

9. 7. 1984	Schneckenbohrer	04.03.05
------------	-----------------	----------

DK 622.24.051.53

Fachbereichsstandard

Deutsche Demokratische Republik	Geologische Industrie GEOLOGISCHE BOHRWERKZEUGE Schneckenbohrer Förderschnecken Steckverbinderbohrgestänge Hauptabmessungen	TGL 23974/07
		Gruppe 131000
Геологическая промышленность ГЕОЛОГОРАЗВЕДНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ Оборудование буровых скважин буровых труб с боковым соединением Основные размеры	Geological Industry GEOLOGICAL DRILLING TOOLS Spiral Augers Spiral Conveyors Plug-Connected-Drillrods Main Dimensions	

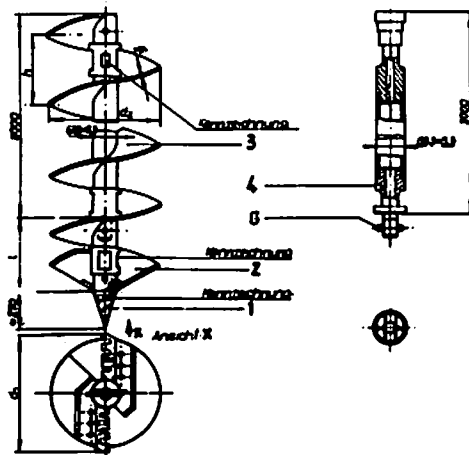
Deskriptoren: Schneckenbohrer; Förderschnecke; Steckverbinderbohrgestänge;
 Geologisches Bohrwerkzeug

Verbindlich ab 1.6.1981

Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Ausführung A



Fortsetzung Seite 2 bis 4

Verantwortlich: VEB Hydrogeologie, Nordhausen

Bearbeitet: VEB Kombinat Geologische Forschung und Erkundung, Halle

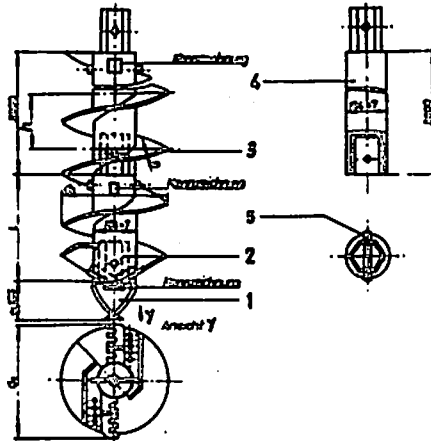
9.7.1984

Schneckenbohrer

04.03.05

Seite 2 TGL 23974/07

Ausführung B



Bezeichnung eines Schneckenbohrers der Ausführung B von Nennmaß $d_1 = 490$ mm

SCHNECKENBOHRER B 490 TGL 23974/07

Bezeichnung einer Förderschnecke der Ausführung A von Nennmaß $d_1 = 394$ mm

FÖRDERSCHECKE A 394 TGL 23974/07

Bezeichnung einer Steckverbinderbohrstange der Ausführung A

STECKVERBINDERBOHRSTANGE A TGL 23974/07

Bezeichnung eines Bolzen der Ausführung A

BOLZEN A TGL 23974/07

9.7. 1984

Schneckenbohrer

04.03.05

TOL 23974/07 Seite 3

Tabelle 1 - Stahlliste

Teil	Bezeichnung		Werkstoff
1	Schneckenbohrer	Vorschneide	H 52-J TOL 22426
2		Schneckenbohrschneide	St 35b-2 TOL 9413/01 St 38b-2 TOL 7960
3	Förderschnecke		St 35b-2 TOL 9413/01 St 38b-2 TOL 7960
4	Steckverbinderbohrstange		St 35b-2 TOL 9413/01 H 52 -J TOL 22426
5	Bolzen		H 52-J TOL 22426

Tabelle 2 - Hauptabmessungen

Ausführung	Nennmaß				zul. Drehmoment kN m	zul. Zugkraft kN	Klasse 1) kg m		
	d ₁	d ₂	b	l			Schneckenbohrer	Förderschnecke	Steckverbinderbohrstange
A	140	120	120	210	4	50	11	42	33
	190	170					12	55	
	243	220					13	68	
	295	270	175	220			15	79	
	346	320					17	97	
	394	350					19	118	
	445	400					200	245	
B	445	400	215	500	10	120	84	200	115
	490	450					95	251	
	590	550					111	295	
	690	650	250	575			128	371	
	790	750					147	461	
	950	900					172	502	
	1150	1100					300	685	

1) Messangaben sind Orientierungswerte für die Einsatz- und Transporttechnologie