



TVG

БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Благодарим вас за выбор нашей компании.

Информация, содержащаяся в этом буклете, носит информационный характер
(допускаются различия инструмента по цвету, размеру и другим характеристикам).



TVG НАДЕЖНОСТЬ И ПРЕВОСХОДСТВО КАЧЕСТВА - МЫ СМЕЛО ШТУРМУЕМ МИРОВОЙ ПИК ТЕХНОЛОГИЙ



УЗНАВАЕМОСТЬ БРЕНДА

Стиль исполнения в целом и цветовое решение, а также использование Немецкой технологии производства, позволило нам стать узнаваемыми на рынке.

Девиз компании

Логотип компании представляет собой позу шагающего вверх альпиниста. Дух альпинизма - это любовь, это непреклонность, это вера. Дух стремления вверх –это дух TVG.



TVG

www.llctvg.com



Компания TVG ставит своей основной задачей обеспечении потребителя более эффективным, экологичным и экономичным инструментом так, чтобы наши покупатели оценили удовольствие и преимущества в процессе бурения.

TVG специализируется на продукции бурового инструмента и другого инженерного оборудования для разработки шахт, туннелей и пр.

Наша компания имеет 20-летний опыт производства буровых коронок, успешно внедряет продвинутое мировые технологии и производственное оборудование, и расширяет ассортимент, имеет штат профессиональных сотрудников. Благодаря неослабевающему все эти годы упорству, сейчас мы смогли совершить серьезный технический прорыв в производстве буровых коронок высокого давления – продукции, которую знают и которой доверяют наши покупатели.

Бренд компании завоевал серьезный имидж и надежную репутацию на международном рынке

КЛАССИКА В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

НЕМЕЦКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

TVG придерживается немецкой технологии производства на протяжении всего процесса.



Профессионализм и контроль

Компания строго соблюдает международную систему стандартов во время производственного процесса, Отдел контроля проводит предпродажную подготовку, начиная с процесса подбора материала и далее на каждом этапе осуществляет тщательный контроль. По завершению процесса продукция тестируется по всем аспектам.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС БЛОК-СХЕМА



TVG уделяет внимание каждой детали, это видно невооруженным взглядом, компания тщательно следит за тем, чтобы потребители были довольны.

Шаг 1

Корпус буровой коронки формируется путем прецизионнойковки особой стали

Шаг 2

Корпус буровой коронки после высоко эффективной обработки дополняется интегрированными процессами для обеспечения стабильной работы оборудования

Шаг 3

Использование всемирно известного способа термообработки оборудования, особой обработки стали, позволяющей сохранять высокую прочность корпуса сверла.

Шаг 4

Мы тщательно тестируем продукцию, чтобы избежать возможных поломок.

Шаг 5

Мы уделяем пристальное внимание поставленному буровому инструменту и ведем сбор данных на всем цикле его работы.

Система качества

Компания постоянно соответствует международной системе стандартов качества IATF 16949, обеспечивая контроль на всех ступенях производственного процесса, начиная с исследования рынка, дизайна и разработки продукции, закупки сырья, изготовления и сборки, заканчивая заводским контролем и пост-продажным обслуживанием



Преследуйте больше целей и получайте больше преимуществ.

КАТАЛОГ

“

**ВЫ МОЖЕТЕ
СВЯЗАТЬСЯ С
НАМИ, ЕСЛИ
У ВАС ЕСТЬ
ВОПРОСЫ**

TVG предоставит вам самые надежные
товары и услуги.

24x7

Резьбовой буровой инструмент стр. 01-04

Хвостовики, муфты соединительные,
штанги буровые стр. 05-07

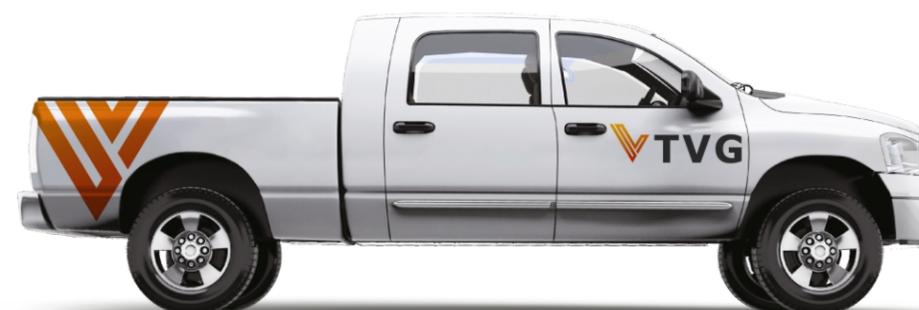
Пневмударники высокого давления стр. 08-21

Коронки к пневмударникам высокого давления стр. 22-26

Коронки к пневмударникам низкого давления стр. 27

Коронки с конусным соединением стр. 28-31

Долотчатые коронки с конусным соединением стр. 32



КАК ВЫБРАТЬ СТИЛЬ



Буровая коронка стандартная

Подходит для обычной скальной породы, твердость 8-14, абразивной породы. Внешний вид - тип плоский, диаметр зуба умеренный, баланс ударпрочности сплава и износостойкости. Сферический и полубаллистический вид подходят для разнообразных горных пород, рекомендуется для обычной и средней скальной породы.



Буровая коронка для мягкой породы

Применяется для неабразивной скалы, твердость от 8 и менее. Внешний вид – вогнутый. Зуб маленького диаметра, ударпрочность сплава и износостойкость повышенные, больше выбор полубаллистических, баллистических зубов, для улучшения эффективности работ.



Буровая коронка для твердой породы

Используется главным образом в F14 и выше, для неабразивных пород. Широкий операционный профиль, много вариантов сферических зубов, ударпрочность сплава и износостойкость повышенные. Но в данном случае количество используемого сплава больше и, соответственно, выше цена.



Буровая коронка - ретрак

Используется для относительно трещиноватых пород. Внешний вид – вогнутый. Подходит для улучшения извлечения из породы, внешний стиль может быть выбран в соответствии с дизайном продукции.

КАК ВЫБРАТЬ ПРОФИЛЬ



Полубаллистический штырь

Используется в основном как калибровочный штырь или передний штырь буровой коронки. Подходит для средне-абразивных и твердых пород.



Баллистический штырь

Высокий штырь, используемый главным образом в мягких и обычных (до F12) породах, высокая скорость бурения, но твердые и сверхтвердые породы приводят к поломке штыря.



Полусферический штырь

Невысокий штырь, используется для сверхтвердых (F14 и выше) пород. Улучшенная износостойкость, предотвращающая поломку. Скорость бурения ниже.

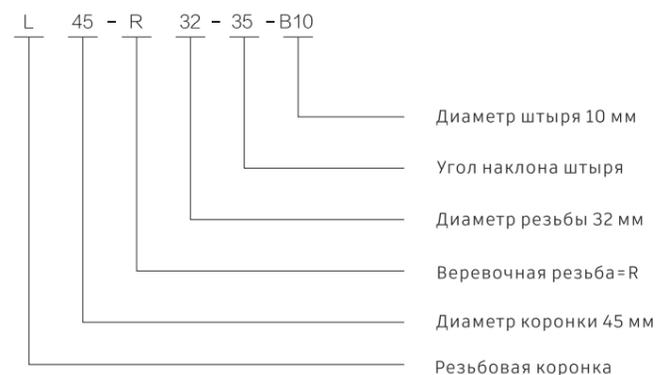
**РЕЗЬБОВОЙ
БУРОВОЙ
ИНСТРУМЕНТ**



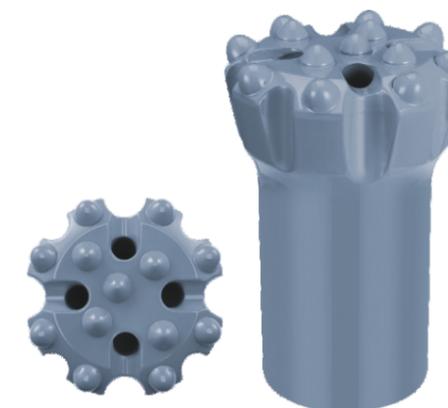
БУРОВЫЕ КОРОНКИ С ВЕРЕВОЧНОЙ РЕЗЬБОЙ (R)



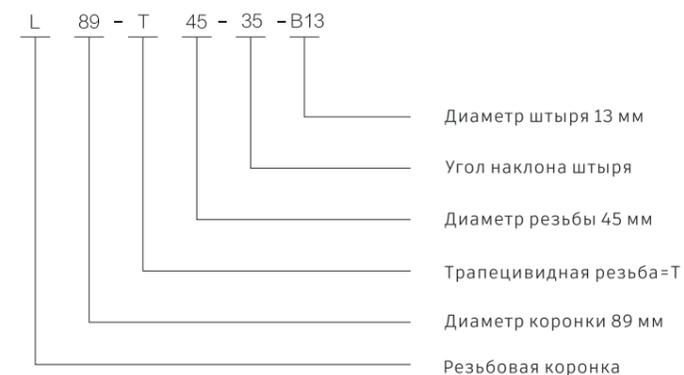
Описание модели



БУРОВЫЕ КОРОНКИ С ТРАПЕЦИВИДНОЙ РЕЗЬБОЙ (Т)



Описание модели



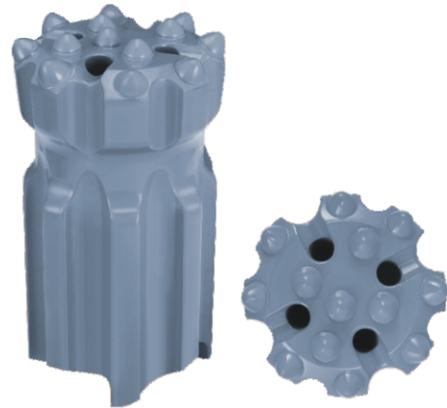
Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр (мм)	Резьба	Количество штырей		Угол наклона	Количество промывочных отверстий		Вес (кг)
				Периферия	Центр		Боковые	Центральные	
L001	L33-R22-35-B7	33	R22	5×7	2×7	35°	2	1	0.4
L002	L35-R25-35-B8	35	R25	5×8	2×7	35°	2	1	0.4
L003	L38-R25-35-B8	38	R25	5×8	2×7	35°	1	2	0.5
L004	L41-R25-35-B9	41	R25	5×9	2×8	35°	1	2	0.55
L005	L41-R28-35-B9	41	R28	5×9	2×8	35°	1	2	0.55
L006	L41-R32-35-B9	41	R32	5×9	2×9	35°	2	1	0.55
L007	L43-R32-30-B9	43	R32	6×9	3×8	30°	1	2	0.67
L008	L45-R28-35-B10	45	R28	6×10	3×8	35°	3	1	0.8
L009	L45-R32-30-B10	45	R32	6×10	3×8	35°	2	1	0.8
L010	L45-R32-35-B9	45	R32	6×9	3×8	30°	1	3	0.8
L011	L45-R32-35-B10	45	R32	6×10	3×8	35°	1	3	0.8
L012	L48-R32-35-B10	48	R32	6×10	3×9	35°	1	3	0.9
L013	L51-R32-35-B10	51	R32	6×10	3×9	35°	1	3	1.1
L014	L57-R32-35-B11	57	R32	6×11	3×10	35°	-	3	1.3
L015	L64-R32-40-B11	64	R32	6×12	3×11	40°	2	1	1.6
L016	L64-R32-35-B10	64	R32	8×10	4×10	35°	2	2	1.6
L017	L64-R38-35-B12	64	R38	6×12	3×11	35°	2	1	1.6
L018	L76-R32-35-B11	76	R32	6×12	6×12	35°	1	2	2.7
L019	L76-R32-35-B12	76	R32	8×12	4×12	35°	2	2	2.7
L020	L76-R38-35-B12	76	R38	8×12	4×12	35°	2	2	2.3
L021	L89-R32-35-B13	89	R32	8×13	5×12	35°	-	3	2.9
L022	L89-R38-35-B13	89	R38	8×13	5×12	35°	2	2	3.3
L023	L102-R32-35-B12	102	R32	14×12	1×11	35°	2	3	3.5

Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр (мм)	Резьба	Количество штырей		Угол наклона	Количество промывочных отверстий		Вес (кг)
				Периферия	Центр		Боковые	Центральные	
L024	L64-T38-40-B12	64	T38	6×12	3×11	40°	2	1	1.6
L025	L64-T38-35-B12	64	T38	6×12	3×11 1×9	35°		3	1.6
L026	L64-T38-35-B10	64	T38	8×10	4×10	35°	1	2	1.6
L027	L76-T38-35-B12	76	T38	8×12	4×12	35°	1	4	2.4
L028	L76-T38-40-B13	76	T38	6×13	4×12	40°	1	2	2.45
L029	L76-T45-35-B12	76	T45	8×12	4×12	35°	1	4	2.5
L030	L76-T45-35-B12	76	T45	8×12	5×11	35°	1	4	2.5
L031	L89-T38-35-B12	89	T38	8×12	4×12 2×10	35°		4	3
L032	L89-T38-35-B13	89	T38	8×13	5×12	35°	1	4	3.25
L033	L89-T45-35-B13	89	T45	8×13	4×12 2×10	35°		4	3.3
L034	L89-T45-35-B13	89	T45	8×13	5×12	35°	1	4	3.4
L035	L89-T51-35-B13	89	T51	8×13	4×12 2×10	35°		4	3.4
L036	L89-T51-35-B13	89	T51	8×13	5×12	35°		4	3.4
L037	L92-GT60-35-B14	92	GT60/TW60	8×14	6×12	35°		4	5.8
L038	L102-T45-35-B14	102	T45	8×14	4×12 2×10	35°		4	4.2
L039	L102-T45-35-B13	102	T45	9×13	9×11	35°		3	4.3
L040	L102-T51-35-B14	102	T51	8×14	4×12 2×11	35°		4	4.2
L041	L102-T51-35-B13	102	T51	9×13	9×11	35°		3	4.5
L042	L102-GT60-35-B14	102	GT60/TW60	9×14	9×12	35°		3	6.5
L043	L115-T45-35-B14	115	T45	8×14	4×14 3×12	35°		4	5.5
L044	L115-T45-35-B14	115	T45	9×14	10×12	35°		3	5.8
L045	L115-T51-35-B14	115	T51	8×14	4×14 4×12	35°		4	5.5
L046	L127-T45-35-B15	127	T45	9×15	10×13	35°		3	7.1
L047	L165-GT60-35-B16	165	GT60/TW60	9×16	12×16	35°		3	15

БУРОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ КОРОНКИ РЕТРАК



Описание модели

LF 89 - T 45 - 35 - B13

- Диаметр штыря 13 мм
- Угол наклона штыря
- Диаметр резьбы 45 мм
- Трапециевидная резьба=T
- Диаметр коронки 89 мм
- Веревочная коронка (Retrac)

Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр (мм)	Резьба	Количество штырей			Количество промывочных отверстий		Вес (кг)
				Периферия	Центр	Угол наклона	Боковые	Центральные	
LF001	LF57-R32-35-B11	57	R32	6×11	3×10	35°		3	1.6
LF002	LF64-R32-35-B11	64	R32	6×11	3×11 1×9	35°	1	3	2
LF003	LF64-T38-35-B12	64	T38	6×12	3×11	35°	1	2	2
LF004	LF64-T38-35-B10	64	T38	8×10	4×10 1×9	35°		4	2
LF005	LF76-T38-35-B12	76	T38	6×11	4×11	35°	2	2	3.2
LF006	LF76-T38-35-B11	76	T38	8×11	4×11 1×11	35°		4	3.2
LF007	LF76-T45-35-B12	76	T45	8×12	4×11	35°	2	2	3.1
LF008	LF76-T45-35-B12	76	T45	8×12	4×11 1×11	35°		4	3.1
LF009	LF78-T38-35-B12	78	T38	8×12	4×11 1×11	35°		4	3.5
LF010	LF89-R32-35-B12	89	R32	8×12	5×11	35°		2	4.8
LF011	LF89-R32-35-B12	89	R32	8×12	4×11 2×11	35°		4	4.8
LF012	LF89-T38-35-B12	89	T38	8×13	5×12	35°	2	2	4.1
LF013	LF89-T38-35-B12	89	T38	8×12	4×11 2×11	35°		4	4.1
LF014	LF89-T45-35-B12	89	T45	8×13	5×12	35°	2	2	4.5
LF015	LF89-T45-35-B13	89	T45	8×13	4×12 1×12	35°		4	4.5
LF016	LF89-T51-35-B12	89	T51	8×13	5×12	35°	2	2	4.3
LF017	LF89-T51-35-B13	89	T51	8×13	4×13 1×12	35°		4	4.3
LF018	LF102-T45-35-B12	102	T45	8×12	7×12	35°		2	7.1
LF019	LF102-T45-35-B13	102	T45	9×13	9×11	35°		3	6.5
LF020	LF102-T45-35-B14	102	T45	8×14	4×12 2×11	35°		4	7.3
LF021	LF102-T51-35-B12	102	T51	8×12	7×12	35°		2	6.5
LF022	LF102-T51-35-B13	102	T51	9×13	9×11	35°		3	6.8
LF023	LF102-T51-35-B14	102	T51	8×14	4×12 2×11	35°		4	6.8
LF024	LF105-T45-35-B14	105	T45	8×14	6×13	35°		2	7.1
LF025	LF115-T45-35-B14	115	T45	8×14	4×13 3×12	35°		4	7.8
LF026	LF115-T45-35-B14	115	T45	9×14	10×12	35°		3	7.9

БУРОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ КОРОНКИ РЕТРАК

Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр (мм)	Резьба	Количество штырей		Угол наклона	Количество промывочных отверстий		Вес (кг)
				Периферия	Центр		Боковые	Центральные	
LF027	LF115-T51-35-B14	115	T51	9×14	10×12	35°		3	7.9
LF028	LF115-T51-35-B14	115	T51	8×14	7×13	35°		2	8.0
LF029	LF115-T51-35-B14	115	T51	8×14	4×12 2×12	35°		4	7.9
LF030	LF127-T45-35-B14	127	T45	8×14	8×13	35°		2	11
LF031	LF127-T45-35-B15	127	T45	9×15	10×13	35°		3	12.3
LF032	LF127-T51-35-B15	127	T51	9×15	10×13	35°		3	12.3
LF033	LF127-T51-35-B15	127	T51	8×15	8×13	35°		2	12
LF034	LF127-T51-35-B14	127	T51	8×14	4×14 4×12	35°		4	12

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БУРОВЫЕ КОРОНКИ

Описание модели

LK 89 - R(T) 32 - 35 - B12 - 40

- Верхний диаметр коронки 40 мм
- Диаметр штыря 12 мм
- Угол наклона штыря
- Диаметр резьбы 32 мм
- Веревочная резьба=R Трапециевидная резьба=T
- Диаметр коронки 89 мм
- Резьбовые коронки (расширительные)



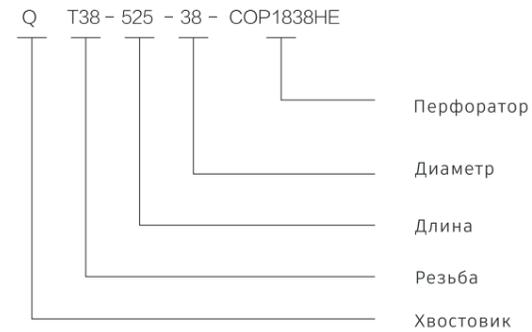
Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр (мм)	Резьба	Количество штырей		Угол наклона	Количество промывочных отверстий		Вес (кг)
				Периферия	Центр		Боковые	Центральные	
LK001	LK76-T28-35-B12	76	R28	9×12	2×10 1×9	35°	3	1	1.8
LK002	LK76-T28-35-B12-40	76	R28	9×12	3×10	35°	3	1	2.0
LK003	LK76-T32-35-B12	76	R32	9×12	3×10	35°	3	1	1.8
LK004	LK76-T32-35-B12-40	76	R32	9×12	3×10	35°	3	1	2.0
LK005	LK89-T32-35-B12	89	R32	12×12	3×10	35°	2	1	2.5
LK006	LK89-T32-35-B12-40	89	R32	12×12	3×10	35°	2	1	2.7
LK007	LK102-T32-35-B13	102	R32	12×13	2×13 1×11	35°	2	1	3.5
LK008	LK102-T32-35-B12-40	102	R32	14×12	4×8	35°	2	1	3.8
LK009	LK127-T38-35-B14	127	T38	14×14	2×12 1×11	35°	2	1	4.8
LK010	LK127-T38-35-B14-48	127	T38	14×14	3×10	35°	2	1	5.3

ХВОСТОВИКИ



Описание модели

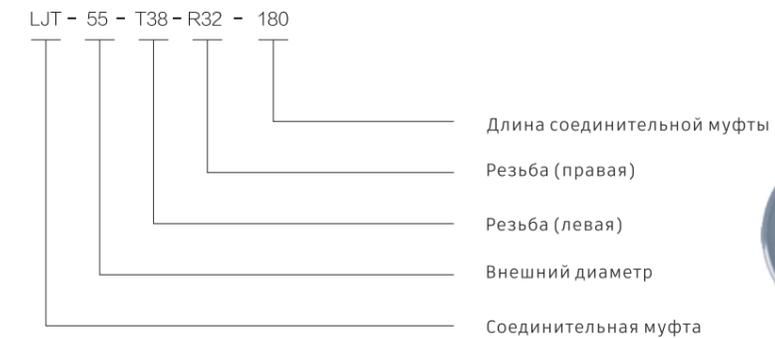


Технические характеристики

Номер	Модель	Резьба	Длина (мм)	Диаметр (мм)	Вес (кг)
Q001	Q T45-540-35-COP1838HE	T45	540	35	6.32
Q002	Q T38-435-38-COP1838HE	T38	435	38	4
Q003	Q T38-525-38-COP1838HE	T38	525	38	5.71
Q004	Q T45-540-38-COP1838HE	T45	540	38	6.8
Q005	Q R38-435-38-COP1838ME	R38	435	38	3.8
Q006	Q T38-435-38-COP1838ME	T38	435	38	4
Q007	Q T38-525-38-COP1838ME	T38	525	38	5.71
Q008	Q T45-540-38-COP1838ME	T45	540	38	6.8
Q009	Q T38-360-44.5-Furukawa PCR200	T38	360	44.5	3.6
Q010	Q T38-430-44.5-Furukawa PCR200	T38	430	44.5	4.45
Q011	Q T38-445-44.5-Furukawa PCR200	T38	445	44.5	4.62
Q012	Q T38-380-44.5-Furukawa PCR200	T38	380	44.5	3.9
Q013	Q R32-500-37-Tamrock HLX5	R32	500	37	5
Q014	Q T38-500-37-Tamrock HLX5	T38	500	37	5.4
Q015	Q R38-500-37-Tamrock HLX5	R38	500	37	5
Q016	Q T45-575-37-Tamrock HLX5	T45	575	37	6.3
Q017	Q T38-575-37-Tamrock HLX5	T38	575	37	6.1
Q018	Q T38-435-38.1-COP1440	T38	435	38.1	4.1
Q019	Q R38-435-37.91-COP1440	R38	435	37.91	3.8
Q020	Q T38-525-51.94-COP1440	T38	525	51.94	7.2
Q021	Q T45-525-51.94-COP1440	T45	525	51.94	7.2
Q022	Q T51-525-51.94-COP1440	T51	525	51.94	7.2
Q023	Q T38-620-44.75-HD609	T38	620	44.75	7.8
Q024	Q T45-620-44.75-HD609	T45	620	44.75	7.9
Q025	Q T38-690-44.75-HD609	T38	690	44.75	8.2
Q026	Q T45-690-44.75-HD609	T45	690	44.75	8.3
Q027	Q T38-540-51.94-COP1550/1838HO/ME/HE	T38	540	51.94	7.3
Q028	Q T45-540-51.94-COP1550/1838HO/ME/HE	T45	540	51.94	7.3
Q029	Q T51-540-51.94-COP1550/1838HO/ME/HE	T51	540	51.94	7.3
Q030	Q T51-770-51.94-COP1850	T51	770	51.94	10.1

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

Описание модели



Технические характеристики

Номер	Модель	Внешний диаметр		Длина (мм)		Вес (кг)
		мм	Дюйм	мм	Дюйм	
LJT001	LJT-45-R32-R25-170	45	1 3/4"	170	6 57/64"	1
LJT002	LJT-45-R32-R28-170	45	1 3/4"	170	6 57/64"	0.95
LJT003	LJT-55-R38-R65-180	55	2 1/32"	180	7 1/8"	1.85
LJT004	LJT-55-T38-R32-180	55	2 1/32"	180	7 1/8"	2
LJT005	LJT-55-T38-R38-190	55	2 1/32"	190	7 33/64"	1.85
LJT006	LJT-55-R38-170	55	2 1/32"	170	6 57/64"	1.7
LJT007	LJT-55-T38-190	55	2 1/32"	190	7 33/64"	1.95
LJT008	LJT-63-T45-210	63	2 5/32"	210	8 17/64"	3.1
LJT009	LJT-66-T45-210	66	2 19/32"	210	8 17/64"	3.5
LJT010	LJT-72-T51-235	72	2 7/8"	235	9 1/4"	5.2
LJT011	LJT-76-T51-235	76	3"	235	9 1/4"	5.7

ПЕРФОРАТОРНЫЕ БУРОВЫЕ ШТАНГИ



Технические характеристики

Номер	Модель	Длина		Диаметр инструмента		Вес (кг)
		мм	Фут	мм	Дюйм	
QJ001	QJ32-R32-H32-T38-3050	3050	10'	32	1 3/8"	19.5
QJ002	QJ32-R32-H32-T38-3700	3700	12'	32	1 1/4"	24
QJ003	QJ32-R32-H32-T38-4305	4305	14'	32	1 1/4"	27.9
QJ004	QJ32-R32-H32-T38-4915	4915	16'	32	1 1/4"	31.8
QJ005	QJ35-R32-H35-T38-3700	3700	12'	35	1 3/8"	29
QJ006	QJ35-R32-H35-T38-4305	4305	14'	35	1 3/8"	33.8
QJ007	QJ35-R32-H35-T38-4915	4915	16'	35	1 3/8"	38.6
QJ008	QJ35-R32-H35-T38-5525	5525	18'	35	1 3/8"	43.4

ПЕРФОРАТОРНЫЕ БУРОВЫЕ ШТАНГИ



Технические характеристики

Штанга шестигранная (мама/папа)

Номер	Модель	Длина		Диаметр инструмента		Вес (кг)
		мм	Фут	мм	Дюйм	
QJ009	QJ35-MT38-H35-FR32-3700	3700	12'	35	1 3/8"	29.2
QJ010	QJ35-MT38-H35-FR32-4305	4305	14'	35	1 3/8"	34
QJ011	QJ35-MT38-H35-FR32-4915	4915	16'	35	1 3/8"	38.8
QJ012	QJ35-MT38-H35-FR32-5525	5525	18'	35	1 3/8"	43.6

Технические характеристики

Круглая штанга (папа/папа)

Номер	Модель	Длина		Диаметр инструмента		Вес (кг)
		мм	Фут	мм	Дюйм	
QJ013	QJ39-T38-R39-T38-3050	3050	10'	39	1 17/32"	25.5
QJ014	QJ39-T38-R39-T38-3660	3660	12'	39	1 17/32"	30.6
QJ015	QJ39-T38-R39-T38-4270	4270	14'	39	1 17/32"	35.4
QJ016	QJ52-T51-R52-T51-3660	3660	12'	52	2"	55.7
QJ017	QJ52-T51-R52-T51-4265	4265	14'	52	2"	64.8

Технические характеристики

Круглая штанга (мама/папа)

Номер	Модель	Длина		Диаметр инструмента		Вес (кг)
		мм	Фут	мм	Дюйм	
QJ018	QJ46-MT45-R46-FT45-3050	3050	10'	46	1 3/4"	36.4
QJ019	QJ46-MT45-R46-FT45-3660	3660	12'	46	1 3/4"	43.7
QJ020	QJ46-MT45-R46-FT45-4265	4265	14'	46	1 3/4"	50.7
QJ021	QJ39-MT38-R39-FT38-3050	3050	10'	39	1 17/32"	26.5
QJ022	QJ39-MT38-R39-FT38-3660	3660	12'	39	1 17/32"	31.6
QJ023	QJ39-MT38-R39-FT38-4270	4270	14'	39	1 17/32"	36.4

Технические характеристики

Стартовые штанги

Номер	Модель	Длина		Диаметр инструмента		Вес (кг)
		мм	Фут	мм	Дюйм	
QJ024	QJ39-T38-R39-T38-1220	1220	4'	39	1 17/32"	10.2
QJ025	QJ39-T38-R32-T38-1525	1525	5'	32	1 17/32"	9
QJ026	QJ39-T38-R39-T38-1830	1830	6'	39	1 17/32"	15.3
QJ027	QJ46-MT45-R46-FT45-1525	1525	5'	46	1 3/4"	18.5
QJ028	QJ46-MT45-R46-FT45-1830	1830	6'	46	1 3/4"	22.2
QJ029	QJ52-MT51-R52-FT51-1525	1525	5'	52	2"	17.8
QJ030	QJ52-MT51-R52-FT51-1830	1830	6'	52	2"	28.1

ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Характеристики бесклапанных пневмударников высокого давления

Это вид пневмударников высокого давления, где буровая скорость выше, чем у клапанных пневмударников. Они более энергоэффективны. Это одни из самых усовершенствованных пневмударников в мире.

Они имеют следующие характеристики:

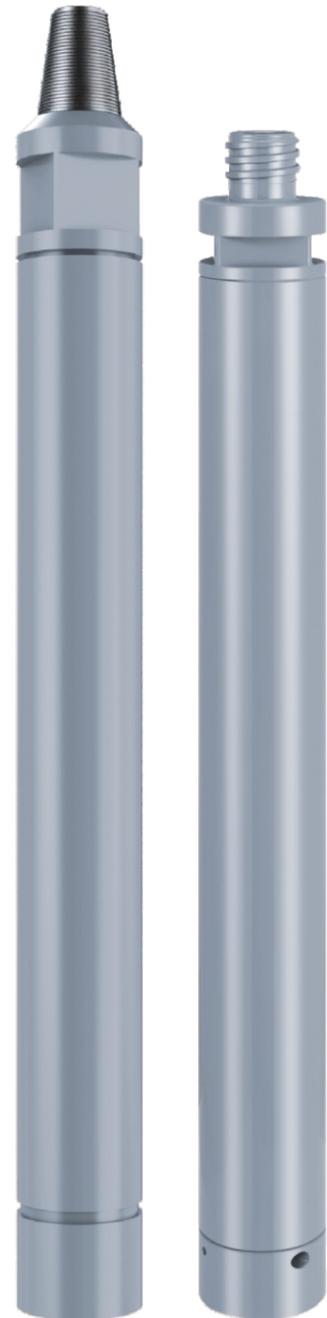
1. Скорость выше на 15%-30%, чем у клапанных пневмударников.
2. Используются коронки без фторопластовой трубки, нет проблем с поломкой данной детали.
3. Необходимо меньше давление для оптимальной работы.
4. Эти пневмударники имеют простую структуру, надежность и длительный срок службы.

Характеристики клапанных пневмударников высокого давления.

Это вид клапанных пневмударников высокого давления. Эти пневмударники более простые в управлении и легкие в использовании. Это может уменьшить количество сбоев, вызванных ошибкой оператора.

Они имеют следующие характеристики:

1. Клапанное распределение воздуха, более надежное.
2. Поршень имеет простой дизайн, долгий срок службы.
3. Долгий срок службы и низкая частота сбоев.
4. Простые в управлении и легкие в использовании.



ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

01

API резьба – международный признанный стандарт. Резьба, благодаря точной обработке гладкая, без выступов, легко устанавливается и затягивается.

02

Используется высококачественный обратный клапан, пружина и уплотнение.

03

Доработанный газоразрядный механизм, высокая скорость бурения, низкий расход газа.

04

Поршень изготовлен из специальной высококачественной стали, отработанная и стабильная точная технология термообработки гарантирует длительный срок службы поршня и эффективность работы пневмударника.

05

Внешний цилиндр из специальной легированной стали после термообработки имеет высокую стойкость к истиранию и ударную прочность.

06

Гайки изготавливаются из стали с высокой точностью обработки. Показывает хорошую универсальность и долгий срок службы.

07

Опыт производства пневмударников высокого давления более 20 лет. Мы можем подобрать инструмент в соответствии с Вашими фактическими условиями работы.

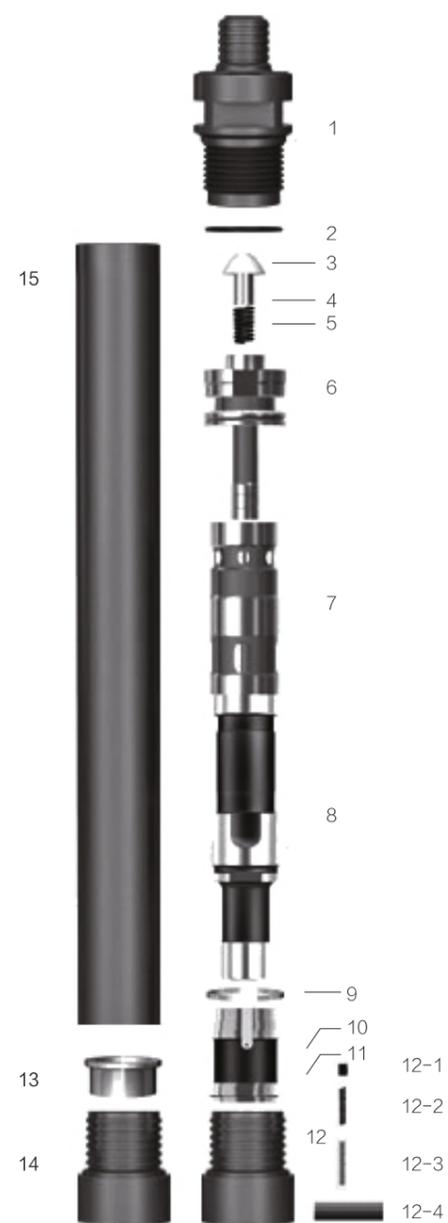


ПНЕВМОУДАРНИКИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

HM3

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	2.85	HM3-01
2. Уплотнительное кольцо	0.01	HM3-02
3. Верхняя часть клапана	0.05	HM3-03
4. Обратный клапан	0.2	HM3-04
5. Пружина	0.015	HM3-05
6. Газораспределит. механизм	1.2	HM3-06
7. Цилиндр	1	HM3-07
8. Поршень	4.8	HM3-08
9. Зажимное кольцо	0.15	HM3-09
10. Втулка	0.85	HM3-10
11. Уплотнительное кольцо	0.01	HM3-11
12. Нижняя гайка	1.9	HM3-12
13. Фиксирующее кольцо	0.3	HM3-13
14. Нижняя гайка	1.9	HM3-14
15. Основная труба	8.5	HM3-15

Данные изделия	
Длина без коронки	781mm
Соединительная резьба	F48x10PIN
Внешний диаметр	82(mm)
Вес	24(KG)
Диаметр коронки	90-120(mm)
Рабочее давление	10-13(Bar)
Расход воздуха	8-10(M ³ /min)
Хвостовик	CIR90/M3

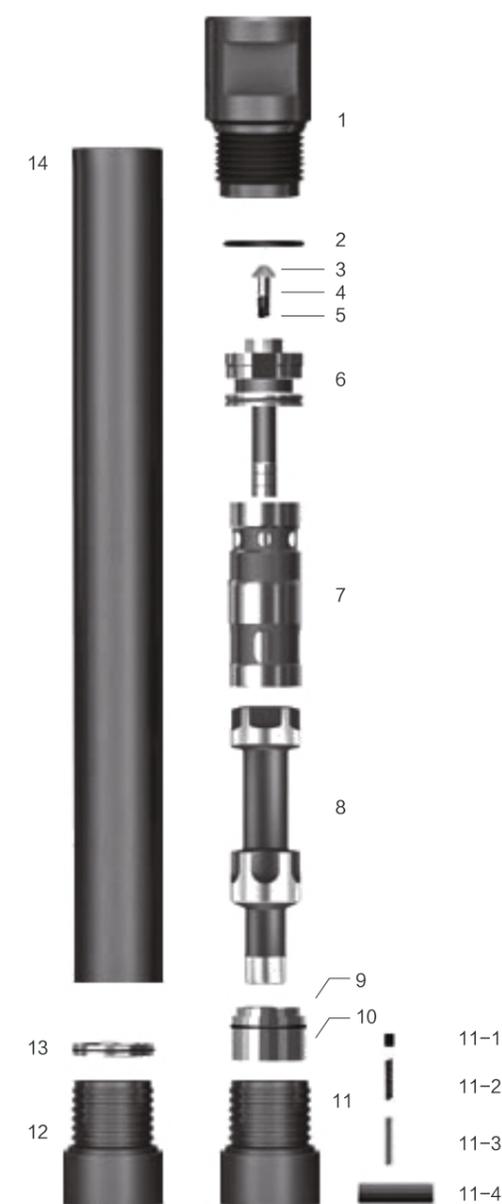


ПНЕВМОУДАРНИКИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

HM4

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	4	HM4-01
2. Уплотнительное кольцо	0.01	HM4-02
3. Верхняя часть клапана	0.1	HM4-03
4. Обратный клапан	0.28	HM4-04
5. Пружина	0.02	HM4-05
6. Газораспределит. механизм	1.7	HM4-06
7. Цилиндр	1.5	HM4-07
8. Поршень	6.8	HM4-08
9. Втулка	1.2	HM4-09
10. Уплотнительное кольцо	0.015	HM4-10
11. Нижняя гайка	2.7	HM4-11
12. Фиксирующее кольцо	0.4	HM4-12
13. Нижняя гайка	2.7	HM4-13
14. Основная труба	12	HM4-14

Данные изделия	
Длина без коронки	848mm
Соединительная резьба	API 2 3/8", REG BOX
Внешний диаметр	104(mm)
Вес	34(KG)
Диаметр коронки	115-150(mm)
Рабочее давление	10-13(Bar)
Расход воздуха	8-12(M ³ /min)
Хвостовик	CIR110/M4

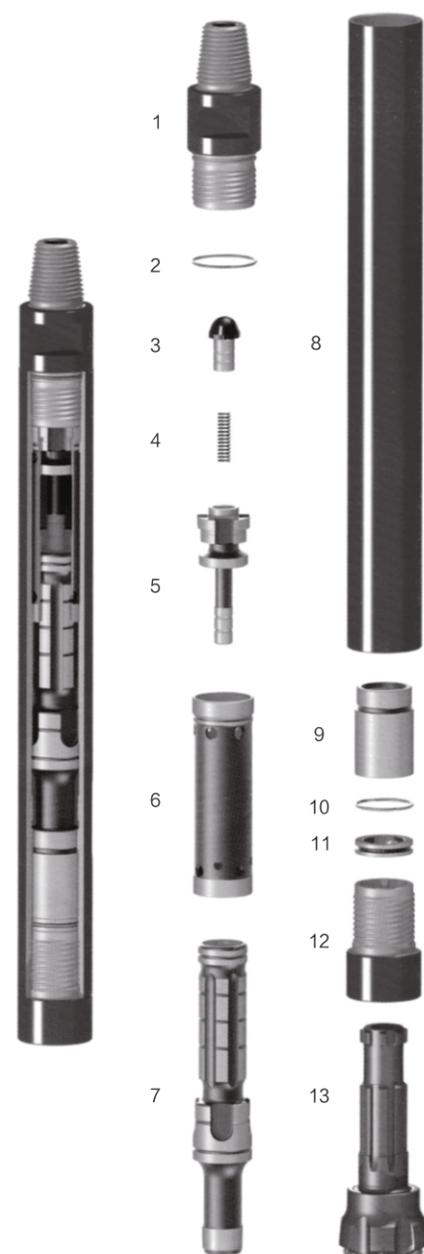


ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

НВ-3"

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	4.20	НВ-3*-01
2. Кольцо верхней гайки	0.01	НВ-3*-02
3. Обратный клапан	0.20	НВ-3*-03
4. Пружина	0.02	НВ-3*-04
5. Газораспределит. механизм	0.80	НВ-3*-05
6. Цилиндр	1.30	НВ-3*-06
7. Поршень	5.50	НВ-3*-07
8. Внешний цилиндр	9.50	НВ-3*-08
9. Втулка	1.00	НВ-3*-09
10. Нижнее кольцо	0.15	НВ-3*-10
11. Стопорное кольцо	0.15	НВ-3*-11
12. Нижняя гайка	1.90	НВ-3*-12
13. Буровая коронка		НВ-3*-13

Данные изделия	
Длина без коронки	888mm
Вес без коронки	25.0Kg
Хвостовик коронки	Сop34/HD35/DHD3.5
Внешний диаметр	Φ82mm
Соединительная резьба	Φ90-Φ115mm
Диаметр коронки	API 2 3/8"Reg
Рабочее давление	1.0-2.5Mpa
Частота удара	25Hz
Рекомендуемая скорость вращения	25-40r/min
Давление воздуха	1.0Mpa 1.5Mpa 4.5m³/min 9m³/min



Примечание:
Данные технические описания сделаны на примере бесклапанных пневмоударников с хвостовиками DHD3.5. Также в ассортименте к поставке есть пневмоударники с хвостовиками: Mission30, Cop32, DHD3.5 (клап.), QL30, BR3.

ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

НВ-4"

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	6.5	НВ-4*-01
2. Кольцо верхней гайки	0.01	НВ-4*-02
3. Обратный клапан	0.42	НВ-4*-03
4. Пружина	0.04	НВ-4*-04
5. Газораспределит. механизм	2.20	НВ-4*-05
6. Цилиндр	2.3	НВ-4*-06
7. Поршень	9	НВ-4*-07
8. Внешний цилиндр	15	НВ-4*-08
9. Втулка	1.3	НВ-4*-09
10. Нижнее кольцо	0.1	НВ-4*-10
11. Стопорное кольцо	0.2	НВ-4*-11
12. Нижняя гайка	3.5	НВ-4*-12
13. Буровая коронка		НВ-4*-13

Данные изделия	
Длина без коронки	1011mm
Вес без коронки	43.2Kg
Хвостовик коронки	Сop44/DHD340/HD45
Внешний диаметр	Φ99mm
Соединительная резьба	Φ110-Φ135mm
Диаметр коронки	API 2 3/8"Reg
Рабочее давление	1.0-3.0Mpa
Частота удара	30Hz
Рекомендуемая скорость вращения	25-40r/min
Давление воздуха	1.0Mpa 1.8Mpa 6m³/min 10m³/min



Примечание:
Данные технические описания сделаны на примере бесклапанных пневмоударников с хвостовиками DHD340A. Также в ассортименте к поставке есть пневмоударники с хвостовиками: Mission40, Cop44, DHD340 (клап.), QL40, SD4.

ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

HB-5"

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	13.7	HB-5*-01
2. Кольцо верхней гайки	0.01	HB-5*-02
3. Обратный клапан	0.7	HB-5*-03
4. Пружина	0.1	HB-5*-04
5. Газораспределит. механизм	2.00	HB-5*-05
6. Цилиндр	2.8	HB-5*-06
7. Поршень	15	HB-5*-07
8. Внешний цилиндр	24	HB-5*-08
9. Втулка	2.6	HB-5*-09
10. Нижнее кольцо	0.01	HB-5*-10
11. Стопорное кольцо	0.5	HB-5*-11
12. Нижняя гайка	6.5	HB-5*-12
13. Буровая коронка		HB-5*-13

Данные изделия	
Длина без коронки	1110mm
Вес без коронки	69.0Kg
Хвостовик коронки	Сор54/DHD350/HD55
Внешний диаметр	Φ125mm
Соединительная резьба	Φ135- Φ155mm
Диаметр коронки	API 2 3/8"Reg
Рабочее давление	1.0-3.0Mpa
Частота удара	28Hz
Рекомендуемая скорость вращения	25-35r/min
Давление воздуха	1.5Mpa 2.4Mpa 15m³/min 23m³/min



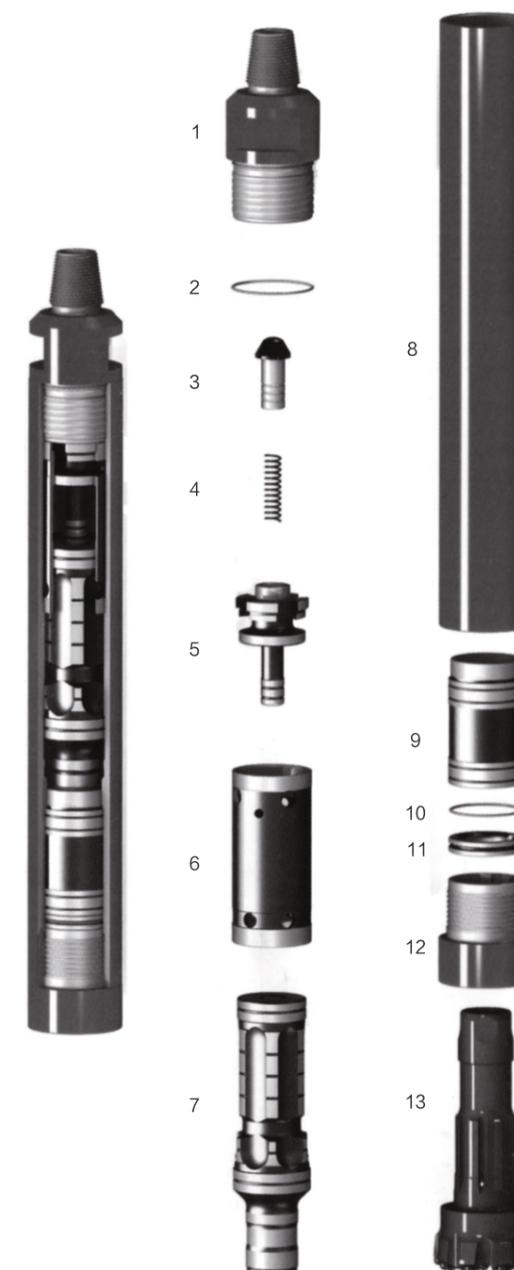
Примечание:
Данные технические описания сделаны на примере бесклапанных пневмоударников с хвостовиками DHD350A. Также в ассортименте к поставке есть пневмоударники с хвостовиками: Mission50, Сор54, DHD350 (клап.), QL50, SD5.

ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

HB-6"

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	20	HB-6*-01
2. Кольцо верхней гайки	0.02	HB-6*-02
3. Обратный клапан	0.7	HB-6*-03
4. Пружина	0.1	HB-6*-04
5. Газораспределит. механизм	3.50	HB-6*-05
6. Цилиндр	4.2	HB-6*-06
7. Поршень	23	HB-6*-07
8. Внешний цилиндр	31.5	HB-6*-08
9. Втулка	6.5	HB-6*-09
10. Нижнее кольцо	0.01	HB-6*-10
11. Стопорное кольцо	0.6	HB-6*-11
12. Нижняя гайка	6	HB-6*-12
13. Буровая коронка		HB-6*-13

Данные изделия	
Длина без коронки	1238mm
Вес без коронки	98.0Kg
Хвостовик коронки	Сор64/DHD360/HD65
Внешний диаметр	Φ148mm
Соединительная резьба	Φ155- Φ203mm
Диаметр коронки	API 3 1/2"Reg
Рабочее давление	1.0-3.0Mpa
Частота удара	25Hz
Рекомендуемая скорость вращения	20-30r/min
Давление воздуха	1.8Mpa 2.4Mpa 20m³/min 28.5m³/min



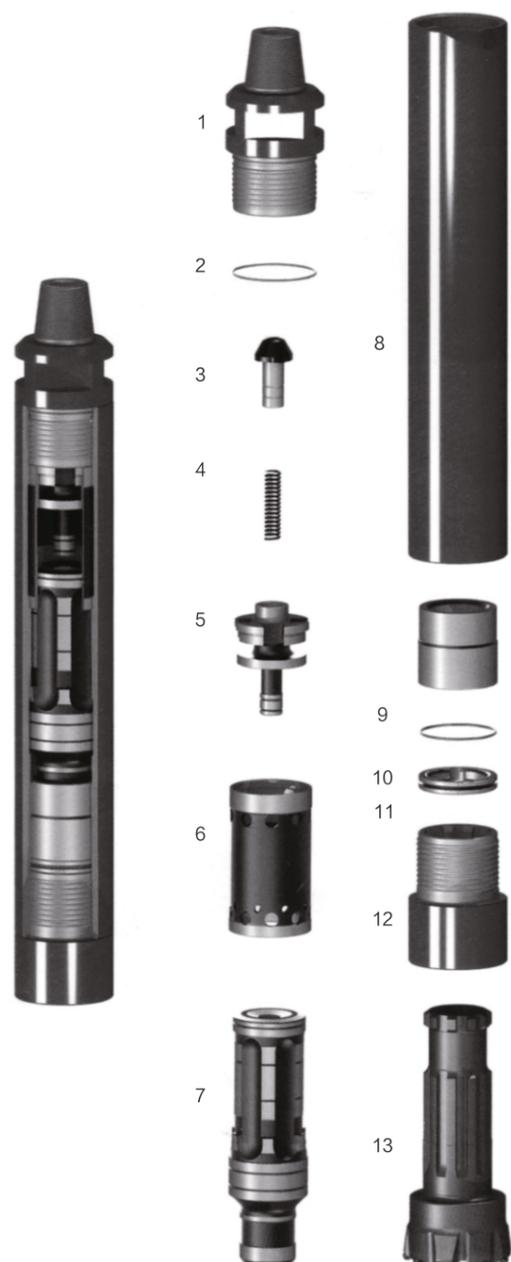
Примечание:
Данные технические описания сделаны на примере бесклапанных пневмоударников с хвостовиками DHD360A. Также в ассортименте к поставке есть пневмоударники с хвостовиками: Mission60, Сор64, DHD360 (клап.), QL60, SD6.

ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

HB-8"

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	34	HB-8*-01
2. Кольцо верхней гайки	0.015	HB-8*-02
3. Обратный клапан	1.2	HB-8*-03
4. Пружина	0.1	HB-8*-04
5. Газораспределит. механизм	6.00	HB-8*-05
6. Цилиндр	6.5	HB-8*-06
7. Поршень	42.5	HB-8*-07
8. Внешний цилиндр	60	HB-8*-08
9. Втулка	5.3	HB-8*-09
10. Нижнее кольцо	0.1	HB-8*-10
11. Стопорное кольцо	1.2	HB-8*-11
12. Нижняя гайка	17.5	HB-8*-12
13. Буровая коронка		HB-8*-13

Данные изделия	
Длина без коронки	1358mm
Вес без коронки	175.0Kg
Хвостовик коронки	Сop84/DHD380/HD85
Внешний диаметр	Ф180mm
Соединительная резьба	Ф195-Ф254mm
Диаметр коронки	API 4 1/2"Reg
Рабочее давление	1.0-3.0Mpa
Частота удара	22Hz
Рекомендуемая скорость вращения	15-25r/min
Давление воздуха	1.8Mpa 2.4Mpa 26m³/min 34m³/min



Примечание:
Данные технические описания сделаны на примере бесклапанных пневмоударников с хвостовиками DHD380A. Также в ассортименте к поставке есть пневмоударники с хвостовиками: Mission80, Cop84, DHD380 (клап.), QL80, SD8.

ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

HBF-4"

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	6.9	HBF-4*-01
2. Кольцо верхней гайки	0.01	HBF-4*-02
3. Обратный клапан	0.2	HBF-4*-03
4. Пружина	0.05	HBF-4*-04
5. Газораспределит. механизм	1.04	HBF-4*-05
6. Цилиндр	1.5	HBF-4*-06
7. Поршень	7.8	HBF-4*-07
8. Внешний цилиндр	13	HBF-4*-08
9. Втулка	1.5	HBF-4*-09
10. Нижнее кольцо	0.01	HBF-4*-10
11. Стопорное кольцо	0.3	HBF-4*-11
12. Нижняя гайка	3.1	HBF-4*-12
13. Буровая коронка		HBF-4*-13

Данные изделия	
Длина без коронки	863mm
Вес без коронки	35.0Kg
Хвостовик коронки	K4
Внешний диаметр	Ф100mm
Соединительная резьба	Ф108-Ф135mm
Диаметр коронки	API 2 3/8"Reg
Рабочее давление	1.0-2.5Mpa
Частота удара	35Hz
Рекомендуемая скорость вращения	30-60r/min
Давление воздуха	1.0Mpa 1.8Mpa 6m³/min 9m³/min

Примечание:
Вид пневмоударников, который короче, но более эффективный и энергоэффективный. Мы назвали их суперскоростной серией пневмоударников.



ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

НВФ-5"

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	12.5	НВФ-5"-01
2. Кольцо верхней гайки	0.015	НВФ-5"-02
3. Обратный клапан	0.7	НВФ-5"-03
4. Пружина	0.1	НВФ-5"-04
5. Кольцо газораспр. механизма	0.5	НВФ-5"-05
6. Газораспределит. механизм	2.50	НВФ-5"-06
7. Цилиндр	2.5	НВФ-5"-07
8. Поршень	12.2	НВФ-5"-08
9. Внешний цилиндр	24	НВФ-5"-09
10. Втулка	2.5	НВФ-5"-10
11. Нижнее кольцо	0.1	НВФ-5"-11
12. Стопорное кольцо	0.5	НВФ-5"-12
13. Нижняя гайка	5.5	НВФ-5"-13
14. Буровая коронка		НВФ-5"-14

Данные изделия		
Длина без коронки	978mm	
Вес без коронки	61.0Kg	
Хвостовик коронки	K5	
Внешний диаметр	Ф 126mm	
Соединительная резьба	Ф 136-Ф 155mm	
Диаметр коронки	API 2 3/8" Reg	
Рабочее давление	1.0-2.8Mpa	
Частота удара	32Hz	
Рекомендуемая скорость вращения	25-55r/min	
Давление воздуха	1.8Mpa 12m ³ /min	2.4Mpa 17m ³ /min



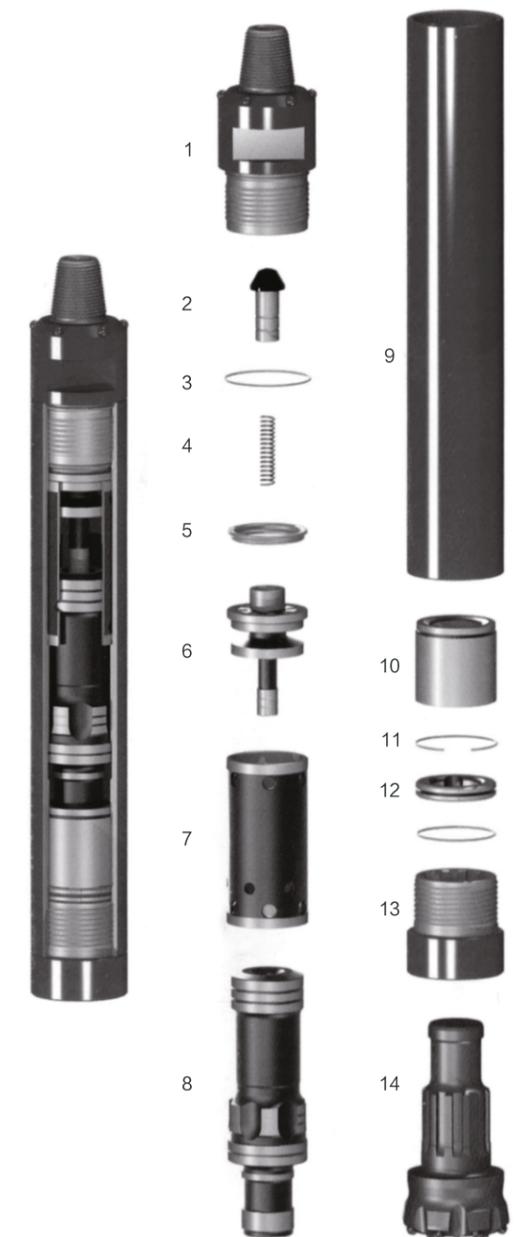
Примечание:
Вид пневмоударников, который короче, но более эффективный и энергоэффективный. Мы назвали их суперскоростной серией пневмоударников.

ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

НВФ-6"

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	20	НВФ-6"-01
2. Кольцо верхней гайки	0.7	НВФ-6"-02
3. Обратный клапан	0.015	НВФ-6"-03
4. Пружина	0.1	НВФ-6"-04
5. Кольцо газораспр. механизма	0.6	НВФ-6"-05
6. Газораспределит. механизм	3.50	НВФ-6"-06
7. Цилиндр	4	НВФ-6"-07
8. Поршень	23	НВФ-6"-08
9. Внешний цилиндр	30	НВФ-6"-09
10. Втулка	6.5	НВФ-6"-10
11. Нижнее кольцо	0.01	НВФ-6"-11
12. Стопорное кольцо	0.6	НВФ-6"-12
13. Нижняя гайка	6	НВФ-6"-13
14. Буровая коронка		НВФ-6"-14

Данные изделия		
Длина без коронки	1135mm	
Вес без коронки	101.0Kg	
Хвостовик коронки	K6	
Внешний диаметр	Ф 148mm	
Соединительная резьба	Ф 158-Ф 203mm	
Диаметр коронки	API 3 1/2" Reg	
Рабочее давление	1.0-3.0Mpa	
Частота удара	30Hz	
Рекомендуемая скорость вращения	25-55r/min	
Давление воздуха	1.8Mpa 16.5m ³ /min	2.4Mpa 22m ³ /min



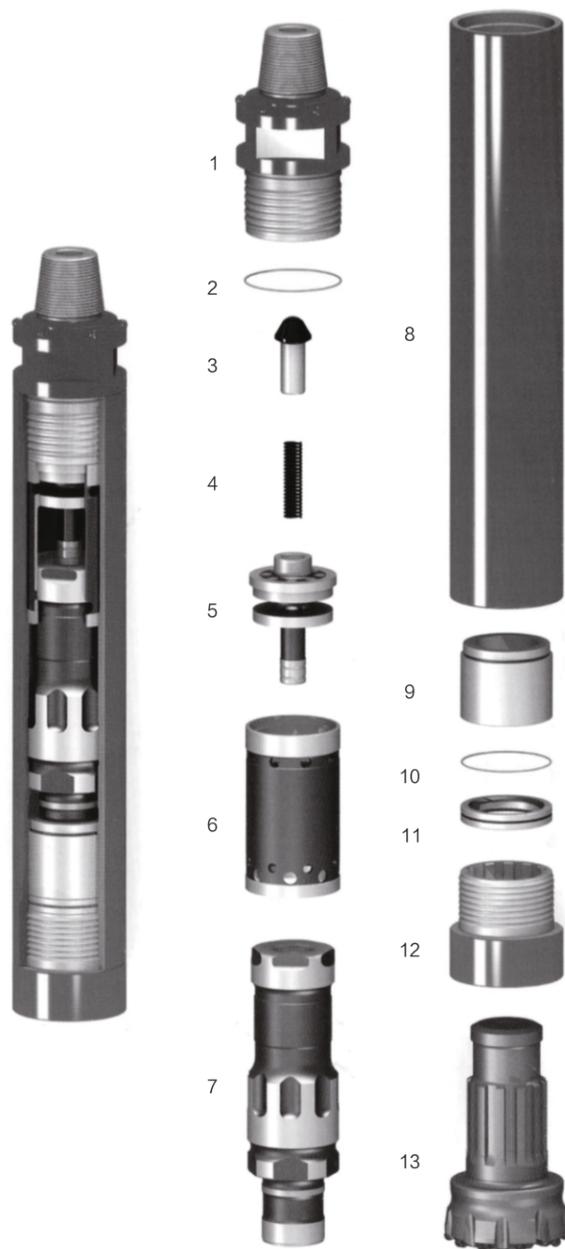
Примечание:
Вид пневмоударников, который короче, но более эффективный и энергоэффективный. Мы назвали их суперскоростной серией пневмоударников.

ПНЕВМОУДАРНИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

НВФ-8"

Описание предмета	Вес (кг)	Номер части
1. Верхняя гайка	34	НВФ-8"-01
2. Кольцо верхней гайки	0.015	НВФ-8"-02
3. Обратный клапан	1.2	НВФ-8"-03
4. Пружина	0.1	НВФ-8"-04
5. Газораспределит. механизм	6.00	НВФ-8"-05
6. Цилиндр	6.5	НВФ-8"-06
7. Поршень	42.5	НВФ-8"-07
8. Внешний цилиндр	60	НВФ-8"-08
9. Втулка	5.3	НВФ-8"-09
10. Нижнее кольцо	0.1	НВФ-8"-10
11. Стопорное кольцо	1.2	НВФ-8"-11
12. Нижняя гайка	17.5	НВФ-8"-12
13. Буровая коронка		НВФ-8"-13

Данные изделия	
Длина без коронки	1358mm
Вес без коронки	175.0Kg
Хвостовик коронки	Сор84/DHD380/HD85
Внешний диаметр	Ф180mm
Соединительная резьба	Ф195-Ф254mm
Диаметр коронки	API 4 1/2"Reg
Рабочее давление	1.0-3.0Mpa
Частота удара	22Hz
Рекомендуемая скорость вращения	15-25r/min
Давление воздуха	1.8Mpa 2.4Mpa 26m³/min 34m³/min



www.llctvg.com

КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКАМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



www.llctvg.com

Резьбовой буровой инструмент

Хвостовики, муфты соединительные, штанги буровые

Пневмоударники высокого давления

Коронки к пневмоударникам высокого давления

Коронки к пневмоударникам низкого давления

Коронки с конусным соединением

Долотчатые коронки с конусным соединением

Примечание:
Вид пневмоударников, который короче, но более эффективный и энергоэффективный. Мы назвали их суперскоростной серией пневмоударников.

ВЫБОР ФОРМЫ КОРОНКИ



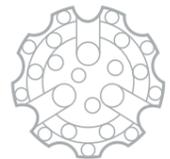
Drop center (утопленный центр)

Для высокого коэффициента проникновения в мягкие и средней твердости породы, а также в трещиноватые скальные поверхности. Низкое и умеренное давление воздуха. Максимальный контроль отклонения при бурении скважины.



Concave (вогнутая)

Данный вид коронки подходит для однородных скальных пород средней твердости. Средний контроль отклонения при бурения скважины и достаточная промывочная способность.



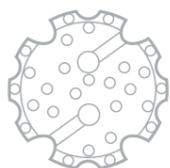
Convex (выпуклая)

Для высокого коэффициента проникновения в скальные породы от мягкой до умеренной твердости, с низким и умеренным давлением воздуха. Самая высокая устойчивость к истиранию тела матрицы коронки и минимальный износ штыря. Низкий контроль отклонения отверстия при бурении скважины.



Double Gauge (двойная периферия)

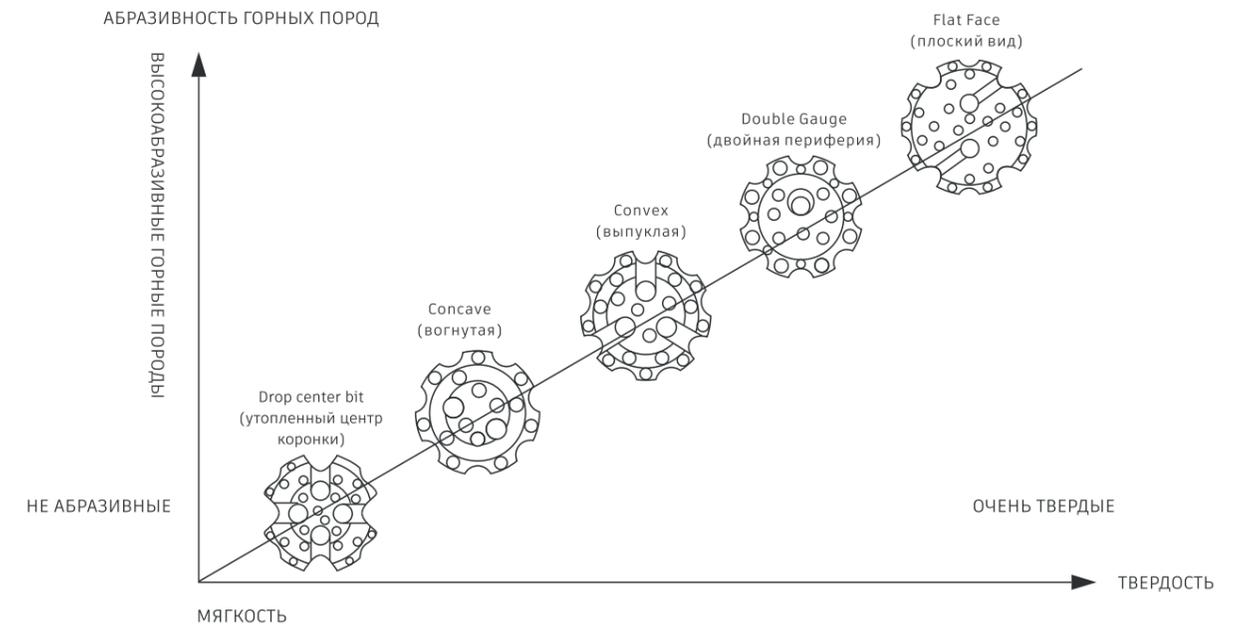
Подходит для быстрого погружения в среднюю и твердую скальную породу. Разработан для высокого давления воздуха. Высокая сопротивляемость к истиранию тела матрицы коронки.



Flat Face (плоский вид)

Подходит для твердых и очень твердых абразивных пород в совокупности с высоким давлением воздуха. Средняя скорость бурения и высокая устойчивость тела матрицы коронки.

ВЫБОР ФОРМЫ КОРОНКИ



ВЫБОР ФОРМЫ КАРБИДНОГО ШТЫРЯ



Полусферический/круглый штырь

Используется как центральный и периферийный штырь в коронках к пневмоударнику. Подходит для высоко-абразивных и очень твердых пород.



Полубалистический/параболический штырь

Обычно используется как центральный и периферийный штырь в коронках к пневмоударнику. Подходит для умеренно абразивных и твердых пород. Может использоваться в комбинации со сферическим штырем.



Балистический штырь

Обычно используется как центральный и периферический штырь в коронках к пневмоударнику. Подходит для средне-абразивных и средне-твердых пород. Может использоваться в комбинации со сферическим штырем.



Острый штырь

Используется в коронках к пневмоударнику для мягких пород, где возможно быстрое погружение и минимальны риски повреждения. Может использоваться в комбинации со сферическим штырем.



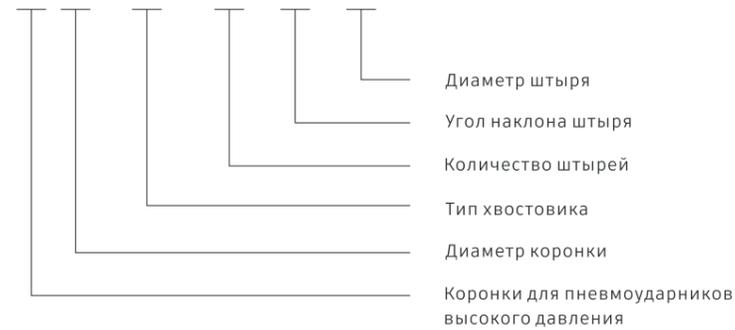
Плоский штырь

Обычно используется для снижения износа боковой поверхности тела коронки.

КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКАМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Описание модели

GHB 115- DHD340- 13QZ - 40 - B16



Технические характеристики

Важно: Также имеем возможность поставки буровых коронок с хвостовиками BR3, COP32, QL30.

Буровые коронки для пневмоударников HB3"

Номер	Модель	Диаметр		Количество штырей			Угол наклона	Количество промывочных отверстий	Вес (кг)
		мм	Дюйм	Периферия	Середина	Центр			
GHB001	GHB90-DHD3.5-10QZ-40-B14	90	3 9/16	6*14		4*12	40°	2	4.8
GHB002	GHB95-DHD3.5-12QZ-40-B14	95	3 3/4	7*14		5*12	40°	2	5
GHB003	GHB100-DHD3.5-12QZ-40-B14	100	3 15/16	7*14		5*14	40°	2	5.3
GHB004	GHB105-DHD3.5-12QZ-40-B14	105	4 1/8	7*14		5*14	40°	2	5.5
GHB005	GHB110-DHD3.5-13QZ-40-B14	110	4 1/3	7*14		6*14	40°	2	5.8

Технические характеристики

Важно: Также имеем возможность поставки буровых коронок с хвостовиками Mission 40, Q140, S40, K4.

Буровые коронки для пневмоударников HB4"

Номер	Модель	Диаметр		Количество штырей			Угол наклона	Количество промывочных отверстий	Вес (кг)
		мм	Дюйм	Периферия	Середина	Центр			
GHB006	GHB105-DHD340-13QZ-40-B14	105	4 1/8	7*14	4*14	2*14	38°	2	7.6
GHB007	GHB110-DHD340-13QZ-40-B16	110	4 5/16	7*16	4*14	2*14	38°	2	7.8
GHB008	GHB115-DHD340-13QZ-40-B16	115	4 1/2	7*16	4*14	2*14	38°	2	8.2
GHB009	GHB120-DHD340-13QZ-40-B16	120	4 3/4	7*16	4*14	2*14	38°	2	8.7
GHB010	GHB125-DHD340-14QZ-40-B16	125	4 15/16	7*16	4*14	3*14	38°	2	8.9
GHB011	GHB130-DHD340-14QZ-40-B16	130	5 1/8	7*16	4*14	3*14	38°	2	9.4
GHB012	GHB140-DHD340-14QZ-40-B18	140	5 1/2	7*18	4*14	3*14	38°	2	9.8
GHB013	GHB150-DHD340-16QZ-40-B18	150	6	8*18	5*14	3*14	38°	2	10.3

КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКАМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Технические характеристики

Важно: Также имеем возможность поставки буровых коронок с хвостовиками Mission 50, QL50, QSS50, K5. Буровые коронки для пневмоударников HB5"

Номер	Модель	Диаметр		Количество штырей			Угол наклона	Количество промывочных отверстий	Вес (кг)
		мм	Дюйм	Периферия	Середина	Центр			
GHB014	GHB132-DHD350-14QZ-40-B18	132	5 3/16	7*18	4*15	3*14	40°	2	14.9
GHB015	GHB138-DHD350-14QZ-40-B18	138	5 1/2	7*18	4*15	3*14	40°	2	15.2
GHB016	GHB146-DHD350-16QZ-40-B18	146	5 3/4	8*18		8*14	40°	2	15.8
GHB017	GHB152-DHD350-16QZ-40-B18	152	6	8*18		8*14	40°	2	18.2
GHB018	GHB165-DHD350-19QZ-40-B18	165	6 1/2	9*18	6*16	4*16	40°	3	22
GHB019	GHB180-DHD350-19QZ-40-B18	180	7 7/8	9*18	6*16	4*16	40°	3	19.5
GHB020	GHB190-DHD350-19QZ-40-B18	190	7 1/2	9*18	6*16	4*16	40°	3	22.5
GHB021	GHB195-DHD350-19QZ-40-B18	195	7 11/16	9*18	6*16	4*16	40°	3	22.9

Технические характеристики

Важно: Также имеем возможность поставки буровых коронок с хвостовиками Mission 60, QL60, SD6, K6.

Буровые коронки для пневмоударников HB6"

Номер	Модель	Диаметр		Количество штырей			Угол наклона	Количество промывочных отверстий	Вес (кг)
		мм	Дюйм	Периферия	Середина	Центр			
GHB022	GHB152-DHD360-16QZ-40-B18	152	6 1/16	8*18		8*16	40°	2	22.9
GHB023	GHB165-DHD360-16QZ-40-B18	165	6 1/2	8*18		8*16	40°	2	23.3
GHB024	GHB180-DHD360-19QZ-40-B18	180	7 1/16	9*18	6*16	4*16	40°	3	25.8
GHB025	GHB190-DHD360-19QZ-40-B18	190	7 1/2	9*18	6*16	4*16	40°	3	28
GHB026	GHB195-DHD360-19QZ-40-B18	195	7 5/8	9*18	6*16	4*16	40°	3	29.7
GHB027	GHB203-DHD360-24QZ-40-B18	203	8	10*18	8*18	6*16	40°	2	31
GHB028	GHB216-DHD360-24QZ-40-B18	216	8 1/2	10*18	8*18	6*16	40°	2	33.6

Технические характеристики

Важно: Также имеем возможность поставки буровых коронок с хвостовиками Mission 80, QL80, SD8, K8.

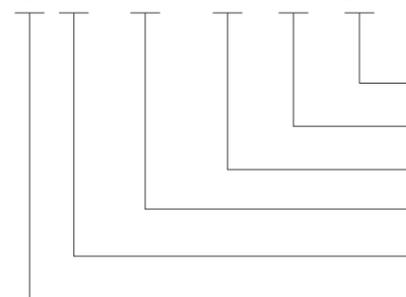
Буровые коронки для пневмоударников HB8"

Номер	Модель	Диаметр		Количество штырей			Угол наклона	Количество промывочных отверстий	Вес (кг)
		мм	Дюйм	Периферия	Середина	Центр			
GHB029	GHB203-DHD380-24QZ-40-B18	203	8	10*18	8*18	6*16	40°	2	47.8
GHB030	GHB216-DHD380-24QZ-40-B18	216	8 1/2	10*18	8*18	6*16	40°	2	52.9
GHB031	GHB219-DHD380-24QZ-40-B18	219	8 5/8	10*18	8*18	6*16	40°	2	54
GHB032	GHB229-DHD380-25QZ-40-B18	229	9	10*18	8*18	7*16	40°	2	57
GHB033	GHB235-DHD380-32QZ-40-B18	235	9 1/4	12*18	12*18	8*16	40°	2	57.5
GHB034	GHB254-DHD380-32QZ-40-B18	254	10	12*18	12*18	8*16	40°	2	61
GHB035	GHB278-DHD380-41QZ-40-B18	278	11	12*18	20*18	9*16	40°	2	71

КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКАМ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Описание модели

B 90 - CIR90 - 10Z - 45 - B14



Диаметр штыря

Угол наклона штыря

Количество штырей

Соединение

Диаметр коронки

Коронки для пневмоударников низкого давления



Технические характеристики

Буровые коронки для пневмоударников 3"

Номер	Модель	Диаметр	Количество штырей		Соединение	Угол наклона
			Центр	Периферия		
B001	B76-CIR76-9Z-45-B12	76	3×12	6x12	CIR76	45°
B002	B80-CIR76-9Z-45-B12	80	3×12	6x12	CIR76	45°
B003	B90-CIR90-10Z-45-B14	90	2×13 / 2×14	6x14	CIR90	45°
B004	B100-CIR90-11Z-45-B14	100	3×12 / 2×14	6x14	CIR90	45°
B005	B110-CIR90-13Z-45-B14	110	4×12 / 3×14	6x14	CIR90	45°
B006	B120-CIR90-14Z-45-B14	120	5×12 / 3×14	6x14	CIR90	45°
B007	B130-CIR90-15Z-45-B14	130	5×12 / 3×14	7x14	CIR90	45°
B008	B130-CIR90-15Z-45-B14	130	5×12 / 3×14	7x14	CIR90	45°
B009	B120-CIR110-14Z-45-B14	120	5×12 / 3×14	6x14	CIR110	45°
B010	B130-CIR110-15Z-45-B14	130	5×12 / 3×14	7x14	CIR110	45°
B011	B140-CIR110-15Z-45-B14	140	5×12 / 3×14	7x14	CIR110	45°
B012	B150-CIR110-19Z-45-B14	150	4×12 / 6×14	9x14	CIR110	45°
B013	B160-CIR110-19Z-45-B16	160	4×14 / 6×14	9x16	CIR110	45°
B014	B170-CIR110-19Z-45-B16	170	4×14 / 6×14	9x16	CIR110	45°
B015	B150-CIR150-19Z-45-B16	150	4×14 / 6×14	9x16	CIR150	45°
B016	B165-CIR150-20Z-45-B16	165	5×14 / 6×14	9x16	CIR150	45°
B017	B175-CIR150-20Z-45-B16	175	6×14 / 5×14	9x16	CIR150	45°
B018	B185-CIR150-22Z-45-B16	185	7×14 / 6×14	9x16	CIR150	45°

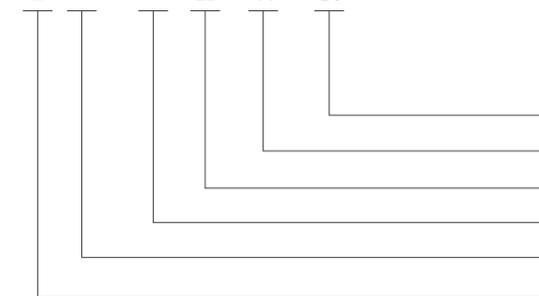


БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ БУРОВЫХ РАБОТ.

КОРОНКИ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Описание модели

Z 40 - 7 22 - 35 - B9



Диаметр штыря

Угол наклона штыря

Ширина шестигранника: 22

Присоединительный конус: 7°

Диаметр коронки

Конусное присоединение

КОРОНКИ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Примечание: В дополнение к следующим общим характеристикам, могут производиться различные модификации в соответствии с требованиями клиентов.



Технические характеристики

Коронки с конусом 7°

Номер	Модель	Диаметр		Количество штырей		Угол наклона	Количество промывочных отверстий		Высота (мм).	Вес (кг)
		мм	Дюйм	Периферия	Центр.		Боковые	Центр.		
Z001	Z28-719-35-B7	28	1 1/8	3×7	1×7	35°	2	1	60	0.17
Z002	Z30-719-35-B7	30	1 3/16	3×7	1×7	35°	2	1	60	0.20
Z003	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	3×7	1×7	35°	2	1	60	0.23
Z004	Z34-722-35-B8	34	1 11/32	3×8	1×8	35°	2	1	60	0.26
Z005	Z36-722-35-B8	36	1 7/16	3×8	1×8	35°	2	1	60	0.29
Z006	Z38-722-35-B9	38	1 1/2	3×9	1×9	35°	2	1	60	0.35
Z007	Z40-722-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	2	1	65	0.38
Z008	Z38-722-35-B9	38	1 1/2	3×9	1×9	35°	1	1	65	0.35
Z009	Z40-722-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	1	1	65	0.40
Z010	Z42-722-35-B9	42	1 21/32	3×9	1×9	35°	1	1	65	0.41
Z011	Z40-722-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	2	1	65	0.40
Z012	Z42-722-35-B9	42	1 21/32	3×9	1×9	35°	2	1	65	0.41
Z013	Z30-719-35-B7	30	1 3/16	4×7	2×7	35°	1	2	60	0.20
Z014	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	4×7	2×7	35°	1	2	60	0.23
Z015	Z34-722-35-B7	34	1 11/32	4×7	2×7	35°	1	2	60	0.26
Z016	Z36-722-35-B7	36	1 7/16	4×7	2×7	35°	1	2	60	0.29
Z017	Z38-722-35-B8	38	1 1/2	4×8	2×8	35°	2	2	60	0.35
Z018	Z40-722-35-B8	40	1 9/16	4×8	2×8	35°	2	2	65	0.38
Z019	Z42-722-35-B8	42	1 21/32	4×8	2×8	35°	2	2	65	0.39
Z020	Z30-719-35-B7	30	1 3/16	5×7	2×7	35°	1	1	60	0.21
Z021	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	5×7	2×7	35°	1	1	60	0.24
Z022	Z33-722-35-B7	33	1 5/16	5×7	2×7	35°	1	1	60	0.26
Z023	Z34-722-35-B7	34	1 11/32	5×7	2×7	35°	1	1	60	0.27
Z024	Z36-722-35-B8	36	1 7/16	5×8	2×7	35°	1	1	60	0.30
Z025	Z38-722-35-B8	38	1 1/2	5×8	2×8	35°	1	1	60	0.36
Z026	Z40-722-35-B8	40	1 9/16	5×8	2×8	35°	1	1	60	0.38
Z027	Z41-725-35-B9	41	1 5/8	5×9	2×8	35°	1	1	75	0.50
Z028	Z42-722-35-B9	42	1 21/32	5×9	2×8	35°	1	1	75	0.52
Z029	Z50-722-35-B9	50	1 24/25	4×9	3×8	35°	1	2	60	0.55
Z030	Z60-722-35-B10	60	2 9/25	4×10	3×10	35°	1	2	80	0.75
Z031	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	6×7	2×7	35°	1	2	60	0.24
Z032	Z33-722-35-B7	33	1 5/16	6×7	2×7	35°	1	2	60	0.26
Z033	Z34-722-35-B7	34	1 11/32	6×7	2×7	35°	1	2	60	0.27
Z034	Z36-722-35-B7	36	1 7/16	6×7	2×7	35°	1	2	60	0.30
Z035	Z38-722-35-B8	38	1 1/2	6×8	2×8	35°	1	2	60	0.36
Z036	Z40-722-35-B8	40	1 9/16	6×8	2×8	35°	1	2	60	0.38
Z037	Z42-722-35-B8	42	1 21/32	6×8	2×8	35°	1	2	60	0.40

КОРОНКИ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Примечание: В дополнение к следующим общим характеристикам, могут производиться различные модификации в соответствии с требованиями клиентов.



Технические характеристики

Коронки с конусом 11°

Номер	Модель	Диаметр		Количество штырей		Угол наклона	Количество промывочных отверстий		Высота (мм).	Вес (кг)
		мм	Дюйм	Периферия	Центр.		Боковые	Центр.		
Z035	Z30-719-35-B7	30	1 3/16	3×7	1×7	35°	2	1	50	0.18
Z036	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	3×7	1×7	35°	2	1	50	0.21
Z037	Z34-722-35-B8	34	1 11/32	3×8	1×8	35°	2	1	50	0.23
Z038	Z36-722-35-B8	36	1 7/16	3×8	1×8	35°	2	1	50	0.26
Z039	Z38-722-35-B9	38	1 1/2	3×9	1×9	35°	2	1	50	0.32
Z040	Z40-722-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	1	1	50	0.34
Z041	Z42-722-35-B9	42	1 21/32	3×9	1×9	35°	1	1	50	0.36
Z042	Z30-719-35-B7	30	1 3/16	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.18
Z043	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.21
Z044	Z34-722-35-B7	34	1 11/32	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.23
Z045	Z36-722-35-B7	36	1 7/16	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.26
Z046	Z38-722-35-B8	38	1 1/2	4×8	2×8	35°	1	2	50	0.32
Z047	Z40-722-35-B8	40	1 9/16	4×8	2×8	35°	2	2	50	0.34
Z048	Z42-722-35-B8	42	1 21/32	4×8	2×8	35°	2	2	50	0.35
Z049	Z30-719-35-B7	30	1 3/16	5×7	2×7	35°	1	1	50	0.19
Z050	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	5×7	2×7	35°	1	1	50	0.22
Z051	Z34-722-35-B7	34	1 11/32	5×7	2×7	35°	1	1	50	0.24
Z052	Z36-722-35-B8	36	1 7/16	5×8	2×7	35°	1	1	50	0.27
Z053	Z38-722-35-B8	38	1 1/2	5×8	2×8	35°	1	1	50	0.32
Z054	Z40-722-35-B8	40	1 9/16	5×8	2×8	35°	1	1	50	0.34
Z055	Z42-722-35-B9	42	1 21/32	5×9	2×8	35°	1	1	50	0.36
Z056	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	6×7	2×7	35°	1	2	50	0.22
Z057	Z34-722-35-B7	34	1 11/32	6×7	2×7	35°	1	2	50	0.24
Z058	Z36-722-35-B7	36	1 7/16	6×7	2×7	35°	1	2	50	0.27
Z059	Z38-722-35-B8	38	1 1/2	6×8	2×8	35°	1	2	50	0.32
Z060	Z40-722-35-B8	40	1 9/16	6×8	2×8	35°	1	2	50	0.34
Z061	Z42-722-35-B9	42	1 21/32	6×9	2×8	35°	1	2	50	0.36

КОРОНКИ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Примечание: В дополнение к следующим общим характеристикам, могут производиться различные модификации в соответствии с требованиями клиентов.



Технические характеристики

Коронки с конусом 12°

Номер	Модель	Диаметр		Количество штырей		Угол наклона	Количество промывочных отверстий		Высота (мм)	Вес (кг)
		мм	Дюйм	Периферия	Центр.		Боковые	Центр.		
Z062	Z30-719-35-B7	30	1 3/16	3×7	1×7	35°	2	1	50	0.19
Z063	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	3×7	1×7	35°	2	1	55	0.22
Z064	Z34-722-35-B8	34	1 11/32	3×8	1×8	35°	2	1	55	0.25
Z065	Z36-722-35-B8	36	1 7/16	3×8	1×8	35°	2	1	55	0.28
Z066	Z38-722-35-B9	38	1 1/2	3×9	1×9	35°	2	1	55	0.33
Z067	Z40-722-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	1	1	60	0.36
Z068	Z42-722-35-B9	42	1 21/32	3×9	1×9	35°	1	1	60	0.38
Z069	Z30-719-35-B7	30	1 3/16	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.19
Z070	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	4×7	2×7	35°	1	2	55	0.22
Z071	Z34-722-35-B7	34	1 11/32	4×7	2×7	35°	1	2	55	0.25
Z072	Z36-722-35-B7	36	1 7/16	4×7	2×7	35°	1	2	55	0.28
Z073	Z38-722-35-B8	38	1 1/2	4×8	2×8	35°	1	2	55	0.33
Z074	Z40-722-35-B8	40	1 9/16	4×8	2×8	35°	1	2	60	0.36
Z075	Z42-722-35-B8	42	1 21/32	4×8	2×8	35°	1	2	60	0.37
Z076	Z30-719-35-B7	30	1 3/16	5×7	2×7	35°	1	1	50	0.20
Z077	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	5×7	2×7	35°	1	1	55	0.23
Z078	Z34-722-35-B7	34	1 11/32	5×7	2×7	35°	1	1	55	0.26
Z079	Z36-722-35-B8	36	1 7/16	5×8	2×7	35°	1	1	55	0.29
Z080	Z38-722-35-B8	38	1 1/2	5×8	2×8	35°	1	1	55	0.34
Z081	Z40-722-35-B8	40	1 9/16	5×8	2×8	35°	1	1	60	0.36
Z082	Z42-722-35-B9	42	1 21/32	5×9	2×8	35°	1	1	60	0.38
Z083	Z32-722-35-B7	32	1 1/4	6×7	2×7	35°	1	2	55	0.23
Z084	Z34-722-35-B7	34	1 11/32	6×7	2×7	35°	1	2	55	0.26
Z085	Z36-722-35-B7	36	1 7/16	6×7	2×7	35°	1	2	55	0.29
Z086	Z38-722-35-B8	38	1 1/2	6×8	2×8	35°	1	2	55	0.34
Z087	Z40-722-35-B8	40	1 9/16	6×8	2×8	35°	1	2	60	0.36
Z088	Z42-722-35-B9	42	1 21/32	6×9	2×8	35°	1	2	60	0.38

ДОЛОТЧАТЫЕ КОРОНКИ С КОНУСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Примечание: В дополнение к следующим общим характеристикам, могут производиться различные модификации в соответствии с требованиями клиентов.

Технические характеристики

Однолезвийные коронки

Номер	Модель	Диаметр (мм)	Конус × диаметр	Вес (кг)
Y001	Y28-719	28	7° × 19mm	0.18
Y002	Y30-719	30	7° × 19mm	0.19
Y003	Y32-722	32	7° × 22mm	0.22
Y004	Y34-722	34	7° × 22mm	0.23
Y005	Y36-722	36	7° × 22mm	0.26
Y006	Y38-722	38	7° × 22mm	0.3
Y007	Y40-722	40	7° × 22mm	0.39
Y008	Y42-722	42	7° × 22mm	0.4
Y009	Y46-722	46	7° × 22mm	0.45
Y010	Y50-722	50	7° × 22mm	0.52
Y011	Y60-722	60	7° × 22mm	0.66
Y012	Y70-722	70	7° × 22mm	0.8
Y013	Y80-722	80	7° × 22mm	1.0
Y014	Y90-722	90	7° × 22mm	1.3
Y015	Y100-722	100	7° × 22mm	1.6



Технические характеристики

Крестовые коронки

Номер	Модель	Диаметр (мм)	Конус × диаметр	Вес (кг)
S001	S32-722	32	7° × 22mm	0.23
S002	S34-722	34	7° × 22mm	0.25
S003	S36-722	36	7° × 22mm	0.29
S004	S38-722	38	7° × 22mm	0.33
S005	S40-722	40	7° × 22mm	0.38
S006	S42-722	42	7° × 22mm	0.41
S007	S46-722	46	7° × 22mm	0.46
S008	S50-722	50	7° × 22mm	0.54
S009	S60-722	60	7° × 22mm	0.7



Резьбовой буровой инструмент

Хвостовики, муфты соединительные, штанги буровые

Пневмударники высокого давления

Коронки к пневмударникам высокого давления

Коронки к пневмударникам низкого давления

Коронки с конусным соединением

Долотчатые коронки с конусным соединением

Резьбовой буровой инструмент

Хвостовики, муфты соединительные, штанги буровые

Пневмударники высокого давления

Коронки к пневмударникам высокого давления

Коронки к пневмударникам низкого давления

Коронки с конусным соединением

Долотчатые коронки с конусным соединением

КЛАССИКА В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ.



ДОВЕРИЕ.
ПОДДЕРЖКА.
ОБЩЕЕ ДЕЛО.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАШЕЙ КОМПАНИИ
ОСНОВАНА НА 5-ТИ СЛАГАЕМЫХ:

- **СРОКИ ПОСТАВКИ.** Мы знаем важность сроков и ценим время, соблюдая договоренности;
- **КАЧЕСТВО ТОВАРА.** Мы продаем продукцию сертифицированную на территории РФ и тщательно отслеживаем качество поставляемого инструмента;
- **АССОРТИМЕНТ.** Прямое сотрудничество с десятками заводов-изготовителей, лидерами мирового рынка, позволяет нам поставить оборудование не только указанный в каталоге компании, а также согласно Вашего специального заказа и помочь решить любую поставленную задачу;
- **ГИБКОСТЬ.** Предлагаем выгодные условия сотрудничества по вашим требованиям. Гибкая система цен и условий;
- **ПРОФЕССИОНАЛИЗМ.** Профессиональная поддержка 24/7. Квалифицированный и опытные специалисты помогут подобрать необходимое оборудование и проконсультировать по всем вопросам.

www.llctvg.com



КЛАССИКА В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ.

Наша компания поставит оборудование со своих складов в г. Екатеринбург, г. Владивосток, г. Забайкальск, г. Иркутск в любой другой населенный пункт РФ, а также страны СНГ.

СПАСИБО,
ЧТО ВЫБРАЛИ НАС

www.llctvg.com