

8.6.1974

Ventilbüchsen

04.03.02

DK 622.24.051

Fachbereichsstandard

Oktober 1969



GEOLOGISCHE BOHRWERKZEUGE

TGL

23 974  
Blatt 3

Ventilbüchsen

Hauptabmessungen

Gruppe 216

ГЕОЛОГОРАЗВЕДочНЫЕ БУРовЫЕ  
ИНСТРУМЕНТЫ  
Белонки Основные размеры

GEOLOGIC DRILLING TOOLS  
jumber bit main dimensions

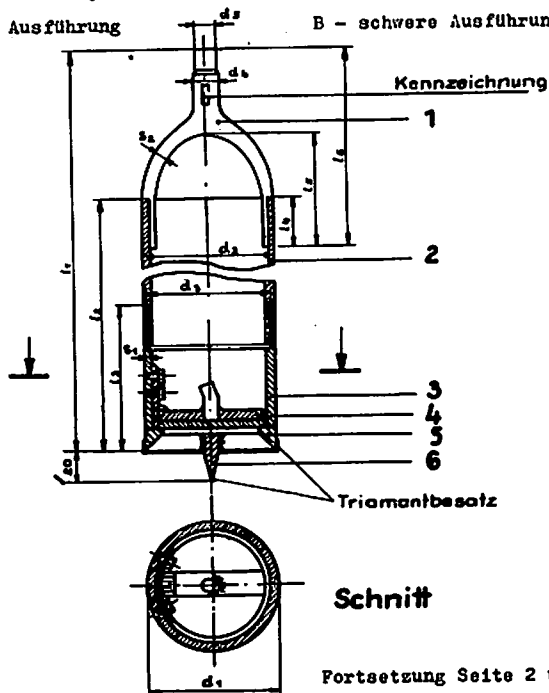
Verbindlich ab 1.1.1970

Maße in mm

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

A - leichte Ausführung

B - schwere Ausführung



Fortsetzung Seite 2 und 3

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

Ag 607/2175

8.6. 1974

## Ventilbüchsen

04.03.02

Seite 2 TGL 23 974 Blatt 3

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.

4/57/12/75

B. 6. 1974

## Ventilbüchsen

04.03.02

TOL 23 974 Blatt 3 Seite 3

Tabelle 2 Hauptmessungen

Ausführung	Nennmaß $d_1$	Rohrdurchmesser $d_2$	Gewinde nach TOL 7907 $d_3$	$d_4$	Gewinde nach TOL 7907 Bl. 6 $d_5$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$a_1$	$a_2$	Masse kg/Stück
A	112	100	M 100x1,5	65	M 60x3	2550	2000	300	150	350	500	0	20	60
						4350	4000							100
						2550	2000							80
	135	127	M 120x3			4350	4000	135						
						2550	2000	90						
						4350	4000	135						
140	133	M 125x3	2550	2000	90									
			4350	4000	135									
B	175	160	M 160x4	80	M 80x3	2450	2000	400	250	350	700	12	30	130
			M 150x6			3950	3500							205
			M 210x4			2450	2000							200
			M 205x6			3950	3500							320
A	226	219	M 210x4	80	M 80x3	2450	2000	400	250	350	700	12	30	170
			M 205x6			3950	3500							270
B	280	273	M 267x6	80	M 80x3	2450	2000	400	250	350	700	12	30	235
			M 260x6			3950	3500							420
	332	323	M 310x6			2450	2000							210
						3950	3500							315
	375	360	M 350x6			2450	2000							310
						3950	3500							500
	426	419	M 400x6			2450	2000							565
						3950	3500							605
						2450	2000							410
						3950	3500							670
2450				2000	465									
3950				3500	775									
477	470	M 450x6	2450	2000	520									
			3450	3000	760									
520	508	M 450x6	2450	2000	562									
			3450	3000	620									

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