



GEOLOGISCHE BOHRWERKZEUGE

TGL

23 974  
Blatt 3

Ventilbüchsen

Hauptabmessungen

Gruppe 216

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ БУРОВЫЕ  
ИНСТРУМЕНТЫ

GEOLOGIC DRILLING TOOLS

Желонки

Основные размеры

jumber bit

main dimensions

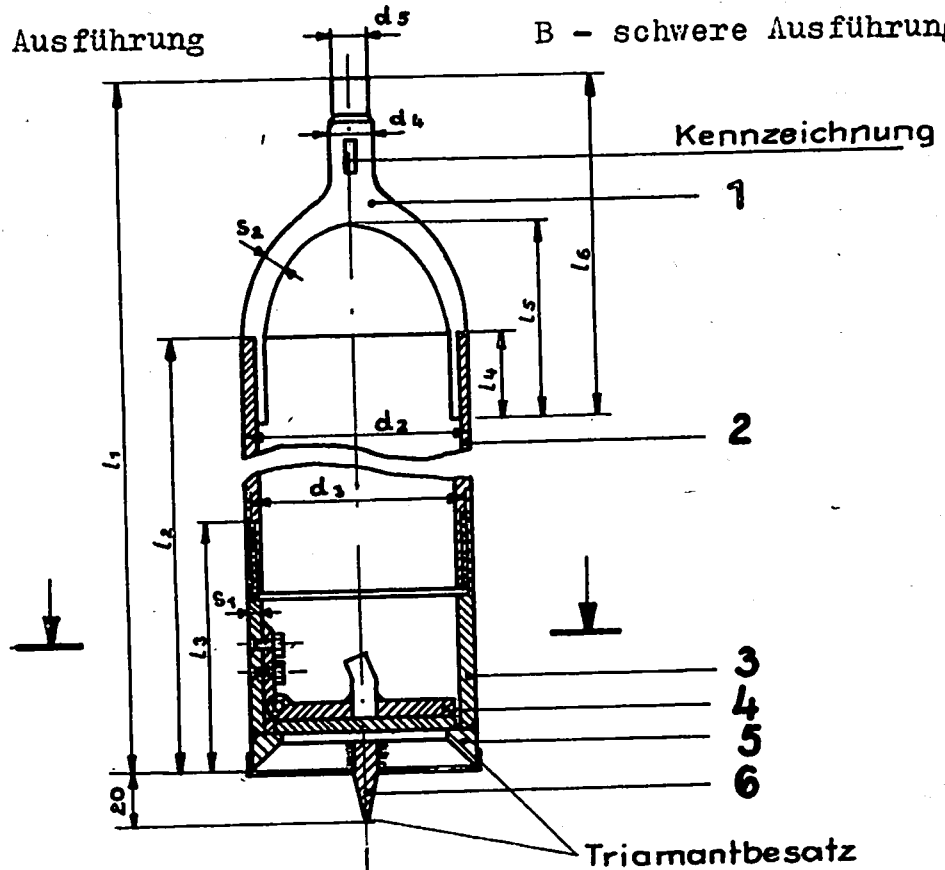
Verbindlich ab 1.1.1970

Maße in mm

Die Gestaltung braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

A - leichte Ausführung

B - schwere Ausführung



Schnitt

Fortsetzung Seite 2 und 3

Zuständiger Fachbereich: 168, Geologische Erkundung  
Bestätigt: 30. 10. 1969 Staatssekretariat für Geologie, Berlin

AG 145/344/69 (588)

Bezeichnung einer Ventilbüchse der Ausführung A von Nennmaß  $d_1 = 175$  mm und einer Länge  $l_1 = 2450$  mm ohne Meißelsteg:

VENTILBÜCHSE A 175/2450 TGL 23 974 Blatt 3

Bezeichnung einer Ventilbüchse der Ausführung B von Nennmaß  $d_1 = 175$  mm und einer Länge  $l_1 = 3950$  mm mit Meißelsteg:

VENTILBÜCHSE B 175/3950 TGL 23 974 Blatt 3 - mit Meißelsteg

Tabelle 1

Teil	Benennung	Werkstoff
1	Bügel	St 52-3 TGL 7960
2	Rohr	St 55 TGL 9413
3	Schneidschuh	St 55 TGL 9413
4	Bodenplatte	45 GOST 1050-60
5	Stoßring	St 52-3 TGL 7960
6	Meißelsteg	

Tabelle 2. Hauptabmessungen siehe Seite 3

#### Technische Forderung

Die Befestigung des Bügels hat durch Schweißen zu erfolgen. Die Art der Schweißbefestigung bleibt, wenn keine besondere Vereinbarung getroffen wird, dem Hersteller überlassen.

#### Hinweise:

Ersatz für TGL 151-7050 Ausgabe 1.64

Abweichungen gegenüber TGL 151-7050 Ausgabe 1.64:

Titelübersetzung russisch und englisch

Nennmaße entsprechend TGL 23 451 geändert

Gegenüber TGL 23 451 Nennmaß  $d_1 = 133$  mm aufgenommen

Fachlich und redaktionell überarbeitet

Geologische Bohrwerkzeuge, Technische Lieferbedingungen

siehe TGL 23 974 Blatt 6

1) Die Verwendung von Bodenplatten aus Gummi ist zulässig und ist bei Bestellung anzugeben.

Tabelle 2 Hauptabmessungen

Ausführung	Nennmaß $d_1$	Rohrdurchmesser $d_2$	Gewinde nach TGL 7907 $d_3$	$d_4$	Gewinde nach TGL 7907 Bl. 8 $d_5$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$s_1$	$s_2$	Masse kg/Stück				
A	112	108	M 100x1,5	65	M 60x3	2350	2000	300	150	350	500	8	20	60				
			4350			4000	100											
	133	127	M 120x3			2350	2000	400				250		550	700	30	10	80
			4350			4000	135											
			2350			2000	90											
140	133	M 125x3	4350	4000	155													
		2450	2000	130														
B	175	168	M 160x4	3950	3500	205												
			M 150x6	2450	2000	200												
			M 210x4	3950	3500	320												
A	226	219	M 205x6	2450	2000	170												
			M 265x6	3950	3500	270												
B	280	273	M 260x6	2450	2000	420												
			M 310x6	3950	3500	210												
A	332	325	M 350x6	2450	2000	315												
			M 400x6	3950	3500	310												
B	375	368	M 450x6	2450	2000	500												
			M 490x6	3950	3500	365												
	426	419	M 520x6	2450	2000	605												
			M 565x6	3950	3500	410												
			M 610x6	2450	2000	670												
477	470	M 655x6	3950	3500	465													
		M 700x6	2450	2000	775													
528	508	M 745x6	2450	2000	520													
		M 790x6	3950	3500	760													
														820				

Die Verwendung des Rohrdurchmessers  $d_2=521$  mm anstelle von  $d_2=508$  mm ist zulässig.