



РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ ГИДРОМОЛОТОВ

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА,
ОТТОЧЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Технопарк «Импульс» работает напрямую с металлургическими предприятиями, которые поставляют высоколегированную сталь по выданным спецификациям. Таким образом, завод изготавливает рабочий инструмент гидромолота только из стали, поставляемой по спецзаказу.

Используемая высоколегированная сталь превосходит по своим эксплуатационным свойствам все зарубежные аналоги. Именно поэтому инструмент Impulse превосходно адаптирован к работе в России - как в условиях арктического холода, так и в жарком климате.

Чтобы добиться высоких эксплуатационных показателей, специалисты компании тщательно проводят входной контроль качества стали, используя различные методы.

Ультразвуковой метод диагностики исключает прохождение в работу материала, имеющего раковины, микротрещины либо расслоение металла.

Метод спектрального анализа дает возможность контролировать уровень легирующих элементов и углерода.

Кроме входного контроля стали, в компании осуществляется контроль качества акустическим и магнитно-порошковым методами. Это подразумевает измерение твердости стали по всей длине инструмента и анализ на отсутствие в ней микротрещин.

Рабочий инструмент, изготовленный в Технопарке «Импульс», имеет отличные показатели износостойкости, ударной вязкости и однородную кристаллическую структуру стали. Все это делает пики Impulse популярными среди эксплуатирующих организаций. А наличие системы контроля является дополнительной гарантией долгого срока службы инструмента.

Технопарк «Импульс» имеет возможность изготовления пики для любого гидравлического молота в кратчайшие сроки. Выбирая рабочий инструмент в нашей компании, вы обеспечиваете себе долгую и стабильную работу без простоев!

Содержание

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА IMPULSE	4
ИСТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА В ТЕХНОПАРКЕ «ИМПУЛЬС»	6
ПИКИ С НАПЛАВКОЙ ROXWELL	7
DELTA F	8
DELTA FX	8
IMPULSE	9
ARDEN // D&A	9
ARROWHEAD // TEREX	10
BOBCAT	10
EPIROC (ATLAS COPCO)	11
CATERPILLAR	12
CHICAGO PNEUMATIC	13
DAEMO	14
HAMMER	15
HYPER (DONG YANG)	15
EVERDIGM // HANWOO // RAMFOS	16
FURUKAWA // KENT	17
INDECO // EURORAM	18
JCB	18
JISUNG	19
KOMAC	20
KRUPP	20
KWANGLIM // HYDRO KHAN	21
MAXPOWER	22
MONTABERT	22
MSB	24
NPK	25
OKADA	26
POQUTEC	26
PROFBREAKER	27
RAMMER	28
SANDVIK	29
SOCOMEC	30
SOOSAN	30
STEEL HAND (YANTAI CHINA)	31
TABE	31
TOKU // DRAGO	32
TOYO // TAKEUCHI	32
WIMMER	33
УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ	34
БЛАНК ЗАКАЗА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА	35

Преимущества рабочего инструмента Impulse

ЧЕЛОВЕК КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ПЕРСОНАЛА

300 

ЛЮДИ — ГЛАВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ

Первостепенной задачей системы бережливого производства является благополучие людей, работающих на предприятии. Только внимательное отношение к людям, возможность их участия и влияния на производственные процессы дает рост производительности и повышение качества продукции.



8 современных печей для качественной термообработки

8

25 человек задействовано в отделе производства рабочего инструмента



Диаметр самого большого рабочего инструмента

310 мм

38 мм Диаметр самого маленького рабочего инструмента



ВЫПУЩЕНО БОЛЕЕ **220 000** ЕДИНИЦ РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА



РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ ГИДРОМОЛОТОВ



Возможность изготовления любого рабочего инструмента по вашим размерам



Контроль качества инструмента после каждой технологической операции



Рабочий инструмент всегда в наличии на складах компании



Маркируем каждый инструмент для сохранения и отслеживания истории его производства, включая номер плавки конкретного круглого проката



4

ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЮБОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ВАС ЗА 4 ДНЯ

ОФИЦИАЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ 30 ДНЕЙ НА ВЕСЬ ИНСТРУМЕНТ, ВЫ МОЖЕТЕ БЫТЬ УВЕРЕНЫ В НАДЕЖНОСТИ

30

50

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РЕЦЕПТ МЕТАЛЛА, РАЗРАБОТАННЫЙ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ РОССИЙСКИХ УСЛОВИЙ, ГАРАНТИРУЕТ БЕЗОТКАЗНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАЧ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ОТ -50 ДО +50 °С



Крупнейшая в России база, содержащая более 2000 номенклатур с необходимой технической документацией

2 000

История производства рабочего инструмента в Технопарке «Импульс»



С начала 2010 года



Пики с наплавкой Roxwell

Проблема износа изучается уже не одно столетие, и на сегодняшний день в мире разработаны особые технологические методы продления ресурса быстроизнашивающихся узлов. Инновационные решения по борьбе с износом собраны в нашей компании под брендом Roxwell.

Пика гидромолота подвергается при эксплуатации интенсивному износу и быстро изнашивается. Решения Roxwell помогают повысить износостойкие свойства рабочего инструмента и его стойкость к ударно-абразивному воздействию.

Преимущества Roxwell в цифрах:

- 10** твердость наплавочных материалов до 10 раз выше обычных
- x 8** наплавка повышает ресурс рабочего инструмента до 8-ми раз
- 482** в широком ассортименте материалов доступны карбиды титана, допускающие эксплуатацию при t до 482°C



Использование специализированных сталей при производстве рабочего инструмента, а также нестандартные методы термической обработки позволяют получать на выходе надежный, первоклассный инструмент Roxwell, обладающий повышенной прочностью, твердостью и износостойкостью.



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Delta F-3	46	500	8
Delta F-4	53	550	11
Delta F-5	68	700	18
Delta F-6	75	760	23
Delta F-7	85	840	36
Delta F-10	100	950	55
Delta F-12	105	950	56
Delta F-15	120	1050	84
Delta F-20	135	1200	122
Delta F-35	150	1300	153
Delta F-45	160	1300	178
Delta F-50	180	1500	270



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Delta FX-2	38	380	3
Delta FX-3	44,5	450	5
Delta FX-4	53	550	9
Delta FX-5	68	700	18
Delta FX-6	74,5	720	23
Delta FX-7	85	720	28
Delta FX-10	100	950	55
Delta FX-15	120	1050	84
Delta FX-20	135	1200	123
Delta FX-30	140	1200	125
Delta FX-35	150	1300	153
Delta FX-45	160	1300	180
Delta FX-50	180	1500	260



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Impulse 80	46	480	5
Impulse 100	53	550	9
Impulse 120	68	700	18
Impulse 150	75	720	230
Impulse 300	105	1000	71
Impulse 400	120	1050	84
Impulse 500	135	1200	123
Impulse 600	150	1300	153
Impulse 700	160	1300	180
Impulse 800	180	1500	260



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Arden AB 100 // D&A 8	45	480	4,5
Arden AB 150 // D&A 15	57	580	10
Arden AB 210 // D&A 20	57	580	10
Arden AB 280 // D&A 30	70	740	19
Arden AB 350 // D&A 50	70	740	19
Arden AB 400 // D&A 60	75	760	23
Arden AB 450 // D&A 70	80	800	27
Arden AB 550 // D&A 80	90	950	43
Arden AB 750 // D&A 100	95	1000	50
Arden AB 1050 // D&A 130	105	1000	59
Arden AB 1250 // D&A 150	115	1150	84
Arden AB 1350 // D&A 180	125	1200	104
Arden AB 1850 // D&A 200	135	1200	114
Arden AB 2450 // D&A 220	135	1300	132
Arden AB 2850 // D&A 300	150	1400	175
Arden AB 3350 // D&A 360	155	1450	193
Arden AB 3550 // D&A 450	165	1650	249
Arden AB 4550 // D&A 550	175	1700	289


ARROWHEAD

TEREX

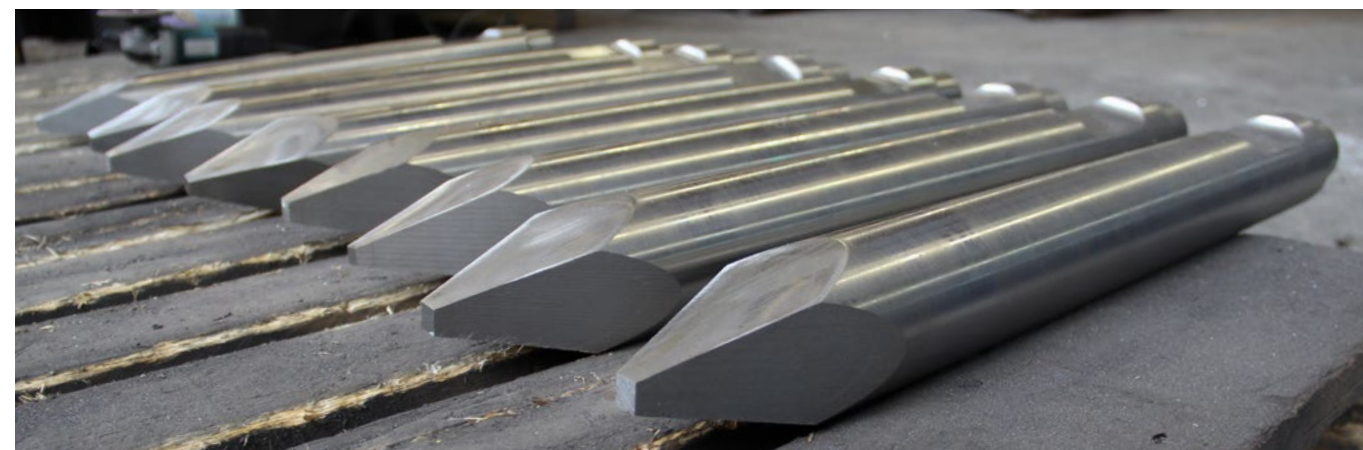
Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
ARROWHEAD S 10 // TEREX TXH 250S	40	450	4,5
ARROWHEAD S 20 // TEREX TXH 350S	45	480	6
ARROWHEAD S 30 // TEREX TXH 400S	53	580	10
ARROWHEAD S 40 // TEREX TXH 700S	65	700	18
ARROWHEAD S 50 // TEREX TXH 800S	70	750	22,5
ARROWHEAD S 60 // TEREX TXH 1100S	75	800	28
ARROWHEAD S 100 // TEREX TXH 1400S	95	900	50
ARROWHEAD S 130 // TEREX TXH 1800S	103	1000	58
ARROWHEAD 16T // TEREX TXH 2200S	105	1000	68
ARROWHEAD 22T // TEREX TXH 4400S	125	1100	106
ARROWHEAD 42T // TEREX TXH 10000S	160	1300	205


Bobcat®

Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Bobcat HB 280	37	440	4
Bobcat HB 380	42	440	5
Bobcat HB 580	44	460	6
Bobcat HB 680	54	540	9
Bobcat HB 880	62	600	14
Bobcat HB 980	69	650	19
Bobcat HB 1180	77	700	23
Bobcat HB 1380	85	790	31
Bobcat HB 2380	95	850	41
Bobcat B 290 / B 300	40	410	4
Bobcat B 400	45	500	6
Bobcat B 500	50	430	6
Bobcat B 600 / B 700	50	510	8
Bobcat B 850 / B 950	62	600	13
Bobcat B 1200 / B 1400	74	720	22

Износостойкие пики и клинья разработаны специально для российских условий эксплуатации и работают в диапазоне от -50 до +50°C.

Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Epiroc SB 50	32	410	2
Epiroc SB 52	40	420	4
Epiroc SB 100	45	550	6,5
Epiroc SB 102	45	450	5
Epiroc SB 150 / 150MK2 / 152 / TEX 110H	50	510	6
Epiroc SB 200 / 202	65	600	13
Epiroc SB 300 / SB 302	80	800	26
Epiroc SB 450 / SB 452	95	840	40
Epiroc SB 552	100	900	48
Epiroc SB 702	105	1000	60
Epiroc SB 1102	120	1200	95
Epiroc MB 1200	120	1200	95
Epiroc MB 1500	135	1300	115
Epiroc MB 1650	140	1350	125
Epiroc HB 2000	144	1200	136
Epiroc HB 2500	155	1350	187
Epiroc HB 3000 / HB 3100	165	1500	238
Epiroc HB 3600	170	1450	248
Epiroc HB 4100 / HB 4200	180	1700	308
Epiroc HB 4700	190	1700	345
Epiroc HB 5800	200	1700	370
Epiroc HBC 1100 / 1700	95	100	50
Epiroc HBC 2500	125	1000	96
Epiroc HBC 4000	134	1100	122
Epiroc HBC 6000	170	1350	245





Модель инструмента	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг
CAT H 25 Ds	36	360	4
CAT H 35 Ds / H 35 Es	40	410	4
CAT H 45 / 45s	45	480	6
CAT H 45 Ds	48	510	6
CAT H 50 / H 50s	50	510	8
CAT H 55 Ds	56	580	11
CAT H 63 / H 63s	63	700	16
CAT H 65 Ds	65	700	17
CAT H 70 / H 70s	70	740	20
CAT H 90 C / H80 Cs	84	840	33
CAT H 90	90	890	38
CAT H 100 / H 100s	95	900	45
CAT H 115s / H115 C	106	1050	65
CAT H 120 Cs	115	1060	77
CAT H 130	130	1100	103
CAT H 130 C / H 130s	130	1100	101
CAT H 140 / H 140s	140	1200	128
CAT H 140 Cs / H 140 Ds	140	1200	129
CAT H 160 Cs / H 160 Ds	158	1400	198
CAT H 180 / H 180 C	170	1450	232
CAT H 180s / H 180 Ds	169	1450	247



Модель инструмента	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг
Chicago Pneumatic CP 100 / RX 2	42	410	4
Chicago Pneumatic CP 100H / CP 75H / CP 80H	45	550	7
Chicago Pneumatic CP 110H	50	510	7
Chicago Pneumatic CP 150 / RX 3	52	530	8
Chicago Pneumatic CP 200 / RX 4	62	600	12
Chicago Pneumatic CP 180H	65	600	13
Chicago Pneumatic CP 300 / RX 6	70	740	20
Chicago Pneumatic CP 290H	80	800	28
Chicago Pneumatic CP 400 / CP 550 / RX 8 / RX 11	80	800	29
Chicago Pneumatic CP 400H	95	840	41
Chicago Pneumatic CP 600H / CP 700H / CP 900H	105	900	54
Chicago Pneumatic CP 750	100	1000	56
Chicago Pneumatic CP 1150	115	1060	76
Chicago Pneumatic CP 1400H	125	1100	95
Chicago Pneumatic CP 1650	135	1100	107
Chicago Pneumatic CP 1800H / CP 2000H	135	1100	108
Chicago Pneumatic CP 2250 / RX 29 / RX 30	150	1300	160
Chicago Pneumatic CP 3050 / RX 45 / RX 46	165	1350	197
Chicago Pneumatic CP 4250 / RX 53 / RX 54	180	1700	308
Chicago Pneumatic RX 18	120	1100	87
Chicago Pneumatic RX 25/ RX 26	140	1200	128
Chicago Pneumatic RX 38	155	1300	175





DAEMO



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Daemo Alicon B 180	120	1000	92
Daemo Alicon B 210	135	1200	117
Daemo Alicon B 230	140	1250	131
Daemo Alicon B 250	145	1300	146
Daemo Alicon B 300	150	1400	170
Daemo Alicon B 360	155	1400	180
Daemo Alicon B 450	165	1650	252
Daemo DMB 10	40	425	4
Daemo DMB 20	45	500	5
Daemo DMB 30	53	580	9
Daemo DMB 40	62	625	11
Daemo DMB 50 / DMB S 500	70	730	21
Daemo DMB 70 / DMB S 700	78	806	30
Daemo DMB 90 / DMB S 900	85	850	33
Daemo DMB 140 / DMB S 1300	105	975	64
Daemo DMB 180 / DMB S 1800	120	1165	92
Daemo DMB 210 / DMB 230 / DMB S 2200 / DMB S 2300	135	1250	135
Daemo DMB 250 / DMB S 2500	145	1280	152
Daemo DMB 300 / DMB 360 / DMB S 3000 / DMB S 3600	150	1400	170
Daemo DMB 450 / DMB S 5000	165	1650	230



Hammer master



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
HAMMER HB 10	36	400	3
HAMMER HB 20	42	450	4
HAMMER HB 40	50	500	7
HAMMER HB 50J	63	650	11
HAMMER HB 60	72	720	20
HAMMER HB 80	80	850	35
HAMMER HB 100	90	900	42
HAMMER HB 140	115	1100	80
HAMMER HB 180	125	1200	100
HAMMER HB 240	135	1300	145
HAMMER HB 330	142	1400	152
HAMMER HB 450	166	1500	220
HAMMER HB 650	190	1800	380
HAMMER HB 850	215	1800	500

DONGYANG

Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
HYPER DYB-50T	36	400	4
HYPER DYB-100T	53	550	11
HYPER DYB-210T	60	650	15
HYPER DYB-300T	68	700	18
HYPER DYB-400T	75	760	23
HYPER DYB-500T	85	840	36
HYPER DYB-600T	100	1000	55
HYPER DYB-700T	125	1000	89
HYPER DYB-700S	120	1050	84
HYPER DHB-800S	135	1200	122
HYPER DHB-900S	150	1300	153
HYPER DYB-1200S	155	1300	166
HYPER DHB-1400S	160	1300	178
HYPER DHB-1500S	180	1500	296
HYPER DHB-2000S	210	1800	427

EVERDIGM

RAMFOS HANWOO



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Hanwoo RHB 301	45	480	5
Hanwoo RHB 302	50	490	6
Hanwoo RHB 303	55	50	7
Hanwoo RHB 304	58	600	10
Hanwoo RHB 305	68	750	19
Hanwoo RHB 306	80	850	30
Hanwoo RHB 309 / 308-2 // Everdigm RHB 309	85	900	36
Hanwoo RHB 313 // Ramfos TF 14	105	1050	61
Hanwoo RHB 320 // Ramfos TF-20	115	1150	88
Hanwoo RHB 325	120	1200	107
Hanwoo RHB 330 / 328-2 / RHB 332-2	140	1450	167
Hanwoo RHB 340 // Ramfos TF 40	155	1450	199
Hanwoo RHB 350	170	1600	263
Ramfos TF-04	96	1050	55
Ramfos TF-17	110	950	61
Ramfos TF-25	135	1200	120
Ramfos TF-30	150	1300	166



РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ ГИДРОМОЛОТОВ

FURUKAWA



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Furukawa F-1 // Kent KF 1	36	400	3
Furukawa F-2 // Kent KF 2	45	480	5
Furukawa F-3 // Kent KF 3	52	530	8
Furukawa F-4 // Kent KF 4	60	550	11
Furukawa F-5 // Kent KF 5	68	610	17
Furukawa F-6 // Kent KF 6	75	720	22
Furukawa F-9 // Kent KF 9	90	800	42
Furukawa F-12 // Kent KF 12	105	1000	71
Furukawa F-19 // Kent KF 19	120	1100	100
Furukawa F-20 / 22 // Kent KF 22	135	1200	116
Furukawa F-27 // Kent KF 27	139	1300	138
Furukawa F-30 / 35 // Kent KF 35	150	1400	178
Furukawa F-45 // Kent KF 45	165	1450	235
Furukawa F-70 // Kent KF 70	180	1600	310
Furukawa F-100 // Kent KF 100	210	1800	426
Furukawa HB 1 G // Kent KHB 10 / 1G	36	400	4
Furukawa HB 2 G	45	460	5
Furukawa HB 2.5 G / 3 R	52	510	8
Furukawa HB 3 G // Kent KHB 30 / 3G	60	550	11
Furukawa HB 5 G // Kent KHB 50 / 5G	75	700	21
Furukawa HB 8 G // Kent KHB 80 / 8G	90	750	37
Furukawa HB 10 G // Kent KHB 100 / 10G	105	970	68
Furukawa HB 15 G / 18 G // Kent KHB 150 / 15G	120	1100	100
Furukawa HB 20 G // Kent KHB 200 / 20G	135	1200	122
Furukawa HB 30 G // Kent KHB 300 / 30G	150	1300	163
Furukawa HB 40 G // Kent KHB 400 / 40G	160	1300	178
Furukawa HB 50 G // Kent KHB 500 / 50G	180	1600	326
Furukawa HB 100	55	460	8
Furukawa HB 200	70	600	17
Furukawa HB 400	80	700	28
Furukawa HB 700	105	1000	71
Furukawa HB 1100	130	1100	109
Furukawa HB 1200 / 1500	140	1200	129
Furukawa FXJ 175	120	1200	76
Furukawa FXJ 275	134	1300	140
Furukawa FXJ 375	155	1400	180
Furukawa FXJ 475	170	1500	221


**EURORAM
ROCKMASTER**

Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
INDECO MES 121/150, HP 150 // EURORAM RM 45	45	440	5
INDECO MES 180/200/250, HP 200 // EURORAM RM 48	48	550	7
INDECO MES 300/301/350/351, HP 350 // EURORAM RM 56	56	600	10
INDECO MES 451/521/550, HP 500 // EURORAM RM 65	65	650	14
INDECO MES 553, HP 600 // EURORAM RM 75	73	720	22
INDECO MES 621/650, HP 700 // EURORAM RM 80	80	750	27
INDECO MES 1200, HP 900 // EURORAM RM 85/90	90	800	37
INDECO MES 1500, HP 1500 // EURORAM RM 110	110	950	60
INDECO MES 1750/1800, HP 1800 // EURORAM RM 115	114	1000	72
INDECO MES 2000, HP 2000 // EURORAM RM 120	120	1000	80
INDECO MES 2500, HP 2500 // EURORAM RM 130	130	1100	112
INDECO MES 3000, HP 3000 // EURORAM RM 140	140	1200	140
INDECO MES 3500, HP 3500 // EURORAM RM 145	145	1250	158
INDECO MES 4000, HP 4000 // EURORAM RM 150	150	1200	162
INDECO MES 5000, HP 5000 // EURORAM RM 160	160	1300	185
INDECO MES 7000, HP 7000 // EURORAM RM 180	180	1400	229
INDECO MES 8500, HP 9000 // EURORAM RM 195	195	1500	300





Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
JISUNG JSB 10	40	460	4
JISUNG JSB 20	45	480	5
JISUNG JSB 30	53	550	9
JISUNG JSB 40	68	650	19
JISUNG JSB 43	75	710	21
JISUNG JSB 45	85	800	32
JISUNG JSB 50	100	1000	60
JISUNG JSB 60	125	1100	90
JISUNG JSB 70	135	1200	113
JISUNG JSB 81	140	1250	130
JISUNG JSB 100	150	1400	160
JISUNG JSB 121	155	1450	187
JISUNG JSB 130	160	1500	206
JISUNG JSB 151	175	1500	249





Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
JCB HM 65	40	430	4
JCB HM 80	40	420	4
JCB HM 100	45	500	6
JCB HM 160	45	480	5
JCB HM 260	63	700	14
JCB HM 360	70	730	20
JCB HM 380	75	900	28
JCB HM 460	90	860	37
JCB HM 560	115	1050	79
JCB HM 760	130	1100	105
JCB HM 960	160	1300	195
JCB HM 1050	106	1070	68
JCB HM 2180	134	1230	119
JCB HM 100Q	45	500	6
JCB HM 140Q	50	530	8
JCB HM 166Q	50	510	7
JCB HM 266Q	65	600	13
JCB HM 386Q	80	800	28
JCB HM 496Q	95	840	41
JCB HM 860Q / 870Q	100	1000	56
JCB HM 1270Q	118	1100	85
JCB HM 1570Q	135	1200	118
JCB HM 1760Q / 1770Q	140	1200	128
JCB HM 2460Q / 2470Q	150	1300	160
JCB HM 3060Q / 3070Q	165	1350	197
JCB HM 012T	40	400	4
JCB HM 018T	57	550	10
JCB HM 026T	70	650	17
JCB HM 033T	75	700	20
JCB HM 049T	80	800	28
JCB HM 054T	90	850	35
JCB HM 080T	95	900	45
JCB HM 090T	105	1000	60
JCB HM 120T	115	1050	90
JCB HM 160T	135	1200	118
JCB HM 180T	135	1200	118
JCB HM 200T	145	1250	145
JCB HM 270T	155	1450	187
JCB HM 380T	175	1500	249



КОМАС

Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
КОМАС TOR 13	102	1000	55
КОМАС TOR 23	127	1050	100
КОМАС TOR 36	127	1250	130
КОМАС TOR 42	145	1350	155
КОМАС К 100Н	40	450	4
КОМАС К 150Н	46	500	8
КОМАС К 200Н	53	550	11
КОМАС К 250Н	58	600	15
КОМАС К 300Н	68	700	18
КОМАС К 350Н	75	760	23
КОМАС К 400Н	85	840	36
КОМАС К 1000Н	100	1000	55
КОМАС К 1500Н	120	1050	84
КОМАС К 2000Н	135	1200	120
КОМАС К 3500Н	140	1250	133
КОМАС К 3600Н	150	1300	153
КОМАС К 4200Н	155	1450	193
КОМАС К 5000Н	175	1700	289



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Kwanglim SG 200	45	500	7
Kwanglim SG 300	57	650	13
Kwanglim SG 350	68	700	18
Kwanglim SG 400	75	760	23
Kwanglim SG 600	90	900	40
Kwanglim SG 800	100	1000	55
Kwanglim SG 1200	120	1050	84
Kwanglim SG 1800	135	1200	121
Kwanglim SG 2100	138	1150	126
Kwanglim SG 2500	145	1250	158
Kwanglim SG 2800	155	1300	186
Kwanglim SG 3300	158	1400	196
Kwanglim SG 3400	158	1500	202
Kwanglim SG 5000	180	1500	270






Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Krupp HM 45	42	450	5
Krupp HM 50 / 51 / 55	45	480	7
Krupp HM 60	48	500	8
Krupp HM 61 / 62 / 65 / 70 / 75	55	585	11
Krupp HM 85 / 90	62	600	13
Krupp HM 100 / 110	65	700	18
Krupp HM 130 / 135 / 140	65	750	19
Krupp HM 170 / 185 / 190	75	800	25
Krupp HM 200	80	900	30
Krupp HM 220 / 230	80	900	30
Krupp HM 300 / 305	80	900	30
Krupp HM 350	90	900	40
Krupp HM 550 / 551 / 555 / 560	100	1000	55
Krupp HM 580	100	1000	55
Krupp HM 600 / 601	100	1000	55
Krupp HM 680	115	1100	77
Krupp HM 700 / 701 / 702	115	1100	77
Krupp HM 710 / 720	115	1060	78
Krupp HM 780	120	1050	84
Krupp HM 800	135	1100	110
Krupp HM 900 / 901 / 902	135	1100	110
Krupp HM 950 / 951 / 952	134	1080	109
Krupp HM 1000	140	1170	129
Krupp HM 1300	150	1200	150
Krupp HM 1500	150	1200	150
Krupp HM 1800	160	1400	200
Krupp HM 2000	160	1400	200
Krupp HM 2100 / 2300	165	1300	195
Krupp HM 2200 / 2500 / 2600	180	1500	270
Krupp HM 3000	200	170	312
Krupp HM 4000	210	1800	427

Технология термической обработки, разработанная специалистами Технопарка «Импульс», обеспечивает однородную структуру стали, отличные показатели ударной вязкости и износостойкости.




Контроль качества пики гидромолота осуществляется многократным измерением твердости по всей длине инструмента.




Отсутствие микротрещин определяется акустическим и магнитно-порошковым методами.

Модель инструмента	 Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
MaxPower K100	40	400	
MaxPower K200	45	450	6
MaxPower K300	53	500	8
MaxPower K400	60	600	12
MaxPower K500	68	650	17
MaxPower K700	75	750	24
MaxPower K1000	85	800	34
MaxPower K1200	100	1000	55
MaxPower K1500	120	1100	80
MaxPower K2000	135	1250	121
MaxPower K2200	140	1300	139
MaxPower K3000	150	1350	160
MaxPower K4000	160	1400	197
MaxPower K4500	165	1400	220
MaxPower K5000	175	1450	280
MaxPower K5500	180	1500	310
MaxPower D600	115	1100	77
MaxPower D700	130	1250	110
MaxPower D900	130	1250	110
MaxPower D1100	175	1450	280
MaxPower D1300	185	1500	330
MaxPower D1600	190	1600	4000
MaxPower D2000	190	1600	4000

Модель инструмента (серия MS до 2018 года)	 Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
MSB MS 200	70	740	19,5
MSB MS 250	75	720	22,5
MSB MS 300	85	800	34
MSB MS 400	95	840	41,5
MSB MS 500	110	1000	69
MSB MS 600	130	1250	117
MSB MS 700	140	1200	127
MSB MS 800	160	1400	197






Модель инструмента	 Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
MSB MS 200	63	670	12
MSB MS 220	70	700	19,5
MSB MS 250	75	750	23
MSB MS 255	75	750	23
MSB MS 300	85	850	35
MSB MS 400	95	950	45
MSB MS 460	100	1000	55
MSB MS 520	110	1000	74
MSB MS 550	120	1200	98
MSB MS 600	130	1300	125
MSB MS 700	140	1400	150
MSB MS 35AT	165	1650	250
MSB MS 45AT	175	1750	350
MSB MS 55AT	180	1800	390
MSB MS 75AT	205	2000	580
MSB SAGA 10	38	380	3
MSB SAGA 20	44,5	403	4,2
MSB SAGA 30	53	500	7,3
MSB SAGA 40	59,5	560	11
MSB SAGA 50	68	697	17,5
MSB SAGA 55	68	697	17,5
MSB SAGA 81	75,5	742	23
MSB SAGA 100	85	895	36
MSB SAGA 120	98	950	50
MSB SAGA 180	120	1100	88
MSB SAGA 200	135	1200	122
MSB SAGA 220	135	1200	122
MSB SAGA 250	140	1235	130
MSB SAGA 310	150	1300	164
MSB SAGA 350	153	1400	175
MSB SAGA 400	160	1400	189
MSB SAGA 510	180	1500	258

Модель инструмента	 Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Montabert SilverClip SC 6	37	440	4,5
Montabert SilverClip SC 8	45	440	4,7
Montabert SilverClip SC 12	47	460	6
Montabert SilverClip SC 16	55	540	9
Montabert SilverClip SC 22	65	600	15
Montabert SilverClip SC 28	72	650	19
Montabert SilverClip SC 36	76	700	22,5
Montabert BRH 40	45	500	6,5
Montabert BRH 75 / 76 / 90 / 91	60	540	10
Montabert BRH 125	80	750	25
Montabert BRH 250 / 270	95	850	42
Montabert BRH 501 / 570	114	1000	75
Montabert BRH 620	115	1000	78
Montabert BRH 625 / M 900	118	1000	80
Montabert BRH 750	120	1100	80
Montabert BRH 1100	140	1300	164
Montabert BRP 30	40	420	4
Montabert BRP 45/50	50	430	6,5
Montabert BRP 60/70	50	510	7,6
Montabert BRP 85/95/100	62	700	13
Montabert BRP 130/140/150	74	700	21
Montabert M 125	74	720	22
Montabert M 300	95	850	40
Montabert M 600	105	900	60
Montabert M 700	112	900	69
Montabert M 900	118	1000	77
Montabert V 32 / V 1200	122	1100	96
Montabert V 45	150	1300	163
Montabert V 55	170	1350	245
Montabert V 65	202	1700	332

Пика четырехгранная и конусная — наиболее популярный и универсальный инструмент. Сфера применения — разрушение бетонных и кирпичных конструкций, асфальтовых, бетонных и каменных дорожных покрытий.

Клин, зубило — применяются в случае, если требуется, чтобы трещина образовывалась в стороны от лезвия клина. Сфера применения — дорожные работы различных покрытий, разрушение кирпичных конструкций.

Пика тупая — предназначена для дробления больших кусков горных пород. Такой пикой удобнее работать — при фиксации ее на объекте разрушения она меньше соскальзывает.

Модель инструмента	 Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
NPK E-106	41	410	4
NPK E-200 / GH 06	42	480	4,5
NPK E-201 / GH 07	47	510	6
NPK E-202 / GH 1	57	580	9,5
NPK E-203 / GH 2	66	740	18,5
NPK E-204 / GH 3	76	800	26
NPK E-205 / GH 4	86	890	36,5
NPK E-206	96	930	46
NPK E-207 / GH 6	106	1050	64
NPK E-208	116	1160	84
NPK E-210	126	1180	101
NPK E-212 / H 12 X	126	1100	108
NPK E-213	136	1200	115
NPK E-215 / E 15 X	136	1200	114
NPK E-216	146	1300	150
NPK E-218	146	1300	150
NPK E-220	156	1400	180
NPK E-224 / H 24 X	156	1450	190
NPK E-225	165	1500	235
NPK E-240	184	1500	265
NPK GH 9	126	1100	93
NPK GH 10	136	1200	136
NPK GH 12	146	1200	160
NPK GH 15	156	1400	183
NPK GH 18	165	1500	235
NPK GH 30	184	1500	265
NPK H-06 X	40	460	4
NPK H-08 X	45	480	5
NPK H-1 XA	57	580	10
NPK H-2 XA / XE	65	620	15
NPK H-3 XA / XE / 2 X	75	710	21
NPK H-4 X / XE	90	780	32
NPK H-5 X / 6 X	96	860	41
NPK H-7 X / XH	106	920	58
NPK H-8 X	107	930	58
NPK H-8 XA	116	1000	74
NPK H-10 X	126	980	86
NPK H-10 XA	126	1100	93
NPK H-10 XB / XE	126	1100	93
NPK H-11 X / 14 X	140	980	110
NPK H-12 X / XE	136	1200	115
NPK H-16 X	146	1300	146
NPK H-18 X	146	1400	160
NPK H-20 X	156	1400	183

Модель инструмента	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг
OKADA OKB-301 / TOP 25	50	500	6
OKADA OKB-302 / TOP 30/ 35	61	550	9
OKADA OKB-303 / TOP 40/ 45B	68	740	17
OKADA OKB-304	74	750	22
OKADA OKB-305 / TOP 60B	85	900	36
OKADA OKB-308 / TOP 100A	110	1000	65
OKADA OKB-310	122	1100	88
OKADA OKB-312B	130	1150	103
OKADA OKB-316	140	1300	142
OKADA OKB-318	150	1400	170
OKADA OKB-502	56	600	11
OKADA TOP-200	125	1050	99
OKADA TOP-205 / 250	135	1200	116
OKADA TOP-300	155	1300	186
OKADA TOP-400	169	1650	240
OKADA TOP-800	189	1700	350
OKADA UB-8	100	1000	55
OKADA UB-11	122	11	88





Модель инструмента	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Модель инструмента Yantai Eddie, Китай	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг
PB 50	53	500	8	PB 50 (EDT 300)	53	520	9
PB 70	68	700	18	PB 70 (EDT 400)	68	720	19
PB 100	74	746	24	PB 100 (EDT 430)	75	750	25
PB 150	85	900	35	PB 150 (EDT 450)	85	900	35
PB 180	100	1000	55	PB 180 (EDT 800)	100	1000	55
PB 210	120	1100	90	PB 230 (EDT 1600)	125	1150	100
PB 250	135	1200	124	PB 250 (EDT 2000)	135	1200	124
PB 300	140	1440	157	PB 300 (EDT 2200)	140	1400	149
PB 360	150	1600	208	PB 360 (EDT 3000)	150	1550	200
PB 400	153	1400	178	PB 400 (EDT 3200)	155	1500	195
PB 420	160	1400	195	PB 430 (EDT 3500)	165	1400	195
PB 450	170	1450	234	PB 450 (EDT 4500)	175	1500	245
PB 4500	174	1500	253				

выпускается с 07.2018

Модель инструмента	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг
POQUTEC PBV10	40	400	4
POQUTEC PBV20	45	500	5
POQUTEC PBV30	53	580	12
POQUTEC PBV50	68	700	18
POQUTEC PBV80	75	750	23
POQUTEC PBV90	85	800	34
POQUTEC PBV100	100	1000	55
POQUTEC PBV130	108	1050	69
POQUTEC PBV150	120	1100	81
POQUTEC PBV170	125	1100	105
POQUTEC PBV180	135	1200	122
POQUTEC PBV200	135	1200	122
POQUTEC PBV210	140	1300	131
POQUTEC PBV 300	150	1300	153
POQUTEC PBV 400	155	1400	170
POQUTEC PBS 300	150	1420	174
POQUTEC PBS420	160	1460	199
POQUTEC PBS500	175	1600	250





Rammer®

Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Rammer BR 111	36	360	4
Rammer BR 222	42,2	405	4
Rammer BR 321 / S-21	45	480	5
Rammer BR 333	50	490	7
Rammer BR 355	48	510	7
Rammer BR 422 / S-22	50	510	8
Rammer BR 455	56	580	11
Rammer BR 555	72	660	20
Rammer BR 623 / S-23	63	700	14
Rammer BR 777	80	740	26
Rammer BR 825 / S-25	70	730	20
Rammer BR 826 / S-26	90	860	37
Rammer BR 927 / S-27	84	840	33
Rammer BR 999	90	830	40
Rammer BR 1229 / S-29	95	890	46
Rammer BR 1533	105	1050	65
Rammer BR 2064	106	1050	65
Rammer BR 2254 / S-54	115	1050	75
Rammer BR 2266 / S-55	115	1060	77
Rammer BR 2356 / S-56	130	1100	105
Rammer BR 3084 / S-84 / S1600	160	1300	195
Rammer BR 3088 / G-88	142	1200	137
Rammer BR 3288	142	1350	155
Rammer BR 3890 / G-90	158	1400	198
Rammer BR 4099 / G-99	166	1450	166
Rammer BR 4510 / G-100	170	1450	232
Rammer BR 4511 / G-110	189	1450	247
Rammer BR 5011	190	1560	306
Rammer BR 7013 / G-130	203	1550	327




В активе специалистов — собственная технология производства и термической обработки, богатая исследовательская и проектировочная база, постоянная модернизация технологий производства и рабочих процессов, а также непрерывное обновление парка станочного оборудования.

SANDVIK




Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
SANDVIK BR108	104	1000	65
SANDVIK BR111	36	400	3
SANDVIK BR155	36	400	3
SANDVIK BR211	119	1100	84
SANDVIK BR222	42	450	4
SANDVIK BR255	40	450	4
SANDVIK BR315	131	1100	105
SANDVIK BR333	50	500	7
SANDVIK BR355	48	500	7
SANDVIK BR455	56	580	9
SANDVIK BR522	150	1300	165
SANDVIK BR555	63	650	11
SANDVIK BR777	72	720	20
SANDVIK BR999	80	850	35
SANDVIK BR1229	90	900	42
SANDVIK BR1322	95	1000	60
SANDVIK BR1533	105	1100	68
SANDVIK BR1655	115	1100	80
SANDVIK BR2063	115	1100	80
SANDVIK BR2155	118	1150	95
SANDVIK BR2166	125	1200	100
SANDVIK BR2265	125	1200	100
SANDVIK BR2577	135	1300	145
SANDVIK BR3288	142	1400	152
SANDVIK BR4099	166	1500	220
SANDVIK BR5011	190	1800	380
SANDVIK BR7013	215	1800	500



socomec

Модель инструмента	 Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
SOCOMECS DMS 50	38	360	3
SOCOMECS DMS 95	45	520	6
SOCOMECS DMS 160	55	560	10
SOCOMECS DMS 220	64	650	18
SOCOMECS DMS 270	68	650	20
SOCOMECS DMS 330	73	700	24
SOCOMECS DMS 680	95	700	44
SOCOMECS MDO 550 TS	95	970	50
SOCOMECS MDO 750 TS	115	1000	70
SOCOMECS MDO 900 TS	129	1140	110
SOCOMECS MDO 1450 TS	129	1140	110
SOCOMECS MDO 1950 TS	140	1250	150
SOCOMECS MDO 2050 TS	155	1310	195

SOOSAN

Модель инструмента	 Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Soosan SB 10	40	500	7
Soosan SB 20	45	500	8
Soosan SB 30	53	550	8,5
Soosan SB 40	60	650	15
Soosan SB 43	68	700	18
Soosan SB 45	75	750	23
Soosan SB 50	85	800	36
Soosan SB 60	100	950	53
Soosan SB 70	125	1050	99
Soosan SB 80/81	140	1150	128
Soosan SB 100	140	1150	128
Soosan SB 120/121	155	1400	186
Soosan SB 130	165	1500	235
Soosan SB 140	165	1500	235
Soosan SB 150/151	175	1500	276



Модель инструмента	 Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
Steel Hand SHD 40i	40	500	7
Steel Hand SHD 45i	46	500	11
Steel Hand SHD 85i	85	850	35
Steel Hand SHD 100i	100	1000	55
Steel Hand SHD 125i	125	1050	99
Steel Hand SHD 140i	140	1150	128
Steel Hand SHD 155i	155	1400	186
Steel Hand SHD 165i	165	1500	235
Steel Hand SHD 175i	175	1500	276
Steel Hand SHD 53ib	53	550	11
Steel Hand SHD 68ib	68	700	18
Steel Hand SHD 75ib	75	760	23



Модель инструмента	 Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
TABE AGB 75	42	450	5
TABE AGB 100 / 175	50	510	6
TABE AGB 275 / 375	65	600	13
TABE AGB 475	84	800	36
TABE AGB 750	104	950	57
TABE AGB 12	120	1150	93
TABE AGB 16	135	1200	116
TABE AGB 20	150	1300	163
TABE AGB 30	165	1500	235



Инструмент, как правило, эксплуатируется в условиях повышенного износа, поэтому важно строго следить за исполнением графика смазки рекомендованными составами.

С целью снижения износа и изгибающих нагрузок необходимо устанавливать гидромолот перпендикулярно к обрабатываемой поверхности.

Для достижения оптимальной производительности рекомендуется перемещать инструмент на новое место, если проникновение в разрушаемый материал замедлилось.



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
TOKU TNB 100	115	1050	75
TOKU TNB 151 LU	135	1300	127
TOKU TNB 1 E // DRAGO DRH 80	50	500	6
TOKU TNB 2 E // DRAGO DRH 120	58	600	11
TOKU TNB 3 E // DRAGO DRH 150	63	670	14
TOKU TNB 4 E // DRAGO DRH 180 / 250	75	710	20
TOKU TNB 5 E / 6 E // DRAGO DRH 280	90	800	38
TOKU TNB 7 E / 8 E / 10 E // DRAGO DRH 650 / 900	115	940	73
TOKU TNB 14 E / 16 E // DRAGO DRH 1150 / 1600	135	200	115
TOKU TNB 22 E / 23 E // DRAGO DRH 1900	145	1200	140
TOKU TNB 30 E / 31 E / 38 E / 40 E	160	1360	185



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
TOYO THBB 50 / Takeuchi TKB-50	45	480	5
TOYO THBB 51 / Takeuchi TKB-51	42	400	4
TOYO THBB 71 / Takeuchi TKB-71	45	450	6
TOYO THBB 101 // Takeuchi TKB-101 // Dehaco DHB 105 / DHB 165	57	550	9
TOYO THBB 301 / Takeuchi TKB-301	70	750	19
TOYO THBB 401 / Takeuchi TKB-401	80	900	32
TOYO THBB 801 / Takeuchi TKB-801	100	960	57
TOYO THBB 1101 / Takeuchi TKB-1101	120	1150	93
TOYO THBB 1401	130	1150	110
TOYO THBB 1500 / 1600	137	1120	115
TOYO THBB 2000	150	1250	160
TOYO THBB 3000	160	1400	196



Модель инструмента	∅ Диаметр, мм	 Длина, мм	 Масса, кг
WIMMER W 115	45	410	4,5
WIMMER W 220	70	740	19,5
WIMMER W 275	75	720	22,5
WIMMER W 330	85	800	34
WIMMER W 440	95	840	41,5
WIMMER W 550	110	1000	69
WIMMER W 660	130	1250	117
WIMMER W 770	140	1200	127
WIMMER W 880	160	1400	197



Уход за инструментом

Техническое обслуживание инструмента сводится к его периодической смазке в соответствии с руководством по эксплуатации гидромолота, но не реже, чем через 3 часа работы, и к контролю зазора между хвостовиком и втулками инструмента. Величина предельно допустимого зазора зависит от диаметра хвостовика и регламентируется руководством по эксплуатации гидравлического молота.

Диаметр втулки гидромолота, мм	Предельно допустимый зазор, мм
до 80	4
80 – 120	6
120 – 170	8
170 – 215	10

График обслуживания

Ежедневно:

- смазывайте хвостовик инструмента и втулки не реже, чем каждые три часа

Еженедельно:

- выньте стопорящие штифты и осмотрите;
- выньте инструмент и исследуйте хвостовик на наличие износа;
- удалите заусенцы и задиры с отверстия под штифт;
- убедитесь в том, что к инструменту подается достаточно смазки.

Ежемесячно:

- проверьте зазор между инструментом и втулкой инструмента на наличие износа;
- проверьте состояние рабочего инструмента.

Предупреждение

Недостаточная смазка может вызвать быстрое изнашивание втулок и инструмента, а также поломку инструмента.

Смазывайте втулки инструмента через пресс-масленку на нижнем корпусе каждые 3 часа работы гидромолота.

Замечание

Хвостовик инструмента нужно хорошо смазать прежде, чем установить в нижний корпус (буксу). При смазке гидромолот должен быть прижат к поверхности вертикально, во избежание попадания смазки между рабочим инструментом и поршнем, для предотвращения гидроудара и повреждения уплотнений.

Обзор применения инструментов

Материал	Использование	Особенности	Инструмент
Асфальт	Дорожные покрытия	Мягкие структуры	Плоское зубило / лопатка
	Полы, стены	Армированный	Плоское зубило
Бетон	Фундамент	Неармированный	Конический конец
		Армированный	Плоское зубило
	Дробление негабарита	Неармированный	Конический конец
Кристаллическая порода	Дробление негабарита	Монолит	Тупой конец
		Сильно растресканный	Плоское зубило
		Слабо растресканный	Тупой конец
		Монолит	Тупой конец

Бланк заказа рабочего инструмента

Для идентификации гидромолота или типа его рабочего инструмента вы можете использовать данные чертежи.

Для оформления заказа заполните таблицу размеров, определив по чертежу тип вашего инструмента.

- клин поперечный/продольный



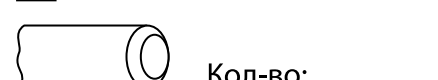
- пика пирамидальная (4-гранная)



- пика конусная коническая



- пика тупая



- специальный инструмент (по чертежу заказчика)

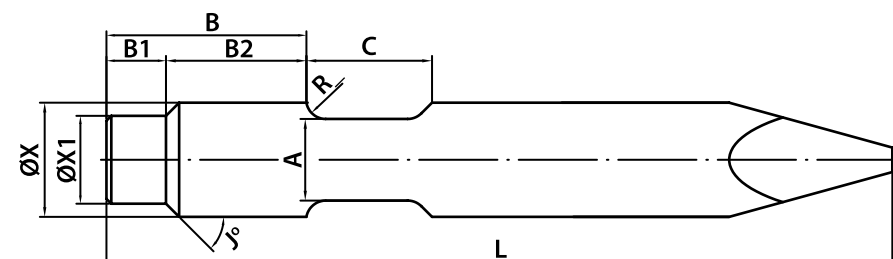
Кол-во: _____

Марка гидромолота

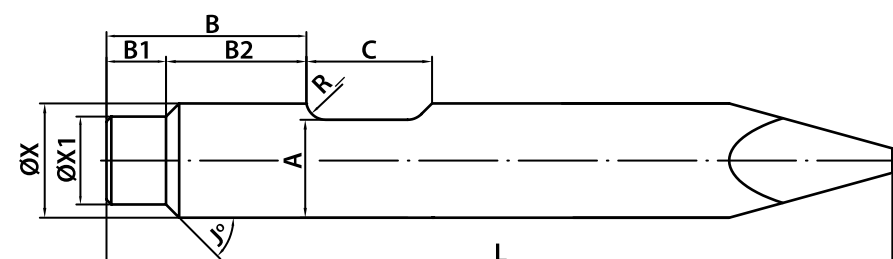
Ваша организация

Контактное лицо

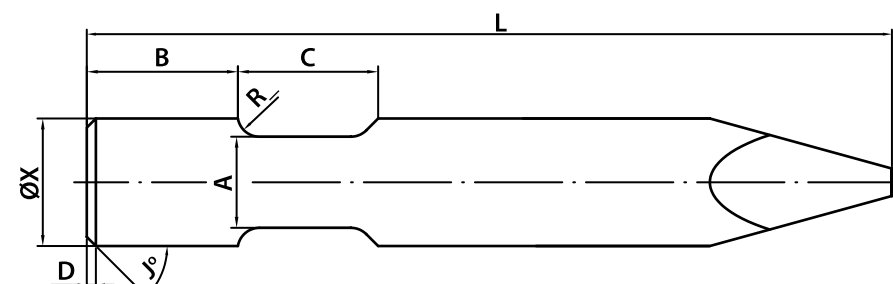
Телефон для связи



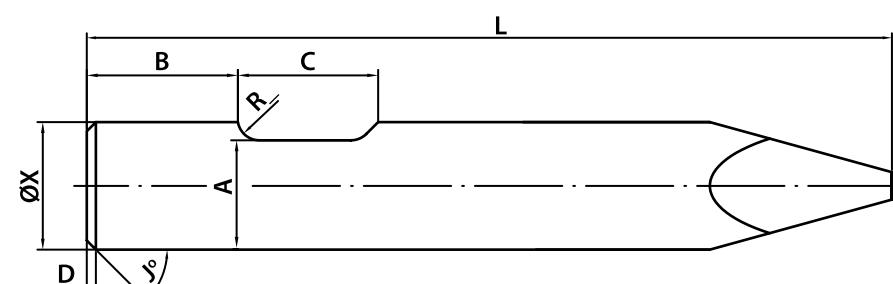
Размер	A	B	C	X	X1	B1	B2	R ₁	J°	L
мм										



Размер	A	B	C	X	X1	B1	B2	R ₁	J°	L
мм										



Размер	A	B	C	D	X	R ₁	J°	L
мм								



Размер	A	B	C	D	X	R ₁	J°	L
мм								

Идентификатор

Технопарк «Импульс» производит пики для любых гидравлических молотов. Независимо от того, ищете вы пик на гидромолот JCB, DELTA, RAMMER, ATLAS COPCO, CAT, на нашем предприятии изготавливается рабочий инструмент по любому вашему заказу.

- Доля на рынке более **70%**.
- Нам доверяют
- В наличии на складах более **2,5** тысяч инструментов
- Рабочий диапазон пик от **-50** до **+50°C**



115583, Москва, Елецкая, д. 26, корп. 2



+7 (495) 926-35-41



mail@impulse.su



www.impulse.su

