelig mit Rundschافتmeißelbesatz und Pilotbohrkrone.
7	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 170mm, 3-flügelig und Rundschافتmeißelbesatz.
8	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 170mm, 3-flügelige Stufenform, Hartmetall besetzt.

## Werkzeug

Schneckenfänger d 63mm, Außensechskant SW 41mm x Spirale ca. 200mm lang

## Zeichenerklärung

NL = Nutzlänge; Wd = Wanddicke; SW = Schlüsselweite.

Aufgrund der Vielfalt von Werkzeugausführungen für dieses System sind hier nur die Standardversionen dargestellt. Sonderausführungen, auch mit Gewindeverbindern und Sechskanten mit Spülbohrungen auf Anfrage lieferbar.

# Schneckenbohrsystem D 190

mit Drehkopf

Pos.	Bezeichnung
1	Flansch mit Innensechskant SW 41mm, passend zum Drehkopf (Maße im Bestellfall angeben).
2	Sechskantschraube mit selbstsichernder Mutter.
3	Sicherungs-Pin.
4	Schneckenbohrgestänge d 63mm, Innensechskant SW 41mm x 10mm Wd x D 180mm Wendel x 8mm Wendeldicke. Wendel hart aufgepanzert.
4.1	3000 mm NL
4.2	2000 mm NL
4.3	1500 mm NL
4.4	1000 mm NL
5	Sechskant SW 41mm.
6	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 190mm, 2-flügelig mit Rundschافتmeißelbesatz und Pilotbohrkrone.
7	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 190mm, 3-flügelig und Rundschافتmeißelbesatz.
8	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 190mm, 3-flügelige Stufenform, Hartmetall besetzt.

## Werkzeug

Schneckenfänger d 63mm, Außensechskant SW 41mm x Spirale ca. 200mm lang

## Zeichenerklärung

NL = Nutzlänge; Wd = Wanddicke; SW = Schlüsselweite.

Aufgrund der Vielfalt von Werkzeugausführungen für dieses System sind hier nur die Standardversionen dargestellt. Sonderausführungen, auch mit Gewindeverbindern und Sechskanten mit Spülbohrungen auf Anfrage lieferbar.

# Schneckenbohrsystem D 200

mit Drehkopf

Pos.	Bezeichnung
1	Flansch mit Innensechskant SW 41mm, passend zum Drehkopf (Maße im Bestellfall angeben).
2	Sechskantschraube mit selbstsichernder Mutter.
3	Sicherungs-Pin.
4	Schneckenbohrgestänge d 63mm, Innensechskant SW 41mm x 10mm Wd x D 190mm Wendel x 8mm Wendeldicke. Wendel hart aufgepanzert.
4.1	3000 mm NL
4.2	2000 mm NL
4.3	1500 mm NL
4.4	1000 mm NL
5	Sechskant SW 41mm.
6	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 200mm, 2-flügelig mit Rundschaftmeißelbesatz und Pilotbohrkrone.
7	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 200mm, 3-flügelig und Rundschaftmeißelbesatz.
8	Schneckenbohrkrone d 63mm, Innensechskant SW 41mm x D 200mm, 3-flügelige Stufenform, Hartmetall besetzt.

## Werkzeug

Schneckenfänger d 63mm, Außensechskant SW 41mm x Spirale ca. 200mm lang

## Zeichenerklärung

NL = Nutzlänge; Wd = Wanddicke; SW = Schlüsselweite.

Aufgrund der Vielfalt von Werkzeugausführungen für dieses System sind hier nur die Standardversionen dargestellt. Sonderausführungen, auch mit Gewindeverbindern und Sechskanten mit Spülbohrungen auf Anfrage lieferbar.