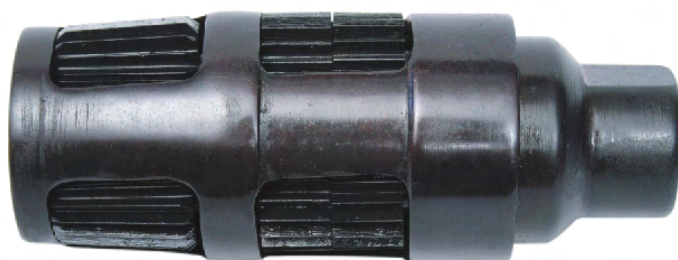


ГОЛОВКИ РЕЖУЩИЕ ТИПОВ Р и ТС



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

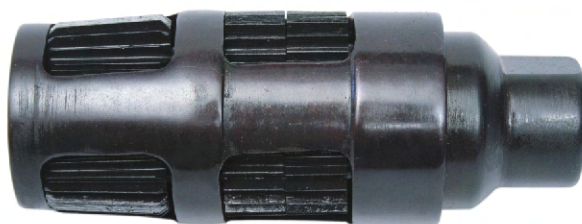
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru

ГОЛОВКИ РЕЖУЩИЕ ДЛЯ ПРЯМЫХ ТРУБ НА РАФИНАДНЫХ ЗАВОДАХ И В ТРУБЧАТЫХ КРЕКИНГ-ПЕЧАХ



ГОЛОВКИ РЕЖУЩИЕ ТИПОВ "Р" И "ТС"

Головки режущие типов "Р" и "ТС" используются для очистки прямых труб с внутренним диаметром от 1 1/2" до 7". Обычно они подключаются к приводу напрямую, но для обработки труб с изогнутыми или коленчатыми участками с ними также можно использовать гибкие переходники или держатели и универсальные шарниры. Головки режущие моделей "Р" и "ТС" предназначены для удаления толстых и/или прочных отложений. Конструкция этих режущих головок и их элементы обладают повышенной прочностью, что является необходимым условием в связи с особенностями их эксплуатации (применением больших вращательных и поступательных усилий). Это также удлинит срок их службы. Режущие головки моделей "Р" и "ТС" позволяют очищать трубы быстро и тщательно, даже при наличии отложений переменной толщины и прочности.

Конические режущие ролики с клиновидными режущими кромками расположены в передней части режущей головки. Они прижимаются к отложениям на стенках трубы за счет центробежной силы, что позволяет им удалять даже отложения переменной толщины. За ними расположены несколько рядов раздвигающихся цилиндрических режущих роликов, которые производят окончательную очистку внутренних поверхностей труб. Центробежная сила обеспечивает плотный контакт режущих кромок роликов со стенками труб, способствуя полному удалению всех отложений. Этому также способствуют особенности конструкции этих роликов, позволяющие избежать возникновения пропущенных участков с недо конца удаленными отложениями.

Диапазон выдвигания режущих роликов (диапазон полных диаметров режущей головки) для моделей "Р" и "ТС" является весьма значительным (см. приводимую ниже таблицу), и благодаря (1) расположению подшипников, удерживающих оси режущих роликов, в специальных пазах, а также (2) намеренному большому свободному ходу вкладышей этих подшипников их удалось сделать весьма экономичными и износостойкими. Большие усилия при работе режущей головки способствуют износу подшипников, удерживающих режущие ролики, и возможность их легкой замены значительно продлевает срок службы как самих режущих роликов, так и всей головки в целом, что делает использование таких режущих головок более экономичным и увеличивает их срок службы.

Модель	Внутренний диаметр трубы, дюймы	Минимальный внутренний диаметр трубы, дюймы	Максимальный внутренний диаметр трубы, дюймы	Набор конических насадок	Набор цилиндрических насадок	Набор осей для насадок
ТС-14	1.1/2	1.3/8	1.23/32	1787-1	1788-2	1584-1
ТС-11	1.3/4	1.5/8	2	1587-1	1588-2	1584-1
ТС-17	1.7/8	1.11/16	2	2287-3	2288-6	1584-3
ТС-16	2	1.13/16	2.3/16	1787-3	1788-6	1584-PY
ТС-13	2.1/8	1.15/16	2.5/16	1787-3	1788-6	1584-PY
Р-15	2.1/4	2.1/16	2.7/16	2487-3	3338-6	2484-PY
Р-9-S	2.3/8	2.3/16	2.11/16	С52-3	С76-6	2484-3
Р-9	2.1/2	2.1/4	2.13/16	1587-3	1588-6	1584-PY
Р-8	2.5/8	2.9/16	2.7/8	1087-3	1088-6	184-3
Р-7	2.3/4	2.9/16	2.15/166	1087-3	1088-6	184-3
Р-6-A	3	2.11/16	3.1/8	1087-3	1088-6	184-3
Р-6	3.1/8	2.13/16	3.1/4	1087-3	1088-6	184-3
Р-5	3.1/4	3.1/16	3.9/16	987-3	988-6	184-3
Р-4	3.1/2	3.3/16	3.13/16	787-3	788-6	884-3
Р-3	3.3/4	3.9/16	4.3/16	887-B3	888-B6	884-3
Р-2	4	3.3/4	4.1/2	887-3	888-6	884-3
Р-1	4.1/4	3.13/16	4.3/4	887-3	888-9	884-P3
Р-0	4.1/2	4.1/8	4.15/16	887-3	888-9	884-P3
Р-10	4.3/4	4.3/8	5.3/16	887-3	888-9	884-P3
ТС-19-H-S	5	4.1/2	5.9/16	1287-3	1288-9	884-P3
ТС-19-S	5.1/4-5.1/2	4.7/8	5.15/16	1287-4	1288-12	884-P4
ТС-20-S	6	5.1/2	6.1/2	1287-4	1288-12	884-P4
ТС-21-S	6.1/4	5.3/4	6.3/4	11887-4	11888-12	884-P4
ТС-22-S	6.1/2	6	7.1/16	11887-4	11888-12	884-P4
ТС-23-S	6.3/4	6.1/4	7.5/16	8287-4	8288-12	2484-S4
ТС-24-S	7	6.1/2	7.9/16	8287-4	8288-12	2484-S4



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru