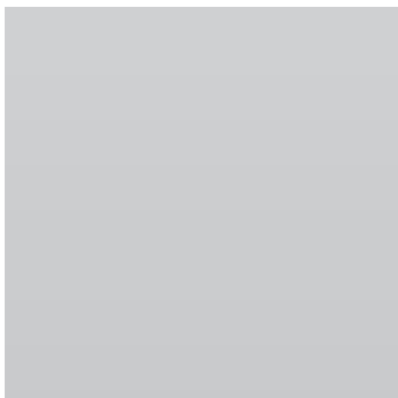
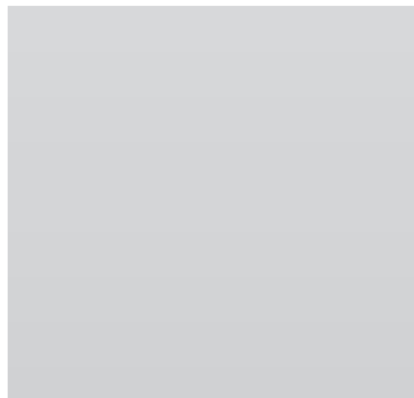
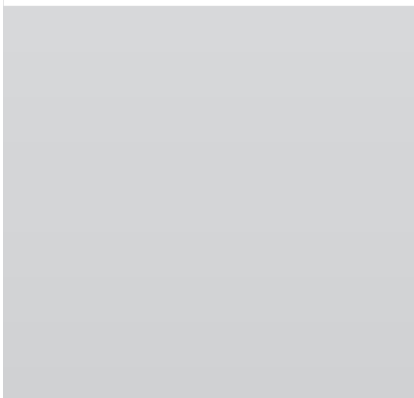
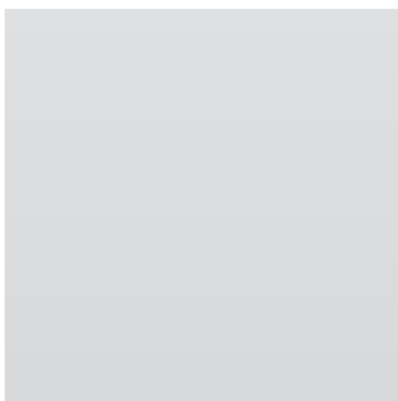




Produktkatalog Products





The Company



Das Unternehmen

 Die **AMTEQ** Bohrzubehör GmbH wurde am 1. Juli 1994 von den heutigen Geschäftsführern Ralf Beutler und Stefan Drengner in Celle gegründet.

Von der Gründung bis zum heutigen Tage wurde und wird stets größter Wert auf die Qualität der Produkte gelegt, um den zahlreichen Kunden für die unterschiedlichsten Projekte die optimalen Werkzeuge und Lösungen zur Verfügung zu stellen.

Um dieses Bestreben entsprechend zu manifestieren und zu dokumentieren, wurde die gesamte **AMTEQ**-Gruppe nach DIN EN ISO 9001-2000 zertifiziert und verfügt über ein SCC-Management.

In unserem Sales- und Servicecenter stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung. Bei Bedarf zu jeder Tages- und Nachtzeit, auch an Sonn- und Feiertagen.

 The company **AMTEQ** Bohrzubehör GmbH was founded on July 1st 1994 in Celle by today's managing directors Ralf Beutler and Stefan Drengner.

One of the major topics and targets is to serve the industry with best-quality products and offering the best solutions for all their different drilling projects.

To optimise our system and philosophy the whole **AMTEQ**-group is working with a quality control system according to DIN EN ISO 9001-2000 and an active SCC Management.

We are very happy to offer our service all the time. No matter if it is day or night, Sunday or Christmas. Try us.

Inhaltsverzeichnis/Table of Contents

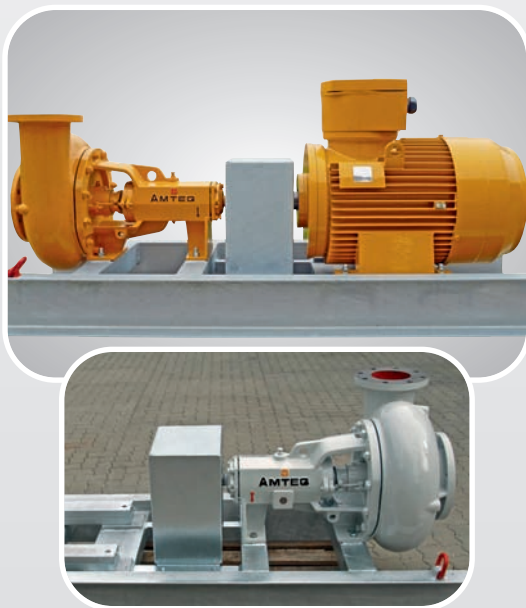
1. AMTEQ Pumpen/Pumps	
1.1 Kreislumpen/Centrifugal Pumps Serie 250	5
1.2 Kreislumpen/Centrifugal Pumps Series 178 & 118	6
1.3 Duplex-Kolbenpumpen/Duplex Piston Pumps	7
1.4 Triplex-Kolbenpumpen/Triplex Piston Pumps	8
1.5 Plungerpumpen/Plunger Pumps	9
2. AMTEQ Meissel/Bits	
2.1 Zahnrollenmeissel/Tricone Tooth Rock Bits	10
2.2 Warzenrollenmeissel/3-cone Tungsten Carbide Insert Bits	11
2.3 Flügelmeissel/Drag Bits	12
3. AMTEQ Hämmer/Hammer	
3.1 Imlochhammer/Down-the-hole-Hammer	13
4. AMTEQ Bohrkronen/Button Bits	
4.1 Stiftbohrkronen/Button Bits	14
5. AMTEQ Meissel/Hole Opener	
5.1 Aufweitungsmeissel/Hole Opener	15
6. AMTEQ Bohrsysteme/Drilling Systems	
6.1 Überlagerungsbohrsysteme/Overburden drilling systems	16
7. AMTEQ Bohrkronen/Coring Bits	
7.1 Kernbohrkronen/Coring Bits	17
8. AMTEQ Bohrgestänge/Drill Pipe	
8.1 Bohrgestänge/Drill Pipe	18
9. AMTEQ Brunnenbohrrohre/Drill Pipe	
9.1 Bohrgestänge/Waterwell Drill Pipe	19
10. AMTEQ Strang Komponenten/String Components	
10.1 Schwerstangen/Drill Collars	20
10.2 Stabilizer/Stabilizer	21
10.3 Räumer/Reamer	22
10.4 Kelly-Stangen/Kelly Rods	23
11. AMTEQ Hebezeuge/Handling Tools	
11.1 Zangen/Tongs	24
11.2 Elevator/ Elevator	25
11.3 Gliederketten/Safety Clamps	26
12. AMTEQ Anlagen Komponenten/Rig Components	
12.3 Haken/Hooks	27
13. AMTEQ Feststoffkontrolle/Solids Control	
13.1 Schüttelsiebgeräte/Shale Shaker	28
13.2 Entsandungsanlagen/Desander/Desilter	29

Inhaltsverzeichnis/Table of Contents

13.3 Mischtrichter/Mud Hopper	30
13.4 Tankanlagen/Tank Unit	31
13.5 Degasser/Degasser	32
14. AMTEQ Anlagen Komponenten/Rig Components	
14.1 Anlagenkomponenten/Rig Components	33
15. AMTEQ BOP/BOP	
15.1 Backen + Doppelbacken Preventer/Single + Double Ram Preventer	34
15.2 Ringraum Preventer/Annular Preventer	35
15. AMTEQ BOP/BOP	
15.1 Flanschadapter/Spool	36
16. AMTEQ Anlagen Komponenten/Rig Components	
16.1 Flansche, Adapter, Zwischenringe/Flanges, Adapter, Rings	37
16.2 Manifolds/Manifolds	38
17. AMTEQ Ventile/Valves	
17.1 Sicherheitsventile/Safety Valves	39
18. AMTEQ Anlagen Komponenten/Rig Components	
18.1 Schläuche/Hoses	40
19. AMTEQ Ventile/Valves	
19.1 Absperrschieber/Gate Valves	41
19.2 Absperrklappen/Butterfly Valves	42
20. AMTEQ Anlagen Komponenten/Rig Components	
20.1 Spüllanzen/Mud Guns	43
20.2 Hochdruckverschraubungen/High Pressure Fittings and Unions	44
21. AMTEQ Werkzeuge/Tools	
21.1 Abfangkeile/Slips	45
22. AMTEQ Anlagen Komponenten/Rig Components	
22.1 Rührwerke/Agitator	46
23. AMTEQ Anlagenbau/Machinery	
23.1 Aggregatebau/Drive Units	47
24. AMTEQ Anlagen Komponenten/Rig Components	
24.1 Drehtische/Rotary Tables	48
24.2 Drehmomentwandler/Torque Converter	49
25. AMTEQ Zubehör/Accessories	
25.1 Fette und Oele/Grease and Lubricants	50
25.2 Sonstige Produkte/Other products	51
26. AMTEQ Bohrzubehör GmbH	
26.1 So finden Sie uns/How to find us	52

AMTEQ Pumpen AMTEQ Pumps

Kreiselpumpen/Centrifugal Pumps Serie 250



Kreiselpumpen mit ATEX-Bescheinigung.

Leistungsbereich:
von 500 – 10.000 l/min.
bei 0 – 14 bar in 8 verschiedenen Baugrößen.

3 x 2 x 13
4 x 3 x 13
5 x 4 x 14
6 x 5 x 11
6 x 5 x 14
8 x 6 x 11
8 x 6 x 14
10 x 8 x 14

Alle Pumpen können auch mit Antrieben ausgestattet werden. Als Antriebe kommen alle herkömmlichen Antriebsarten in Frage. Auf Wunsch erstellen wir die komplette Planung und Konstruktion.

Centrifugal pump with ATEX-Certificate.

Performance Data:
from 130 – 2.700 gpm
@ 0 – 200 psi in 8 different versions.

3 x 2 x 13
4 x 3 x 13
5 x 4 x 14
6 x 5 x 11
6 x 5 x 14
8 x 6 x 11
8 x 6 x 14
10 x 8 x 14

All pumps can be adapted with all different kind of drives like electric, hydraulic, diesel and air-motor.



AMTEQ Pumpen AMTEQ Pumps

Kreiselpumpen/Centrifugal Pumps Series 178 & 118

Baugrößen:

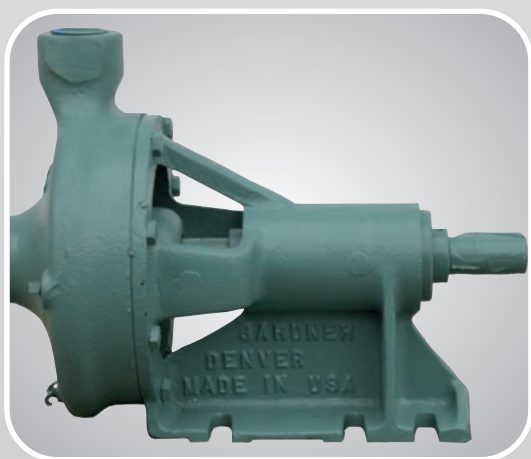
Wir bieten eine große Auswahl an innovativen Kreiselpumpentypen für die unterschiedlichsten Anforderungen, die für sehr geringe bis extrem hohe Förderleistungen lieferbar sind.

178:

2 x 3
3 x 4
4 x 5
5 x 6
6 x 8

118:

1 x 1.1/2
1.1/2 x 2
2 x 3
3 x 4



Sizes:

AMTEQ offers a broad selection of innovative centrifugal pumps for a variety of demanding abrasive and corrosive applications. These pumps are designed for a wide range of flow rates, from a few gallons to hundreds of gallons per minute.

178:

2 x 3
3 x 4
4 x 5
5 x 6
6 x 8

118:

1 x 1.1/2
1.1/2 x 2
2 x 3
3 x 4

AMTEQ Pumpen AMTEQ Pumps

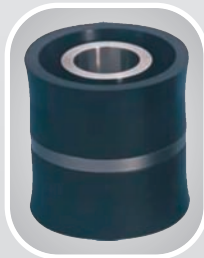
Duplex-Kolbenpumpen/Duplex Piston Pumps



Gardner Denver Duplex Kolbenpumpen

4.1/2 x 5 FXF
5 x 6 FXG
5 x 8 FXX
5 x 10 FXD
5 x 10 FXE
5.1/2 x 8 FXX
5.1/2 x 10 FXD
5.1/2 x 10FXE
7.1/2 x 8 FXX
7.1/2 x 10 FXD
7.1/2 x 10 FXE

Sämtliche Pumpen können auch als Aggregate mit Diesel-, Hydraulik- und E-Motor geliefert werden.



Ersatzteile für Duplexpumpen

Ersatzteile für Fluid ends und Ersatzteile für Gear ends.

Pumpenersatzteile für alle herkömmlichen Pumpenfabrikate

Gardner Denver Duplex Piston Pumps

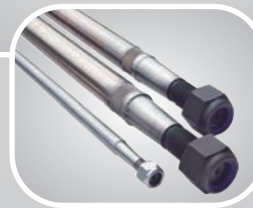
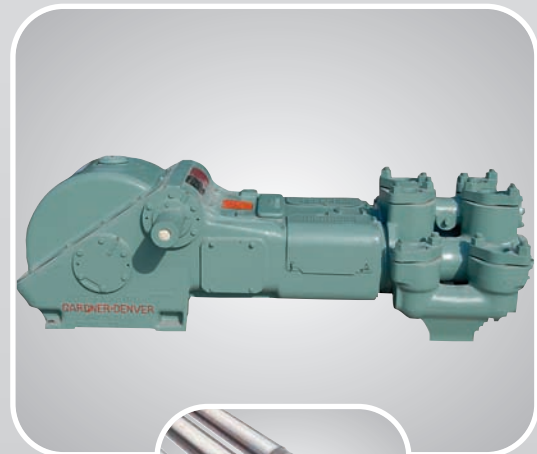
4.1/2 x 5 FXF
5 x 6 FXG
5 x 8 FXX
5 x 10 FXD
5 x 10 FXE
5.1/2 x 8 FXX
5.1/2 x 10 FXD
5.1/2 x 10FXE
7.1/2 x 8 FXX
7.1/2 x 10 FXD
7.1/2 x 10 FXE

All pumps are available with Diesel-, Hydraulic or Electric-Drive.

Spare parts for Duplex Pumps

Spare parts for fluid ends and gear ends.

Parts for all common Duplex Pump Models.



AMTEQ Pumpen AMTEQ Pumps

Triplex-Kolbenpumpen/Triplex Piston Pumps

Triplex-Kolbenpumpen

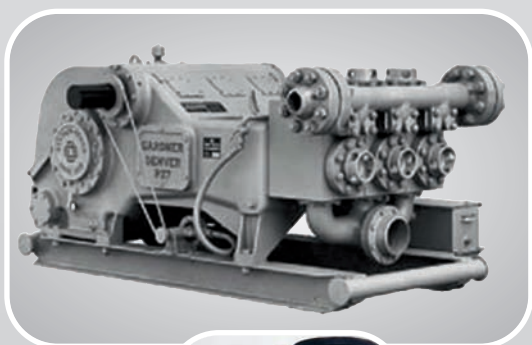
alle Fabrikate für die Bereiche

- Drilling
- Workover
- Cementing
- Acidizing
- Pipeline Transfer
- Slurry

Ersatzteile für Triplexpumpen

Southwest Oilfield Products

Ersatzteile für die konventionellen Triplex Pump-Fabrikate.



Triplex Piston Pumps

All different brands of Triplex Piston Pumps for operation in the following industries:

- Drilling
- Workover
- Cementing
- Acidizing
- Pipeline Transfer
- Slurry

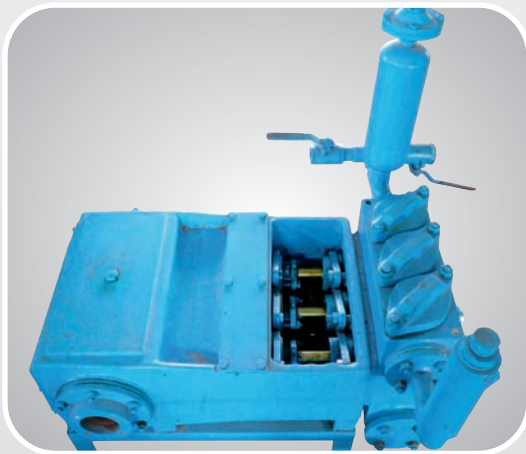
Spare parts for Triplex Pumps

Southwest Oilfield Products

Spare parts for all common Triplex Pump Brands.

AMTEQ Pumpen AMTEQ Pumps

Plungerpumpen/Plunger Pumps



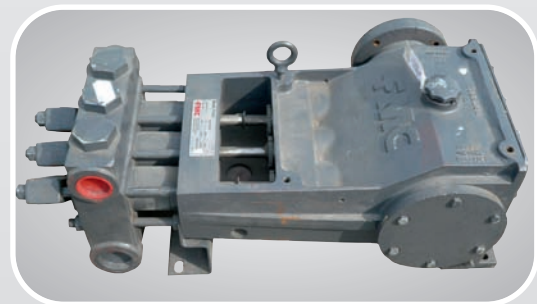
Plungerpumpen

Plungerpumpen aller namhaften Hersteller mit Keramik- und Stahlplunger von 1"– 7.1/2" und Antriebsleistungen von 5–2500 kW.

Ersatzteile für Plungerpumpen

Ersatzteile für sämtliche Plungerpumpenfabricate.

Auch Sonderanfertigungen sind lieferbar.

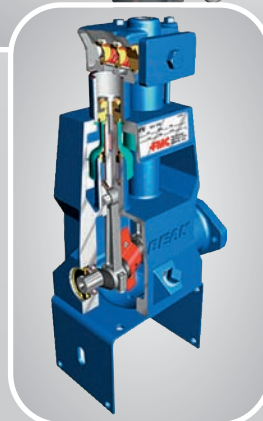


Plunger Pumps

All major brands of Plunger Pumps are available. Plungersizes 1"–7.1/2", Performance from 7–3000 HP.

Spare parts for Plunger Pumps

Spare parts for all brands available.
Special designs on customers request.



AMTEQ Meissel

AMTEQ Bits

Zahnrollenmeissel/Tricone Tooth Rock Bits

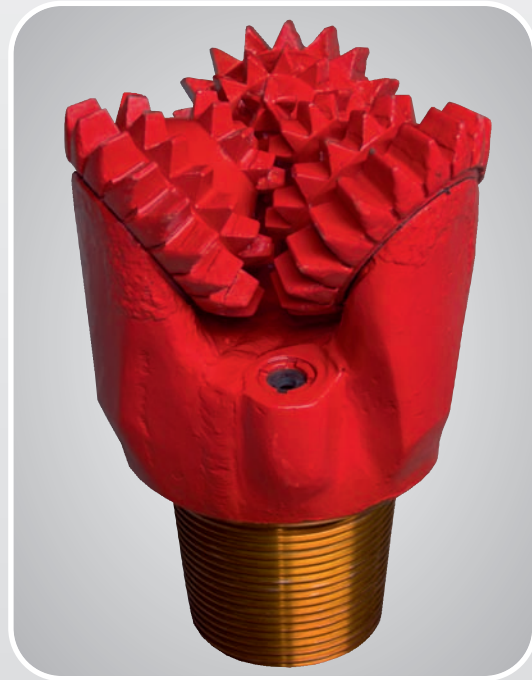
Zahnrollenmeissel

für weiche, mittelharte und harte Formationen in folgenden Ausführungen:

- offene Standardlager, ohne Kaliberschutz, IADC XX1
- offene Standardlager, mit Kaliberschutz, IADC XX3
- druckgekapselte Rollenlager, ohne Kaliberschutz, IADC XX4
- druckgekapselte Rollenlager, mit Kaliberschutz, IADC XX5
- druckgekapselte Gleitlager, ohne Kaliberschutz, IADC XX6
- druckgekapselte Gleitlager, mit Kaliberschutz, IADC XX7

Sämtliche Zahnrollenmeissel können auch als Düsenmeissel oder mit Zentrumsbohrung ausgeführt werden.

Lieferbare Größen von 2.7/8" – 28".



Tricone Tooth Rock Bits

are available for soft, medium and hard formations in the following configuration:

- open bearing, without gauge protection, IADC XX1
- open bearing, with gauge protection, IADC XX2
- sealed bearing, without gauge protection, IADC XX4
- sealed bearing, with gauge protection, IADC XX5
- journal bearing, without gauge protection, IADC XX6
- journal bearing, with gauge protection, IADC XX7

All tricone tooth rock bits are available with jet nozzle flushing system or central flushing system in sizes from 2.7/8" – 28".



AMTEQ Meissel AMTEQ Bits

Warzenrollenmeissel/3-cone Tungsten Carbide Insert Bits



Warzenrollenmeissel

für weiche, mittelharte und harte Formationen in folgenden Ausführungen:

- offene Standardlager, ohne Kaliberschutz, IADC XX1
- offene Standardlager, mit Kaliberschutz, IADC XX3
- druckgekapselte Rollenlager, ohne Kaliberschutz, IADC XX4
- druckgekapselte Rollenlager, mit Kaliberschutz, IADC XX5
- druckgekapselte Gleitlager, ohne Kaliberschutz, IADC XX6
- druckgekapselte Gleitlager, mit Kaliberschutz, IADC XX7

Alle Warzenmeissel können als Düsenmeissel oder mit einer Zentrumsbohrung ausgeführt werden.

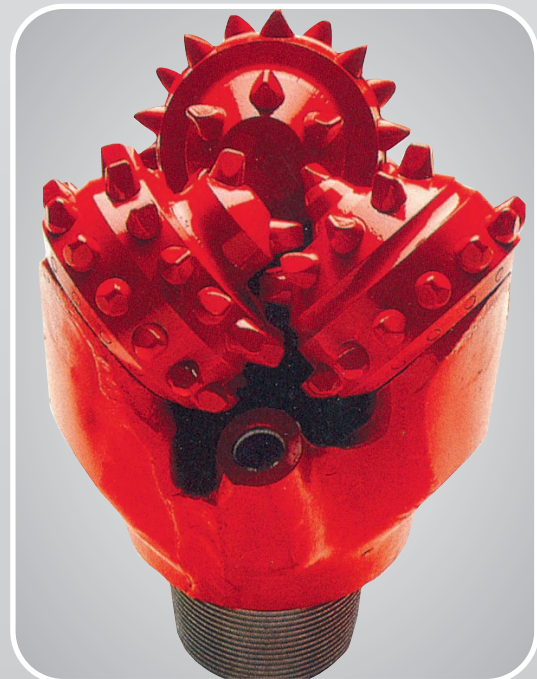
Lieferbare Größen von 2.7/8" – 23".

TCI Rock Bits

are available for soft, medium and hard formations in the following configuration:

- with open bearings, without gauge protection, IADC XX1
- with open bearings, with gauge protection, IADC XX3
- with sealed bearings, without gauge protection, IADC XX4
- with sealed bearings, with gauge protection, IADC XX5
- with journal bearings, without gauge protection, IADC XX6
- with journal bearings, with gauge protection, IADC XX7

All TCI rock bits are available with jet nozzle flushing system as well as center flushing system in sizes from 2.7/8" – 23".



AMTEQ Meissel

AMTEQ Bits

Flügelmeissel/Drag Bits

Flügelmeissel

werden mit 3, 4 und 6 Flügeln hergestellt. In Abhängigkeit von den geologischen Verhältnissen gibt es unterschiedliche Schneidstrukturen. Es handelt sich um Stufenprofile und das Chevronprofil, so dass stets das richtige Werkzeug für flache Bohrungen in weichen Formationen ausgesucht werden kann.



High Quality Drag Bits

are available with 3, 4 and 6 blades for all different geological formations. Two different profile systems are available to select the right tool. The Step-type designs and the Chevron design are the right choice for low shallow drilling project in soft formations.

AMTEQ Hämmer

AMTEQ Hammer

Imlochhammer/Down-the-hole-Hammer



Imlochhammer

Druckluftbetriebene Imlochhammer von 2" – 36".

Einsatzgebiete: Geothermie, Brunnenbau, Sprenglochbohrungen, Spezialtiefbau, HDD, Erdöl und Erdgas.

Unsere Imlochhammer zeichnen sich durch exzellente Leistungsdaten bei langer Lebensdauer aus. Imlochhammer können auch als Reverse-Circulation-Hammer angeboten werden.

Down-the-hole-Hammer

Down-the-hole-hammer from 2" – 36" for conventional drilling and reverse circulation drilling.

They are designed for special applications as well as geothermal, waterwell, mining, HDD and other kind of drilling projects.

All DTH hammers are available with different kind of chucks.



AMTEQ Bohrkronen AMTEQ Button Bits

Stiftbohrkronen/Button Bits

ROCK HOG Stiftbohrkronen

sind in allen populären Durchmessern, Profilen und Ausführungen für alle gängigen Imlochhammerfabrikate erhältlich.

Lieferbare Größen: von 3.1/2" – 24"

Profile:

- Concave (konkav)
- Flat (flach)
- Drop center (Zentrum vertieft)
- Convex (konvex)
- Spezial

Stiftausführungen:

- Domed (rund)
- Ballistic (ballistisch)
- Semi ballistic (semi-ballistisch)
- Double Domed (doppelt rund)
- Wear Pads (Verschleißschutz)
- Reverse Buttons (Rückschneiden)

Auswahl der Einsteckenden:

Bulroc: BR-2, BR-3

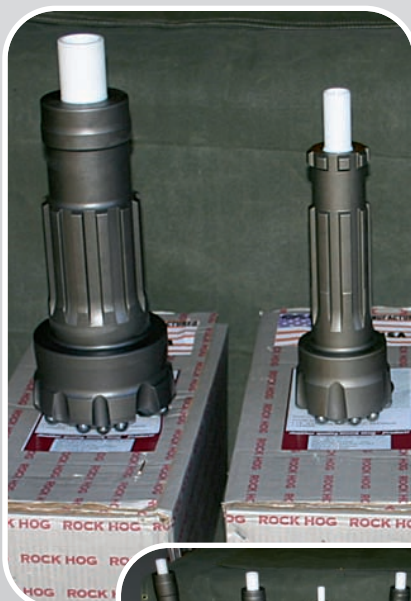
Atlas Copco: COP32, COP42, COP44, COP54, COP54GE, COP64, COP64GE, COP84, COP10

Ingersoll Rand: DHD3.5, DHD340A, DHD350, QL-40, QL-50, QL-60, DHD360, DHD380

Sandvik: XL-3, XL-4, XL-5, XL-5.5, XL-6, 3415/SD-4, 4315/SD-5, 5315/SD-6, 6315/SD-8, SD-10, SD-12

Numa: RC50, Numa10

Halco Mach 44, 50, 60, 80



ROCK HOG Button Bits

are insert bits, drill bits with tungsten carbide or other superhard metal inserts or buttons pressed into a face of the bits cutting cones.

Profile:

- Concave
- Flat
- Drop center
- Convex
- Special

TCI Button Design:

- Domed
- Ballistic
- Semi ballistic
- Double Domed
- Wear Pads
- Reversing Buttons

Available shank design:

Bulroc: BR-2, BR-3

Atlas Copco: COP32, COP42, COP44, COP54, COP54GE, COP64, COP64GE, COP84, COP10

Ingersoll Rand: DHD3.5, DHD340A, DHD350, QL-40, QL-50, QL-60, DHD360, DHD380

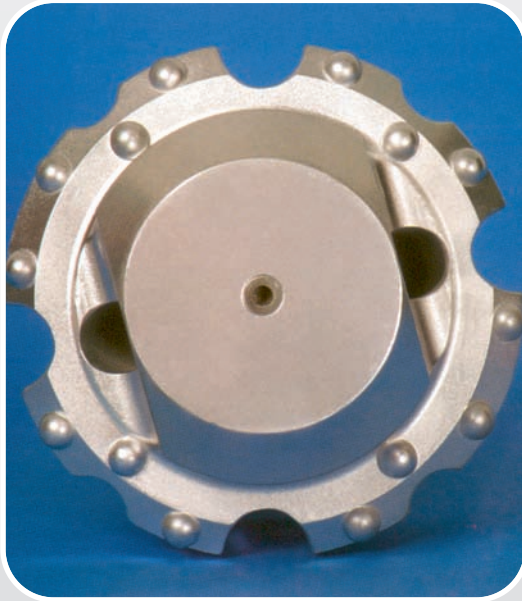
Sandvik: XL-3, XL-4, XL-5, XL-5.5, XL-6, 3415/SD-4, 4315/SD-5, 5315/SD-6, 6315/SD-8, SD-10, SD-12

Numa: RC50, Numa10

Halco Mach 44, 50, 60, 80

AMTEQ Meissel AMTEQ Hole Opener

Aufweitungsmeissel/Hole Opener



Aufweitungsmeissel

Ein Aufweitungsmeissel ist ein Spezialwerkzeug um ein existierendes Bohrloch aufzuweiten. Für diese Werkzeuge werden nur die besten Stahllegierungen verwendet. Aufweitungsmeissel werden von 6" – 35" angeboten. Die Aufweitungsmeissel sind für alle gängigen Imlochhammerfabrikate ab einem Durchmesser von 5" lieferbar.

Stiftausführungen:

- Domed (rund)
- Ballistic (ballistisch)
- Semi ballistic (semi-ballistisch)
- Double Domed (doppelt rund)
- Wear Pads (Verschleißschutz)
- Reverse Buttons (Rückschneiden)

Auswahl der Einsteckenden:

Bulroc: BR-181, BR-241

Atlas Copco: COP54, COP54GE, COP64, COP64GE, COP84, COP10

Ingersoll Rand: DHD350, QL-40, QL-50, QL-60, DHD360, DHD380

Sandvik: XL-5, XL-5.5, XL-6, 4315/SD-5, 5315/SD-6, 6315/SD-8, SD-10, SD-12, SD-18, SD-24

Numa: Numa10

Halco Mach 44, 50, 60, 80

Hole Opener

Hole openers are a specialized tool used to enlarge an existing size hole. Only the highest grade of steel is used in producing our superior line of hole openers. The hole openers are built with shanks to fit all popular brand of hammers and they will give you hour after hour of trouble-free drilling. For the DTH Hole Openers are the same TCI button available.

The available sizes are from 3.1/2" – 35" whatever pilot you need.

Available TCI Button Bits:

- Domed
- Ballistic
- Semi ballistic
- Double Domed
- Wear Pads
- Reverse Buttons

Available shank design:

Bulroc: BR-181, BR-241

Atlas Copco: COP54, COP54GE, COP64, COP64GE, COP84, COP10

Ingersoll Rand: DHD350, QL-40, QL-50, QL-60, DHD360, DHD380

Sandvik: XL-5, XL-5.5, XL-6, 4315/SD-5, 5315/SD-6, 6315/SD-8, SD-10, SD-12, SD-18, SD-24

Numa: Numa10

Halco Mach 44, 50, 60, 80



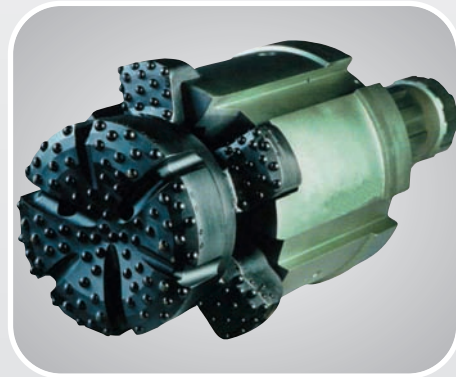
AMTEQ Bohrsysteme AMTEQ Drilling Systems

Überlagerungsbohrsysteme/Overburden drilling systems

Konzentrische Überlagerungsbohrsysteme

Bulroc / Robit / Sonstige

- Type 90, 125 mm extended, 91 mm retracted, für 3" Hämmer
- Type 115, 152 mm extended, 114 mm retracted, für 4" Hämmer
- Type 140, 185 mm extended, 140 mm retracted, für 5" Hämmer
- Type 165, 215 mm extended, 166 mm retracted, für 6" Hämmer
- Type 187, 237 mm extended, 186 mm retracted, für 6" Hämmer
- Type 215, 272 mm extended, 217 mm retracted, für 8" Hämmer
- Type 240, 290 mm extended, 238 mm retracted, für 8" Hämmer
- Type 280, 340 mm extended, 281 mm retracted, für 10" Hämmer
- Type 315, 373 mm extended, 318 mm retracted, für 12" Hämmer
- Type 365, 425 mm extended, 363 mm retracted, für 12" Hämmer
- Type 410, 478 mm extended, 412 mm retracted, für 12"/15" Hämmer
- Type 460, 530 mm extended, 461 mm retracted, für 12"/18" Hämmer
- Type 510, 580 mm extended, 509 mm retracted, für 12"/18" Hämmer
- Type 560, 630 mm extended, 559 mm retracted, für 15"/18" Hämmer
- Type 600, 685 mm extended, 600 mm retracted, für 18"/24" Hämmer
- Type 650, 737 mm extended, 650 mm retracted, für 18"/24" Hämmer



Concentric systems

Bulroc / Robit / Others

- Type 90, 125 mm extended, 91 mm retracted, for 3" Hammer
- Type 115, 152 mm extended, 114 mm retracted, for 4" Hammer
- Type 140, 185 mm extended, 140 mm retracted, for 5" Hammer
- Type 165, 215 mm extended, 166 mm retracted, for 6" Hammer
- Type 187, 237 mm extended, 186 mm retracted, for 6" Hammer
- Type 215, 272 mm extended, 217 mm retracted, for 8" Hammer
- Type 240, 290 mm extended, 238 mm retracted, for 8" Hammer
- Type 280, 340 mm extended, 281 mm retracted, for 10" Hammer
- Type 315, 373 mm extended, 318 mm retracted, for 12" Hammer
- Type 365, 425 mm extended, 363 mm retracted, for 12" Hammer
- Type 410, 478 mm extended, 412 mm retracted, for 12"/15" Hammer
- Type 460, 530 mm extended, 461 mm retracted, for 12"/18" Hammer
- Type 510, 580 mm extended, 509 mm retracted, for 12"/18" Hammer
- Type 560, 630 mm extended, 559 mm retracted, for 15"/18" Hammer
- Type 600, 685 mm extended, 600 mm retracted, for 18"/24" Hammer
- Type 650, 737 mm extended, 650 mm retracted, for 18"/24" Hammer
- Type 695, 789 mm extended, 695 mm retracted, for 24" Hammer
- Type 745, 842 mm extended, 744 mm retracted, for 24" Hammer

AMTEQ Bohrkronen AMTEQ Coring Bits

Kernbohrkronen/Coring Bits



Kernbohrkronen

Oberflächenbesetzte und imprägnierte Kernbohrkronen für alle gängigen Kernbohrsysteme.

Lieferbar in 9 verschiedenen Profilformen für weiche bis ultraharte Gesteinsarten.

Ferner stehen 6 verschiedene Diamantqualitäten in Gesteinsgrößen von 6 bis 60 spc zur Verfügung.

Coring Bits

Surface setted and impragnated diamond coring bits are available for all different coring systems.

The customer has the choice between 9 different crown profiles for soft to ultra hard formations.

6 different diamond stone qualities in sizes from 6 to 60 spc are available.



AMTEQ Bohrgestänge AMTEQ Drill Pipe

Bohrgestänge/Drill Pipe

Bohrgestänge

Bohrgestänge ist verfügbar in den Größen von 2.7/8" bis 6.5/8". Das Bohrgestänge wird strikt in Übereinstimmung mit der API hergestellt. Entsprechend dem Kundenwunsch kann eine Lieferung sowohl mit Hardfacing als auch mit internal coating erfolgen.

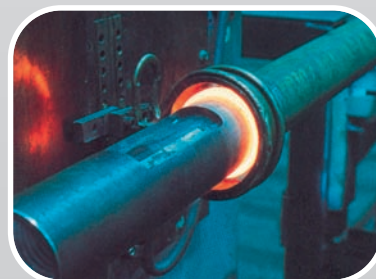
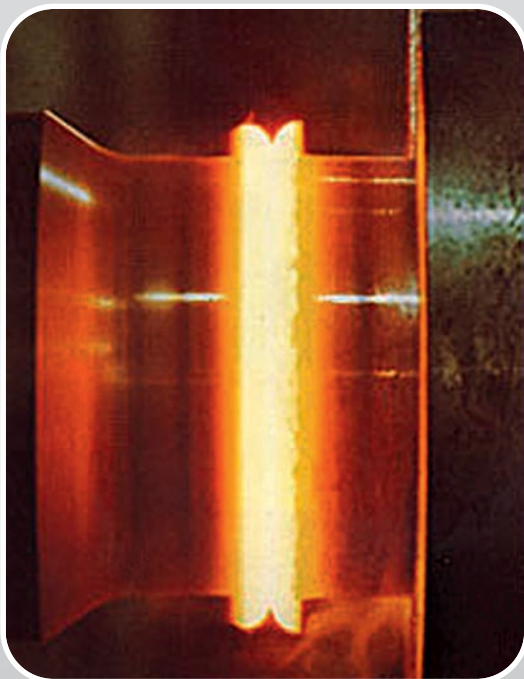
Verfügbare Stahlgüten: E75, X95, G105 und S135.



Drill Pipe

Drill pipe can be supplied in sizes from 2.7/8" to 6.5/8". All drill pipes are manufactured strictly in conformance with API. Available with hardfacing and internal coating according to customers requirements.

Available steel grades: E75, X95, G105 und S135.



AMTEQ Brunnenbohrrohre AMTEQ Drill Pipe

Bohrgestänge/Waterwell Drill Pipe



Bohrgestänge

Bohrgestänge zum Bohren mit Luftspülung oder Wasserspülung, auf Wunsch auch für das Imloch-Hammerbohren. Verfügbar mit konischen, API- oder Sondergewinden.

Lieferbar in Längen bis max. 12 m. Durchmesser von 51 mm bis 168,3 mm.

Trägerrohr aus ST52, Verbinder aus 42CrMo4 vergütet oder 46Mn5.

Auf Wunsch mit Schlüsselflächen oder Rezz zum Brechen.

Waterwell Drill Pipe

Waterwell-Drill Pipe for Air-drilling or drilling with water-based mud, available for DTH-Drilling too. Drill Pipe with conical, API- or special thread according to customers specifications.

Length up to 12 meters. Diameters from 51 mm to 168,3 mm.

Pipe material: ST52, Connection made of 42CrMo4 V or 46Mn5.

The drill pipe can be supplied with Key-areas for make-up/break out or recess can be manufactured.



AMTEQ Strang Komponenten AMTEQ String Components

Schwerstangen/Drill Collars



Schwerstangen

Schwerstangen werden gemäß API Spec. 7 aus dem Material AISI 4145H hergestellt. Spurenelemente, wie Schwefel und Phosphor werden während des Stahlherstellungsprozesses reduziert, um dem Material erforderliche physikalische Eigenschaften zu geben.

Antimagnetische Schwerstangen werden aus CrMn Edelstahl hergestellt.

Die magnetische Permeabilität beträgt:
max. 1.010.

Durchschnittlicher Wert: $\mu \leq 1,005$.

Magnetischer gradient (hot point) Max. Wert:
 $\Delta B \leq 0,05$



Drill Collars

Drill Collars are manufactured in accordance with API Spec. 7. The material is AISI 4145H. Trace elements such as sulphur and phosphorus are reduced during the steel-making process, thus making the material get high physical properties.

Non-Magnetic Drill Collars

Non-Magnetic Drill Collars are made from CR-Mn stainless steel.

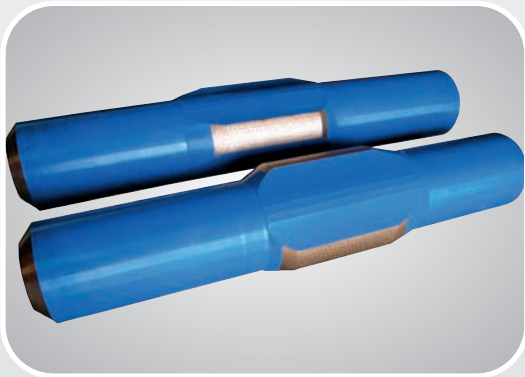
Magnetic permeability: max. 1,010.

Average value: $\mu \leq 1,005$

Magnetic gradient: (hot point) Max. value:
 $\Delta B \leq 0,05$

AMTEQ Strang Komponenten AMTEQ String Components

Stabilizer/ Stabilizer



Stabilizer

Stabilizers werden aus Premium-Chrommolybdän-Stahl (außer Anti-Magnetische Stabilizer) wärmebehandelt mit einer speziellen Prozedur, um die benötigte Härte zu erreichen.

Alle Gewindeverbinder werden strikt in Übereinstimmung mit der API Spezifikation hergestellt. Das Hardbanding besteht aus eingelassenen Wolfram-Karbid Einsätzen oder anderen verschleißfesten Materialien. Alle Stabilizer werden per Ultraschall geprüft.

- Integral Spiral Stabilizer
- Interchangeable Sleeve Stabilizers
- Sleeve Stabilizer
- Integral Straight Rib Stabilizer

Stabilizer

Stabilizer are made from premium chrome molybdenum steel (except for non-magnetic style), heat treated by special procedure and obtain expected hardness, strength and impact value properties.

All threads are made strictly in accordance with API specification. The Hardbanding of stabilizers employs „pressed in“ Tungsten Carbide alloy buttons or other anti-wear materials. All stabilizers are ultrasonic tested.

- Integral Spiral Stabilizer
- Interchangeable Sleeve Stabilizers
- Sleeve Stabilizer
- Integral Straight Rib Stabilizer



AMTEQ Strang Komponenten AMTEQ String Components

Räumer/Reamer

Räumer

Rollenräumer von 4.1/8" – 26" mit Auswechselbaren Schneidrollen. Diese Räumer werden zwischen Schwerstangen und dem Bohrwerkzeug eingesetzt.

Für die unterschiedlichen geologischen Formationen stehen unterschiedliche Schneidrollen zur Verfügung, die ohne spezielle Werkzeuge schnell gewechselt werden können.



Reamer

Rotary Reamer from 4.1/8" – 26" with changeable reamer cutters. This type reamer is run between the drill collar and the bit.

The distance from the bit to the reamer cutters is held to a minimum to ensure less reaming back to bottom with a new bit.

AMTEQ Strang Komponenten AMTEQ String Components

Kelly-Stangen/Kelly Rods



Kelly-Stangen

4-kant Kelly-Stangen und 6-kant Kelly-Stangen werden hergestellt in der Materialgüte AISI 4154-H Alloy Steel. Sie werden über die gesamte Länge gestaucht und gehärtet.

Die Härte beträgt 285-341HB, der Impact-Wert beträgt 54J wie per ASTM A370 Charpy-V. gefordert.

Verfügbare Größen Square Kellys: 2.1/2" – 6"

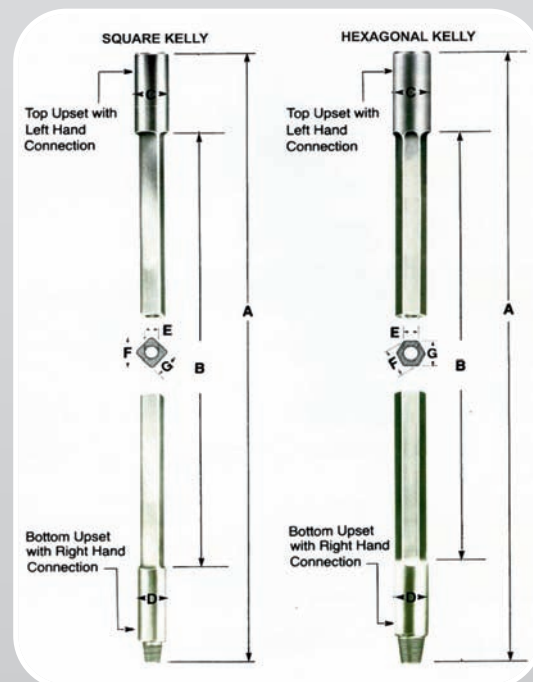
Verfügbare Größen Hexagonal Kellys: 3" – 6"

Kelly Rods

Square Kelly and hexagonal Kelly are both made from AISI 4145-H Alloy Steel. They are quenched and tempered at full length. The hardness is 285-341HB and the impact value is 55J as per ASTM 370 Charpy-V.

Sizes Square Kellys: 2.1/2" – 6"

Sizes Hexagonal Kellys: 3" – 6"



AMTEQ Hebezeuge AMTEQ Handling Tool

Zangen/Tongs

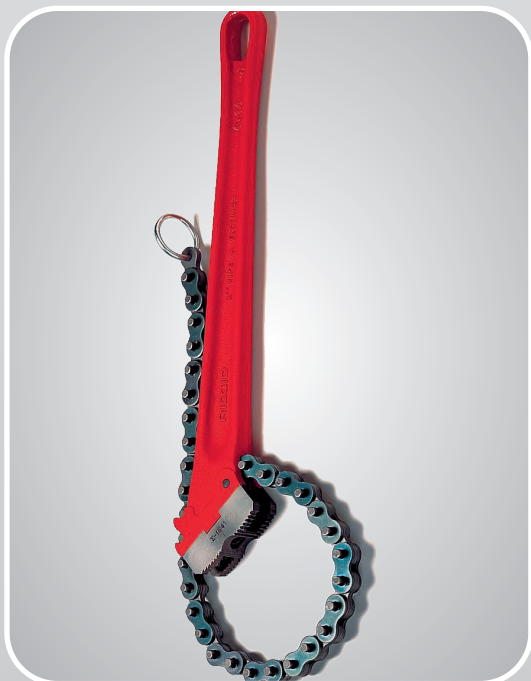
Zangen

Manuelle Zangen und hydraulische Zangen von 1.05" – 36" und bis zu 100.000ft/lbs Drehmoment. Ridgid Rohrzangen von 6" – 60" in Stahl- und Aluminium Ausführung. Ridgid Kettenrohrzangen von 100mm bis 185mm Rohrkapazität.



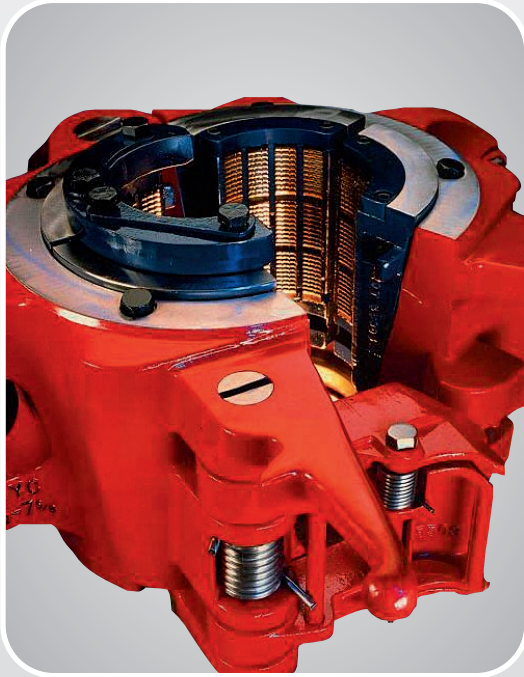
Tongs

Manual Tongs and hydraulic operated Tongs from 1.05" – 36" and with torque rating of 100.000 ft/lbs max. Ridgid Pipe wrenches in steel and aluminium. Ridgid Chain Tongs from 100 mm to 185 mm Pipe O. D.



AMTEQ Hebezeuge AMTEQ Handling Tools

Elevator/ Elevator



Elevator

Center Latch Elevator für Collar-Type Bohrgestänge, Casings und Pumpgestänge von 1.05" – 8.5/8".

Side Door Elevator für Bohrgestänge mit 18° Schulter, für Bohrgestänge von 2.3/8" – 5.1/2".

SJ Elevator für sichere Handhabung. Hilft Beschädigungen am Gewinde vorzubeugen und minimiert die Unfallgefahr.

Gestängegrößen: Alle API Größen vom Collar-Type Bohrgestänge, Casings, und Pumpengestängen von 2.3/8" – 24.1/2".

Pumpgestänge Elevator für Pumpgestänge von 5/8" – 1.1/8"

Keil-Einsatz Elevator für Casings oder Pumpgestänge von 1.05" – 7"

Elevator

Center Latch Elevators for handling of collar-type drill pipes Casing and tubing for sizes of 1.05" – 8.5/8".

Side Door Elevators for handling drill pipe with 18° shouldered tool joints. For drill pipe sizes of 2.3/8" – 5.1/2".

Type SJ Elevators for properly pipe handling. Help avoid damaged pipe threads and reduce the chances of accident or injury.

Size range: all API sizes of collar-type drill pipe, casing and tubing from 2.3/8" – 24.1/2".

Sucker Rod Elevators for handling of sucker rod sizes from 5/8" – 1.1/8"

Slip type Elevators for handling of casings or tubings, for sizes of 1.05" – 7"



AMTEQ Handwerkzeuge AMTEQ Handling Tools

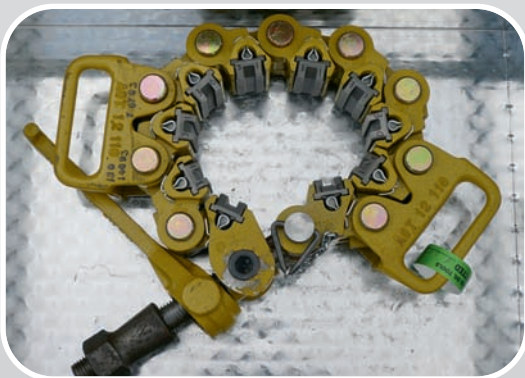
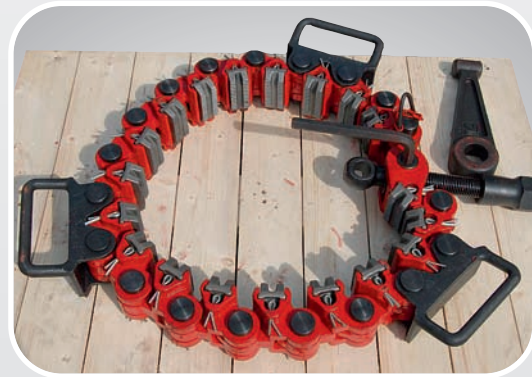
Gliederketten/Safety Clamps

Gliederketten

Gliederketten sind ein unverzichtbares Werkzeug auf der Arbeitsbühne einer Bohranlage, mit deren Hilfe sämtliche Arten von Rohren über dem offenen Bohrloch gesichert werden können, um kostspielige Fangarbeiten zu vermeiden.

Folgende Ausführungen sind lieferbar:

Type C und T für 3.3/4" – 43" und für 1.1/8" – 4.1/2" (type T) komplett mit Stahltransportkiste und Schlüssel.



Safety Clamps

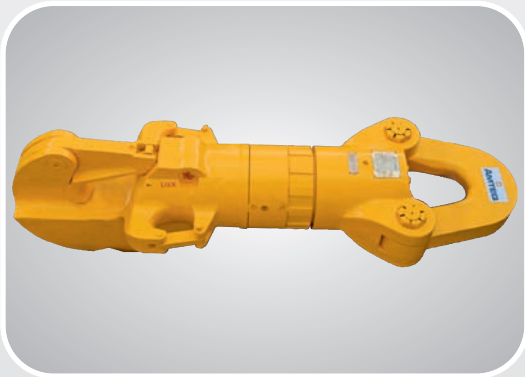
The safety clamp is one of the most valuable tools on the Rig floor. It helps guard against dropping flushjoint pipe streamlined drill collar etc. into the hole while making-up or breaking-out the string. Literally, it has dozens of money and time saving applications, in addition to giving increased protection against fishing jobs.

Following styles are available:

Type C for 3.3/4" – 43" and type T for 1.1/8" – 4.1/2" complete with steel transportation box and wrench.

AMTEQ Anlagen Komponenten AMTEQ Rig Components

Haken/Hooks



Haken

Drilling Hooks

Lieferbare Größen: von 100 – 1000 Tonnen.

Konstruiert und gefertigt nach API Standards.

Sämtliche Haken können auch für extreme klimatische Bedingungen angefertigt werden.

Hooks für Steigleitungen

Hooks für Steigleitungen werden in 2 Größen 20 und 40 Tonnen angeboten, damit alle Teufen-Bereiche bearbeitet werden können.

Kranhaken

2 Größen sind lieferbar: 10 und 25 Tonnen.

Hooks

Rotary Hooks

Capacity from 100 tons to 1.000 tons.

Manufactured and designed in accordance to API Standards.

8 position swivel lock allowing for 360° rotation of hook.

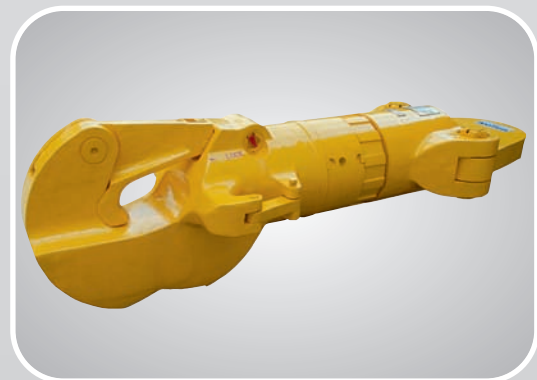
All hooks are available for arctic conditions too, made from special alloy steel.

Sucker Rod Hooks

For Sucker Rod handling equipment in two sizes of 20 tons and of 40 tons.

Crane Hooks

Crane Hooks are offered in two sizes: 10 tons and 25 ton capacity.

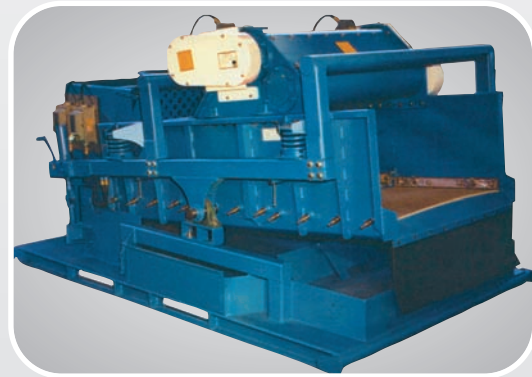


AMTEQ Feststoffkontrolle AMTEQ Solids Control

Schüttelsiebgeräte/Shale Shaker

Schüttelsiebgeräte

Linear-Schwingsiebgeräte mit dem so genannten AWD Feature, welches erlaubt den Sieb-Deckwinkel während des Betriebes von $+6^\circ$ bis -4° einzustellen. Wahlweise sind Einfach-, Doppel- und Dreifachsiebgeräte lieferbar, die auf Wunsch auch als Doppeldeck lieferbar sind.



Shale Shaker

The AWD (Adjustable-While-Drilling) screen shaker are the result of years of research and practical experience in solids control. Our units include the features and quality required to meet the demands of on-site use at a reasonable cost.

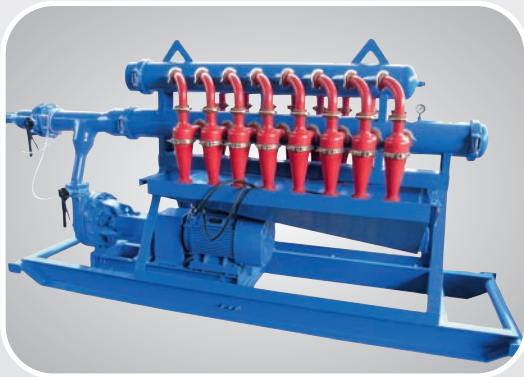
All shale shakers can be constructed as

- Single-Basket Shaker
- Double-Basket Shaker
- Triple-Basket Shaker

All shale shakers are available as single and double deck shakers.

AMTEQ Feststoffkontrolle AMTEQ Solids Control

Entsandungsanlagen/Desander/Desilter



Entsandungsanlagen

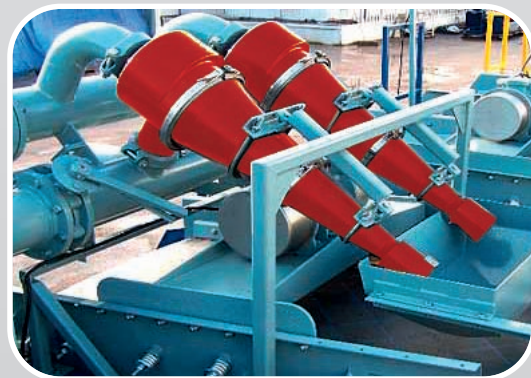
Desilter und Desander werden mit 3", 4", 5" und 10" Zyklonen angeboten. Je nach Durchsatz bestimmt die Anzahl der Zykclone das Leistungsvermögen des Volumenstroms. Das Trennverhalten kann an den einzelnen Zykklonen individuell eingestellt werden.

Auf Wunsch können die Stahlbauteile auch in Edelstahl gefertigt werden.

Desander / Desilter

Desilters and Desanders are available with 3", 4", 5" and 10" cones. Quantity of the installed cones depends on the required volume. All cones are adjustable to find the optimum performance.

All units are available in stainless steel too.

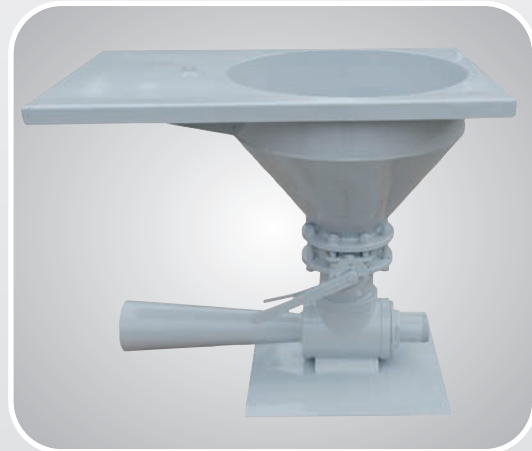


AMTEQ Feststoffkontrolle AMTEQ Solids Control

Mischtrichter/Mud Hopper

Mischtrichter

Unsere Mischtrichter sind in den Größen 4" und 6" lieferbar. Alle Geräte sind für eine Druckbeaufschlagung von 2,75 – 5 bar mit einem Volumenstrom von 2750 – 3650 l pro Minute erhältlich. Das Trichtervolumen ist so ausgelegt, dass bis zu 275 kg Additive pro Minute eingemischt werden können. Zum Aufbau der Druckerfordernisse sind die Mischtrichter mit einem 3" Düsenstock und einer 2" Bohrung ausgestattet. Mittels einer einstellbaren Absperrklappe ist ein präzises Mischen der Spülungsmedien gewährleistet.



Mud Hopper

Mud Hoppers can be supplied in the size of 4" or 6", suitable for 40 – 60psi with a volume of 725 – 965GPM. Volume of 600lbs./min bulk solids, complete with 3" Jet Nipple Hopper and tee assembly to allow precise mixing of solids with the medium.

AMTEQ Feststoffkontrolle

AMTEQ Solids Control

Tankanlagen/Tank Unit



Tankanlagen

Unsere Tankanlagen in Modulbauweise können genau auf die individuellen Anforderungen der Kunden abgestimmt werden. Die verbauten Komponenten sind stets Stand der Technik. Sämtliche Bauteile können auch in Edelstahl ausgeführt werden. Elektrische Komponenten können auf Wunsch auch ex-geschützt angeboten werden.

Tank Unit

Our Tank systems are designed as modules to meet the individual requirements of the customers projects. All components which are installed are always state of the art. The whole unit can be designed in stainless steel and the electrical system can be ex-proofed.



AMTEQ Feststoffkontrolle AMTEQ Solids Control

Degasser/Degasser

Degasser

Degasser entfernen mechanisch gebundene Kohlendioxide, Schwefelwasserstoffe und Erdgas, die den hydrostatischen Druck der Spülungssäule verringern und somit zu einem erheblichen Problem führen können. Degasser bearbeiten die gesamte Spülung bevor diese das primäre Schüttelsieb erreicht.

2 Arten von Degassern sind verfügbar

- Vacuum Degasser
- Atmosphärische Degasser



Degasser

Degassers mechanically remove entrained gases such carbon dioxide, hydrogen sulfide and natural gas which can reduce the hydrostatic head of the mud columns and can cause problems. They process all of the mud from the flowline before the mud reaches the primary shale shakers.

2 different kind of degassers are available

- negative pressure (Vacuum) Degasser
- Atmospheric Degasser

AMTEQ Anlagen Komponenten AMTEQ Rig Components

Anlagenkomponenten/Rig Components



Anlagenkomponenten

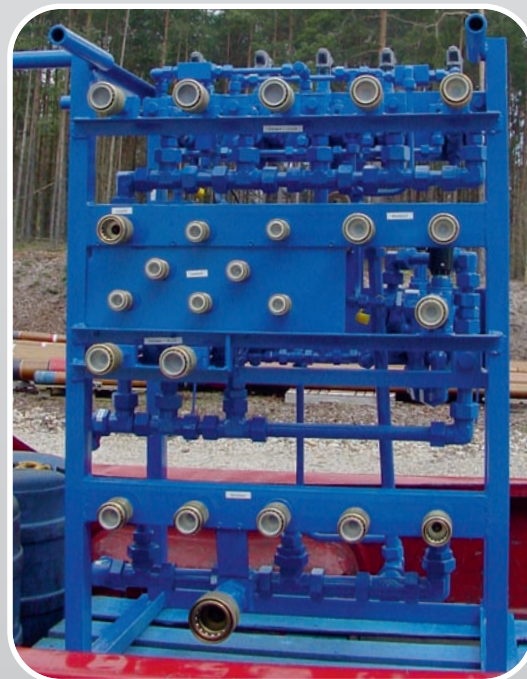
Folgende Anlagenkomponenten sind auf Anfrage lieferbar:

- Hydraulische Zangen
- Hydraulische Antriebsaggregate
- Elektrische und Hydraulische Top Drives
- Generatoren
- Diesel Motoren
- Antriebstechnik

Rig Components

Following additional rig components are available on special request:

- Hydraulic drive tongs
- Hydraulic drive units
- Electrical and hydraulic top drives
- Generator sets
- Diesel engines
- Drive units



AMTEQ BOP AMTEQ BOP

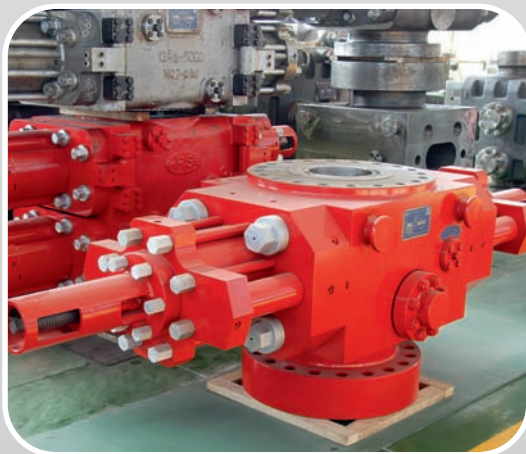
Backen + Doppelbacken Preventer/Single + Double Ram Preventer

Backen Preventer

Backen Preventer sind in verschiedenen Größen und Modellen mit Nenndurchmessern von 7.1/16" bis 29.1/4" und Druckstufen von 500 psi bis 15.000 psi erhältlich.

Es können auch Preventer nach Kundenvorgaben hergestellt werden.

Zwei Verbindungsmöglichkeiten nach API Spec. 16A stehen zur Wahl; Flansch- und Bolzverbindungen.



Single-/Double Ram Preventer

Integrated more than 10 years experience in designing and manufacturing blowout preventers for drilling, workover and oil well testing, the company has successfully developed more than 40 kinds of BOP's with pressure from 500 psi through 15.000 psi and diameter from 7.1/16" through 29.1/2" and cable BOP, non-kill BOP diverter, rotating BOP and so on. Furthermore we can develop and manufacture other kinds of BOP on customers request.

All RAM BOP's are available as single, double and triple ram BOP's.

As per API Spec 16A two different connecting types are available; flanged and studded.

AMTEQ BOP AMTEQ BOP

Ringraum Preventer/Annular Preventer



Ringraum Preventer

Ringraum Preventer sind in verschiedenen Größen und Modellen mit Nenndurchmessern von 7.1/16" bis 29.1/4" und Druckstufen von 500 psi bis 10.000 psi erhältlich.

Es können auch Preventer nach Kundenvorgaben hergestellt werden.

Zwei Verbindungsmöglichkeiten nach API Spec. 16A stehen zur Wahl; Flansch- und Bolzverbindungen.

Annular Preventer

Blowout preventers (BOPs) are used to control blowout. The crew usually install several blowout preventers (BOP stack) on top of the well, with an annular blowout preventer at the top and at least one pipe RAM and one blind RAM blowout preventer below. Also, some well control techniques require both the annular and the RAM blowout preventers. An annular blowout preventer has a rubber sealing element that, when activated, seals the annulus between the kelly, the drill pipe, or the drill collar. If no part of the drill stem is in the hole, the annular blowout preventer closes on the open hole.

Annular BOP's are available in the size from 7.1/16" through 29.1/2" from 500 to 10.000 psi. Over 40 different types and styles available. We can develop and manufacture other kinds of BOP on customers request.



AMTEQ BOP AMTEQ BOP

Flanschadapter/Spool

Flanschadapter

Drilling Spool und Adapter-Flansche können nach Wunsch in verschiedenen Ausführungen und Größen angefertigt werden.

Unter Berücksichtigung der benötigten Anforderungen bieten wir verschiedene Arten der Verbindungen nach API Spec 16A an: Flansch-Verbindungen, Bolzen-Verbindungen oder Klemm-Verbindungen.



Spool

The Drilling Spool and adapter flange can be designed into various combination types and dimensions on the users requests, to greatly meet the requirements of the field operation.

For the BOP-ends, there are three connecting types, i. e., overlay welded with stainless steel as per API Spec 16A. Flanged type studded type and clamp type.

AMTEQ Anlagen Komponenten AMTEQ Rig Components

Flansche, Adapter, Zwischenringe/Flanges, Adapter, Rings



Flansche, Adapter, Zwischenringe

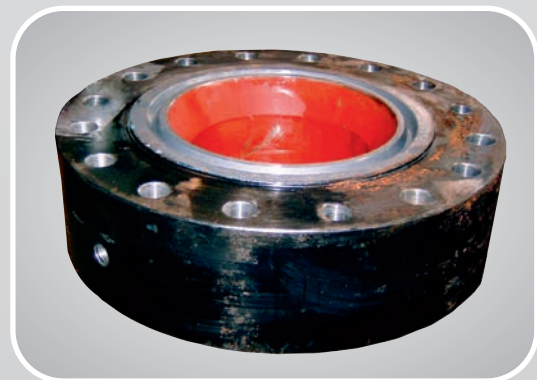
Adapter-Flansche können nach Wunsch in verschiedenen Ausführungen und Größen angefertigt werden.

Unter Berücksichtigung der benötigten Anforderungen bieten wir verschiedene Arten der Verbindungen nach API Spec 16A an: Flansch-Verbindungen, Bolzen-Verbindungen oder Klemm-Verbindungen.

Flanges, Adapter, Rings

Adapter Flanges can be designed into various combination Types and dimensions on the users requests, to greatly meet the requirements of the field operation.

For the BOP-ends, there are three connecting types, i.e., overlay welded with stainless steel as per API Spec 16A. Flanged type studded type and clamp type.



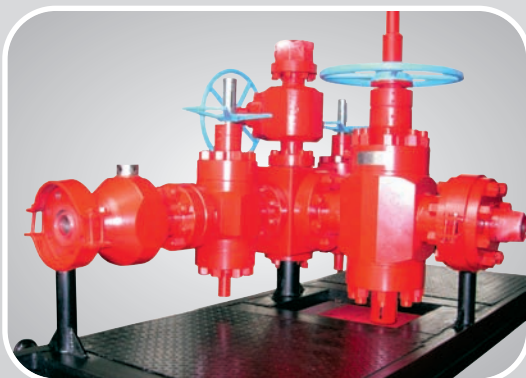
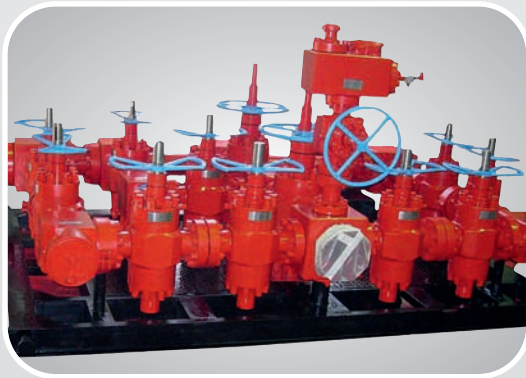
AMTEQ Anlagen Komponenten AMTEQ Rig Components

Manifolds/Manifolds

Manifolds

Unsere Manifolds sind gemäß der derzeit gültigen API ausgelegt und für die unterschiedlichsten Einsätze als choke und kill line, standpipe und highpressure pipes manifold ausgelegt.

Spezifische Kundenanforderungen können selbstverständlich dabei berücksichtigt werden.



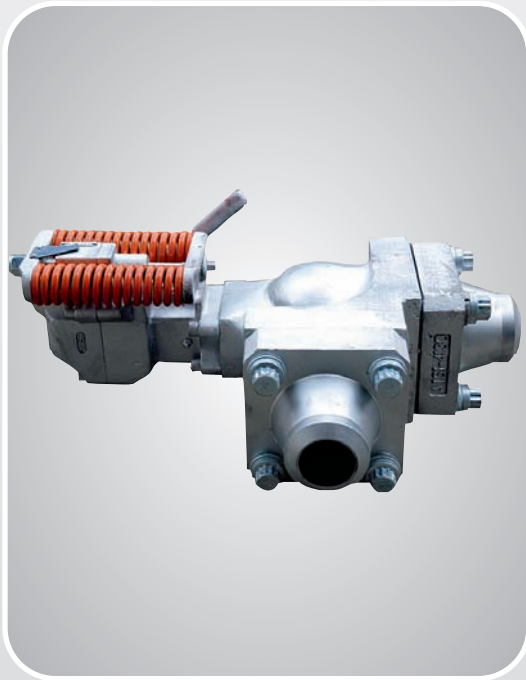
Manifolds

We manufacture a range of Manifolds for applications like choke and kill, standpipe and high pressure pumping in sizes up to 1/16" and pressures up to 10.000 psi customized manifolds to specific requirements can be ordered.



AMTEQ Ventile AMTEQ Valves

Sicherheitsventile/Safety Valves



Sicherheitsventile

Reset Relief Ventile Type B (LP Anschluss) und Type C (Flansch Anschluss) vom 2" bis 3" und für verschiedene Druckbereiche von

400 – 1500 PSI

750 – 2500 PSI

1500 – 5000 PSI

1500 – 6200 PSI

Absperr-Ventile mit unterschiedlich starken Abscherrstiften für verschiedene Druckbereiche von:

125 – 500 PSI

250 – 1000 PSI

500 – 1375 PSI

1000 – 2750 PSI

1000 – 5000 PSI

Safety Valves

Reset Relief Valves Type B (LP Connection) and Type C (Flange Connection) from 2" to 3" and for different pressure ranges:

400 – 1500 PSI

750 – 2500 PSI

1500 – 5000 PSI

1500 – 6200 PSI

Shear Relief Valves with different shear pins for different pressure ranges:

125 – 500 PSI

250 – 1000 PSI

500 – 1375 PSI

1000 – 2750 PSI

1000 – 5000 PSI



AMTEQ Anlagen Komponenten

AMTEQ Rig Components

Schläuche/Hoses

Schläuche

Hochdruck-Spülschläuche,
Jumper/Vibratorschläuche
Grade A, B, C, D, E & F von 2" – 6" für 1500 – 4000 PSI.

Hergestellt gemäß API Spezifikation 7K für alle Anwendungen, wie z. B Öl- und Wasserbasierte Spülungen etc.

Choke & Kill-Line Schläuche von 2" – 4" bis zu 15000 PSI hergestellt gemäß API Spezifikation 16C für Hochdruck-Verbindungen, feuerfest, hitzebeständig, mit verschleißoptimierter Innenfläche

H2S-beständig entsprechend NACE MR 01 01-75



Hoses

Rotary Hoses, Jumper und Vibrator Hoses, Grade A, B, C, D, E & F sizes from 2" – 6" for 1500 – 4000 PSI manufactured according to API specification 7K for all applications like oil- and water-based muds etc.

Choke and Kill-Line Hoses from 2" – 4" up to 15000 PSI manufactured according to API specification 16C for high pressured-connections, fire resistance, heat insulation, with wearable inner surface.

H2S-Resistance according to NACE MR01 01-75

AMTEQ Ventile AMTEQ Valves

Absperrschieber/Gate Valves



Absperrschieber

Mit Handrad oder hydraulisch gesteuert. In verschiedenen Druckstufen bis 15000 PSI (1.050 bar) und in den Größen 1.13/16", 2.1/16", 2.9/16", 3.1/8" und 4.1/16". Gefertigt aus unterschiedlichen Materialien für unterschiedliche Einsatzzwecke.

Gate Valves

With handwheel or hydraulic operated different pressure rates up to 15000 PSI and in sizes of 1.13/16", 2.1/16", 2.9/16", 3.1/8" and 4.1/16". Made of different material for different applications.



AMTEQ Ventile AMTEQ Valves

Absperrklappen/Butterfly Valves

Absperrklappen

Mit und ohne pneumatic Actuator von 2" – 24" mit kurzem oder langem Hals. Mit Disc aus verschiedenen Materialien für unterschiedliche Einsatzzwecke.

Alle Absperrklappen können auch mit Stellantrieben versehen werden.



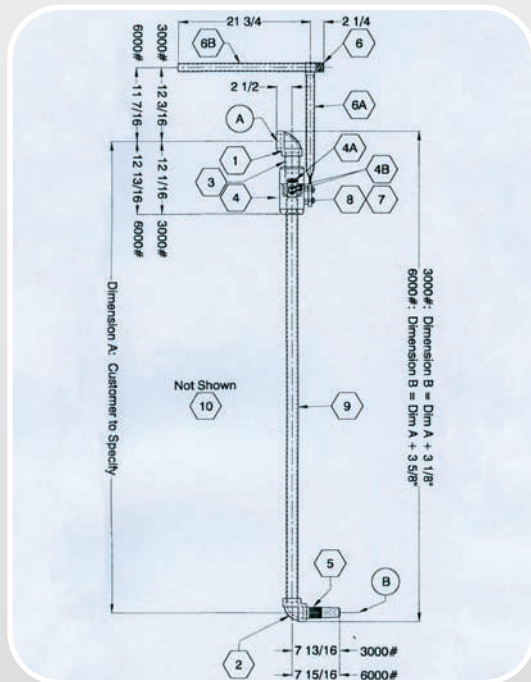
Butterfly Valves

With Actuator or less pneumatic Actuator from 2" – 24" with short Neck or with long Neck. With Disc in different materials for different applications.

All valves can be issued with different drive systems.

AMTEQ Anlagen Komponenten AMTEQ Rig Components

Spüllanzen/Mud Guns



Spüllanzen

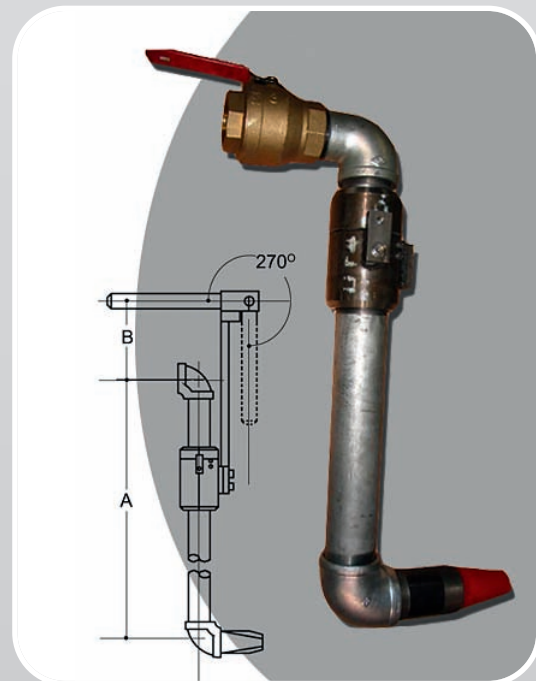
2" und 3" Niedrig-Druck Spüllanzen, die die kontrollierte Durchmischung in Spülungstanks sicherstellen.

Mit den vorbereiteten Halterungen und Aufnahmen können die Lanzen sehr einfach montiert werden.

Bitte geben Sie die gewünschte Größe mit an.

Mud Guns

The 2" and 3" Low Pressure Bottom-Type Mud Gun is designed for submerged service to provide directionally-controlled fluid flow for agitation of drilling in mud tanks. The mud gun assembly is easy to install, maintain and to repair in the field. Dimension should be specified when ordering.



AMTEQ Anlagen Komponenten AMTEQ Rig Components

Hochdruckverschraubungen/High Pressure Fittings and Unions

Hochdruckverschraubungen

Bögen, großer Radius mit Hammerschlagverbindung, Type LRHK

Größen 2", 3" und 5" bis zu 15000 PSI

Größe 6" bis zu 10000 PSI

Größe 8" bis zu 5000 PSI

Bögen, großer Radius mit Gewindeanschlüssen, Type LRTE

Größe 2" bis zu 15000 PSI

Größen 3" und 4" bis zu 10000 PSI

Größe 6" bis zu 5000 PSI

Bögen, kurzer Radius mit Hammerschlagverbindung, Type SRHU

Größen 1", 1.1/2" und 2" bis zu 15000 PSI

Bögen, kurzer Radius mit Gewindeanschlüssen, Type SRTE

Größen 1/2", 3/4", 1", 1.1/2" und 2" bis zu 10000 PSI

Alle Teile sind für Standard- und H2S-Service verfügbar.



High Pressure Fittings and Unions

Long Radius Hammer Union end, Type LRHU

Sizes 2", 3" and 4" up to 15000 PSI

Size 6" up to 10000 PSI

Size 8" up to 5000 PSI

Long Radius Female threaded end, Type LRTE

Size 2" up to 15000 PSI

Sizes 3" and 4" up to 10000 PSI

Size 6" up to 5000 PSI

Short Radius Hammer Union end, Type SRHU

Sizes 1", 1.1/2" and 2" up to 15000 PSI

Short Radius Female Threaded end, Type SRTE

Sizes 1/2", 3/4", 1", 1.1/2" and 2" up to 10000 PSI

All swivel joints are available in standard or H2S trim.

AMTEQ Werkzeuge AMTEQ Handling Tools

Abfangkeile/Slips



Abfangkeile

DCS Drill Collar Abfangkeile

Alle Abfangkeile sind aus Keilsegmenten zusammengesetzt. Die Messereinsätze sind auswechselbare Verschleißteile und werden in Ihrer Arbeitsweise von einem sehr breiten und stabilen Rückensegment unterstützt. Die Geometrie der Abfangkeile garantiert ein einwandfreies Halten und Setzen der Keile. Ferner wurden die Segmente so gestaltet, dass ein Ansetzen der Sicherheitsgliederklemme, auch Safety Clamp genannt, problemlos möglich ist.

SDS, SDML & SDXL Abfangkeile

SDS, SDML & SDXL Abfangkeile sind speziell auf den Einsatz von Rohren nach API Standard abgestimmt. Die Halte- und Klemmstruktur ist so konfiguriert, dass Beschädigungen des Rohrkörpers während des Abfangens weitestgehend ausgeschlossen werden können. Die Vorteile kombinieren sich mit einem relativ geringen Werkzeuggewicht, hohe Beanspruchbarkeit und leichter Handhabung.

DC Slips

Slip Set	Drill Collar OD (in.)	P/N
DCS-S	3-4	2572
	4-4.7/8	2573
DCS-R	4.1/2-6	2552
	5.1/2-7	2550
DCS-L	6.3/4-8.1/4	2503
	8-9.1/2	2507
	8.1/2-10	2530
	9.1/4-11.1/4	2508
	11-12.3/4	2534
	12-14	2536

Slips

DCS Drill Collar slips

Description:

Each slip segment is rugged drop frogging with an extra long back to provide maximum support to the circular button gripping elements. Full wraparound design and circular buttons assure positive holding and slip setting. Drill collar slips are flat on top to accommodate the MP Clamp.

SDS, SDML & SDXL Rotary Slips

Description:

SDS, SDML & SDXL Rotary Slips are for use in API standard insert bowls. Featuring better contact and distribution of load on drill pipe thru a superior wraparound configuration and unique insert design, these slips prevent bottlenecking and gouging damage. The buttress design of the body segments provides great strength while minimizing weight for ease of handling.

Casing Slips

Slip Set	Casing Collar OD (in.)	Part. No.
CMS-XL	6.5/8	5315
	7	5301
	7.5/8	5303
	8.5/8	5305
	9.5/8	5307
	10.3/4	V5309
	11.3/4	5311
	13.3/8	5313
	16	5325
	18.5/8	5333
	20	5329
	24	5331
	26	5346
	30	5342
CP-S	24	5338
	26	5344
	30	5340

DP Slips

Slip Size (in.)	API Pipe Sizes OD (in.)	SDS P/N	SDML P/N	SDXL P/N
3.1/2	2.3/8	3901	15524	-
	2.7/8	3903	15523	-
	3.1/2	3905	15522	-
4.1/2	3.1/2	3907	15563	V15515
	4	3909	15564	15514
	4.1/2	3911	15565	V15513
5	4	-	15667	15518
	4.1/2	-	15568	15517
	5	-	15569	V15516
5.1/2	4.1/2	-	15571	15521
	5	-	15572	15520
	5.1/2	-	15573	V15519
7	6.5/8	-	-	86720
	7	-	-	86719

AMTEQ Anlagen Komponenten

AMTEQ Rig Components

Rührwerke/Agitator

Rührwerke

Unsere Rührwerke sind als schwere Ausführung konstruiert, um den höchsten Anforderungen gerecht zu werden. Wir bieten 3 verschiedene Versionen an. Horizontale und vertikale Ausführungen für den Aufbau auf den Tanks und eine Variante, die komplett mit Antrieb im Tank eingebaut wird. Alle Antriebe können in ex-geschützter Ausführung angeboten werden. Unsere Rührwerke sind selbstverständlich auch in Edelstahl lieferbar.



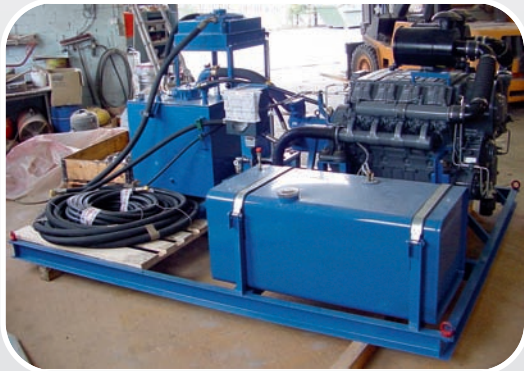
Agitator

High torque Agitators with service factor well beyond industry standards gives the Agitator the ability to perform at levels necessary to suspend drill solids throughout the mud system. All parts are available in stainless steel.

We can offer three different styles. Horizontal and vertical for "on top" mounted operation and "in tank" version. All drive units are available in ex-proof versions.

AMTEQ Anlagenbau AMTEQ Machinery

Aggregatebau/Drive Units



Aggregatebau

Aggregatebau und Konzeption für Antriebskomponenten gemäß Kundenwunsch. Sämtliche Antriebsarten können verbaut werden.

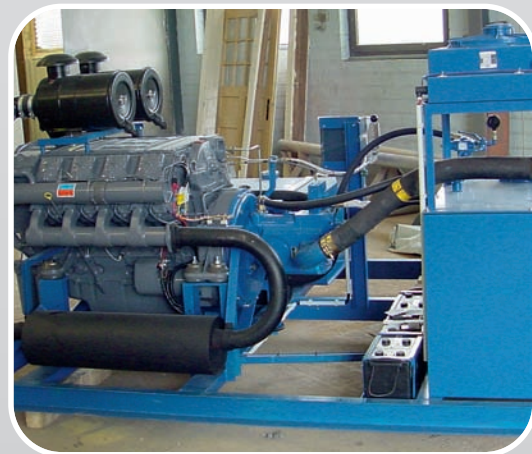
Dazu zählen:

- Dieselantriebe
- Hydraulikantriebe
- Elektroantriebe
- Druckluftantriebe

Drive Units

All Drive Units are designed in accordance with customers requirements. Our Drive Units can be build with the following Drive Styles:

- Diesel Driven
- Hydraulic Driven
- Electric Driven
- Air Driven

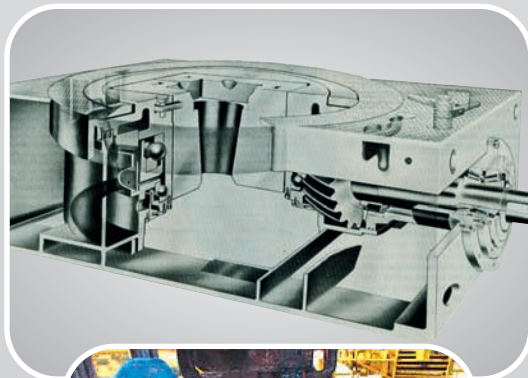
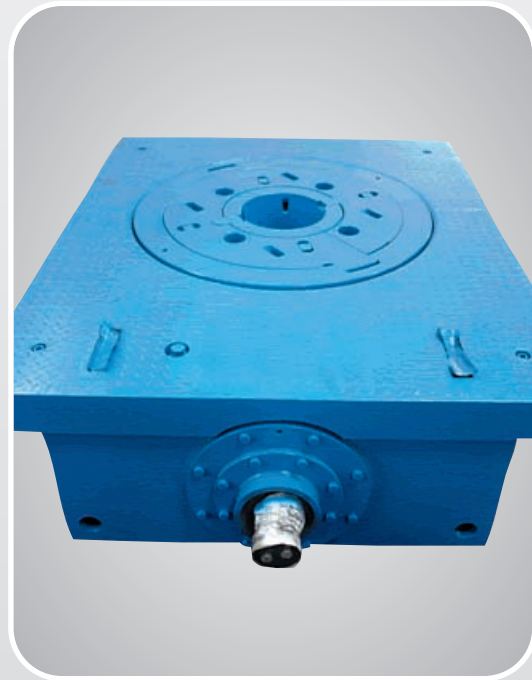


AMTEQ Anlagen Komponenten AMTEQ Rig Components

Drehtische/Rotary Tables

Drehtische

Drehtische gemäß API Spec 7K. Lieferbare Größen von 17.1/2" – 49.1/2". Die Antriebe für das Masterbushing sind für vierkant und sechskant Kelly bushings gemäß API.



Rotary Tables

Rotary Tables design features: The pinion and gear set is made of alloy steel. The extension and the keyway of the pinion shaft all meets API Spec 7K. The master bushing made of steel casting meets API Spec 7K in size from 17.1/2" – 49.1/2". The pin drive is suitable for the roller bushing of API square kelly or hexagonal kelly.

AMTEQ Anlagen Komponenten AMTEQ Rig Components

Drehmomentwandler/Torque Converter



Drehmomentwandler

Konstruiert für Dieselmotoren und Elektromotoren bis 2610KW (3500PS)

4 Ausführungen sind lieferbar, die das Drehmoment um ein vielfaches steigern.

Diagramme zur Bestimmung des richtigen Drehmomentes können bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.

Torque Converter

Designed specifically for the oil and gas industries, these units transfer power from Diesel engines and electric motors up to 2610KW (3500HP). Offered in four models, these converters provide higher torque multiplication and utilize prime mover power over a greater operating range than previous torque converters used in oilfield applications.

Diagrams to determine which torque converter matches your requirements can be issued on request.



AMTEQ Zubehör AMTEQ Accessories

Fette und Oele/Grease and Lubricants

Fette und Oele

KOPR-KOTE ist ein reibungsarmes Schmier/Gleitmittel, hergestellt aus mikroskopisch kleinen Kupfer und Graphitanteilen.

Es ist wasserabstoßend, antioxidierend und schützt vor Rost und Korrosion.

KOPR-KOTE verhindert den direkten Kontakt zwischen Metall und Metall. Es erlaubt ein schnelles Auseinanderschrauben mit geringem Drehmoment.

KOPR-KOTE eignet sich hervorragend für Gewindeverbindungen, Pumpengehäuse, Flansche, Bolzen, usw.



Grease and Lubricants

KOPR-KOTE is a low-friction, anti-seize lubricant manufactured from a combination of micro-size copper flakes and graphite dispersed in a water resistant grease and fortified with antioxidants, plus rust and corrosion inhibitors.

KOPR-KOTE provides a shield against metal-to-metal contact, preventing seizure and corrosion. It fills irregularities and imperfections and resists welding, hardening or setting.

KOPR-KOTE provides low friction and cushions impact and shock loads. Low shear between particles reduces stick-slip, allowing quick disassembly with minimum wrench torque. It will not squeeze out of the threads, gum up or wash off.

KOPR-KOTE is ideal for use on threaded connections, pump housings, flanges, studs, exhaust manifold bolts, compressor heads, autoclaves, lathe centers, etc.

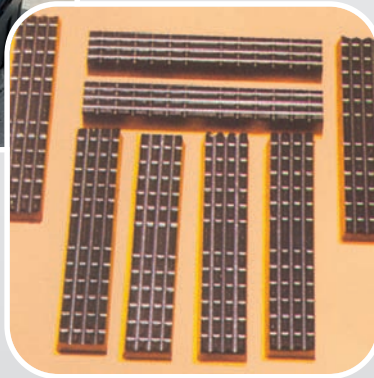
AMTEQ Zubehör AMTEQ Accessories

Sonstige Produkte/Other products



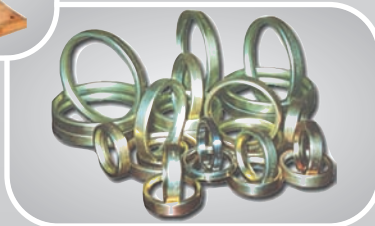
Sonstige Produkte

Laborgeräte
Zangenmesser
Bremsbeläge und Bremsen
Kompensatoren
Weicheisenringe



Other products

Mud testing equipment
Tong dies
Brake blocks and brakes
Kompensators
Ring gaskets



AMTEQ Bohrzubehör GmbH

So finden Sie uns/How to find us

Kontaktdaten

Heineckes Feld 20 • 29227 Celle • Deutschland
Telefon (0 51 41) 98 04 00
24 Std. 0172 5 11 44 21 / 0172 5 41 44 21
Telefax (0 51 41) 98 04 02

E-Mail info@amteq-group.de
<http://www.amteq-group.de>
Geschäftsführer
Ralf Beutler • Stefan Drengner



Contact

Heineckes Feld 20 • 29227 Celle • Germany
Fon +49 51 41 98 04 00
24h +49 172 5 11 44 21 / +49 172 5 41 44 21
Fax +49 51 41 98 04 02

E-Mail info@amteq-group.de
<http://www.amteq-group.de>
General Manager with power of attorney
Ralf Beutler • Stefan Drengner