

**HEBEI  
GIMARPOL**  
MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD

**GMP**

**HEBEI GIMARPOL  
MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: No. 466 Zhongshan Road, Shijiazhuang City, China

Tel: 86-0311-80691845

Email: [admin@gimarpol.com](mailto:admin@gimarpol.com)

Website: <http://gimarpol.en.alibaba.com>

HEBEI CHINA

## TRADE EXPORT








## COMPANY PROFILE




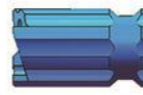


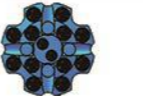
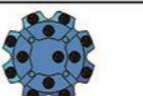
Hebei Gimarpol Machinery Technology Co.,Ltd is located in hebei province of China.

Our company is specialized in manufacturing and exporting of drilling tools, such as tapered and thread rod, Chisel and button bit for mining with own factory.

With our rich experience for over a decade and with professional engineers and sales term, we focus on providing complete solutions for mining machinery. Target market is gradually shifted from domestic market to international market, products are exported to more than thirty countries and regions, including Southeast Asia, the United States, Germany, Britain, South Africa, Poland, Russia Middle Asia and so on, and established a good brand and reputation in the international market.

Looked forward to the future, we will continue to adhere to the development trend of “Sincerity&Continuous improvement”, bring wealth to our employees, and create quality for our enterprise, value for our customers, and benefits for the society.

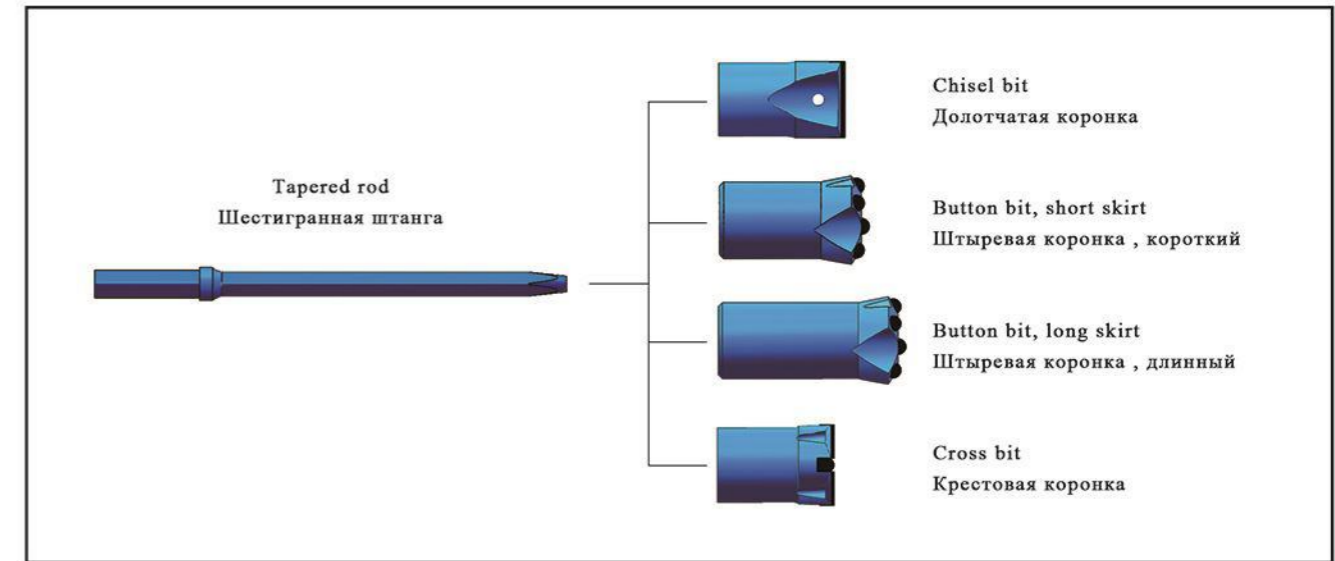
Button type Дизайн	Applications приложения
<p>Spherical button Сферические вставки</p> 	<p>Universal button Wearing resistance good Best suited to hard ground 27,000-48,000 PSI (180 to 320 МПа) Abrasive to very abrasive</p> <p>Отличительная черта – универсальность очень абразивных пород Применимая жесткая порода С пределом прочности от 180 до 320 МПа Бурение абразивных и очень абразивных пород</p>
<p>Hemispherical button Полусферические вставки</p> 	<p>Universal button Wearing resistance good Best suited to hard ground 25,000-48,000 PSI (170 to 300 МПа) Abrasive to very abrasive</p> <p>Отличительная черта – универсальность очень абразивных пород Применимая жесткая порода С пределом прочности от 170 до 300 МПа Бурение абразивных и очень абразивных пород</p>
<p>Parabolic button Параболические вставки</p> 	<p>Universal button Fast penetration Best suited to medium to hard rock 15,000-25,000 PSI (100 to 170 МПа) Mildly abrasive ground</p> <p>Отличительная черта – универсальность высокая механическая скорость бурения Применимая средняя порода С пределом прочности от 100 до 170 МПа</p>
<p>Conical button Конические вставки</p> 	<p>Fast penetration Best suited for smaller diameter bits Suited for all non-abrasive ground types</p> <p>высокая механическая скорость бурения Наилучшим образом подходит для малых диаметров коронок Применимо к некоррозионным породам</p>
<p>Ballistic button Баллистические вставки</p> 	<p>Fast penetration Best suited to soft rock 10,000-20,000 PSI (70 to 140 МПа) Non-abrasive ground</p> <p>высокая механическая скорость бурения Применимая мягкая порода С пределом прочности от 70 до 140 МПа Применимо к некоррозионным породам</p>

Face Дизайн	Applications приложения
<p>Spherical button Штыревая коронка, короткий</p> 	<p>For H22 drill rod</p> <p>Для 22мм /25мм буровой штанги</p>
<p>Button bit, long skirt Штыревая коронка, длинный</p> 	<p>For H22 drill rod</p> <p>Для 22мм/25мм буровой штанги</p>
<p>Button bit Штыревая коронка</p> 	<p>General purpose bit</p> <p>Коронка для общего назначения</p>
<p>Retrac button bit, long skirt Штыревая коронка с юбкой ,длинный</p> 	<p>Design to provide easy removal and completion of bit in adverse hole conditions</p> <p>Такая конструкция юбки позволяет легко извлекать инструмент из скважины для работы в неблагоприятных условиях</p>
<p>Retrac button bit, short skirt Штыревая коронка с юбкой ,короткий</p> 	<p>Design to provide easy removal and completion of bit in adverse hole conditions</p> <p>Такая конструкция юбки позволяет легко извлекать инструмент из скважины для работы в неблагоприятных условиях</p>
<p>Flat face Плоская грань</p> 	<p>General purpose bit Suited for medium to hard rock</p> <p>Коронка для общего назначения Применимая средняя порода</p>
<p>Drop center Падение центра</p> 	<p>Straight hole application Suited for medium to hard rock</p> <p>Применение прямого отверстия Применимая средняя порода</p>
<p>New drop center Полувогнутый центр</p> 	<p>Straight hole application Suited for medium to hard rock</p> <p>Применение прямого отверстия Применимая средняя порода</p>

19mm	Length Длина		Bit Dia. Диаметр	Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Foot Фут			
Chisel bit integral Интегральная штанга  19mm x 108mm Shank Хвостовик	400	1'4"	29	1.3	H19-291508-0400
	800	2'7"	28	2.2	H19-281508-0800
	1200	3'11"	27	3.0	H19-271508-1200
	2400	7'10"	26	5.7	H19-261508-2400
	3200	10'6"	25	7.5	H19-251508-3200
	400	1'4"	24	1.3	H19-241508-0400
	600	2'	27	1.7	H19-271508-0600
	800	1'4"	35	1.3	H19-351810-0400
	800	2'7"	34	2.2	H19-341810-0800
Chisel bit integral Интегральная штанга  Shank Хвостовик 22mm x 108mm	400	1'4"	29	1.5	H19-291508-0400
	600	2'	27	1.7	H19-271508-0600
	800	2'7"	23	2.3	H19-231508-0800
	800	2'7"	28	2.3	H19-281508-0800
	1200	3'11"	23	3.2	H19-231508-1200
	1600	5'3"	27	4.0	H19-271508-1600
	2000	6'7"	28	5.0	H19-281508-2000
	2400	7'10"	26	5.8	H19-261508-2400
	3200	10'6"	25	7.5	H19-251508-3200
Plug hole integral steels Интегральная буровая штанга  Shank Хвостовик 19mm x 108mm	Length Длина	Bit Dia. Диаметр	Turned length Длина	Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
	210	17	150	0.7	5H19-171308-0210
	210	20	150	0.7	5H19-201308-0210
	210	22	150	0.7	5H19-221308-0210
Shank Хвостовик 19mm x 82mm	210	20	150	0.7	5H19-201308-0210
	210	22	150	0.7	5H19-221308-0210

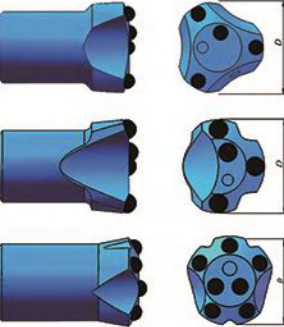
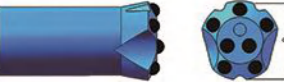
22mm	Length Длина		Bit Dia. Диаметр	Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Foot Фут			
Chisel bit integral Интегральная штанга  Shank Хвостовик 22mm x 108mm	5600	18'4"	28	17.6	5H22-281508-5600
	6400	21'	27	20.1	5H22-271508-6400
	7200	23'6"	26	22.5	5H22-261508-7200
	800	2'7"	40	3.0	5H22-401810-0800
	1600	5'3"	39	5.2	5H22-391810-1600
	2400	7'10"	38	8.0	5H22-381810-2400
	3200	10'6"	37	10.2	5H22-371810-3200
	4000	13'1"	36	12.9	5H22-361810-4000
	4800	15'9"	35	15.1	5H22-351810-4800
	5600	18'4"	34	17.6	5H22-341810-5600
	6400	21'	33	20.1	5H22-331810-6400
	7200	23'6"	32	22.5	5H22-321808-7200
	8000	26'2"	31	25.0	5H22-311808-8000

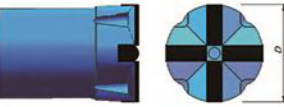
7°



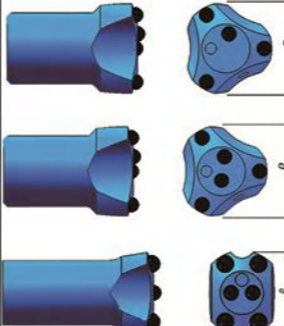


Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		For class of clock Крепость	Tip size(mm) Вставки	Weight approx Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Inch Дюйм		Height x Width Высота x Толщина		
Horseshoe chisel bit Долотчатая коронка	26	1 1/32	10-14	10 x 7	0.17	1111-26721-10/7
	28	1 7/64	10-14	10 x 7	0.18	1111-28721-10/7
	30	1 3/16	8-12	13.5 x 8	0.22	1111-30722-13.5/8
	30	1 3/16	10-14	13.5 x 8	0.22	1111-30722-13.5/8
	32	1 1/4	8-12	13.5 x 8	0.24	1111-32722-13.5/8
	32	1 1/4	10-14	13.5 x 8	0.24	1111-32722-13.5/8
	34	1 11/32	8-12	13.5 x 8	0.27	1111-34722-13.5/8
	34	1 11/32	10-14	13.5 x 8	0.27	1111-34722-13.5/8
	36	1 27/64	8-12	13.5 x 8	0.30	1111-36722-13.5/8
	36	1 27/64	10-14	13.5 x 8	0.30	1111-36722-13.5/8
	38	1 1/2	8-12	13.5 x 8	0.33	1111-38723-13.5/8
	38	1 1/2	10-14	13.5 x 8	0.33	1111-38723-13.5/8
	38	1 1/2	8-12	15 x 9	0.33	1111-38723-15/9
	38	1 1/2	10-14	15 x 9	0.33	1111-38723-15/9
	40	1 37/64	8-12	13.5 x 9.2	0.38	1111-40723-13.5/9.2
	40	1 37/64	10-14	13.5 x 9.2	0.38	1111-40723-13.5/9.2
	40	1 37/64	14-16	13.5 x 9.2	0.38	1111-40723-13.5/9.2
	40	1 37/64	16-18	13.5 x 9.2	0.38	1111-40723-13.5/9.2
	40	1 37/64	8-12	15 x 9.8	0.38	1111-40723-15/9.8
	40	1 37/64	10-14	15 x 9.8	0.38	1111-40723-15/9.8
	40	1 37/64	14-16	15 x 9.8	0.38	1111-40723-15/9.8
	40	1 37/64	16-18	15 x 9.8	0.38	1111-40723-15/9.8
	42	1 21/32	8-12	13.5 x 9.2	0.41	1111-42723-13.5/9.2
	42	1 21/32	10-14	13.5 x 9.2	0.41	1111-42723-13.5/9.2
	42	1 21/32	14-16	13.5 x 9.2	0.41	1111-42723-13.5/9.2
	42	1 21/32	16-18	13.5 x 9.2	0.41	1111-42723-13.5/9.2
42	1 21/32	8-12	15 x 9.8	0.41	1111-42723-15/9.8	
42	1 21/32	10-14	15 x 9.8	0.41	1111-42723-15/9.8	
42	1 21/32	16-18	15 x 9.8	0.41	1111-42723-15/9.8	
43	1 11/16	8-12	13.5 x 9.2	0.42	1111-43723-13.5/9.2	
43	1 11/16	10-14	13.5 x 9.2	0.42	1111-43723-13.5/9.2	
43	1 11/16	8-12	15 x 9.8	0.42	1111-43723-15/9.8	
43	1 11/16	10-14	15 x 9.8	0.42	1111-43723-15/9.8	

7°

Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No x button diameter вставки кол-во*диам.			Flushing hole Промывка		Weight Approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Button bit, short skirt Штыревая коронка, Короткий 	32	1 1/4	1 X 8	3 X 8	35°	1	1	0.24	1431-32722-18/38
	33	1 19/64	2 X 7	5 X 7	35°	2	1	0.26	1431-32722-27/57
	34	1 11/32	2 X 7	4 X 7	40°	1	1	0.29	1431-34722-27/47
	35	1 3/8	2 X 7	5 X 8	35°	1	1	0.33	1431-35722-27/58
	36	1 27/64	1 X 8	3 X 9	40°	1	1	0.37	1431-36722-18/39
	36	1 27/64	2 X 7	5 X 8	35°	1	1	0.37	1431-36722-27/58
	38	1 1/2	1 X 8	3 X 9	35°	1	1	0.38	1431-38723-18/39
	38	1 1/2	2 X 7	5 X 8	35°	1	1	0.38	1431-38723-27/58
	38	1 1/2	2 X 7	5 X 9	40°	2	1	0.38	1431-38723-27/59
	40	1 37/64	1 X 8	3 X 9	30°	1	1	0.40	1431-40723-18/39
	40	1 37/64	1 X 9	3 X 10	30°	1	1	0.40	1431-40723-19/310
	40	1 37/64	1 X 9	3 X 9	35°	1	1	0.40	1431-40723-19/39
	40	1 37/64	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.40	1431-40723-27/59
	42	1 21/32	1 X 8	3 X 9	30°	1	1	0.43	1431-42723-18/39
	42	1 21/32	1 X 9	3 X 10	30°	1	1	0.43	1431-42723-19/310
42	1 21/32	1 X 9	3 X 9	35°	1	1	0.43	1431-42723-19/39	
42	1 37/64	2 X 8	5 X 9	35°	1	1	0.43	1431-42723-28/59	
Button bit, short skirt Штыревая коронка, Короткий 	32	1 1/4	2 X 7	5 X 7	35°	1	1	0.30	1435-32722-27/57
	33	1 19/64	2 X 7	5 X 7	35°	1	1	0.31	1435-33722-27/57
	35	1 3/8	2 X 7	5 X 8	35°	1	1	0.36	1435-35722-27/58
	38	1 1/2	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.41	1435-38723-27/59
	41	1 5/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.42	1435-41723-27/59

Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		For class of clock Крепость	Tip size(mm) Вставки		Weight approx Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Inch Дюйм		Height x Width Высота x Толщина			
Cross-type bit Крестовая коронка 	30	1 3/16	11-15	12x12x8		0.29	1221-30722-12/8
	32	1 1/4	11-15	12x12x8		0.31	1221-32722-12/8
	33	1 19/64	11-15	12x12x8		0.33	1221-33722-12/8
	34	1 11/32	11-15	12x12x8		0.34	1221-34722-12/8
	35	1 3/8	11-15	12x12x8		0.36	1221-35722-12/8
	36	1 27/64	11-15	13x12x8		0.39	1221-36722-12/8
	38	1 1/2	11-15	14x12x8		0.43	1221-38723-12/8
	40	1 37/64	11-15	15x12x8		0.47	1221-40723-12/8
	41	1 5/8	11-15	15x12x8		0.49	1221-41723-12/8
	42	1 21/32	11-15	15x12x8		0.51	1221-42723-12/8
	43	1 11/16	11-15	15x12x8		0.53	1221-43723-12/8
	45	1 3/4	11-15	17x14x8		0.58	1221-45723-12/8
	48	1 7/8	11-15	17x14x8		0.67	1221-48723-12/8
	50	1 31/32	11-15	19x14x8		0.72	1221-50723-12/8
	55	2 1/4	11-15	20x16x10		0.92	1221-55725-12/8
60	2 3/8	11-15	22x16x10		1.19	1221-60725-12/8	

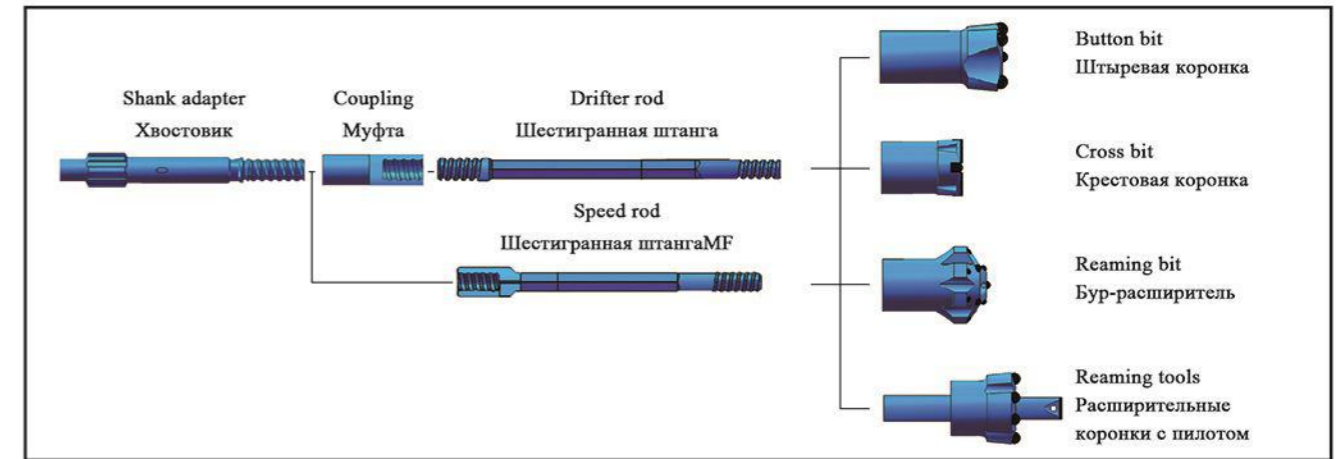
11°

Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No x button diameter вставки кол-во*диам.			Flushing hole Промывка		Weight Approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Button bit, short skirt Штыревая коронка, Короткий 	32	1 1/4	1 X 8	3 X 8	35°	1	2	0.24	1431-321122-18/38
	32	1 1/4	2 X 7	5 X 7	40°	1	1	0.24	1431-321122-27/57
	33	1 19/64	2 X 7	4 X 7	40°	1	1	0.25	1431-331122-27/47
	34	1 11/32	2 X 7	4 X 7	40°	1	1	0.29	1431-341122-27/47
	35	1 3/8	2 X 7	5 X 7	35°	1	1	0.33	1431-351122-27/57
	35	1 3/8	2 X 7	5 X 8	35°	1	1	0.33	1431-351122-27/58
	36	1 27/64	1 X 8	3 X 9	40°	1	1	0.36	1431-361122-18/39
	36	1 27/64	2 X 7	4 X 7	40°	1	1	0.36	1431-361122-27/47
	36	1 27/64	2 X 7	5 X 8	35°	1	1	0.36	1431-361122-27/58
	38	1 1/2	1 X 9	3 X 9	40°	1	1	0.39	1431-381122-19/39
	38	1 1/2	2 X 8	3 X 9	40°	1	1	0.39	1431-381122-28/39
	38	1 1/2	2 X 7	5 X 8	35°	1	1	0.39	1431-381122-27/58
	38	1 1/2	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.39	1431-381122-27/59
	40	1 37/64	1 X 9	3 X 9	40°	1	1	0.40	1431-401122-19/39
	40	1 37/64	2 X 8	3 X 9	40°	1	1	0.40	1431-401122-28/39
40	1 37/64	2 X 9	3 X 9	40°	1	2	0.40	1431401122-29/39	
40	1 37/64	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.40	1431-401122-27/59	
40	1 37/64	2 X 8	5 X 9	35°	1	1	0.40	1431-401122-28/59	
41	1 5/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.41	1431-411122-27/59	
Long skirt Длинный 	32	1 1/4	2 X 7	5 X 7	35°	1	1	0.30	1435-321122-27/57
	33	1 19/64	2 X 7	5 X 7	35°	1	1	0.31	1435-331122-27/57
	33	1 19/64	2 X 7	6 X 7	40°	2	1	0.31	1435-331122-27/67
	35	1 3/8	2 X 7	6 X 7	40°	2	1	0.35	1435-351122-27/67
	38	1 1/2	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.41	1435-381122-27/59
41	1 5/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.42	1435-411122-27/59	
Cross-type bit Крестовая коронка 	35	1 3/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.38	1435-351125-27/59
	36	1 27/64	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.39	1435-361125-27/59
	38	1 1/2	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.41	1435-381125-27/59
	41	1 5/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.42	1435-411125-27/59
	29	1 9/64	12 X 8	-	-	1	2	0.25	1221-291122-12/8
30	1 3/16	12 X 8	-	-	1	2	0.26	1221-301122-12/8	
32	1 1/4	12 X 8	-	-	1	2	0.30	1221-321122-12/8	
33	1 19/64	12 X 8	-	-	1	2	0.32	1221-331122-12/8	
35	1 3/8	12 X 8	-	-	1	2	0.36	1221-351122-12/8	
36	1 27/64	12 X 8	-	-	1	2	0.39	1221-361122-12/8	
38	1 1/2	12 X 8	-	-	1	2	0.43	1221-381122-12/8	
41	1 5/8	14 X 8	-	-	1	2	0.49	1221-411122-14/8	

12°

Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No x button diameter вставки кол-во*диам.			Flushing hole Промывка		Weight Approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Button bit, short skirt Штыревая коронка, Короткий	28	1 7/64	1 X 7	3 X 7	20°	1	1	0.20	1431-281222-17/37
	28	1 7/64	1 X 7	4 X 7	35°	1	1	0.20	1431-281222-17/47
	29	1 9/64	1 X 7	3 X 7	40°	1	1	0.21	1431-291222-17/37
	30	1 3/16	1 X 7	3 X 7	40°	1	1	0.22	1431-301222-17/37
	30	1 3/16	1 X 7	4 X 7	35°	1	1	0.22	1431-301222-27/47
	30	1 3/16	2 X 7	4 X 7	30°	1	1	0.22	1431-301222-27/47
	32	1 1/4	2 X 7	5 X 7	40°	2	1	0.24	1431-321222-27/57
	33	1 19/64	2 X 7	5 X 7	35°	1	1	0.25	1431-331222-27/57
	34	1 11/32	2 X 7	5 X 8	35°	1	1	0.29	1431-341222-27/58
	35	1 3/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.33	1431-351222-27/47
	35	1 3/8	2 X 7	5 X 9	35°	2	1	0.33	1431-351222-27/58
	35	1 3/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.33	1431-351222-27/59
	36	1 27/64	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.37	1431-361222-27/59
	37	1 29/64	2 X 7	5 X 9	40°	1	1	0.38	1431-371222-27/59
38	1 1/2	1 X 9	3 X 9	40°	1	1	0.40	1431-381222-19/39	
38	1 1/2	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.40	1431-381222-27/59	
41	1 5/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.41	1431-411222-27/59	
Long skirt Длинный	32	1 1/4	2 X 7	5 X 7	35°	1	1	0.30	1435-321222-27/57
	33	1 19/64	2 X 7	5 X 7	35°	1	1	0.31	1435-331222-27/57
	33	1 19/64	2 X 7	6 X 7	40°	2	1	0.31	1435-331222-27/67
	35	1 3/8	2 X 7	6 X 7	40°	2	1	0.35	1435-351222-27/67
	38	1 1/2	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.41	1435-381222-27/59
	41	1 5/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.42	1435-411222-27/59
	41	1 5/8	2 X 7	5 X 9	35°	1	1	0.42	1435-411222-27/59
Cross-type bit Крестовая коронка	29	1 9/64	12x8	-	-	1	2	0.25	1221-291222-12/8
	30	1 3/16	12x8	-	-	1	2	0.26	1221-301222-12/8
	32	1 1/4	12x8	-	-	1	2	0.30	1221-321222-12/8
	33	1 19/64	12x8	-	-	1	2	0.32	1221-331222-12/8
	35	1 3/8	12x8	-	-	1	2	0.36	1221-351222-12/8
	36	1 27/64	12x8	-	-	1	2	0.39	1221-361222-12/8
	38	1 1/2	12x8	-	-	1	2	0.43	1221-381222-12/8
	40	1 37/64	12x8	-	-	1	2	0.46	1221-401222-12/8
	41	1 5/8	14x8	-	-	1	2	0.49	1221-411222-12/8

R32



Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No x button diameter вставки кол-во*диам.			Flushing hole Промывка		Weight Approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Button bit, short skirt Штыревая коронка, Короткий	Spherical buttons Сферические вставки								
	41	1 5/8	2 x 9	4 x 9	35°	1	1	0.6	1431-41R32-29/49
	41	1 5/8	2 x 8	5 x 9	35°	1	1	0.7	1431-41R32-28/59
	43	1 11/16	2 x 9	5 x 9	35°	1	2	0.7	1431-43R32-29/59
	43	1 11/16	2 x 9	5 x 10	35°	1	1	0.7	1431-43R32-29/510
	43	1 11/16	2 x 9	6 x 9	40°	2	-	0.7	1431-43R32-29/69
	45	1 3/4	2 x 9	5 x 11	30°	1	1	0.8	1431-45R32-29/511
	45	1 3/4	2 x 9	6 x 10	35°	2	-	0.8	1431-45R32-29/610
	45	1 3/4	3 x 8	6 x 10	30°	3	-	0.8	1431-45R32-38/610
	48	1 7/8	2 x 9	5 x 11	35°	1	1	0.9	1431-48R32-29/511
	48	1 7/8	2 x 9	6 x 10	40°	2	-	0.9	1431-48R32-29/610
	48	1 7/8	3 x 8	6 x 10	40°	3	-	0.9	1431-48R32-38/610
	48	1 7/8	3 x 9	6 x 10	30°	3	-	0.9	1431-48R32-39/610
	51	2	2 x 10	5 x 11	35°	1	1	1.0	1431-51R32-210/511
51	2	2 x 10	6 x 10	40°	2	-	1.0	1431-51R32-210/610	
51	2	3 x 9	6 x 10	35°	3	-	1.0	1431-51R32-39/610	
57	2 1/4	3 x 9	6 x 11	35°	3	-	1.3	1431-57R32-39/611	
64	2 1/2	3x10,1x10	6 x 11	35°	3	-	1.6	1433-64R32-410/611	
64	2 1/2	4 x 10	8 x 10	40°	2	-	1.6	1431-64R32-610/611	
76	3	4 x 10	8 x 11	40°	2	-	2.6	1431-76R32-411/811	
Cross-type bit Крестовая коронка	Parabolic buttons Параболические вставки								
	41	1 5/8	2 x 8	5 x 9	40°	1	1	0.7	1431-41R32-28/59
	43	1 11/16	2 x 9	5 x 9	40°	1	2	0.7	1431-43R32-29/59
	43	1 11/16	2 x 9	6 x 9	40°	2	-	0.7	1431-43R32-29/69
	43	1 11/16	3 x 8	6 x 8	40°	3	1	0.7	1431-43R32-38/68
	45	1 3/4	2 x 9	5 x 11	30°	1	2	0.8	1431-45R32-29/511
	45	1 3/4	2 x 9	6 x 9	40°	2	2	0.8	1431-45R32-29/69
	45	1 3/4	3 x 8	6 x 9	40°	3	1	0.8	1431-45R32-38/69
	48	1 7/8	2 x 9	5 x 11	35°	1	1	0.9	1431-48R32-29/511
	48	1 7/8	2 x 9	6 x 10	40°	2	-	0.9	1431-48R32-29/610
	48	1 7/8	3 x 8	6 x 10	40°	3	-	0.9	1431-48R32-38/610
	51	2	2 x 10	6 x 10	40°	2	-	1.0	1431-51R32-210/610
	51	2	3 x 9	6 x 10	40°	3	1	1.0	1431-51R32-39/610
	54	2 1/8	3 x 9	6 x 10	40°	3	1	1.0	1431-54R32-39/610
57	2 1/4	3 x 9	6 x 11	35°	3	-	1.3	1431-57R32-39/611	
64	2 1/2	4 x 10	8 x 10	40°	2	-	1.6	1431-64R32-410/810	

R32

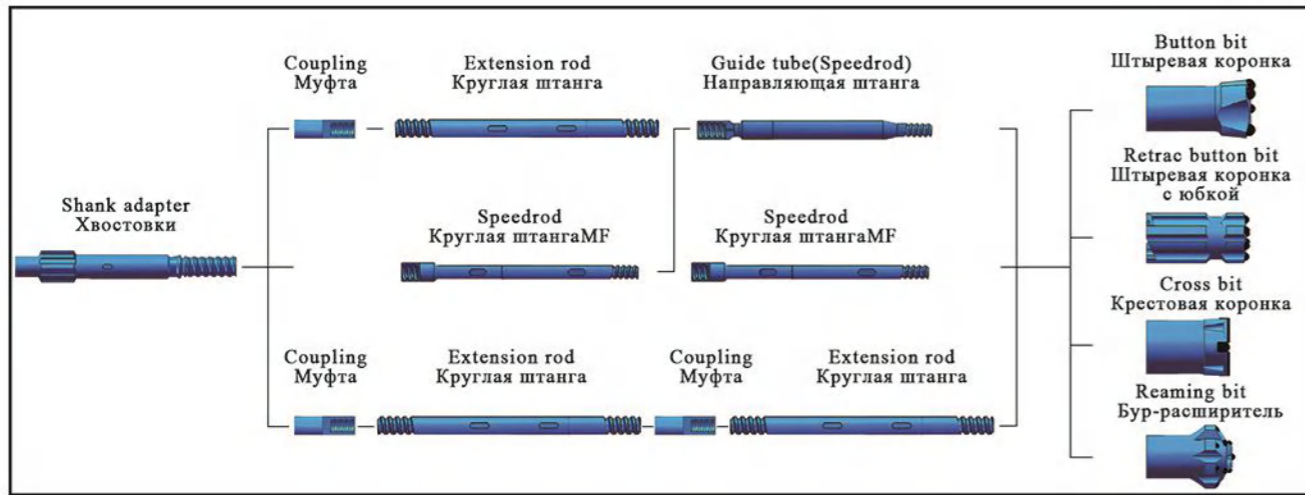
Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No. button diameter Вставки кол-во*диам			Flushing hole Промывка		Weight Approx. Kg Вес гк	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Retrac Button bit Штыревая коронка с лубкой	Spherical buttons Сферические вставки								
	45	1 3/4	3 x 8	6 x 9	40°	3	-	1.1	1531-45R32-38/69
	48	1 7/8	3 x 9	6 x 10	30°	3	-	1.2	1531-48R32-39/610
	51	2	3 x 9	6 x 10	30°	3	-	1.4	1531-51R32-39/610
	64	2 1/2	3x10,1x10	6 x 11	35°	3	-	2.2	1531-64R32-410/611
	64	2 1/2	4 x 10	8 x 10	40°	2	-	2.2	1531-64R32-410/810
	76	3	4x11,1x11	8 x 11	35°	4	1	3.5	1531-76R32-511/811
	Parabolic buttons Параболические вставки								
	45	1 3/4	3 x 8	6 x 9	40°	3	-	1.1	1531-45R32-38/69
	48	1 7/8	3 x 9	6 x 10	30°	3	-	1.2	1531-48R32-39/610
51	2	3 x 9	6 x 10	30°	3	-	1.4	1531-51R32-39/610	
46	2 1/2	3x10,1x10	6 x 11	35°	3	-	2.2	1531-64R32-410/611	
46	2 1/2	4 x 10	8 x 10	40°	2	-	2.2	1531-64R32-410/810	
76	3	4x11,1x11	8 x 11	35°	4	1	3.5	1531-76R32-511/811	
Dome bit for reaming Штыревый бур-расширитель	Spherical buttons Сферические вставки								
	76	3	1 x 13	9 x 13	35°	3	1	2.0	1441-76R32-113/913
	89	3 1/2	1 x 13	14 x 13	35°	2	2	2.6	1441-89R32-113/1413
	102	4	1 x 13	16 x 13	35°	2	2	3.2	1441-102R32-113/1613
	127	5	1 x 13	18 x 16	35°	3	1	4.8	1441-127R32-113/1816
	Parabolic buttons Параболические вставки								
	76	3	1 x 13	9 x 13	35°	3	1	2.0	1441-76R32-113/913
	89	3 1/2	1 x 13	14 x 13	35°	2	2	2.6	1441-89R32-113/1413
	102	4	1 x 13	16 x 13	35°	2	2	3.2	1441-102R32-113/1613
	127	5	1 x 13	18 x 16	35°	3	1	4.8	1441-127R32-113/1816
Reaming bit 6° Бур-расширитель 6°	64	2 1/2	2 x 10	8 x 9	35°	-	-	0.8	1441-646-210/89
	64	2 1/2	4 x 8	8 x 9	25°	-	-	0.8	1441-646-48/89
	76	3	2 x 11	8 x 11	35°	-	-	1.2	1441-766-211/811
	76	3	4 x 10	8 x 10	30°	-	-	1.2	1441-766-410/810
	89	3 1/2	4 x 11	8 x 11	35°	-	-	1.7	1441-896-411/811
	89	3 1/2	4 x 10	8 x 10	30°	-	-	1.7	1441-896-410/810
Pilot adapter 6° Пилот 6°	26	1 1/32	12 x 8	-	-	-	-	1.5	1442-26R32-12/8
Reaming bit 12° Бур-расширитель 12°	89	3 1/2	4 x 10	8 x 12	35°	-	-	1.8	1441-8912-410/812
	102	4	4 x 12	8 x 12	35°	-	-	2.1	1441-10212-412/812
	127	5	4 x 12	8 x 12	35°	-	-	4.0	1441-12712-412/812
	127	5	4 x 13	8 x 13	35°	-	-	4.4	1441-12712-413/813
	127	5	4 x 13	8 x 13	35°	-	-	4.4	1441-12712-413/813
Pilot adapter 12° Пилот 12°	40	1 37/64	15 x 10	-	-	-	-	2.2	1442-40R32-15/10
Cross-type bit Крестовая коронка	41	1 5/8	16 x 10	-	-	1	4	0.7	1221-41R32-16/10
	43	1 11/16	16 x 10	-	-	1	2	0.8	1221-43R32-16/10
	45	1 3/4	16 x 10	-	-	1	4	0.9	1221-45R32-16/10
	48	1 7/8	16 x 10	-	-	1	4	0.9	1221-48R32-16/10
	51	2	16 x 10	-	-	1	4	1.2	1221-51R32-16/10
	57	2 1/4	16 x 10	-	-	1	4	1.3	1221-57R32-16/10
	64	2 1/2	18 x 13	-	-	1	4	1.5	1221-64R32-18/13

R32

Drill rod Буровая штанга	Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм		
Drifter rod R/T38-Hex32-R32 Flushing hole 9.6mm Шестигранная штанга	2400	7'10"	32	1 1/4	15.3	22H32-R32/T38-2400
	3090	10' 11/2"	32	1 1/4	19.8	22H32-R32/T38-3090
	3400	11' 13/4"	32	1 1/4	21.7	22H32-R32/T38-3400
	4000	13' 13/8"	32	1 1/4	25.5	22H32-R32/T38-4000
	4310	14' 11/2"	32	1 1/4	27.5	22H32-R32/T38-4310
	4920	16' 11/2"	32	1 1/4	31.3	22H32-R32/T38-4920
	5530	18' 11/2"	32	1 1/4	35.2	22H32-R32/T38-5530
Drifter rod R/T38-Hex35-R32 Flushing hole 9.5mm Шестигранная штанга	3090	10' 11/2"	35	1 3/8	24.0	22H35-R32/T38-3090
	3700	12' 11/2"	35	1 3/8	28.7	22H35-R32/T38-3700
	4000	13' 13/8"	35	1 3/8	31.1	22H35-R32/T38-4000
	4310	14' 11/2"	35	1 3/8	33.4	22H35-R32/T38-4310
	4920	16' 11/2"	35	1 3/8	37.8	22H35-R32/T38-4920
	5530	18' 11/2"	35	1 3/8	42.9	22H35-R32/T38-5530
Speed rod, T38-Hex35-R32 Flushing hole 9.5mm Шестигранная штанга MF	3700	12' 11/2"	35	1 3/8	29.0	24H35-R32/T38-3700
	4310	14' 11/2"	35	1 3/8	34.1	24H35-R32/T38-4310
	4920	16' 11/2"	35	1 3/8	38.8	24H35-R32/T38-4920
	5530	18' 11/2"	35	1 3/8	43.6	24H35-R32/T38-5530
	6400	21'	35	1 3/8	50.3	24H35-R32/T38-6400

Coupling Муфта	Length Длина		Diameter Диаметр		Thread Резьба	Weight approx Kg Вес кг	P/N Код
	mm	inch Фут	mm	inch Дюйм inchДюйм			
Coupling sleeves Муфта	170	6 3/4	55	2 5/32	R38	1.8	31-R38-55-170
	190	7 1/2	55	2 5/32	T38	2.0	31-T38-55-190
Coupling sleeves of different diameter Муфта	150	6 1/8	45	1 3/4	R25-R32	1.1	33-R25/R32-45-150
	160	6 1/4	45	1 3/4	R25-R32	1.2	33-R25/R32-45-160
	160	6 1/4	45	1 3/4	R25-R32	1.2	33-R28/R32-45-160
	160	6 1/4	55	2 5/32	R28-R32	1.8	33-R32/R38-55-160
	170	6 3/4	55	2 5/32	R32-R38	2.0	33-R32/R38-55-170
	180	7 1/16	55	2 5/32	R32-R38	2.2	33-R32/R38-55-180
	210	8 1/4	55	2 5/32	R32-R38	2.8	33-R32/R38-55-210
	170	6 3/4	56	2 1/8	R32-T38	2.1	33-R32/T38-56-170
	180	7 1/16	56	2 1/8	R32-T38	2.2	33-R32/T38-56-180
	210	8 1/4	56	2 1/8	R32-T38	2.8	33-R32/T38-56-210
	190	7 1/2	63	2 33/64	R32-T45	3.2	33-R32/T45-63-190

R32



Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No X button diameter Вставки кол-во * диам.			Flushing hole Промывка		Weight approx kg Вес	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Button bit Штыревая коронка	Spherical buttons Сферические вставки								
	48	1 7/8	2X9	5X11	35°	1	2	1.0	1431-48R32-29/511
	48	1 7/8	3X8	6X10	40°	3	-	0.9	1431-48R32-38/610
	51	2	2X10	5X11	35°	1	2	1.0	1431-51R32-210/511
	51	2	3X9	6X10	35°	3	-	1.0	1431-51R32-39/610
	57	2 1/4	3X9	6X11	35°	3	-	1.3	1431-57R32-39/611
	57	2 1/4	3X10	6X11	35°	3	-	1.3	1431-57R32-310611
	64	2 1/2	3X11	6X12	30°	3	-	1.6	1431-64R32-311/612
	64	2 1/2	3X10,1X10	6X11	35°	3	-	1.6	1433-64R32-410/611
	64	2 1/2	4X10	8X10	40°	2	-	1.6	1431-64R32-410/810
	70	3	4X11	8X11	40°	2	-	2.6	1431-70R32-411/811
	76	3	4X11,1X11	8X11	35°	2	-	2.6	1433-76R32-511/811
	Parabolic buttons Параболические вставки								
	48	1 7/8	3X8	6X10	40°	3	-	0.9	1431-48R32-38/610
51	2	3X9	6X10	40°	3	1	1.0	1431-51R32-39/610	
54	2 1/8	3X9	6X10	40°	3	1	1.0	1431-54R32-39/610	
57	2 1/4	3X9	6X11	35°	3	-	1.3	1431-57R32-39/611	
57	2 1/4	3X10	6X11	35°	3	-	1.3	1431-57R32-310/611	
64	2 1/2	4X10	8X10	40°	2	-	1.6	1431-64R32-410/810	
Retrac button bit Штыревая коронка с юбкой	Spherical buttons Сферические вставки								
	48	1 7/8	3X8	6X10	40°	3	-	1.2	1531-48R32-38/610
	51	2	3X9	6X10	35°	3	-	1.4	1531-51R32-39/610
	64	2 1/2	3X10,1X10	6X11	35°	3	-	2.2	1533-64R32-410/611
	64	2 1/2	4X10	8X10	40°	2	-	2.2	1531-64R32-410/810
	76	3	4X11,1X11	8X11	35°	4	1	3.5	1533-76R32-511/811
	Parabolic buttons Параболические вставки								
	48	1 7/8	3X8	6X10	30°	3	-	1.2	1531-48R32-39610
	51	2	3X9	6X10	30°	3	-	1.4	1531-51R32-39/610
	64	2 1/2	3X10,1X10	6X11	35°	3	-	2.2	1533-64R32-410/611
	64	2 1/2	4X10	8X10	40°	2	-	2.2	1531-64R32-410/810
	76	3	4X11,1X11	8X11	35°	4	1	3.5	1533-76R32-511/811

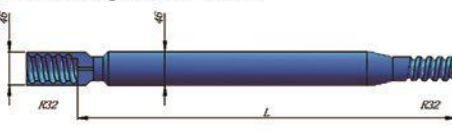
R32

Drill bit Буровая штанга	Diameter Диаметр		No X button diameter Вставки кол-во * диам.			Flushing hole Промывка		Weight approx kg Вес	P/N Код	
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.			
Dome bit for reaming Бур-расширитель	Spherical buttons Сферические вставки									
	76	3	1X13	9X13	35°	3	1	2.0	1441-76R32-113/913	
	89	3 1/2	1X13	14X13	35°	2	2	2.6	1441-89R32-113/1413	
	102	4	1X13	16X13	35°	2	2	3.2	1441-102R32-113/1613	
	127	5	1X13	18X13	35°	3	1	4.8	1441-127R32-113/1813	
	Parabolic buttons Параболические вставки									
	76	3	1X13	9X13	35°	3	1	2.0	1441-76R32-113/913	
	89	3 1/2	1X13	14X13	35°	2	2	2.6	1441-89R32-113/1413	
	102	4	1X13	16X13	35°	2	2	3.2	1441-102R32-113/1613	
	127	5	1X13	18X13	35°	3	1	4.8	1441-127R32-113/1813	
	Cross-type bits Крестовая коронка	45	1 3/4	16X10		-	1	4	0.9	1221-45R32-16/10
		48	1 7/8	16X10		-	1	4	0.9	1221-48R32-16/10
51		2	16X10		-	1	4	1.2	1221-51R32-16/10	
57		2 1/4	16X10		-	1	4	1.3	1221-57R32-16/10	
64		2 1/2	18X13		-	1	4	1.5	1221-64R32-18/13	

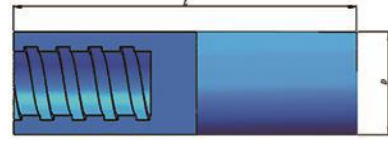
Drill rod Буровая штанга	Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx kg Вес кг	P/N Код
	mm	Foot Фут	mm	Inch Дюйм		
Extension rod, R32-Round 32-R32 Flushing hole 9.2mm Wrench flat 25.4mm Круглая штанга Промывочное отверстие Шлиц под ключ	915	3'	32	1 1/4	5.4	23R32-R32-0915
	1000	3'33/8"	32	1 1/4	5.9	23R32-R32-1000
	1220	4'	32	1 1/4	7.2	23R32-R32-1220
	1830	6'	32	1 1/4	10.8	23R32-R32-1830
	2435	8'	32	1 1/4	14.3	23R32-R32-2435
	3050	10'	32	1 1/4	17.9	23R32-R32-3050
MF-rod, R32-Round 32-R32 Flushing hole 9.2mm Wrench flat 25.4mm Круглая штанга MF Промывочное отверстие Шлиц под ключ	915	3'	32	1 1/4	6.2	24R32-R32/46-0915
	1220	4'	32	1 1/4	8.0	24R32-R32/46-1220
	1525	5'	32	1 1/4	9.8	24R32-R32/46-1525
	1830	6'	32	1 1/4	11.6	24R32-R32/46-1830
	2435	8'	32	1 1/4	15.1	24R32-R32/46-2435
	3050	10'	32	1 1/4	18.7	24R32-R32/46-3050
Guide speedrod, R32-Round 39-R32 Flushing hole 14.5mm Направляющая штанга Промывочное отверстие	3050	10'	39	1 1/2	27.0	24R39-R32/46-3050
	3660	12'	39	1 1/2	32.0	24R39-R32/46-3660

R32

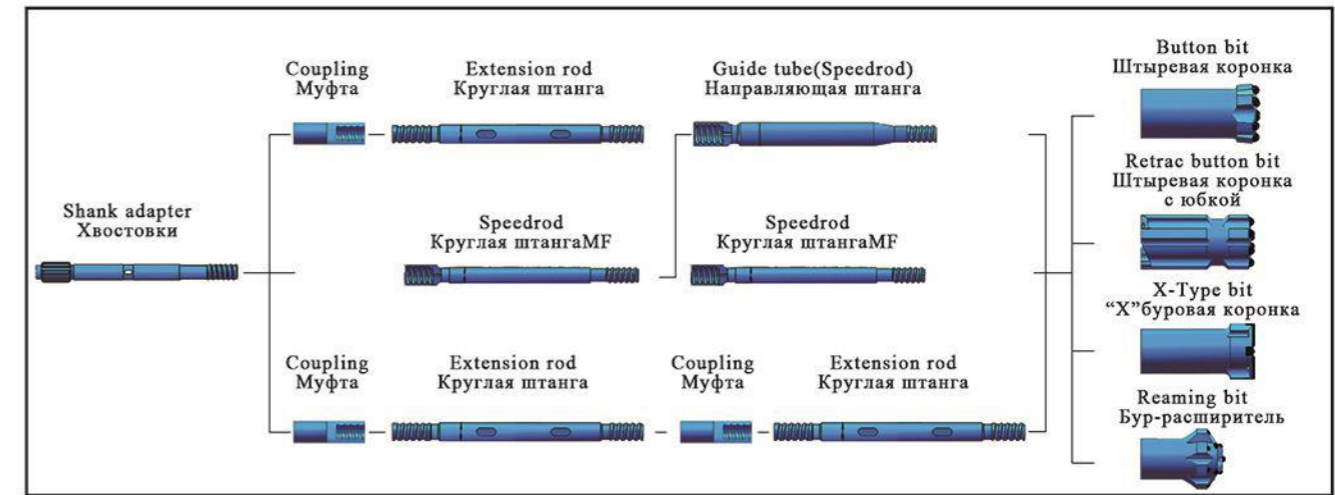
Guide tube Направляющая штанга	Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx kg Вес кг	P/N Код
	mm	Foot Фут	mm	Inch Дюйм		
Guide tube D46 51-64mm	1220	4'	46	1 3/4	10.0	24R46-R32/46-1220
D46 for bits from 51-64mm	1525	5'	46	1 3/4	12.5	24R46-R32/46-1525
D46 for bits from 51-64mm	1830	6'	46	1 3/4	14.2	24R46-R32/46-1830
Направляющая штанга D46 для коронки 51-64mm	3050	10'	46	1 3/4	25.0	24R46-R32/46-3050

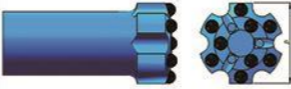



Coupling Муфта	Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx kg Вес кг	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	mm	Inch Дюйм		
Coupling sleeves Муфта	150	6 1/8	44	1 3/4	1.0	31-R32-44-150
	160	6 1/4	44	1 3/4	1.1	31-R32-44-160



T38



Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No X button diameter Вставки кол-во * диам.			Flushing hole Промывка		Weight approx kg Вес	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Периф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Button bit Штыревая коронка	Spherical buttons Сферические вставки								
	64	2 1/2	3X11	6X12	35°	3	-	1.8	1431-64T38-311/612
	64	2 1/2	4X10	8X10	40°	2	-	1.6	1431-64T38-410/810
	64	2 1/2	3X10,1X10	6X11	35°	3	-	1.7	1433-64T38-410/611
	70	2 3/4	4X11	8X11	40°	2	-	1.9	1431-70T38-411/811
	70	2 3/4	4X10,1X10	8X11	30°	4	-	1.9	1432-70T38-510/811
	70	2 3/4	3X10,1X10	6X12	35°	3	-	1.8	1433-70T38-410/612
	76	3	4X11	8X11	40°	2	-	2.4	1431-76T38-411/811
	76	3	5X11	8X13	35°	2	1	2.4	1431-76T38-511/813
	76	3	3X11,1X11	6X12	35°	3	1	2.6	1433-76T38-411/612
	76	3	4X11,1X11	8X12	35°	4	-	2.6	1432-76T38-511/812
	76	3	4X11,1X11	8X11	40°	4	-	2.6	1432-76T38-511/811
	89	3 1/2	4X13	8X13	40°	2	-	3.3	1431-89T38-413/813
	89	3 1/2	5X13	8X13	35°	2	-	3.3	1431-89T38-513/813
	89	3 1/2	6X11	8X12	35°	2	-	3.3	1431-89T38-611/812
	89	3 1/2	3X11,2X11	6X13	35°	3	1	3.3	1433-89T38-511/613
	89	3 1/2	4X11,1X11	8X13	35°	4	-	3.3	1433-89T38-511/813
	89	3 1/2	4X13,1X13	8X13	35°	4	-	3.3	1432-89T38-513/813
	Parabolic buttons Параболические вставки								
	64	2 1/2	3X11	6X12	35°	3	-	1.8	1431-64T38-311/612
	64	2 1/2	4X10	8X10	40°	2	-	1.6	1431-64T38-410/810
	64	2 1/2	3X10,1X10	6X11	35°	3	-	1.7	1433-64T38-410/611
	70	2 3/4	4X11	8X11	40°	2	-	1.9	1431-70T38-411/811
	70	2 3/4	3X10,1X10	6X12	35°	3	-	1.8	1433-70T38-410/612
	76	3	4X11	8X11	40°	2	-	2.4	1431-76T38-411/811
	76	3	5X11	8X13	35°	2	1	2.4	1431-76T38-511/813
	76	3	3X11,1X11	6X13	35°	3	1	2.6	1433-76T38-411/613
	76	3	4X11,1X11	8X12	35°	4	-	2.6	1432-76T38-511/812
	76	3	4X11,1X11	8X11	40°	4	-	2.6	1432-76T38-511/811
	89	3 1/2	5X13	8X13	35°	2	-	3.3	1431-89T38-513/813
	89	3 1/2	6X11	8X12	35°	2	-	3.3	1431-89T38-611/812
	89	3 1/2	3X11,2X11	6X13	35°	3	1	3.3	1433-89T38-511/613
	89	3 1/2	4X11,1X11	8X13	35°	4	-	3.3	1433-89T38-511/813
	89	3 1/2	4X13,1X13	8X13	35°	4	-	3.3	1432-89T38-513/813

T38

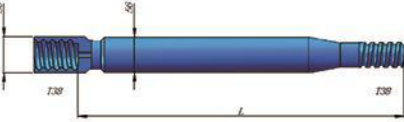
Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No X button diameter Вставки кол-во * диам.			Flushing hole Промывка		Weight approx kg Вес	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Retrac button bit Штыревая коронка с юбкой	Spherical buttons Сферические вставки								
	64	2 1/2	4X10	8X10	30°	2	-	2.2	1531-64T38-410/810
	64	2 1/2	3X10,1X10	6X11	35°	3	-	2.2	1533-64T38-410/611
	70	2 3/4	4X11	8X11	40°	2	-	2.4	1531-70T38-411/811
	70	2 3/4	3X10,1X10	6X13	35°	3	-	2.4	1533-70T38-410/613
	70	2 3/4	4X10,1X10	8X11	35°	4	-	2.4	1632-70T38-510/811
	76	3	4X11	8X11	40°	2	-	3.3	1531-76T38-411/811
	76	3	4X11,1X11	8X11	35°	4	-	3.3	1632-76T38-511/811
	76	3	4X11,1X11	8X12	35°	4	-	3.3	1632-76T38-511/812
	89	3 1/2	4X13	8X13	40°	2	-	4.8	1531-89T38-413/813
	89	3 1/2	5X13	8X13	35°	2	-	4.8	1531-89T38-513/813
	89	3 1/2	6X11	8X12	35°	2	-	4.8	1531-89T38-611/812
	89	3 1/2	4X11,1X11	8X13	35°	4	-	4.8	1533-89T38-511/813
	89	3 1/2	4X13,1X13	8X13	35°	4	-	4.8	1632-89T38-513/813
	Parabolic buttons Параболические вставки								
	64	2 1/2	4X10	8X10	30°	2	-	2.2	1531-64T38-410/810
	64	2 1/2	3X10,1X10	6X11	35°	3	-	2.2	1533-64T38-410/611
	70	2 3/4	4X11	8X11	40°	2	-	2.4	1531-70T38-411/811
70	2 3/4	3X10,1X10	6X13	35°	3	-	2.4	1533-70T38-410/613	
70	2 3/4	4X10,1X10	8X11	35°	4	-	2.4	1533-70T38-510/811	
76	3	4X11	8X11	40°	2	-	3.3	1531-76T38-411/811	
76	3	4X11,1X11	8X11	35°	4	-	3.3	1632-76T38-511/811	
76	3	4X11,1X11	8X12	35°	4	-	3.3	1632-76T38-511/812	
89	3 1/2	4X13	8X13	40°	2	-	4.8	1531-89T38-413/813	
89	3 1/2	5X13	8X13	35°	2	-	4.8	1531-89T38-513/813	
89	3 1/2	6X13	8X12	35°	2	-	4.8	1531-89T38-611/812	
89	3 1/2	4X11,1X11	8X13	35°	4	-	4.8	1533-89T38-511/813	
89	3 1/2	4X13,1X13	8X13	35°	4	-	4.8	1632-89T38-513/813	
X-type bit "X" буровая коронка	64	2 1/2	25X13		-	1	2	1.9	1321-64T38-25/13
	76	3	25X13		-	1	2	2.5	1321-76T38-25/13
	89	3 1/2	25X13		-	1	2	2.8	1321-89T38-25/13
	Dome bit for reaming Бур-расширитель								
Spherical buttons Сферические вставки									
102	4	1X13	16X13	35°	2	2	3.8	1441-102T38-113/1613	
127	5	1X13	18X13	35°	1	3	5.2	1441-127T38-113/1813	
Parabolic buttons Параболические вставки									
102	4	1X13	16X13	35°	2	2	3.8	1441-102T38-113/1613	
127	5	1X13	18X13	35°	1	3	5.2	1441-127T38-113/1813	

T38

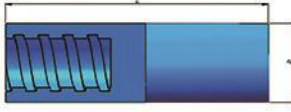
Drill rod Буровая штанга	Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм		
Extension rod, T38-Round39-T38 Flushing hole 14.5mm Wrench flat 32mm Груглая штанга Промывочное отверстие Шлиц под ключ	1220	4'	39	1 1/2	10.2	23R39-T38-1220
	1525	5'	39	1 1/2	12.8	23R39-T38-1525
	1830	6'	39	1 1/2	15.3	23R39-T38-1830
	2435	8'	39	1 1/2	20.4	23R39-T38-2435
	3050	10'	39	1 1/2	25.5	23R39-T38-3050
	3660	12'	39	1 1/2	30.9	23R39-T38-3660
	3965	13'	39	1 1/2	33.2	23R39-T38-3965
	4270	14'	39	1 1/2	35.7	23R39-T38-4270
	4880	16'	39	1 1/2	41.0	23R39-T38-4880
	5530	18'11/2"	39	1 1/2	46.3	23R39-T38-5530
	6095	20'	39	1 1/2	50.9	23R39-T38-6095
MF-rod, Груглая штанга MF T38-Round39-T38 Промывочное отверстие Flushing hole 14.5mm	915	3'	39	1 1/2	10.7	24R39-T38/57-0915
	1220	4'	39	1 1/2	13.3	24R39-T38/57-1220
	1525	5'	39	1 1/2	15.8	24R39-T38/57-1525
	1830	6'	39	1 1/2	18.3	24R39-T38/57-1830
	3050	10'	39	1 1/2	28.5	24R39-T38/57-3050
	3660	12'	39	1 1/2	33.6	24R39-T38/57-3660
	4270	14'	39	1 1/2	38.7	24R39-T38/57-4270
	4880	16'	39	1 1/2	43.7	24R39-T38/57-4880
	5530	18'11/2"	39	1 1/2	49.2	24R39-T38/57-5530
	6095	20'	39	1 1/2	53.9	24R39-T38/57-6095
	Hex.extension rod, Шестигранная штанга T38-Hex32-T38 Промывочное отверстие Flushing hole 9.6mm	1220	4'	32	1 1/4	8.6
1830		6'	32	1 1/4	12.6	23H32-T38-1830
2435		8'	32	1 1/4	16.6	23H32-T38-2435
3050		10'	32	1 1/4	20.8	23H32-T38-3050
3660		12'	32	1 1/4	24.9	23H32-T38-3660
Double thread rod, Двухзаходная штанга T38-Round39-T38 Промывочное отверстие Flushing hole 14.5mm Шлиц под ключ Wrench flat 32mm	3050	10'	46	1 3/4	25.7	23R39-T38/2T38-3050
	3660	12'	46	1 3/4	30.9	23R39-T38/2T38-3660
Guide speedrod, Направляющая штанга T38-Round46-T38 Промывочное отверстие Flushing hole 17mm	1830	6'	46	1 3/4	23.5	24R46-T38/57-1830
	3050	10'	46	1 3/4	37.2	24R46-T38/57-3050
	3660	12'	46	1 3/4	44.0	24R46-T38/57-3660
	4270	14'	46	1 3/4	50.9	24R46-T38/57-4270
	4880	16'	46	1 3/4	57.7	24R46-T38/57-4880
	5530	18'11/2"	46	1 3/4	65.0	24R46-T38/57-5530
	6095	20'	46	1 3/4	71.3	24R46-T38/57-6095

T38

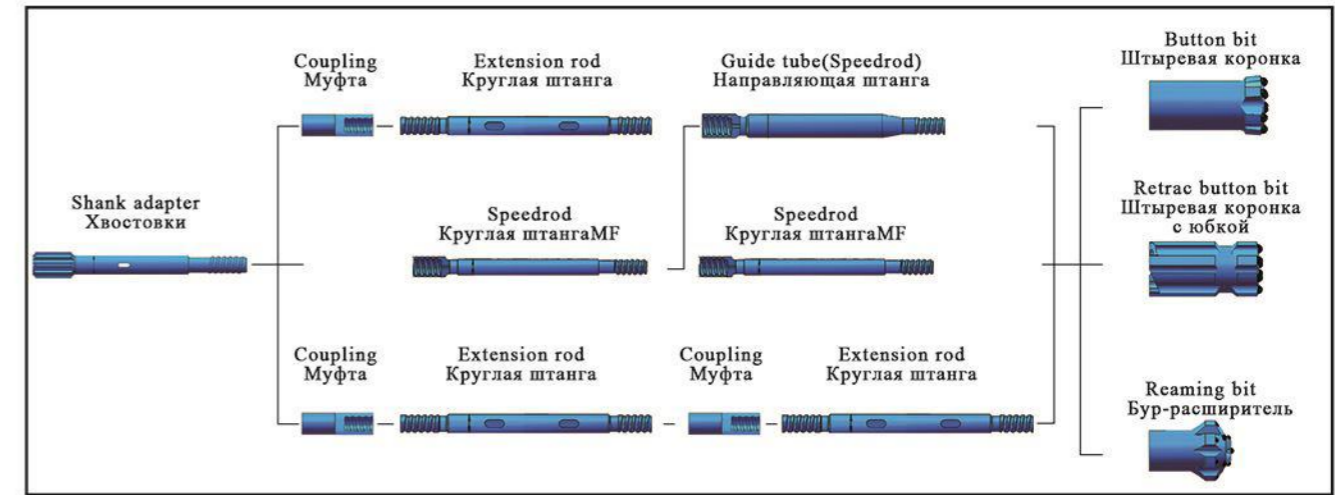
Guide tube Направляющая штанга	Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм		
Guide tube D56 64-76 D64 76-89	1220	4'	56	2 1/8	12.6	24G56-T38/56-1220
D56 for bits from 64-76mm	1525	5'	56	2 1/8	14	24G56-T38/56-1525
D64 for bits from 76-89mm	1830	6'	56	2 1/8	17.4	24G56-T38/56-1830
Направляющая штанга	3050	10'	56	2 1/8	28.3	24G56-T38/56-3050
D56 для коронки 64-76	3660	12'	56	2 1/8	32.8	24G56-T38/56-3660
D64 для коронки 76-89	4920	16'2"	56	2 1/8	47.9	24G56-T38/56-4920
	3660	12'	64	2 1/2	51	24G56-T38/56-3660





Coupling Муфта	Length Длина		Diameter Диаметр		Thread Резьба	Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
	mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм			
Coupling sleeves Муфта	190	7 1/2	55	2 5/32	T38	2.1	31-T38-55-190

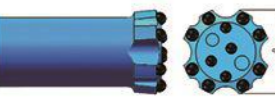
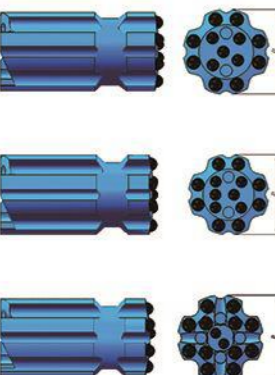
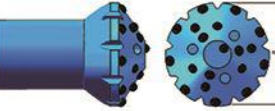


T45








Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No X button diameter Вставки кол-во * диам.			Flushing hole Промывка		Weight approx. kg Вес	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Button bit Штыревая коронка	Spherical buttons Сферические вставки								
	70	2 3/4	4X11	8X11	40°	2	-	2.3	1431-70T45-411/811
	70	2 3/4	3X11,1X9	6X11	35°	3	-	2.2	1433-70T45-411/611
	70	2 3/4	4X10,1X10	8X11	35°	4	-	2.2	1432-70T45-510/811
	76	3	4X11	8X11	40°	2	-	2.6	1431-76T45-411/811
	76	3	5X11	8X12	35°	2	1	2.6	1431-76T45-511/812
	76	3	3X11,1X11	6X13	35°	3	-	2.4	1433-76T45-411/613
	76	3	4X11,1X11	8X12	35°	4	-	2.6	1432-76T45-511/812
	89	3 1/2	4X13	8X13	40°	2	-	4.6	1431-89T45-413/813
	89	3 1/2	6X11	8X12	35°	2	-	4.6	1431-89T45-611/812
	89	3 1/2	3X11,2X11	6X13	35°	3	1	4.1	1433-86T45-511/613
	89	3 1/2	4X11,1X11	8X12	35°	4	-	4.6	1433-89T45-511/812
	89	3 1/2	4X13,1X13	8X13	35°	4	-	4.6	1432-89T45-513/813
	102	4	5X14	8X14	40°	2	-	5.0	1431-102T45-514/814
	102	4	6X13	8X16	40°	2	1	5.0	1431-102T45-613/813
	102	4	3X13,2X13	6X14	35°	3	1	4.5	1433-102T45-513/614
	102	4	4X13,1X13	8X14	35°	4	-	4.5	1433-102T45-513/814
	102	4	4X13,2X13	8X13	35°	4	1	4.5	1433-102T45-613/813
	Parabolic buttons Параболические вставки								
	70	2 3/4	3X11,1X9	6X11	35°	3	-	2.2	1433-70T45-411/611
	70	2 3/4	4X10,1X10	8X11	35°	4	-	2.2	1432-70T45-510/811
	76	3	4X11	8X11	40°	2	-	2.6	1431-76T45-411/811
	76	3	5X11	8X12	35°	2	1	2.6	1431-76T45-511/812
	76	3	3X11,1X11	6X13	35°	3	1	2.4	1433-76T45-411/613
	76	3	4X11,1X11	8X11	35°	4	-	2.6	1432-76T45-511/811
	76	3	4X11,1X11	8X12	35°	4	-	2.6	1432-76T45-511/812
	89	3 1/2	4X13	8X13	40°	2	-	4.6	1431-89T45-413/813
	89	3 1/2	6X11	8X12	35°	2	-	4.6	1431-89T45-611/812
	89	3 1/2	3X11,2X11	6X13	35°	3	1	4.1	1433-89T45-511/613
	89	3 1/2	4X11,1X11	8X12	35°	4	-	4.6	1433-89T45-511/812
	89	3 1/2	4X13,1X13	8X13	35°	4	-	4.6	1432-89T45-513/813

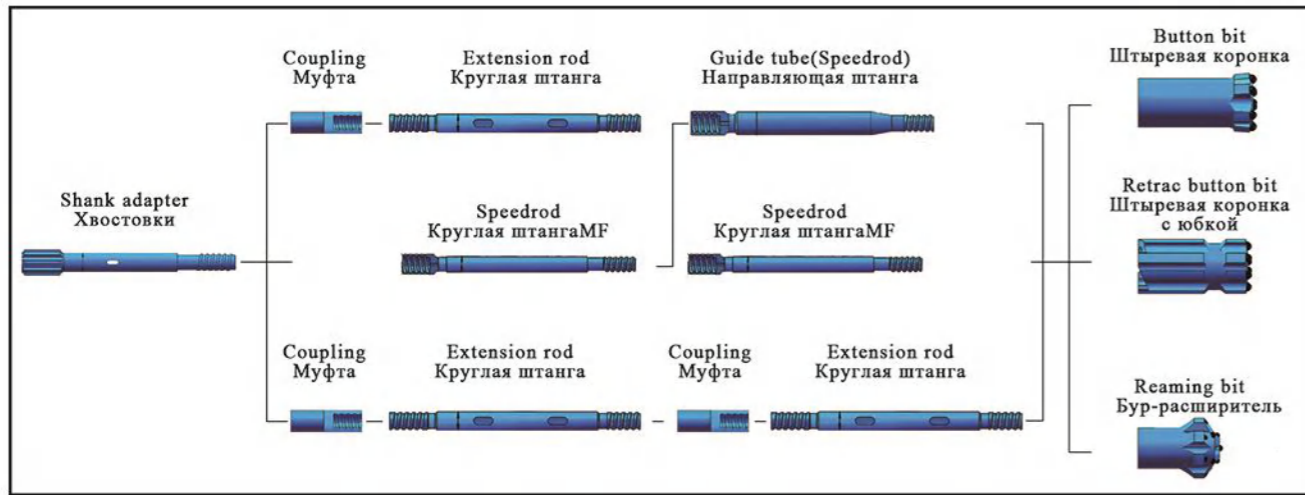
T45

Drill bit Бурвая Коронка	Diameter Диаметр		No X button diameter Вставки кол-во * диам.			Flushing hole Промывка		Weight approx kg Вес	P/N Код
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.		
Retrac Button Bit Штыревая коронка с юбкой 	Spherical buttons Сферические вставки								
	70	2 3/4	4x11	8x11	40°	2	-	2.5	1531-70T45-411/811
	70	2 3/4	3x11,1x9	6x11	35°	3	-	2.5	1533-70T45-411/611
	70	2 3/4	4x10,1x10	8x11	35°	4	-	2.5	1632-70T45-510/811
	76	3	4x11	8x11	40°	2	-	3.2	1531-76T45-411/811
	76	3	5x11	8x11	35°	2	1	3.2	1531-76T45-511/812
	76	3	3x11,1x11	8x12	35°	3	-	3.2	1533-76T45-411/613
	76	3	4x11,1x11	6x13	35°	4	-	3.2	1632-76T45-511/811
	76	3	4x11,1x11	8x11	35°	4	-	3.2	1632-76T45-511/812
	89	3 1/2	4x13	8x12	40°	2	-	5.4	1531-89T45-413/813
	89	3 1/2	6x11	8x13	35°	2	-	5.4	1531-89T45-611/812
	89	3 1/2	3x11,2x11	8x12	35°	3	1	5.4	1533-89T45-511/613
	89	3 1/2	4x11,1x11	6x13	35°	4	-	5.4	1533-89T45-511/813
	89	3 1/2	4x13,1x13	8x12	35°	4	-	5.4	1632-89T45-513/813
	102	4	5x14	8x14	40°	2	-	6.8	1531-102T45-514/814
	102	4	6x13	8x16	40°	2	1	6.8	1531-102T45-613/816
	102	4	3x13,2x13	6x14	35°	3	1	6.8	1533-102T45-513/614
	102	4	4x13,1x13	8x14	35°	4	-	6.8	1533-102T45-513/814
102	4	4x13,2x13	8x13	35°	4	1	6.8	1533-102T45-613/813	
Parabolic buttons Параболические вставки 	Parabolic buttons Параболические вставки								
	70	2 3/4	3x11,1x9	6x11	35°	3	-	2.5	1533-70T45-411/611
	70	2 3/4	4x10,1x10	8x11	35°	4	-	2.5	1632-70T45-510/811
	76	3	4x11	8x11	40°	2	-	3.2	1531-76T45-411/811
	76	3	5x11	8x12	35°	2	1	3.2	1531-76T45-511/812
	76	3	3x11,1x11	6x13	35°	3	1	3.2	1533-76T45-411/613
	76	3	4x11,1x11	8x11	35°	4	-	3.2	1632-76T45-511/811
	76	3	4x11,1x11	8x12	35°	4	-	3.2	1632-76T45-511/812
	89	3 1/2	4x13	8x13	40°	2	-	5.4	1531-89T45-413/813
	89	3 1/2	6x11	8x12	35°	2	-	5.4	1531-89T45-611/812
	89	3 1/2	3x11,2x11	6x13	35°	3	1	5.4	1533-89T45-511/613
	89	3 1/2	4x11,1x11	8x12	35°	4	-	5.4	1533-89T45-511/812
89	3 1/2	4x13,1x13	8x13	35°	4	-	5.4	1632-89T45-513/813	
Dome bit for reaming Бур-расширитель 	Spherical buttons Сферические вставки								
	127	5	1x13	18x13	35°	3	1	6.0	1441-127T45-113/1813
	152	6	2x14	18x14	35°	3	1	10.6	1441-152T45-214/1814
Parabolic buttons Параболические вставки	Parabolic buttons Параболические вставки								
	127	5	1x13	18x13	35°	3	1	6.0	1441-127T45-113/1813
152	6	2x14	18x14	35°	3	1	10.6	1441-152T45-214/1814	

T45

Drill rod Буровая штанга	Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код		
	mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм				
Extension rod, Flushing hole 17mm Wrench flat 38mm 	Грубая штанга Промывочное отверстие Шлиц под ключ		1830	6'	46	1 3/4	21.6	23R46-T45-1830
			2435	8'	46	1 3/4	28.3	23R46-T45-2435
			3050	10'	46	1 3/4	35.2	23R46-T45-3050
			3660	12'	46	1 3/4	42.1	23R46-T45-3660
			4270	14'	46	1 3/4	48.9	23R46-T45-4270
			5530	18'	46	1 3/4	63.0	23R46-T45-5530
			6095	20'	46	1 3/4	69.3	23R46-T45-6095
MF- rod, T45-Round46-T45 Flushing hole 17mm 	Грубая штанга MF Промывочное отверстие		1525	5'	46	1 3/4	21.2	24R46-T45/65-1525
			1830	6'	46	1 3/4	24.6	24R46-T45/65-1830
			3050	10'	46	1 3/4	38.2	24R46-T45/65-3050
			3660	12'	46	1 3/4	45.0	24R46-T45/65-3660
			4270	14'	46	1 3/4	51.9	24R46-T45/65-4270
			5530	18'	46	1 3/4	66.0	24R46-T45/65-5530
			6095	20'	46	1 3/4	72.3	24R46-T45/65-6095
Guide speedrod, T45-Round52-T45 Flushing hole 21.5mm 	Направляющая штанга Промывочное отверстие		3050	10'	52	2	46.6	24G64-T45/64-1220
			3660	12'	52	2	55.8	24G64-T45/64-3660
			4270	14'	52	2	63.8	24G64-T45/64-4270
			5530	18'	52	2	81.5	24G64-T45/64-5530
			6095	20'	52	2	89.4	24G64-T45/64-6095
Guide tube Направляющая штанга 	Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код		
	mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм				
	Guide tube D64 76-89mm D76 89-102mm D64 for bits from 76-89mm D76 for bits from 89-102mm		1220	4'	64	2 1/8	12.6	24G64-T45/64-1220
			1525	5'	64	2 1/8	14.0	24G64-T45/64-1525
			1830	6'	64	2 1/8	17.4	24G64-T45/64-1830
	Направляющая штанга D64 для коронки 76-89 D76 для коронки 89-102		3050	10'	64	2 1/8	28.3	24G64-T45/64-3050
			3660	12'	64	2 1/8	32.8	24G64-T45/64-3660
		1830	6'	76	3	40.0	24G64-T45/76-1830	
		3660	12'	76	3	77.8	24G64-T45/76-3660	
Coupling Муфта 	Length Длина		Diameter Диаметр		Thread Резьба	Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код	
	mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм				
Coupling sleeve Муфта		210	8 1/4	63	2 33/64	T45	3.0	31-T45-63-210
		210	8 1/4	66	2 37/64	T45	3.3	31-T45-66-210

T51



Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No X button diameter Вставки кол-во * диам.			Flushing hole Промывка		Weight approx kg Вес	P/N Код	
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.			
Button bit Штыревая коронка	Spherical buttons Сферические вставки									
		89	3 1/2	4 x 13	8 x 13	40°	2	-	4.9	1431-89T51-413/813
		89	3 1/2	5 x 13	8 x 13	35°	2	1	4.9	1431-89T51-513/813
		89	3 1/2	3x11,2x11	6 x 13	35°	4	-	4.9	1433-89T51-511/613
		89	3 1/2	4x11,1x11	8 x 13	35°	4	-	4.9	1433-89T51-511/813
		89	3 1/2	4x13,1x13	8 x 13	35°	4	-	4.9	1432-89T51-513/813
		102	4	4 x 14	8 x 14	40°	2	-	5.8	1431-102T51-414/814
		102	4	6 x 13	8 x 16	35°	2	1	5.8	1431-102T51-613/816
		102	4	3x13,2x13	6 x 14	35°	3	1	5.2	1433-102T51-513/614
		102	4	4x13,1x13	8 x 14	35°	4	-	5.8	1433-102T51-513/814
		102	4	4x13,2x13	8 x 13	35°	4	1	5.8	1433-102T51-613/813
		115	4 1/2	6 x 14	8 x 14	35°	2	-	6.8	1431-115T51-614/814
		115	4 1/2	6 x 14	8 x 16	35°	2	-	6.8	1431-115T51-614/816
		115	4 1/2	4x13,2x13	8 x 14	35°	4	-	6.8	1433-115T51-613/814
		115	4 1/2	4x13,3x13	8 x 14	35°	4	-	6.8	1433-115T51-713/814
	115	4 1/2	4x14,2x14	8 x 16	35°	4	-	6.8	1433-115T51-614/816	
	127	5	8 x 14	8 x 16	35°	2	1	7.5	1431-127T51-814/816	
	127	5	4x16,2x13	8 x 16	35°	4	-	7.5	1433-127T51-616/816	
	127	5	4x14,3x14	8 x 14	35°	4	-	7.5	1433-127T51-714/814	
Parabolic buttons Параболические вставки		89	3 1/2	5 x 13	8 x 13	35°	2	1	4.9	1431-89T51-513/813
		89	3 1/2	3x11,2x11	6 x 13	35°	4	-	4.9	1433-89T51-511/613
		89	3 1/2	4x11,1x11	8 x 13	35°	4	-	4.9	1433-89T51-511/813
		89	3 1/2	4x13,1x13	8 x 13	40°	4	-	4.9	1432-89T51-513/813
		102	4	4 x 14	8 x 14	35°	2	-	5.8	1431-102T51-414/814
		102	4	6 x 13	8 x 16	35°	2	1	5.8	1431-102T51-613/816
		102	4	3x13,2x13	6 x 14	35°	3	1	5.2	1433-102T51-513/614
		102	4	4x13,1x13	8 x 14	35°	4	-	5.8	1433-102T51-513/814
		102	4	4x13,2x13	8 x 13	35°	4	1	5.8	1433-102T51-613/813
		115	4 1/2	6 x 14	8 x 16	35°	2	-	6.8	1431-115T51-614/816
		115	4 1/2	4x13,2x13	8 x 14	35°	4	-	6.8	1433-115T51-613/814
		115	4 1/2	4x13,3x13	8 x 14	35°	4	-	6.8	1433-115T51-713/814
		115	4 1/2	4x14,2x14	8 x 16	35°	4	-	6.8	1433-115T51-614/816

T51

Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No X button diameter Вставки кол-во * диам.			Flushing hole Промывка		Weight approx kg Вес	P/N Код	
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.			
Retrac Button bit Штыревая коронка с юбкой	Spherical buttons Сферические вставки									
		89	3 1/2	4 x 13	8 x 13	40°	2	-	5.3	1531-89T51-413/813
		89	3 1/2	5 x 13	8 x 13	35°	2	1	5.3	1531-89T51-513/813
		89	3 1/2	3x11,2x11	6 x 13	35°	4	-	5.3	1533-89T51-511/613
		89	3 1/2	4x11,1x11	8 x 13	35°	4	-	5.3	1533-89T51-511/813
		89	3 1/2	4x13,1x13	8 x 13	35°	4	-	5.3	1632-89T51-513/813
		102	4	4 x 14	8 x 14	40°	2	-	7.3	1531-102T51-414/814
		102	4	6 x 13	8 x 16	35°	2	1	7.3	1531-102T51-613/816
		102	4	3x13,2x13	6 x 14	35°	4	1	7.3	1533-102T51-513/814
		102	4	4x13,1x13	8 x 14	35°	4	1	7.3	1533-102T51-613/814
		115	4 1/2	6 x 14	8 x 14	35°	2	-	9.8	1531-115T51-614/814
		115	4 1/2	6 x 14	8 x 16	35°	2	-	9.8	1531-115T51-614/816
		115	4 1/2	4x13,2x13	8 x 14	35°	4	-	9.8	1533-115T51-613/814
		115	4 1/2	4x13,3x13	8 x 14	35°	4	-	9.8	1533-115T51-713/814
		115	4 1/2	4x14,2x14	8 x 16	35°	4	-	9.8	1533-115T51-614/816
	127	5	8 x 14	8 x 16	35°	2	1	12.0	1531-127T51-814/816	
	127	5	4x16,2x13	8 x 16	35°	4	-	12.0	1533-127T51-616/816	
	127	5	4x14,3x14	8 x 14	35°	4	-	12.0	1533-127T51-714/814	
Parabolic buttons Параболические вставки		89	3 1/2	5 x 13	8 x 13	35°	2	1	5.3	1531-89T51-513/813
		89	3 1/2	3x11,2x11	6 x 13	35°	4	-	5.3	1533-89T51-511/613
		89	3 1/2	4x11,1x11	8 x 13	35°	4	-	5.3	1533-89T51-511/813
		89	3 1/2	4x13,1x13	8 x 13	35°	4	-	5.3	1632-89T51-513/813
		102	4	4x14	8 x 14	40°	2	-	7.3	1531-102T51-414/814
		102	4	6x13	8 x 16	35°	2	1	7.3	1531-102T51-613/816
		102	4	3x13,2x13	6 x 14	35°	4	-	7.3	1533-102T51-513/814
		102	4	4x13,1x13	8 x 14	35°	4	1	7.3	1533-102T51-613/814
		115	4 1/2	6x14	8 x 16	35°	2	-	9.8	1531-115T51-614/816
		115	4 1/2	4x13,2x13	8 x 14	35°	4	-	9.8	1533-115T51-613/814
		115	4 1/2	4x13,3x13	8 x 14	35°	4	-	9.8	1533-115T51-713/814
		115	4 1/2	4x14,2x14	8 x 16	35°	4	-	9.8	1533-115T51-614/816
	Dome bit for reaming Бур-расширитель	Spherical buttons Сферические вставки								
			152	6	2x14	18x14	35°	3	1	10.6
	Parabolic buttons Параболические вставки									
	152	6	2x14	18x14	35°	3	1	10.6	1441-152T51-214/1814	

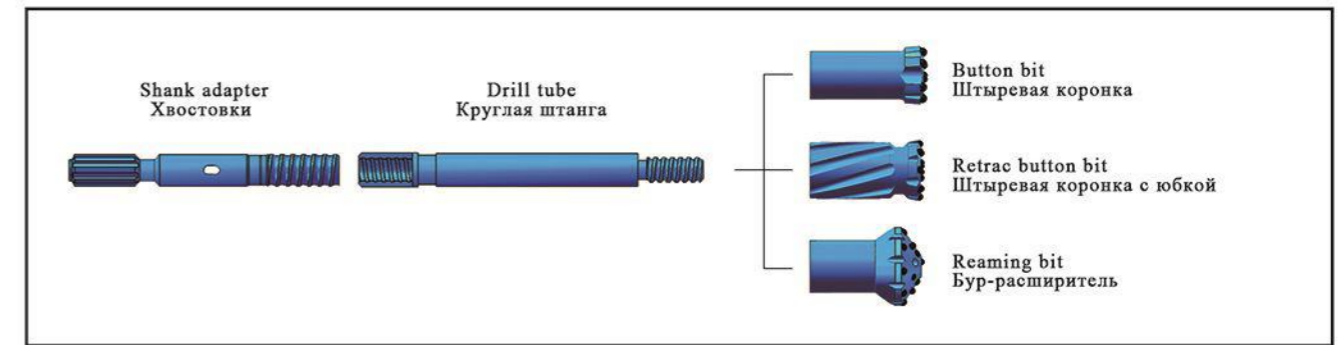
T51

Drill rod Буровая штанга		Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
		mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм		
Extension rod	Круглая штанга	3050	10'	52	2	45.3	23R52-T51-3050
T51-Round52-T51	Промывочное	3660	12'	52	2	54.1	23R52-T51-3660
Flushing hole 21.5mm	отверстие	4270	14'	52	2	63.0	23R52-T51-4270
Wrench flat 45mm	Шлиц под ключ	4880	16'	52	2	71.8	23R52-T51-4880
		5530	18'	52	2	81.2	23R52-T51-5530
		6095	20'	52	2	89.4	23R52-T51-6095
MF - rod,	Круглая штанга MF	1525	5'	52	2	26.2	24R52-T51/72-1525
T51-Round52-T51	Промывочное	1830	6'	52	2	30.6	24R52-T51/72-1830
Flushing hole 21.5mm	отверстие	3050	10'	52	2	48.3	24R52-T51/72-3050
		3660	12'	52	2	57.1	24R52-T51/72-3660
		4270	14'	52	2	66.0	24R52-T51/72-4270
		4880	16'	52	2	74.8	24R52-T51/72-4880
		5530	18'	52	2	84.2	24R52-T51/72-5530
		6095	20'	52	2	92.4	24R52-T51/72-6095

Guide tube Направляющая штанга		Length Длина		Diameter Диаметр		Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
		mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм		
Guide rod		1830	6'	76	3	42.0	24G76-T51/76-1830
D76 89-102 D87 102-127		3660	12'	76	3	81.0	24G76-T51/76-3660
D76 for bits from 89-102mm		3660	12'	87	3 1/2	86.0	24G87-T51/87-3660
D87 for bits from 102-127mm							
Направляющая штанга							
D76 для коронки 89-102							
D87 для коронки 102-127							

Coupling Муфта		Length Длина		Diameter Диаметр		Thread Резьба	Weight approx. Kg Вес кг	P/N Код
		mm	Foot Фут	mm	inch Дюйм			
Coupling sleeves		225	8 7/8	71	2 51/64	T51	4.6	31-T51-71-225
Муфта		225	8 7/8	76	3	T51	4.8	31-T51-76-225
		235	9 1/4	72	2 7/8	T51	4.7	31-T51-72-235
		235	9 1/4	77	3 1/32	T51	4.9	31-T51-77-235

ST58



Drill bit Буровая коронка	Diameter Диаметр		No X button diameter Вставки кол-во * диам.			Flushing hole Промывка		Weight approx kg Вес	P/N Код	
	mm	Inch Дюйм	Front Центр.	Gauge Переф.	Angle Угол	Front Центр.	Side Боков.			
Button bit Штыревая коронка	Spherical buttons Сферические вставки									
	89	3 1/2	6x12	8x12	35°	2	1	4.1	1431-89ST58-612/812	
	89	3 1/2	6x13	8x13	35°	2	1	4.1	1431-89ST58-613/813	
	89	3 1/2	4x13,1x13	8x13	35°	4	-	4.1	1432-89ST58-513/813	
	89	3 1/2	4x12,2x12	8x12	35°	4	-	4.1	1433-89ST58-612/812	
	95	3 3/4	4x13,1x13	8x14	35°	4	-	4.6	1433-95ST58-513/814	
	102	4	6x14	8x14	35°	2	-	6.0	1431-102ST58-614/814	
	102	4	6x13	8x16	35°	2	1	6.0	1431-102ST58-613/816	
	115	4 1/2	6x14	8x16	35°	2	-	7.0	1431-115ST58-614/816	
	Parabolic buttons Параболические вставки									
		89	3 1/2	6x12	8x12	35°	2	1	4.1	1431-89ST58-612/812
89		3 1/2	6x13	8x13	35°	2	1	4.1	1431-89ST58-613/813	
89		3 1/2	4x13,1x13	8x13	35°	4	-	4.1	1432-89ST58-513/813	
89		3 1/2	4x12,2x12	8x12	35°	4	-	4.1	1433-89ST58-612/812	
95		3 3/4	4x13,1x13	8x14	35°	4	-	4.6	1433-95ST58-513/814	
102		4	6x14	8x14	35°	2	-	6.0	1431-102ST58-614/814	
102		4	6x13	8x16	35°	2	1	6.0	1431-102ST58-613/816	
115		4 1/2	6x14	8x16	35°	2	-	7.0	1431-115ST58-614/816	
Retrac Button bit Бур-расширитель		Spherical buttons Сферические вставки								
		89	3 1/2	6x12	8x14	35°	2	1	5.1	1531-89ST58-612/814
	89	3 1/2	4x13,1x13	8x13	35°	4	-	5.1	1632-89ST58-513/813	
	102	4	7x12	8x14	35°	2	1	6.5	1531-102ST58-712/814	
	115	4 1/2	6x14	8x16	35°	2	-	8.5	1531-115ST58-614/816	
	Parabolic buttons Параболические вставки									
	89	3 1/2	6x12	8x14	35°	2	1	5.1	1531-89ST58-612/814	
	89	3 1/2	4x13,1x13	8x13	35°	4	-	5.1	1632-89ST58-513/813	
	102	4	7x12	8x14	35°	2	1	6.5	1531-102ST58-712/814	
	115	4 1/2	6x14	8x16	35°	2	-	8.5	1531-115ST58-614/816	