



 AMTEQ Hohlbohrschnecken werden bis zu einer Teufe von ungefähr 30 m eingesetzt. Sie werden in allen herkömmlichen Flachbohrverfahren verwendet und sind in folgenden Größen verfügbar:

- System AHB 79-185 ID Schneidkopf: 75 mm AD Wendeln: 185 mm
- System AHB 111-205 ID Schneidkopf: 100 mm AD Wendeln: 205 mm
- System AHB 165-280 ID Schneidkopf: 147 mm AD Wendeln: 280 mm
- System AHB 224-350 ID Schneidkopf: 224 mm AD Wendeln: 350 mm



 Die AMTEQ Bohrzubehör GmbH wurde am 01. 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 9001-2008 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.

AMTEQ Hollow Stem Augers are developed for all well known drilling  purposes up to depths of 30 meters depends on ground and rig conditions and available in the following sizes:

- System AHB 79-185 ID Cutter Head: 75 mm AD Flights: 185 mm ■
- System AHB 111-205 ID Cutter Head: 100 mm AD Flights: 205 mm ■
- System AHB 165-280 ID Cutter Head: 147 mm AD Flights: 280 mm ■
- System AHB 224-350 ID Cutter Head: 224 mm AD Flights: 350 mm ■



 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 9001-2008 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.

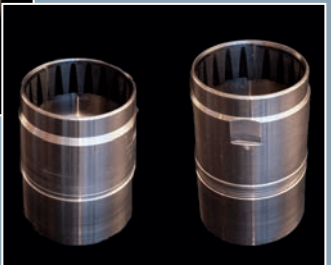
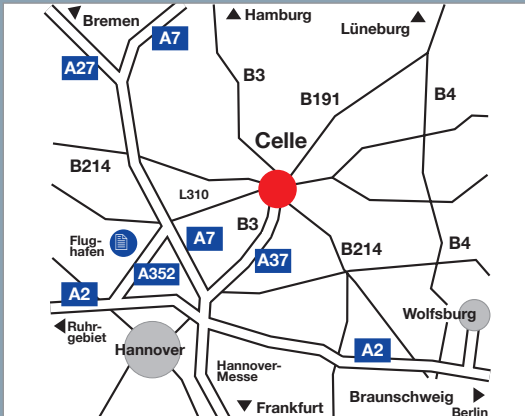


- Einfachkernrohre
- Doppelkernrohre
- Dreifachkernrohre
- Kernbohrkronen Hartmetall
- Kernbohrkronen Diamant, oberflächenbesetzt
- Kernbohrkronen Diamant, PCD
- Kernbohrkronen Diamant, Imprägniert

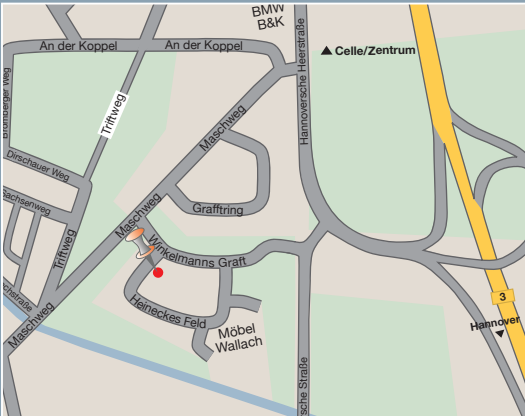


Kontakt
Heineckes Feld 20 · 29227 Celle · Deutschland
Telefon +49 51 41 98 04 00
Telefax +49 51 41 98 04 02

info@amteq-group.de
www.amteq-group.de
Geschäftsführer
Ralf Beutler · Stefan Drengner



-  Single Core Barrel (Overshot) ■
- Double Core Barrel ■
- Triple Core Barrel ■
- Coring Bits Tungsten Carbide ■
- Coring Bits Diamond, Surface Set ■
- Coring Bits Diamond, PCD ■
- Coring Bits Diamond, Impregnated ■



Contact
Heineckes Feld 20 · 29227 Celle · Germany
Fon +49 51 41 98 04 00
Fax +49 51 41 98 04 02

info@amteq-group.de
www.amteq-group.de
General Manager and CEO
Ralf Beutler · Stefan Drengner



Ausrüstung für Erkundungsbohrungen,
den Brunnenbau und Geotechnik



Drilling equipment for waterwell drilling,
sampling and geotechnical drilling projects

Heineckes Feld 20 · 29227 Celle
Telefon +49 51 41 98 04 00 · Telefax +49 51 41 98 04 02
info@amteq-group.de · www.amteq-group.de

Bohrrohre mit Gewindeverbindung nach DIN 4918

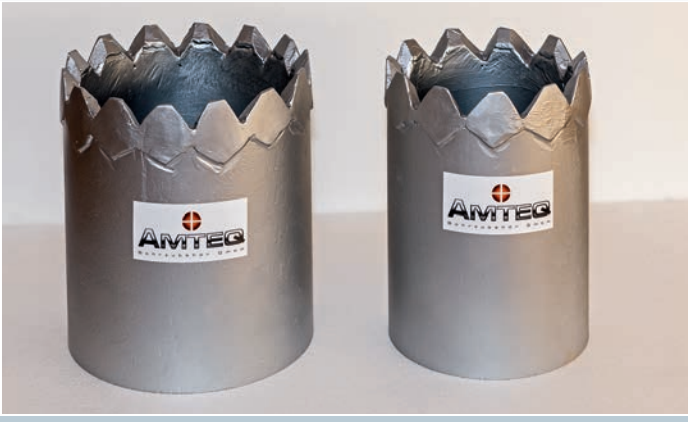


 AMTEQ Bohrröhre werden gemäß der DIN 4918 in den Durchmessern von Ø 133 bis Ø 521 gefertigt. Die Gewindevbinder sind ausnahmslos nitriert und werden auf modernsten CNC-Drehmaschinen gedreht und maschinell verschweißt. Als Vormaterial setzen wir E355N oder auf Wunsch Vergütungsstähle ein. Zu den einzelnen Bohrrohrabmessungen liefern wir auch die dazugehörigen Hebekappen sowie eine Auswahl von Rohrschuhen.



Abmessung mm	Verbindung AD/ID x L	Verbindung	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Rohr- schutz- kappen	Hebe- kappen	Bohrrohrschuh gezahnt und besetzt DA/Schneid- durchmesser	Bohrrohrschuh mit einges. HM-Stiften DA/Schneid- durchmesser
	mm	mm	1 m	1,5 m	2 m	3 m	6 m		kg	kg	kg	kg
133,0 x 7,10	133,3/111 x 180	8,40	25,00	35,00	46,25	68,24	134,24	4,00	11,30		133/140 4,50	133/136 4,50
168,3 x 7,10	168,3/141 x 180	12,10	32,40	46,50	60,60	88,80	174,74	6,50	14,00		168/171 8,50	168/171 8,50
177,8 x 7,10	177,8/151 x 180	12,90	34,40	50,00	64,50	94,20	185,31	7,00	15,00		178/183 9,00	178/181 9,00
219,1 x 7,10	219,1/194 x 180	16,00	43,00	61,50	79,90	117,00	255,80	12,50	20,00		219/224 11,00	219/222 11,00
273,0 x 7,10	273,0/246 x 180	20,40	53,80	77,10	100,50	147,00	321,64	17,00	26,00		273/278 12,00	273/276 12,00
323,9 x 7,10	323,9/297 x 180	24,20	69,00	100,25	131,40	193,65	383,24	23,00	31,00		324/327 14,00	324/326 14,00
368,0 x 8,80	368,0/339 x 200	38,80	92,70	133,90	170,60	248,60	496,10	28,00	35,00		368/373 18,00	368/372 18,00
419,0 x 10,0	419,0/368 x 200	43,00	120,70	177,00	231,60	342,70	684,10	34,00	40,00		419/423 21,00	419/422 21,00
521,0 x 11,5	521,0/486 x 250	55,50	151,70	223,90	296,20	440,70	874,15	39,50	44,50		521/525 36,50	521/523 36,50

Rohrschuhe für Bohrröhre nach DIN 4918
Casing Shoes for casing according to DIN 4918



 Ausführungen

- Gezahnt mit und ohne Hartmetallaufpanzerung
- Besetzt mit Wolfram Karbid Stiften, rund und eckig
- Sonderaufbauformen auf Kundenwunsch

Styles 

- Shark Tooth with and without hard facing
- Tipped with tungsten carbide inserts, round and rectangular
- Special design according customers choice



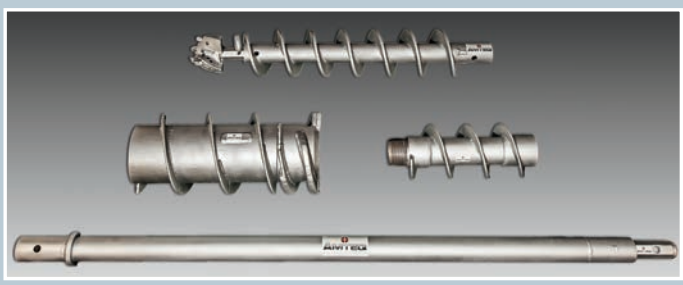
Bohrgestänge und Spiralbohrer für Trockendrehbohrungen



 Bohrgestänge und Spiralbohrer mit stabiler Sechskantverbindung und solider Bauweise zum Niederbringen von Bohrungen für den Baugrundaufschluss, für Pegelbrunnen oder Brunnenbohrungen.



Gestänge	Verbindung	Rohr	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m
TBG 60	SW 41 mm	60,3 x 6,3 mm	x		x	x
TBG 76	SW 50 mm	76,1 x 6,3 mm	x	x	x	
Bohrschnecken für auswechselbare Schneidwerkzeuge						
Schneid-Ø	Flügel-Ø	Steigung	Achs-Ø	Flügelstärke	Verbindung	Werkzeug- Anschluss
110 mm	105 mm	100 mm	51,0 x 7,1 mm	8 mm	SW 50	SW 41
135 mm	130 mm	100 mm	63,3 x 7,1 mm	8 mm	SW 50	SW 41
185 mm	180 mm	125 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 41
230 mm	225 mm	143 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 41
275 mm	270 mm	167 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 41
325 mm	320 mm	200 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 41
375 mm	370 mm	250 mm	88,9 x 7,1 mm	12 mm	SW 50	SW 41
425 mm	420 mm	250 mm	88,9 x 7,1 mm	12 mm	SW 50	SW 41
Verlängerungsschnecken						
Schneid-Ø	Flügel-Ø	Steigung	Achs-Ø	Flügelstärke	Verbindung 1	Verbindung 2
110 mm	105 mm	100 mm	51,0 x 7,1 mm	8 mm	SW 50	SW 50
135 mm	130 mm	100 mm	63,3 x 7,1 mm	8 mm	SW 50	SW 50
185 mm	180 mm	125 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 50
230 mm	225 mm	143 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 50
275 mm	270 mm	167 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 50
325 mm	320 mm	200 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 50
375 mm	370 mm	250 mm	88,9 x 7,1 mm	12 mm	SW 50	SW 50
425 mm	420 mm	250 mm	88,9 x 7,1 mm	12 mm	SW 50	SW 50

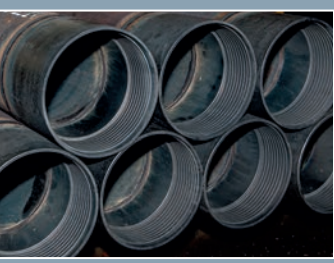


Seamless casings with threaded tool joints according to DIN 4918

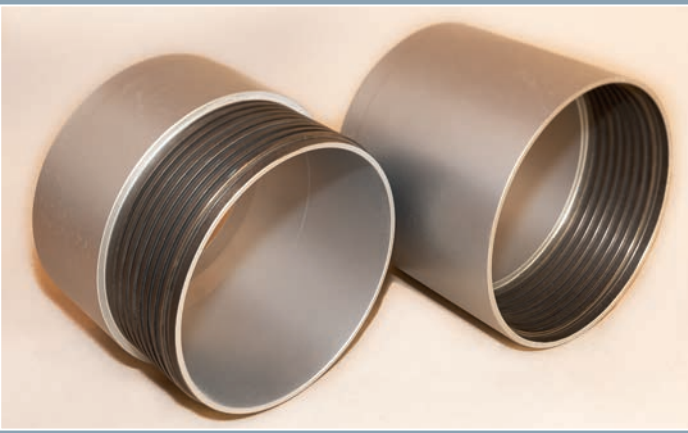
 We are producing the seamless casings with threaded tool joints according to DIN 4918 in all available diameters from 133 mm up to 521 mm. All tool joints are nitrided and will be produced on state-of-the-art modern lathe machines and are machine-welded. The material of the basic pipe is E355N. According to special demands AMTEQ can offer all pipes made from higher grade tempered steels. AMTEQ is offering all accessories for their casings like all pulling tools and all different styles of casing shoes.



size mm	tool joints AD/ID x L	connection	length	length	length	length	length	thread pro- tector	lifting ball	casing shoe shark tooth	casing shoe with TCI inserts
	mm	mm	1 m	1,5 m	2 m	3 m	6 m	kg	kg	kg	kg
133,0 x 7,10	133,3/111 x 180	8,40	25,00	35,00	46,25	68,24	134,24	4,00	11,30	133/140 4,50	133/136 4,50
168,3 x 7,10	168,3/141 x 180	12,10	32,40	46,50	60,60	88,80	174,74	6,50	14,00	168/171 8,50	168/171 8,50
177,8 x 7,10	177,8/151 x 180	12,90	34,40	50,00	64,50	94,20	185,31	7,00	15,00	178/183 9,00	178/181 9,00
219,1 x 7,10	219,1/194 x 180	16,00	43,00	61,50	79,90	117,00	255,80	12,50	20,00	219/224 11,00	219/222 11,00
273,0 x 7,10	273,0/246 x 180	20,40	53,80	77,10	100,50	147,00	321,64	17,00	26,00	273/278 12,00	273/276 12,00
323,9 x 7,10	323,9/297 x 180	24,20	69,00	100,25	131,40	193,65	383,24	23,00	31,00	324/327 14,00	324/326 14,00
368,0 x 8,80	368,0/339 x 200	38,80	92,70	133,90	170,60	248,60	496,10	28,00	35,00	368/373 18,00	368/372 18,00
419,0 x 10,0	419,0/368 x 200	43,00	120,70	177,00	231,60	342,70	684,10	34,00	40,00	419/423 21,00	419/422 21,00
521,0 x 11,5	521,0/486 x 250	55,50	151,70	223,90	296,20	440,70	874,15	39,50	44,50	521/525 36,50	521/523 36,50



Gewindevbinder aller Art und Ausführung
Threaded Tool Joint

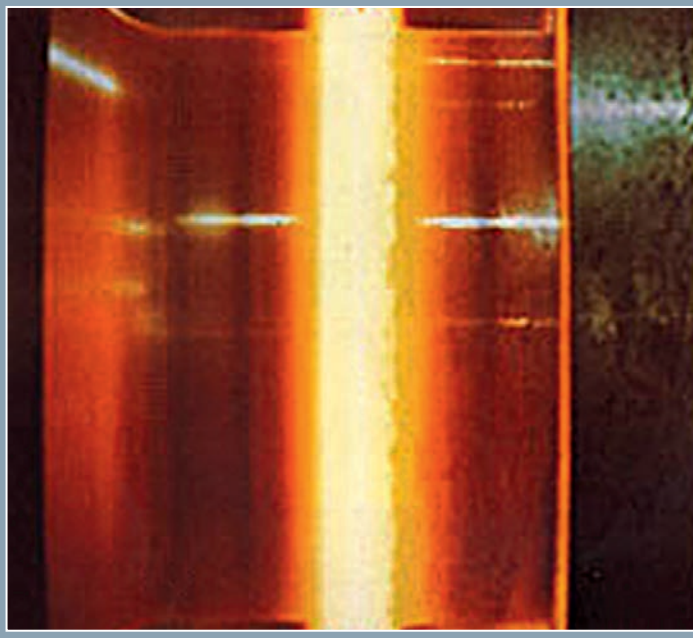




- Prepared for manual weldings
- Prepared for friction weldings
- All threads according to customers choice
- Thread repairs



- Zum Vorschweißen
- Vorbereitet zum Reibschweißen
- Gewindeausführungen nach Kundenwunsch
- Gewindereparaturen



Drill pipe and flight augers

 Drill pipe and flight augers for waterwell drilling and soil investigation works.

drill pipe type	connection	pipe	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m
TBG 60	SW 41 mm	60,3 x 6,3 mm	x		x	x
TBG 76	SW 50 mm	76,1 x 6,3 mm	x	x	x	
Flight augers with changeable cutting tool						
drill diameter	flight-Ø	flank lead	axle-Ø	flight thickness	connection	tool connection
110 mm	105 mm	100 mm	51,0 x 7,1 mm	8 mm	SW 50	SW 41
135 mm	130 mm	100 mm	63,3 x 7,1 mm	8 mm	SW 50	SW 41
185 mm	180 mm	125 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 41
230 mm	225 mm	143 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 41
275 mm	270 mm	167 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 41
325 mm	320 mm	200 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 41
375 mm	370 mm	250 mm	88,9 x 7,1 mm	12 mm	SW 50	SW 41
425 mm	420 mm	250 mm	88,9 x 7,1 mm	12 mm	SW 50	SW 41
Extension augers						
drill diameter	flight-Ø	flank lead	axle-Ø	flight thickness	connection	tool connection
110 mm	105 mm	100 mm	51,0 x 7,1 mm	8 mm	SW 50	SW 50
135 mm	130 mm	100 mm	63,3 x 7,1 mm	8 mm	SW 50	SW 50
185 mm	180 mm	125 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 50
230 mm	225 mm	143 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 50
275 mm	270 mm	167 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 50
325 mm	320 mm	200 mm	76,1 x 7,1 mm	10 mm	SW 50	SW 50
375 mm	370 mm	250 mm	88,9 x 7,1 mm	12 mm	SW 50	SW 50
425 mm	420 mm	250 mm	88,9 x 7,1 mm	12 mm	SW 50	SW 50

