



## HDD-Zubehörcatalog 2022

Stand: 12.10.2022

Deutsch

# Albrecht **Premium** HDD Tools



Besuchen Sie uns unter: [www.alpdrill-hdd.de](http://www.alpdrill-hdd.de)

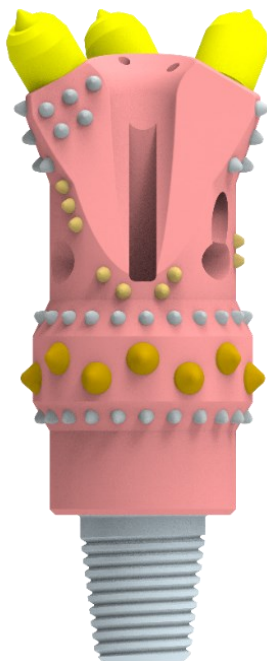
Vermeer, Ditch Witch und Tracto-Technik sind eingetragene Warenzeichen®  
Alpdrill GmbH ©2022



Drillmaster-Kopf	4
Sondengehäuse	7
Reamer	10
Drehwirbel	12
Antriebsstück	13
Schnellwechselverbindung	14
Adapter	18
Steuerplatten	19
Ziehkopf	20
Brecherbacken	21
Felszubehör	22
Verschleißteile	25
Lösvorrichtung	30
Elektronik Zubehör	31
Bohrgestänge	32
Mud-Motor	34
Reparaturservice	35
Optimierungsservice HDD-Werkzeuge	36
Custom made tooling	37
Vertikal-Bohrköpfe	38

## Drillmaster-Kopf Steering

- Am besten geeignet für weiche Böden
- Vereint beste Steuereigenschaften mit austauschbaren Rundschaftmeißeln
- TCI-Verschleißschutz an kritischen Stellen



## Drillmaster-Kopf Aggressor

- Ein vielseitiger Bohrkopf mit großen Rundschaftmeißeln
- Der Aggressivste Bohrkopf im Programm
- Maximaler TCI-Verschleißschutz
- Geeignet für direktes Einziehen

## Drillmaster-Kopf Nr. 1

Der DRILLMASTER-Kopf Nr. 1 mit drei auswechselbaren Meißeln ist ein aggressiver Bohrkopf für mittelharten Fels, Sandstein, Kalkstein und Schiefer.



## Drillmaster-Kopf Nr. 2

Der DRILLMASTER-Kopf Nr. 2 (Steuerplattenwechselkopf) ist verfügbar für alle lieferbaren Steuerplatten von Vermeer, Ditch-Witch und Tracto-Technik.



## Drillmaster-Kopf Nr. 3

Der Tracto-Kopf Carbide ist geeignet für alle Mischböden.

## Drillmaster-Kopf Nr. 4

Der DRILLMASTER-Kopf Nr. 4 wird vorzugsweise für Geröll und harte, dichtgelagerte Böden verwendet.





## Drillmaster-Kopf Nr. 5

Der DRILLMASTER-Kopf Nr. 5 ist bestens geeignet für Kies und Mergel.

## Drillmaster-Kopf Nr. 6

Der DRILLMASTER-Kopf Nr. 6 mit seinen extrem starken auswechselbaren Meißeln ist kostengünstige Alternative zu dem Aggressor Kopf. Bis Bodenklasse 6 geeignet. Ebenfalls geeignet für Kalk- und Sandstein sowie Schiefer.



## Mini Pitty

Der Mini Pitty wurde speziell für kleine Mini Rigs entwickelt. Mit einem Schneiddurchmesser von 74mm ist er der kleinste in unserem Sortiment.

Unsere Seiten und Endlader Sondengehäuse sind für den Einsatz von Ditch-Witch, Vermeer, Tracto-Technik, ... Maschinen erhältlich. Der Sondendeckel ist über zwei Spannstifte gesichert und verfügt über ein einzigartiges Verschlusssystem. Auf Kundenwunsch produzieren wir auch Gehäuse mit Kabelsondenanschluss.

## Sondengehäuse-Multifunktional (Box/Box):

- Ein Sondengehäuse, was für die meisten Maschinen geeignet ist
- Das Beste, wenn es um Flexibilität geht, nicht nur bei einem diversen Maschinenpark
- Langlebige, dichte und robuste Verbindung
- Mit dem Easy-Break, einfaches und schnelles Lösen möglich
- Standardmäßige Panzerung mit Hartmetallen für verlängerte Lebensdauer



## Sondengehäuse Steuerplatte (Seitenlader):

- Für alle Ditch-Witch und Vermeer 5-Loch und 6-Loch erhältlich
- Gehäuse gepanzert durch Hartmetalle für verlängerte Lebensdauer
- Sondendeckel gesichert mit Spannstiften
- Geeignet für Subsite<sup>®</sup>-, DCI<sup>®</sup>- und Underground Magnetics<sup>®</sup>-Sonden (Spezial Tiefsonden auf Anfrage!)



## Sondengehäuse mit Steckanschluss:

- Erhältlich für die Systeme von Ditch-Witch und Tracto-Technik
- Schnelles Lösen und Wechseln von Bohrköpfen und Steckreamer möglich
- Vorteil bei beengten Gruben



## Mini Sondengehäuse (Front- bzw. Endlader):

- Das kleinste Sondengehäuse in unserem Programm mit einem Durchmesser von nur 52mm
- Ausgestattet mit einem Steckanschluss und einem speziellen Sondenhalterungssystem
- Erhältlich für mini Sonden von DCI® (8 x 1.00“) und Subsite® (11.5 x 0.9“)





## Sondengehäuse High-Flow:

- Das Sondengehäuse ist ein Endlader und kann für alle Sonden gefertigt werden
- Ausgestattet mit 5 Stück Spülungslöcher für größere benötigte Spülmengen
- Kann ausgestattet werden mit verschiedenen Bohrköpfen



# ROCKNIFE™

## Fels Sondengehäuse:

- Konstruiert nach Hunting's Mud Motor Technologie
- Ausgestattet mit Druck- und Radiallager
- Kompatibel für verschiedene Sondentypen
- Sonden sind gesichert mit einem speziellen LockingLid™ System welches eine größere Sicherheit gewährleistet



# Reamer

Für jeden Auftrag haben wir eine Reamerlösung. Wir liefern unseren Reamer standardmäßig mit integriertem Drehwirbel von 5 to. - 50 to. Der Fluted- und Kodiak-Reamer werden hinten mit einem Konus produziert. Dadurch ist auch ein Zurückschieben möglich. Verfügbar mit allen API Reg., IF und FH Gewinden. Der Reamer kann auch direkt mit Gestängeanschluss von Ditch-Witch, Vermeer und Tracto-Technik ausgerüstet werden.



Rock Crusher

Fluted-Reamer mit integriertem Drehwirbel aus einem Stück



Fluted-Reamer mit integriertem Drehwirbel aus Plattenkonstruktion

Kodiak-Reamer mit integriertem Drehwirbel



Häcksler



Barrel-Reamer

Flycutter mit  
3 oder 5 Flügel



Beavertail

## Externe Drehwirbel

Unsere Premium Drehwirbel sind von 5 to. - 50 to. mit hochwertigem Radial/Axiallagern für hohe Zugkräfte in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

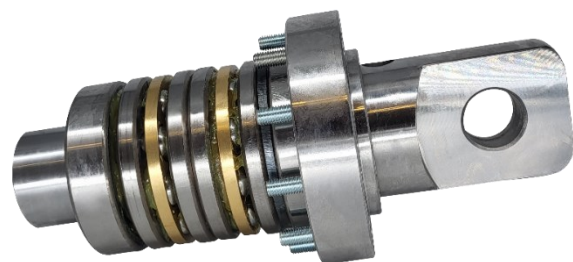


## Maxi Rig Drehwirbel

Diese Heavy Duty Drehwirbel für die Großbohrtechnik sind erhältlich von 44 to. – 550 to. Zugkraft.

## Reamer Drehwirbel Reparatur-Kit

Für alle Alpdrill Reamer mit integriertem Drehwirbel haben wir Reparatur-Kits ab Lager sofort verfügbar, damit Reparaturen so schnell wie möglich durchgeführt werden können!





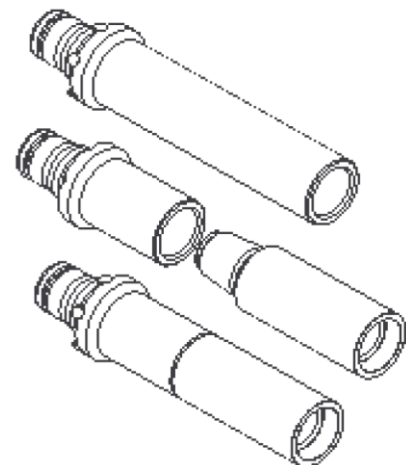


## Standard Antriebsstücke

Wir können alle Standard Antriebsstück von Vermeer und Ditch-Witch anbieten. Auf Anfrage auch von Hunting erhältlich!

## Schnellwechsel Antriebsstücke

Die meisten Schnellwechsel Antriebsstücke können auch durch ein Verschleißstück modifiziert werden, um langfristig Kosten zu sparen.



## Wireline Feature

Die Wireline Eigenschaft kann zu den meisten Drive Chucks und Sub Savers auf Anfrage hinzugefügt werden.

Einfaches Lösen vom Sondengehäuse und Reamer. Auch in kleinen Baugruben möglich. Zeitersparnis durch schnelles Wechseln der Werkzeuge, ohne dass das Drehmoment der Maschine oder eine Schnell Lösevorrichtung verwendet werden muss. In der Regel kann bei den langen Ausführungen die Schnellwechselverbindung zwischen Bohrgestänge und Starter Rod auch in der Brechanlage der Maschine gelöst werden. Empfehlenswert in leichteren Bodenverhältnissen.

## Schiebemuffen



### Schiebemuffe Standard

Erhältlich für alle 6- und 8-Kant Schiebemuffen von Ditch-Witch und Vermeer, egal welches Schnellwechselsystem Sie verwenden.

### Schiebemuffe mit Shark Zähnen

Ab Lager auch Schiebemuffen mit Shark-Zähnen erhältlich, um das Zurücksetzen zu vereinfachen und um den Verschleiß zu minimieren.





## EZ-Connect Adapter Vermeer

Ob das alt bewährte Low-Profile oder das neue Quick-Connect System, wir haben für Sie beide Systeme in unterschiedliche Ausführungen ab Lager verfügbar.

## EZ-Connect Adapter Ditch-Witch

Auch bei Ditch-Witch bieten wir zwei unterschiedlichen Systeme an. Das System was Sie gewohnt sind und bevorzugen, können Sie bei uns bekommen.



## EZ-Connect Adapter AT-Boretec®

Neu im Programm auch die SW EZ-Connect Adapter von AT-Boretec® mit einer Wahlmöglichkeit von unterschiedlichen Anschlüssen.



## Starter Rod Vermeer

Starter Rods bieten Ihnen eine drehmomentfreie Verbindung zum Bohrwerkzeug, um das Werkzeug sicher zu installieren und zu entfernen.

## Starter Rod Ditch-Witch

Wie auch bei den EZ-Connect Adaptern, bieten wir bei den Starter Rods beide Ausführungen an. Jeder Starter Rod besteht standardmäßig aus verschleißfestem Stahl und wird vor Auslieferung genau inspiziert, wie alle anderen Teile bei Alpdrill.







## Starter Rod AT-Boretec®

Der SW Starter Rod ist erhältlich für unterschiedliche Maschinen. Wahlweise kann dieser auch mit einem Rückschlagventil ausgestattet werden.



## Flexstange

Das Verbindungsstück von Bohrgestänge zu Reamer oder Sondengehäuse von Ditch-Witch, was durch seine Länge in der Brechanlage der Maschine aufgebrochen werden kann.



## Effizienter Einsatz ihrer Bohrwerkzeuge mit Adaptern auf Kundenwunsch

Alpdrill GmbH bietet Ihnen Lösungen an, wie Sie Kosten sparen, die Flexibilität und Einsatzfähigkeit Ihrer Maschinen erhöhen. Dies kann erreicht werden, indem sie ihre Bohrwerkzeuge flexibel für alle Maschinen nutzen können. Denn bei uns können Sie alle Gewinde von den Herstellern Tracto-Technik, Vermeer und Ditch-Witch auf Kundenwunsch selbst zusammenstellen.



Adapter Pin/Pin



Eye-Adapter



Bentsub 2°

In unserem Produktprogramm haben wir ein breites Angebot von den unterschiedlichsten Steuerplatten. Für alle Anforderung können wir Ihnen das richtige bieten. In der Front haben unsere Steuerplatten ein Loch für Schäkel, um nach der Pilotbohrung direkt das Rohr einziehen zu können.

Standard



Rotarybiest



Shark



TCI



Rotary



Steep-Taper-Tuff Bit



Tuff-Bit





## Standard mit Glocke

Diese Ziehköpfe sind doppelt abgedichtet (Gewindestange und Glocke). Erhältlich bis zu einem Durchmesser von 400mm. Ab 160mm Größe, werden die Innensegmente mit Federn (ohne O-Ring) gehalten. Auch mit verstärkten Gewindestangen erhältlich!!!

## Konus

Diese Ziehköpfe haben auch eine abgedichtete Gewindestange und sind bis zu einem Durchmesser von 560mm erhältlich.



## PE-Vorscheißköpfe

Unsere PE-Vorscheißköpfe sind aus hochwertigen Materialien und erhältlich in verschiedenen SDR. Erhältlich bis zu einem Durchmesser von 710mm.





## Brecherbacken aus einem Stück

Unsere Brecherbacken aus einem Stück werden aus verschleißfestem Stahl gefertigt, für eine längere Lebensdauer.

## Brecherbacken mit Inserts

Brecherbacken mit wechselbaren Inserts. Eine andere Alternative zu den Brecherbacken aus einem Stück, indem kostengünstig die Inserts gewechselt werden können.



## Inserts

Verschleißfeste Inserts für Vermeer, Ditch-Witch und Tracto-Technik erhältlich.

## Rollenmeißel / TCI-Cutter:

Unsere Rollenmeißel und TCI-Cutter entsprechen den hohen Standards der Öl-, Gas- und HDD-Industrie. Alle sind ausgestattet mit hochwertigen Dichtungen, Gleitlager und Friktionsschutz. Somit haben Sie die besten Voraussetzungen und können die schwierigsten Bedingungen bewältigen. Mit unseren Rollenmeißel arbeiten Sie einfach immer wirtschaftlich!





## PDC-Bit

Der PDC-Bit eignet sich am besten in leichtem Fels und zeichnet sich durch seine hohe Vortriebsgeschwindigkeit aus. Standmäßig erhältlich mit 4-6 Flügel. Auf Anfrage auch mit 3 und 7 Flügel erhältlich.

## Kies-Tornado

Im Kies die optimale Lösung, wenn es Ihnen die PDC-Cutter verschlägt. Optimal mit 5 Flügel ausgestattet.



## Soft Rock Meißel HDD

Der dreiflügelige Soft Rock Meißel ist eine kostengünstige Alternative für Mischböden bis hin zu sehr leichtem Fels.

## TCI-Holeopener

Unsere TCI-Holeopener im Heavy Duty Design sind ausgestattet mit der maximalen Anzahl von hochwertigen Cuttern. Sofern es die Konstruktion zulässt, sind die Holeopener standardmäßig mit einem Zentralisierer ausgestattet.



## PDC-Holeopener

Standardmäßig ausgestattet mit 5 Flügeln und gefertigt aus einem Stück verschleißfestem Stahl, um jegliche Gefahr von Brüchen zu vermeiden. Mehrfache Reparatur möglich! Auch mit spiral Zentralisierer erhältlich.





## Rundschaftmeißel

Unsere Rundschaftmeißel aus verschleißfestem Stahl und hochwertigen Hartmetallen sorgen für die perfekte Schneidperformance Ihrer Bohrwerkzeuge.



## Halter für Rundschaftmeißel

Die Halter für Rundschaftmeißel bieten Ihnen eine zusätzliche Option, Ihr Bohrzubehör aufzupanzern.

## PDC-Cutter und Verschleißschutz

Erhältlich bei Alpdrill sind auch PDC-Cutter für die eigene Reparatur Ihrer PDC-Bits. Zusätzlich bieten wir Ihnen auch speziellen Verschleißschutz für eigene Reparaturen an.



## Anschweißzähne

Alpdrill bietet Ihnen eine breite Palette von unterschiedlichen Anschweißzähnen. Erhältlich sind Standard Zähne sowie spezielle für Maschinen mit viel Pferdestärken oder Zähne mit einem speziellen Design für minimiertem Verschleiß an kritischen Stellen.





## Sondenhalter und Adapter

Für DCI®, Subsite® und Underground Magnetics® bieten wir Ihnen hochwertige Sondenhalter an. In unserem Programm haben wir auch passende Adapter, falls Sie unterschiedliche Sonden in einem Gehäuse verwenden.

## Düsen

Wir können Ihnen eine Vielzahl von Düsen mit unterschiedlichem Durchmesser für Bohrköpfe, Reamer, Rollenmeißel, PDC-Bits, Holeopener etc. anbieten.



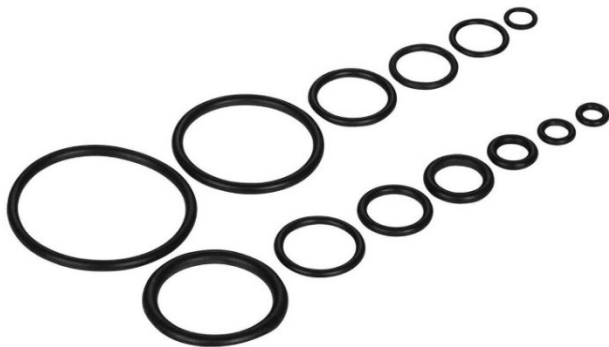
## Schrauben, Spannstifte...

Ob spezielle Schrauben für Schnellwechselsysteme, Steuerplatte etc. oder mehrfach gewickelte Spannstifte. Bei uns ist alles ab Lager erhältlich.

## Treibwerkzeuge

Meißeltreiber für diverse Köpfe und Reamer verfügbar. Auch spezielle Lösvorrichtungen und Punch für Rundschaftmeißel im Sortiment.





## O-Ring

O-Ringe für Ziehköpfe mit Glocke und Konus sowie Schnellwechselverbindungen.

## Gewindestänge

Abgedichtete Gewindestange für Ziehköpfe mit Glocke und Konus.



## Feder

Ersatz Federn für Ziehköpfe ab einem Durchmesser von 160mm.

## Kleber

Bei uns finden Sie alles Notwendige, wenn es um das Thema kleben geht. Kleber zum Ausspritzen von Sondengehäusen, Kleber zur Gewindesicherung von Adapter und Antriebsstücken...



## Fett und Zubehör

Wir verkaufen ausschließlich qualitativ hochwertiges Kupferfett vom Marktführer Jet-Lube. Für die Drehwirbel bieten wir auch nur Qualitätsfett von AVIA an. Dope-Brush etc. auch erhältlich.



## Gestängeabstreifer

Wir bieten nur hochwertige Doppelabstreifer an, für verschiedene Maschinentypen.



## Schäkel

Unsere Qualitätsschäkel von Crosby entsprechen allen Sicherheitsnormen und halten den widrigsten Bedingungen stand. Erhältlich sind die Schäkel in 3 verschiedenen Ausführungen (Ankerschäkel mit Bolzen, Kettenschäkel mit Bolzen und Ankerschäkel mit Bolzen, Mutter und Splint).



## Kabelziehstrümpfe

Unsere Kabelziehstrümpfe im Heavy Duty Design sind 3-Fach geflochten und weisen die höchsten Zug- und Bruchlasten im Markt auf. Erhältlich von Durchmesser 6 - 63mm.







## Easy Break 2GS

Lösen und Verschrauben von Gestänge und Bohrwerkzeugen bis max. 2.400 Nm Drehmoment.

## Easy Break 7GS

Lösen und Verschrauben von Gestänge und Bohrwerkzeugen bis max. 6.800 Nm Drehmoment.



## Easy Break 19GS

Lösen und Verschrauben von Gestänge und Bohrwerkzeugen bis max. 18.800 Nm Drehmoment.



## Lithium Batterien

In unserem Programm haben wir die günstige Alternative der HDD-Powercell und das Original Supercell.

## Ladegerät

Recon Ladegerät (Subsite®).



## Akku

Lithium-Ion Akku für Digitrak®, SE, F2, F5 und Falcon Serie mit 14.4 V 5.2Ah, 75Wh.



## Bohrgestänge aus einem Stück geschmiedet

Huntings berühmtes Design, welches aus einem Stück geschmiedet ist, verringert das Versagen der Verbinder und Schweißnaht Ihres Bohrgestänges. Patentiertes Schmiedeverfahren, einzigartige Härteverfahren und kombiniert mit präzisionsgefertigtem Gewinde, machen es zu einem der robustesten Bohrgestänge in der Branche.



## Bohrgestänge Lined

Das Lined Bohrgestänge ist auch aus einem Stück geschmiedet! Sie kennen die Vorteile eines Lined Bohrgestänges. Das Gestänge kann die Bohrspülung bis zu 70% reduzieren, was weniger Abfall bedeutet. Zusätzlich benötigen Sie weniger Zeit, den Spüldruck aufzubauen, was mehr Zeit zum Bohren ergibt.



## Bohrgestänge Reibgeschweißt

Die kostengünstige und qualitativ hochwertige Alternative. Kostengünstig bedeutet nicht qualitativ minderwertig. Dieses reibgeschweißte Bohrgestänge wurde ausführlich getestet und entspricht allen Toleranzen und den hohen Qualitätsstandards von Hunting. All dies zu einem sehr wettbewerbsfähigen Preis.



## Ditch-Witch All Terrain

Das Felsbohrgestänge ist erhältlich für die unterschiedlichsten Felsbohranlagen von Ditch-Witch. Wie das Original Gestänge ist es reibgeschweißt aber gefertigt unter den hohen Standards von Hunting.



Der Hunting M-Serie Mud Motor beinhaltet die SWB™ (Survey While Boring) Technologie. Das verbessert die Fähigkeit der Steuerung des Mud-Motors, da das Sondengehäuse nur 3 Fuß hinter dem Bohrkopf angebracht ist. Hunting bietet einen Mut-Motor mit dem höchsten Drehmoment und gleichzeitig dem geringsten benötigten Spülfuss.



## HDD TOOLS FOR SUCCESS

At Hunting, we offer a toolkit of products to help our customers stay productive and profitable from drill pipe and tooling to mud motors.

### THE NEW HX-1TRN QUICK CONNECT

A Single Rotation for Quicker & Safer Directional Drilling

The revolutionary HX-1TRN quick connect requires just a single, 360-degree rotation to fully connect or disconnect transition subs, starter rods, pulling adapters, backreamers, and other downhole tools for rigs in the 40,000-lb class and below, saving you time and providing for a safer work environment. The HX-1TRN is also compatible with threads on every downhole tool you have in the box.







Bei Alpdrill werden Reparaturen mit den neuesten Verfahren und den höchsten Standards durchgeführt. Qualität hat bei unserem Werkstattmeister die höchste Priorität.

Folgende Leistungen bieten wir zurzeit an:

- Reparatur, Aufarbeitung und Panzerung von Reamern
- Aufarbeitung von Bohrköpfen
- Aufarbeitung von Steuerplatten
- Spezialauftragung zur Panzerung von Bohrzubehör
- Anbringen von Panzerplatten
- Reparatur PDC-Bits und PDC-Holeopener
- Reparatur von Felssondengehäuse
- ...

# Optimierungsservice HDD-Werkzeuge

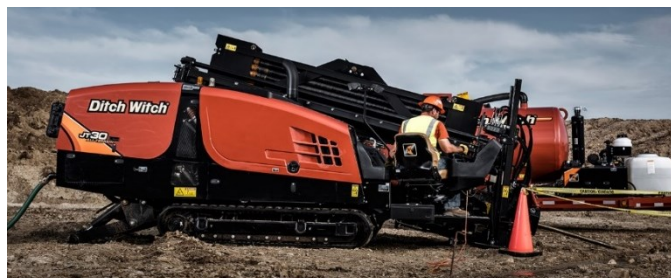


Effizienter Einsatz ihrer Bohrwerkzeuge bei einem Maschinenpark verschiedener Hersteller oder Maschinentypen ...

Alpdrill GmbH bietet Ihnen Lösungen an, wie Sie Kosten sparen und die Flexibilität bzw. Einsatzfähigkeit Ihrer Maschinen erhöhen. Dies kann erreicht werden, indem sie ihre Bohrwerkzeuge flexibel für alle Maschinen nutzen können. Denn bei uns können Sie alle Gewinde und Werkzeuge von den Herstellern Tracto-Technik, Vermeer und Ditch-Witch auf Kundenwunsch selbst zusammenstellen. Wir sind Ihnen dabei gerne behilflich!!!



Quelle: <https://tracto.com/de/Produkte/GRUNDODRILL-DIE-NEUE-GENERATION> - 11.10.2022



Quelle: <https://www.ditchwitch.com/directional-drills/directional-drills/it32> - 11.10.2022



Quelle: <https://www.vermeer.com/na/utility-directional-drills/d23x30-s3> - 11.10.2022

Besuchen Sie uns unter: [www.alpdrill-hdd.de](http://www.alpdrill-hdd.de)

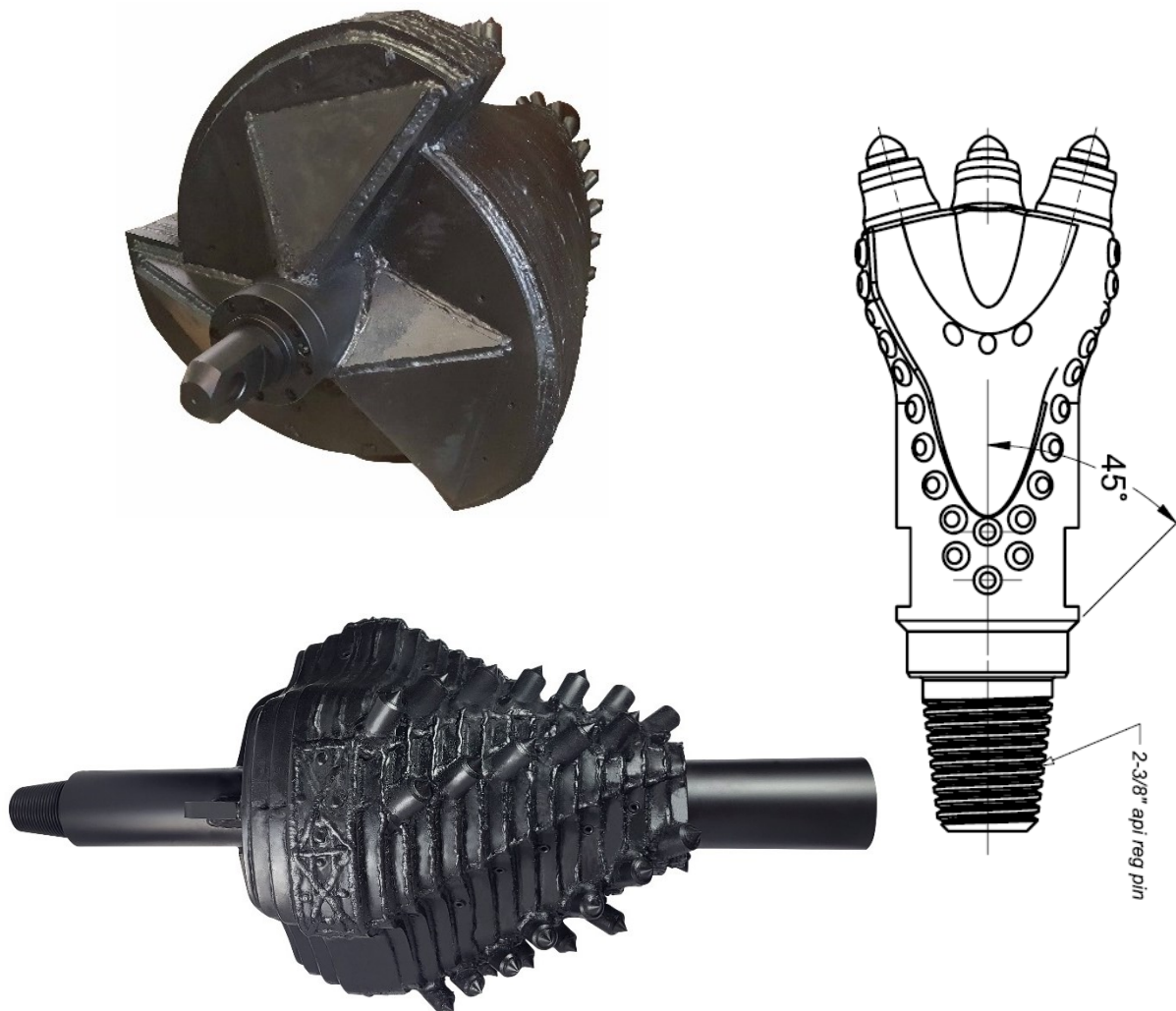
Vermeer, Ditch Witch und Tracto-Technik sind eingetragene Warenzeichen®  
Alpdrill GmbH ©2022

Seite 36

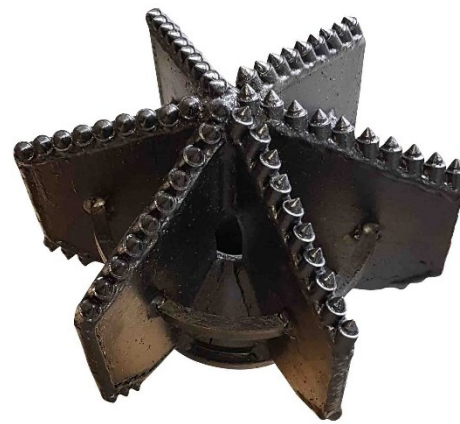
## Sonderanfertigungen

Sie haben einen Auftrag mit speziellen Anforderungen oder suchen nach Lösungen für Probleme wie zum Beispiel spezielle doppelstöckige Flycutter, Pushreamer, Box/Box Reamer, Optionen um besser zurück zu setzen, Kundenspezifische Bohrköpfe...?

Kontaktieren Sie uns und wir arbeiten Lösungsansätze für Sie aus!



Bei Vertikal-Bohrköpfen sind wir sehr flexibel und können die unterschiedlichsten Durchmesser, Gewinde und Anzahl von Flügeln anbieten. Hierbei werden hochwertige Materialien aus dem HDD-Bereich verwendet.



## Vertikal-Bohrköpfe auf Kundenwunsch

Sie haben ein größeres Projekt und benötigen speziell gefertigte Vertikal-Bohrköpfe, dann sind Sie bei uns genau richtig. Wir fertigen Ihnen diese speziellen Bohrköpfe gerne nach Wunsch.









# Felsbohrung im Steinbruch



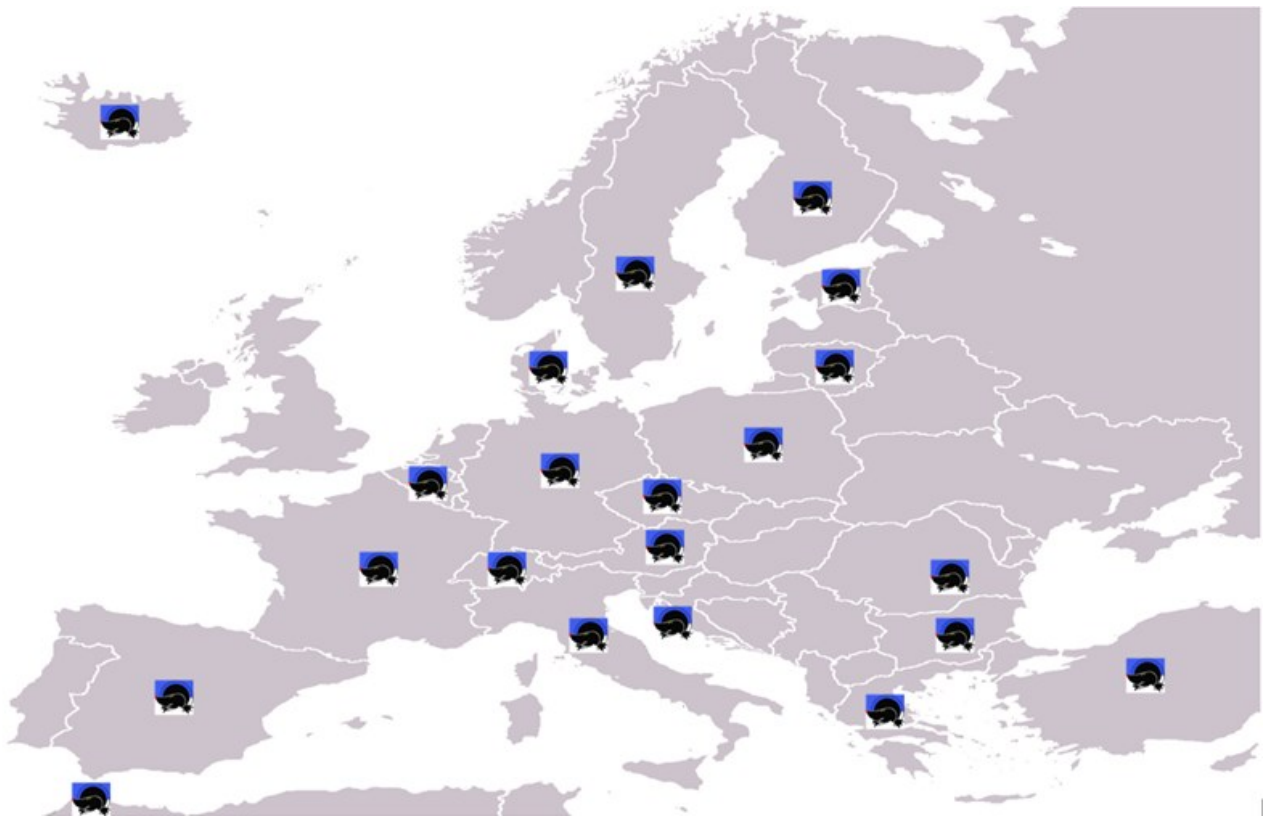
Besuchen Sie uns unter: [www.alpdrill-hdd.de](http://www.alpdrill-hdd.de)

Vermeer, Ditch Witch und Tracto-Technik sind eingetragene Warenzeichen®  
Alpdrill GmbH ©2022





Mit Dynamik, fachlicher Kompetenz, Sorgfalt und neuester Technik, können wir Ihnen qualitativ hochwertige Bohrteile anbieten. Alpdrill HDD-Bohrzubehör wird inzwischen in über 20 Länder Europas ausgeliefert.





Alpdrill wünscht Ihnen viel Erfolg bei Ihrem nächsten Projekt!



Alpdrill GmbH

Hauptstraße 22

77728 Oppenau

[info@alpdrill-hdd.de](mailto:info@alpdrill-hdd.de)

+49 (0) 171 – 3324746