

7.2. System Rotex

Służy do jednoczesnego wiercenia dolnym młotkiem udarowym oraz koronką słupkową na rurach okładzinowych. Umożliwia on przewiercenie warstw słabo zwięzłych z jednoczesnym rurowaniem otworu. Po przewierceniu odcinka słabo zwięzłych warstw można rury okładzinowe pozostawić i wiercić w dalszym ciągu dolnym młotkiem.

System ten nadaje się również do wiercenia na płuczkę z jednoczesnym rurowaniem otworu.

W czasie wiercenia zawsze istnieje możliwość wyciągnięcia poprzez rury okładzinowe narzędzia i wymiana na nowe lub inne, jeżeli zaistnieje taka konieczność.



W tabeli poniżej przedstawiono podstawowe dane systemu Rotex.

Głowica zewnętrzna			Głowica wewnętrzna		
Nr katalogowy	Średnica mm	Ciężar kg	Nr katalogowy	Średnica żerdzi i rodzaj gwintu	Ciężar kg
A12.01.01.00	114,3	8	A12.00.01.00	76 mm 2 3/8"	10
A12.01.02.00	127	9	A12.00.01.00	76 mm 2 3/8"	10
A12.01.03.00	139,7	11	A12.00.01.00	76 mm 2 3/8"	10
A12.01.04.00	152,4	12	A12.00.01.00	76 mm 2 3/8"	10
A12.01.05.00	168,3	16	A12.00.02.00	88,9 mm 2 3/8"	14
A12.01.06.00	177,8	17	A12.00.02.00	88,9 mm 2 3/8"	14
A12.01.07.00	193,7	18	A12.00.02.00	88,9 mm 2 3/8"	14
A12.01.08.00	203	19	A12.00.02.00	88,9 mm 2 3/8"	14
A12.01.09.00	219,1	21	A12.00.03.00	140 mm 4 1/2"	27
A12.01.10.00	244,5	24	A12.00.03.00	140 mm 4 1/2"	27
A12.01.11.00	273	27	A12.00.03.00	140 mm 4 1/2"	27
A12.01.12.00	298,5	30	A12.00.03.00	140 mm 4 1/2"	27

7.2.1. Rury Rotex

Nr katalogowy	Średnica zewn. mm	Długość mm	Grubość ścianki mm	Waga kg
A12.02.01.00	114,3	1000	8,8	24
A12.02.01.01		1500		35
A12.02.01.02		2000		47
A12.02.01.03		3000		69
A12.02.02.00	127	1000	8,8	26
A12.02.02.01		1500		39
A12.02.02.02		2000		52
A12.02.02.03		3000		77
A12.02.03.00	139,7	1000	8,8	30
A12.02.03.01		1500		44
A12.02.03.02		2000		58
A12.02.03.03		3000		86
A12.02.04.00	152,4	1000	8,8	32
A12.02.04.01		1500		47
A12.02.04.02		2000		63
A12.02.04.03		3000		94
A12.02.05.00	168,3	1000	8,8	36
A12.02.05.01		1500		53
A12.02.05.02		2000		71
A12.02.05.03		3000		105
A12.02.06.00	177,8	1000	8,8	38
A12.02.06.01		1500		56
A12.02.06.02		2000		74
A12.02.06.03		3000		110
A12.02.07.00	193,7	1000	8,8	41
A12.02.07.01		1500		61
A12.02.07.02		2000		81
A12.02.07.03		3000		121
A12.02.08.00	203	1000	8,8	44
A12.02.08.01		1500		65
A12.02.08.02		2000		87
A12.02.08.03		3000		129
A12.02.09.00	219,1	1000	8,8	47
A12.02.09.01		1500		70
A12.02.09.02		2000		93
A12.02.09.03		3000		138
A12.02.10.00	244,5	1000	10	58
A12.02.10.01		1500		87
A12.02.10.02		2000		116
A12.02.10.03		3000		174
A12.02.11.00	273	1000	10	65
A12.02.11.01		1500		97
A12.02.11.02		2000		130
A12.02.11.03		3000		195
A12.02.12.00	298,5	1000	10	71
A12.02.12.01		1500		106
A12.02.12.02		2000		142
A12.02.12.03		3000		213

7.2.2. Koronki Rotex

Nr katalogowy	Rozmiar	Średnica zewn. mm	Średnica wewn. mm	Długość mm	Ciężar kg
A12.03.01.00	114,3	117	93	160	3
A12.03.02.00	127	130	105	160	3,5
A12.03.03.00	139,7	143	119	160	4
A12.03.04.00	152,4	155	131	160	4,5
A12.03.05.00	168,3	170	146	160	4,7
A12.03.06.00	177,8	180	157	160	4,9
A12.03.07.00	193,7	195	172	160	5,5
A12.03.08.00	203	205	177	160	6
A12.03.09.00	219,1	222	196	160	7
A12.03.10.00	244,5	246	222	160	8
A12.03.11.00	273	275	248	160	9
A12.03.12.00	298,5	300	273	160	9,5

