

23.12.1975

- Auswahl -  
 Rollenmeißel für die  
 Schürfbohrtechnik

04.01.07  
Blatt 1

Übersichtstabelle Rollenmeißel  
 für die Schürfbohrtechnik

Nenn- durch- messer	Typ	Bezeich- nung	Anz. Spülungs- der- Roi- len	Spülungs- durchgang	An- schluß- gewinde	max. Bel. [Mp]	Länge [mm]	Masse [kg]
42	T	DDA-42	2	zentral	H-33,5	2,0	100	0,585
46	T	DDA-46T	2	zentral	H-33,5	2,5	101	0,670
59	K	4D-59K	2	zentral	H-50	2,0	120	0,98
	K	Sch-59K2	2	zentral	S-42	2,0	120	0,98
	T	DDA-59T	2	zentral	H-42	2,0	125	1,12
76	K	1Sch-76K	3	zentral	S-42	2,25	123	2,25
	K	1W-76K	2	zentral	S-42	2,5	120	2,1
	T	2DB-76T	2	zentral	S-42	2,5	120	2,2
	T	DDA-76T	2	zentral	S-42	3,0	160	2,15
93	K	4W-93K	2	zentral	S-50	3,5	150	3,6
	K	W-93K	3	zentral	S-50	2,8	149	2,8
	T	2W-93TS	2	zentral	S-50	3,0	152	3,5
	T	W-93T	3	zentral	S-50	2,5	149	2,8
	S	W-93S	2	zentral	S-50	2,5	153	2,8
	S	W-93S	3	zentral	S-63,5	3,5	185	6,2
112	K	Sch-112K	3	zentral	S-63,5	3,5	165	6,5
	K	2Sch-112K0	2	2 Düsen	S-63,5	3,5	160	5,0
	T	W-112T	3	zentral	S-63,5	3,0	155	4,4
	T	1W-112T	3	zentral	S-63,5	3,5	150	4,4
	S	W-112S	3	zentral	S-63,5	3,0	163	5,0
	S	2W-112S	2	zentral	S-63,5	3,0	193	5,5
	W	W-112W0	2	2 Düsen	S-63,5	1,8	177	4,7
132	K	W-132K	3	zentral	S-63,5	4,0	183	7,0
	T	W-132T	3	zentral	S-63,5	3,5	180	6,2
	T	4GW-132T0	2	2 Kanäle	S-63,5	3,5	180	5,4

Tabellen Bohrtechnik

23.12.1975

-Auswahl-  
 Rollenmeißel für die  
 Schürfb Bohrtechnik

04.01.07  
Blatt 2

Bohr- durch- messer	Typ	Bezeich- nung	Ans. Rol- len	Spülungs- durchgang	An- schluß- gewinde	max. Bel. [Mp]	Länge [mm]	Masse [kg]
151	K	W-151K	3	zentral	S-92 od. S-88	4,5	215	9,5
	T	W-151T	3	zentral	S-92	4,0	210	8,5
	S	W-151S	3	zentral	S-92	4,0	216	8,7
	M	W-151MG	2	2 Düsen	S-92	2,5	220	6,7

**Anschlußgewinde:**

S-42, S-50, S-63,5 = Gewinde nach GOST 7918-64  
 H-33,5, H-42, H-50 = Gewinde nach GOST 8467-57  
 S-92 = Gewinde nach GOST 5286-58  
 (identisch mit 2 7/8" FH nach AFI)

**Einsatzgebiete bezüglich des Gesteins:**

- M - weiche, zähe, plastische und lose Gesteine
- S - plastische, spröde-plastische, weiche und mittelharte Gesteine
- T - spröde-plastische Gesteine mit harten Zwischenschichten, harte Gesteine
- K - harte und sehr harte, abrasive Gesteine