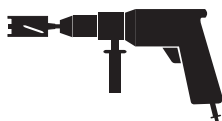


СИСТЕМЫ КОЛОНКОВОГО БУРЕНИЯ И АЛМАЗНЫЕ КОРОНЧАТЫЕ СВЕРЛА

Алмазные буровые коронки для сухого сверления	259
Принадлежности для алмазных буровых коронок для сухого сверления	260
Алмазные буровые коронки для мокрого сверления	261
Принадлежности для алмазных буровых коронок для мокрого сверления	264
Колонковое бурение	265
Система колонкового бурения диаметром до 160 мм	270
Система колонкового бурения диаметром до 250 мм	273
Система колонкового бурения диаметром до 350 мм	275
Система колонкового бурения диаметром до 500 мм	277
Принадлежности для систем колонкового бурения	280
Система кольцевого бурения до 350 мм	281



НОНЛ-Т



АЛМАЗНЫЕ БУРОВЫЕ КОРОНКИ

Алмазные буровые коронки для сухого сверления

ПРИМЕНЕНИЕ

Сверление инсталляционных отверстий (например, стандартные розетки) и проломов в каменной стене или легко армированном бетоне

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ

Монтажники обогревательного, климатического оборудования, сантехники и электромонтеры

Продукт

КОНСТРУКЦИЯ

Цилиндрическая буровая коронка с крышеобразными алмазными сегментами, закрепляемыми с помощью алмазной сварки. Металлическая несущая трубка с расположенными специальным образом шлицами для отвода буровой пыли.

Твердосплавное центровое сверло используется для сверления точно по размеру, хвостовики и центровое сверло (принадлежности) могут быть заменены.

- Синтетический алмаз
- Металлическая связка
- Крышеобразные сегменты для простоты центрирования

РЫНОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА (модели, размеры)

Форма	D [мм]	NL [мм]	H Резьба	Форма	D [мм]	NL [мм]	H Резьба
НОНЛ-Т	68	60	M16	НОНЛ-Т	32	150	M16
	72	60	M16		42	150	M16
	82	60	M16		52	150	M16
	92	60	M16		56	150	M16
	102	60	M16		68	150	M16
					82	150	M16
					102	150	M16
					107	150	M16
					127	150	M16

Стандартный ряд

Очень большая длина

ТРЕБОВАНИЯ

Алмазные корончатые сверла для сухого сверления обладают высокой режущей способностью, долговечны и легко центруются, даже при использовании на различных материалах).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая режущая способность и многократное увеличение срока службы по сравнению с обычными инструментами из твердых сплавов
- Крышеобразные сегменты для быстрого центрирования
- Возможно сверление также легко армированного бетона, преимущество по сравнению с твердосплавными буровыми коронками
- Без разрушения переемычек в пустотелых кирпичах

Инструкции по применению

- Возможна поставка также с SDS плюс центровое сверло (центровое сверло снимается без использования инструмента)
- Избегать высокого давления прижима
- После засверливания центровое сверло необходимо снять
- Сверлить в молотковом режиме (трещоточный ударный механизм), не использовать электропневматические перфораторы

МАТЕРИАЛ, СЫРЬЕ, ЗАГОТОВКИ



- Керамика, плитка



- Пластмассы, лаки, краски



- Строительные материалы



- Бетон

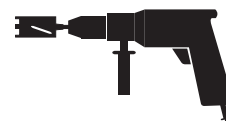


- Абразивные материалы

МАШИНА

Ручная дрель: 1100-1400 Вт, с трещоточным ударным механизмом

ВНИМАНИЕ: Электропневматические перфораторы не пригодны



Окружающая среда, эргономика, комфорт

- Быстрое центрирование благодаря крышеобразному сегменту
- Оптимальный отвод буровой пыли через шлицы
- Возможно использование как с твердосплавным центровочным сверлом, так и без него

Указания по технике безопасности

- Максимально возможная защита от скола сегмента благодаря 100 % проверке прочности сцепления сегмента!
- Работа практически только в положении ударного бурения (не использовать пневматические молотки)
- Число оборотов холостого хода – около 2100 об/мин (более высокие обороты означают лучшую операционность процесса)

Вывод / Обобщение

Алмазные корончатые сверла для сухого сверления со специальными приспособлениями (крышеобразные сегменты, шлицы для выброса пыли, система SDS-PLUS, очень большая длина исполнения) представляют особый интерес для заказчиков.



АЛМАЗНЫЕ КОРОНЧАТЫЕ СВЕРЛА

Алмазные корончатые сверла с крышеобразным сегментом для мокрого сверления

ПРИМЕНЕНИЕ

Сверление отверстий (проломов) в общих строительных материалах, каменной кладке, бетоне или асфальте.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ

Наземное строительство, дорожное и ландшафтное строительство, строительство мостов, внутренняя отделка; выкладывание плитки, отопление, сантехника, электромонтажные работы, крепежная техника

Продукт

КОНСТРУКЦИЯ

• **HOHL 3 – КОЛЬЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:** Кольцевое алмазное покрытие наносится на стальную трубу посредством лазерной сварки (точно по размеру и чрезвычайно стабильно). Крепление в машине осуществляется с помощью резьбового соединения (R 1/2" или 1 1/4"). В ассортименте имеются трубы стандартных нормальных длин (NL). Изделия большей длины или особого диаметра – по запросу.

• **HOHL 1D – СЕГМЕНТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:** Запатентованная компанией TYROLIT зона крышеобразного сегмента облегчает начало сверления и позволяет отказаться от предварительной заточки сегментов.

РЫНОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА (модели, размеры)					Форма	D [мм]	L2/W/X [мм]	NL	крепл.
Форма	D [мм]	L2/X [мм]	NL	крепл.	HOHL ID				
HOHL 3	18	2,5/7	300	R 1/2	52	24/3,5/8,5	400	1 1/4	
	20	2,5/7	300	R 1/2	62	24/3,5/8,5	400	1 1/4	
	22	2,5/7	300	R 1/2	72	24/3,5/8,5	400	1 1/4	
	25	2,5/7	300	R 1/2	82	24/3,5/8,5	400	1 1/4	
	28	2,5/7	300	R 1/2	92	24/3,5/8,5	400	1 1/4	
	30	2,5/7	300	R 1/2	102	24/3,5/8,5	400	1 1/4	
	32	2,5/7	300	R 1/2	112	24/3,5/8,5	400	1 1/4	
	37	3,0/7	400	R 1/2	122	24/3,5/8,5	400	1 1/4	
	40	3,0/7	400	R 1/2	132	24/4/8,5	400	1 1/4	
	42	3,0/7	400	R 1/2	152	24/4/8,5	400	1 1/4	
					162	24/4/8,5	400	1 1/4	
					172	24/4/8,5	400	1 1/4	
					182	24/4/8,5	400	1 1/4	
					202	24/4/8,5	400	1 1/4	
					212	24/4/8,5	400	1 1/4	
					225	24/4/8,5	450	1 1/4	
					250	24/4/8,5	450	1 1/4	
					300	20/5/8,5	450	1 1/4	

Преимущество

- Прекрасные характеристики засверливания и сверления
- Хорошая подача с самого начала эксплуатации (на протяжении всего срока службы)
- Кондиционирование режущего покрытия на фазе входа в материал
- Низкий коэффициент трения в трубе благодаря точному ведению (крышеобразные сегменты)
- Высокий общий срок службы

Инструкции по применению

- Максимальный срок службы корончатого сверла достигается благодаря выбору правильного числа оборотов и подачи достаточного объема охлаждающей жидкости (защита от перегрева и преждевременного износа сегментов).
- При очень сильном армировании мы рекомендуем работать с низким числом оборотов
- При сверлении материалов с высокой степенью абразивных свойств, таких как асфальт, пористый бетон с большим количеством песка, повышайте число оборотов примерно на 30%
- Следите за правильной фиксацией машины (дюбели или вакуум)

МАТЕРИАЛ, СЫРЬЕ, ЗАГОТОВКИ



- Строительные материалы, смешанная кладка, абразивные материалы



- Бетон

МАШИНА

Durchmesser mm	Шаг/шт		Antriebsleistung kW	Kühlmittelmenge l/min
	Бетон ($\sigma = 20\text{N/mm}^2$)	Армирование ($f_{yk} = 1.8\text{N/mm}^2$)		
20	100 - 1	100 - 1	0.7	0.2 - 1
30	100 - 1000	100 - 1000		
40	200 - 1000	200 - 800	1	1 - 2
50	100 - 1000	400 - 800		
60	400 - 900	200 - 800	1.5	2 - 3
75	500 - 900	300 - 800		
80	400 - 700	200 - 400	2	3 - 4
100	300 - 500	200 - 300		
120	500 - 800	100 - 200	3	4 - 5
140	200 - 400	100 - 200		
160	300 - 300	100 - 200	4	5 - 10
180	200 - 300	100 - 100		
210	100 - 200	100 - 100	5	8 - 12
250	100 - 200	100 - 100		
300	100 - 100	80 - 100	6	8 - 12
400	100 - 100	80 - 80		
500	10 - 100	40 - 70	8	8 - 12



Станки колонкового бурения HCCB2, 4, 5, 6 с приводной мощностью (электродвигатели) согласно таблице

Окружающая среда, эргономика, комфорт

- Эксплуатация без подготовки: без заточки сегментов
- Простое центрирование буровой коронки (крышеобразные сегменты)
- Экономия рабочего времени

Указания по технике безопасности

- Соблюдайте рекомендации по числу оборотов (см. таблицу) и следите за объемом охлаждающей жидкости, в зависимости от диаметра буровой коронки и приводной мощности машины
- 100% контроль сцепления сегмента
- Повторную загрузку должен выполнять только специалист
- Следите за правильной фиксацией машины

Вывод / Обобщение

Буровые коронки для мокрого бурения легко центруются, сразу пригодны к эксплуатации, обладают высокой режущей способностью, позволяют сэкономить рабочее время и отличаются продолжительным сроком службы.

Таблица применения: Алмазные корончатые сверла



Сухое сверление

Мокрое сверление

МАТЕРИАЛ	Сухое сверление			KS37
	B36-B37	B74-B76	Standard ★ ★	
Асфальт	☹️	☹️	☹️	😊
Бетон, абразивный	😊	😊	😊	😊
Бетон	😊	😊	😊	☹️
Бетон, черепица	😊	😊	😊	☹️
Бетон, твердый	☹️	😊	☹️	☹️
Бетон, легко армированный	😊	😊	😊	☹️
Бетонный блок	😊	😊	😊	☹️
Пемза	☹️	☹️	☹️	😊
Бесшовный пол/штукатурка	☹️	☹️	☹️	😊
Огнеупорный кирпич, мягкий	☹️	☹️	☹️	😊
Газобетон	☹️	😊	☹️	☹️
GFK (стеклопластик)	😊	😊	😊	☹️
Гнейс	☹️	😊	☹️	☹️
Гранит	☹️	😊	☹️	☹️
Силикатный кирпич, твердый	☹️	😊	☹️	☹️
Силикатный кирпич, мягкий	☹️	☹️	☹️	😊
Клинкерный кирпич	☹️	☹️	☹️	☹️
Поротон	☹️	😊	☹️	☹️
Порфир	☹️	😊	☹️	☹️
Песчаник	☹️	☹️	☹️	😊
Шифер	☹️	☹️	☹️	☹️
Шлакобетон	😊	😊	😊	☹️
Глиняный кирпич + глиняные плиты	😊	😊	😊	😊
Бетон с обнаженным заполнителем	😊	😊	😊	☹️
Керамическая плитка	😊	😊	😊	☹️



отличная пригодность

Высокий срок службы в сочетании с высочайшей режущей способностью



хорошая пригодность

Высокий срок службы и хорошие режущие свойства



ограниченная пригодность

При эксплуатации только на данных материалах следует ожидать снижения срока службы или режущей способности (перегрев)



не пригоден

При эксплуатации на данных материалах возникает или чрезвычайно высокий износ покрытия, или его засаливание и перегрев.

Принадлежности: Буровые коронки для сухого сверления

Переходник

Крепление центрального сверла	Подключение машины	Алмазное сверло	Рисунок
Konus	SW12	M16	1
SDS Plus	5/8"		2
	SW12		3

Центровое сверло

Крепление	Номинальная длина алмазного сверла	Длина центрального сверла	Ø	Рисунок
Konus	60	120	6,5	4
SDS Plus	60	130	6,5	5
	150	200	10	6

Центровочный стержень

Крепление	Номинальная длина алмазного сверла	Длина центрального сверла	Ø	Рисунок
Konus	150	250	12	7
SDS Plus				8



7 4 1 2 3 5 6 8

Технические характеристики: Двигатели для колонкового бурения

	DME18D**	DME20W***	DME20U***	DME22W**	DME22U**	DME24SW***
Drives						
Drilling Ø	30-162 mm	20-160 mm	20-200 mm	20-250 mm	20-250 mm	42-250 mm
Power consumption	1800 W	2000 W	2000 W	2200 W	2200 W	2400 W
Nominal current	8,4 A	9,3 A	7,5 A	10 A	10 A	11,5 A
Nom. voltage/frequency (standard)	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Nom. voltage/frequency (optional)	110-120 V / 50-60 Hz	110 V / 60 Hz	110 V / 60 Hz	110-120 V / 50-60 Hz	110-120 V / 50-60 Hz	110 V / 60 Hz
Air cooling	•	•	•	•	•	•
Speed (rpm) (standard)	1300	540/1200/2520	540/1200/2520	750/1800/2500	750/1800/2500	300/640/960
Fittings						
Tool fitting - External thread	5/8"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Tool fitting - Internal thread		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Safety						
PRCD protective switch		•	•	•	•	•
General						
Weight	4,6 kg	5,9 kg	6,3 kg	7,3 kg	7,3 kg	12 kg

	DME25SW**	DME32SW***	DME34SW**	DME344SW**	DMG16***
Drives					
Drilling Ø	35-250 mm	52-350 mm	30-375 mm	25-450 mm	350 mm
Power consumption	2500 W	3200 W	3400 W	3400 W	1,6 PS
Nominal current	12 A	15 A	16 A	16 A	
Nom. voltage/frequency (standard)	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	
Nom. voltage/frequency (optional)	110-120 V / 50-60 Hz	110 V / 60 Hz	110-120 V / 50-60 Hz	110-120 V / 50-60 Hz	
Air cooling	•	•	•	•	•
Speed (rpm) (standard)	520/880/1230	230/480/720	350/800/1475	330/560/920/1530	230/480/720
Fittings					
Tool fitting - External thread	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Tool fitting - Internal thread					
Safety					
PRCD protective switch	•	•	•	•	
General					
Weight	9,5 kg	12 kg	12,5 kg	14 kg	14 kg

- Standard equipment

Subject to technical modifications

Алмазные буровые коронки для сухого сверления

Запатентованное крышеобразное исполнение сегментов делает возможным точное центрирование на протяжении всего процесса сверления. Лазерная сварка.
Алмазные корончатые сверла для сухого сверления от TYROLIT позволяют использовать перфораторы без подачи воды с мощностью от 1100 до 1400 Вт. Обработка легко армированного бетона, естественно, не составит труда.

Внимание: Не использовать электропневматические перфораторы!

После забуривания удалить центровое сверло!



HOHLT



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Количество сегментов	L2-W-X
899272	HOHLT	32x150xM16	B74	3	16-4-6,5
899271	HOHLT	42x150xM16	B76	4	16-4-6,5
899269	HOHLT	52x150xM16	B76	4	16-4-6,5
899274	HOHLT	56x150xM16	B76	4	16-4-6,5
579140	HOHLT	68x60xM16	B36		24-4-6,5
899268	HOHLT	68x150xM16	B77	5	16-4-6,5
690240	HOHLT	72x60xM16	B37	4	24-4-6,5
579143	HOHLT	82x60xM16	B37		24-4-6,5
886771	HOHLT	82x150xM16	B77	6	16-4-6,5
579239	HOHLT	102x60xM16	B37	4	24-4-6,5
899265	HOHLT	102x150xM16	B77	7	16-4-6,5
886772	HOHLT	107x150xM16	B77	7	16-4-6,5
886773	HOHLT	127x150xM16	B77	7	16-4-6,5



HOHLT



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Количество сегментов	L2-W-X
687129	HOHLT	82x60xM16	KS37		24-4-5



- Мощность машины не менее 1000 Вт
- Соблюдайте рекомендации по применению

Принадлежности для алмазных буровых коронок для сухого сверления

Хорошо продуманный ассортимент оригинальных принадлежностей компании TYROLIT для любого применения обеспечит оптимальную производительность.



DME18D ★★



Тип №

Примечание

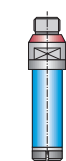
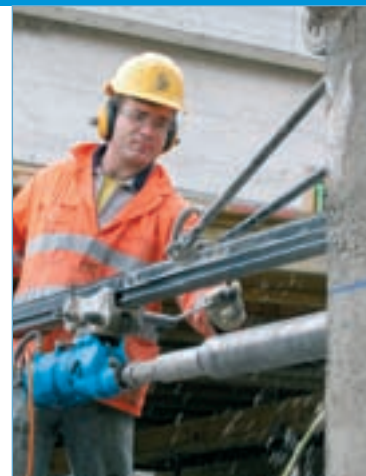
579420	ZBOHR 6,5x130xSDS
579424	ZBOHR 10x260xSDS
579503	ZSCH 12x250xSDS
850020	HAUFN 50xM16
850025	HAUFN 90xM16-M18M2,5
850026	HAUFN 100xM16-SDS5/8"
850011	HAUFN 115xSW12SDS-M16
116264	HAUFN 90xSW12
116263	ZBOHR 6,5x120

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Алмазные буровые коронки для мокрого сверления

Среди широкого спектра спецификаций можно найти оптимальный инструмент для любых материалов и типов машин.

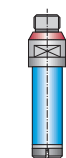
Новейшие технологии связи – это гарантия высокой степени надежности и безопасности. Корпуса коронок обеспечат точность сверления, сократят потери мощности до минимума и обеспечат многократное применение. Специально выполненные крышеобразные сегменты - это простота центрирования, высочайшая проходная способность и отличные характеристики при заточке.



HOHL3



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Количество сегментов	L2-W-X
474990	HOHL3	15x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	15-2,5-7
474991	HOHL3	16x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	16-2,5-7
474993	HOHL3	18x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	18-2,5-7
474995	HOHL3	20x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	20-2,5-7
474997	HOHL3	22x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	22-2,5-7
475000	HOHL3	24x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	24-2,5-7
475009	HOHL3	25x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	25-2,5-7
475010	HOHL3	28x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	28-2,5-7
475011	HOHL3	30x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	30-2,5-7
475012	HOHL3	32x400xR1/2“	CDL ★★★	RING	32-2,5-7
475014	HOHL3	37x450xR1/2“	CDL ★★★	RING	37-3-7
475015	HOHL3	40x450xR1/2“	CDL ★★★	RING	40-3-7
475016	HOHL3	42x450xR1/2“	CDL ★★★	RING	42-3-7



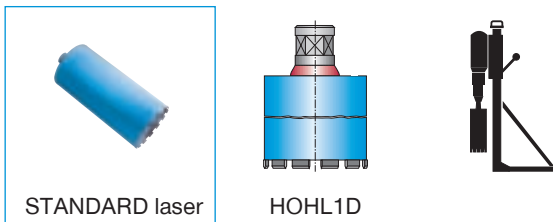
HOHL3



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Количество сегментов	L2-W-X
475019	HOHL3	32x400xR1/2“	CDL ★★	RING	32-2,5-7
475024	HOHL3	42x450xR1/2“	CDL ★★	RING	42-3-7



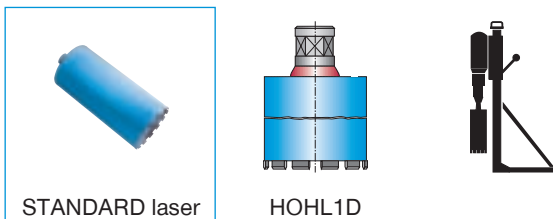
- WB = повторная загрузка
- Запатентованная зона забуривания на крышевидном сегменте
- Соблюдайте рекомендации по применению



STANDARD laser

HOHL1D

Тип №	форма	Размер	Спецификация	Количество сегментов	L2-W-X
466842	HOHL1D	52x450x11/4“	CDL ★★	5	24-3,5-8,5
466843	HOHL1D	62x450x11/4“	CDL ★★	6	24-3,5-8,5
466844	HOHL1D	72x450x11/4“	CDL ★★	7	24-3,5-8,5
466845	HOHL1D	82x450x11/4“	CDL ★★	7	24-3,5-8,5
466846	HOHL1D	92x450x11/4“	CDL ★★	8	24-3,5-8,5
466847	HOHL1D	102x450x11/4“	CDL ★★	8	24-3,5-8,5
466848	HOHL1D	107x450x11/4“	CDL ★★	9	24-3,5-8,5
466849	HOHL1D	112x450x11/4“	CDL ★★	9	24-3,5-8,5
466850	HOHL1D	122x450x11/4“	CDL ★★	10	24-3,5-8,5
466852	HOHL1D	127x450x11/4“	CDL ★★	10	24-3,5-8,5
466853	HOHL1D	132x450x11/4“	CDL ★★	11	24-4-8,5
466854	HOHL1D	152x450x11/4“	CDL ★★	12	24-4-8,5
466855	HOHL1D	162x450x11/4“	CDL ★★	12	24-4-8,5
466856	HOHL1D	182x450x11/4“	CDL ★★	13	24-4-8,5
466857	HOHL1D	202x450x11/4“	CDL ★★	14	24-4-8,5
466858	HOHL1D	250x450x11/4“	CDL ★★	15	24-4-8,5



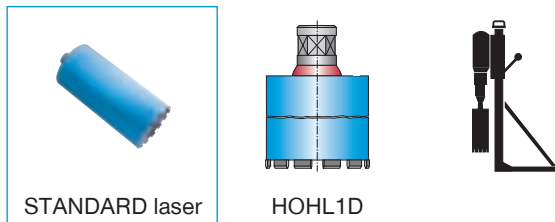
STANDARD laser

HOHL1D

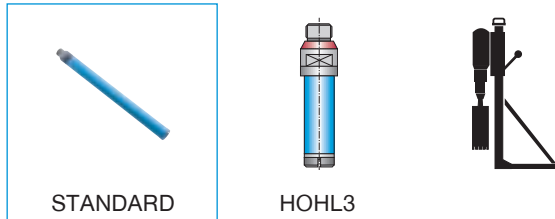
Тип №	форма	Размер	Спецификация	Количество сегментов	L2-W-X
466887	HOHL1D	52x450x11/4“	CDM ★★	5	24-3,5-8,5
466888	HOHL1D	62x450x11/4“	CDM ★★	6	24-3,5-8,5
466889	HOHL1D	72x450x11/4“	CDM ★★	7	24-3,5-8,5
466890	HOHL1D	82x450x11/4“	CDM ★★	7	24-3,5-8,5
466891	HOHL1D	92x450x11/4“	CDM ★★	8	24-3,5-8,5
466892	HOHL1D	102x450x11/4“	CDM ★★	8	24-3,5-8,5
466893	HOHL1D	107x450x11/4“	CDM ★★	9	24-3,5-8,5
466894	HOHL1D	112x450x11/4“	CDM ★★	9	24-3,5-8,5
466895	HOHL1D	122x450x11/4“	CDM ★★	10	24-3,5-8,5
466896	HOHL1D	127x450x11/4“	CDM ★★	10	24-3,5-8,5
466898	HOHL1D	132x450x11/4“	CDM ★★	11	24-4-8,5
466899	HOHL1D	152x450x11/4“	CDM ★★	12	24-4-8,5
466900	HOHL1D	162x450x11/4“	CDM ★★	12	24-4-8,5
466902	HOHL1D	182x450x11/4“	CDM ★★	13	24-4-8,5
466903	HOHL1D	202x450x11/4“	CDM ★★	14	24-4-8,5
466904	HOHL1D	250x450x11/4“	CDM ★★	15	24-4-8,5



- WB = повторная загрузка
- Запатентованная зона забуривания на крышевидном сегменте
- Соблюдайте рекомендации по применению



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Количество сегментов	L2-W-X
477380	HOHL1D	152x300x3LOCH	CDL★★	12	24-4-8,5
477381	HOHL1D	202x300x3LOCH	CDL★★	14	24-4-8,5
477382	HOHL1D	202x400x3LOCH	CDL★★	14	24-4-8,5



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Количество сегментов	L2-W-X
475019	HOHL3	32x400xR1/2“	CDL★★	RING	
475024	HOHL3	42x450xR1/2“	CDL★★	RING	

- WB = повторная загрузка
- Запатентованная зона забуривания на крышевидном сегменте
- Соблюдайте рекомендации по применению

Принадлежности для алмазных буровых коронок для мокрого сверления

Хорошо продуманный ассортимент оригинальных принадлежностей компании TYROLIT для любого применения обеспечит оптимальную производительность.



WDB



Тип №

Примечание

Тип №		Примечание
202093	WDB 10L	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
359471	VERL 200x11/4"-UNC	
359472	HVERL 300x11/4"-UNC	
359473	HVERL 400x11/4"-UNC	
359474	HVERL 500x11/4"-UNC	
359475	HVERL 200xR1/2"	
359476	HVERL 300xR1/2"	
374035	ADAPT 11/4"-R1/2"	
381983	ADAPT R1/2"-11/4"	
707230	HVERL 500xR1/2"	
973329	Водяная помпа 400 В	
974984	Медное кольцо 1 1/4'	
977394		
10983921		
10983922		

Кольцевое сверление

Кольцевые сверла TYROLIT используются при выполнении проломов в стенах, в монтажной технике, для углового сверления при работах со стенными и канатными пилами, а также для выполнения перфорационных отверстий. Естественно, с помощью алмазных кольцевых буровых коронок можно создавать и глухие отверстия, например, при работах по креплению. Среди широкого спектра спецификаций можно найти оптимальный инструмент для любых материалов и типов машин.



DME18D ★ ★



Тип №

10981131	Электродвигатель DME18 ★ ★ / 1.8кВт/230В/8.4А/60Гц/SchukoD16/ Макс длина коронки 162мм/ Число обор./мин 1300 1/мин/сухое/ Ручное управление О-образная рукоятка/ Станина Ø фланца крепления 60/ Присоединительная резьба шпинделя 5/8““/ наружная/4.6кг
579420	ZBOHR Schleifwerkzeug R/3 6,5 X 160 X SDS
579424	ZBOHR Schleifwerkzeug R/3 10 X 260 X SDS
579503	ZSCH Schleifwerkzeug R/3 12 X 250 X SDS
850026	HAUFN Schleifwerkzeug R/3 100 X M16
10983964	EOTD-06680-16 DAS-KUNSTST.ABSAUGUNG M16



DME20W ★★★

Тип №

10980597

Электродвигатель DME20 ★★★/
 2.0кВт/230В/9.3А/50Гц/SchukoU/
 Макс длина коронки 160мм/
 Число обор./мин/
 540/1200/2520 1/мин/мокр./
 ручной с пистолетной рукояткой/
 Станина Крепежный кронштейн Ø60/
 Присоединительная резьба шпинделя
 1 1/4" наружная 1/2" внутренняя/
 5.9кг



DME20U ★★★

Тип №

10981443

Электродвигатель DME20 ★★★/
 2.0кВт/230В/7.5А/50Гц/SchukoU/
 Макс длина коронки 200мм/
 Число обор./мин. 540/1200/2520 1/мин/
 мокрое-сухое/
 Ручное управление Пистолетная рукоятка/
 Станина Ø фланца крепления 60/
 Присоединительная резьба шпинделя
 1 1/4" наружная 1/2" внутренняя/6.3кг



DME22W ★ ★

Тип №

10981140

Электродвигатель DME22 ★ ★/
 2.2кВт/230В/10А/50Гц/SchukoU/
 Макс длина коронки 250мм/
 Число обор./мин 750/1800/2500/
 1/мин/мокрое/
 Ручное управление О-образная рукоятка
 Станина Ø фланца крепления 60/
 Присоединительная резьба шпинделя
 1 1/4" наружная 1/2" внутренняя /7.3кг

266



DME22U ★ ★

Тип №

10983223

Электродвигатель DME22 ★ ★ /
 2.2кВт/230В/10А/50Гц/SchukoU/
 макс длина коронки 250 мм /
 Число обор./мин.750/1800/2500 1/мин/
 Мокрое-сухое/Ручное управл.
 Пистолетная рукоятка/
 Станина Ø фланца крепления 60/
 Присоединительная резьба шпинделя
 1 1/4" наружная 1/2" внутренняя/7.3кг



DME24SW ★ ★ ★

Тип №

964388

Электродвигатель DME24S ★ ★ ★ /
 2.4кВт/230В/11.5А/50Гц/SchukoU/
 Макс. длина коронки 250мм/
 Число обор./мин 300/640/960 1/мин/мокр./
 Станина Крепление ModulDrill/
 Присоединительная резьба/
 1 1/4" наружная/12кг

967376

Электродвигатель DME24S ★ ★ ★ /
 2.4кВт/230В/11.5А/50Гц/CEE16/6h/синий/
 Макс. длина коронки 250мм/
 Число обор./мин 300/640/960 1/мин/мокр./
 Станина Крепление универсальное/
 Присоединительная резьба шпинделя/
 1 1/4" наружная/12кг



DME25SW ★ ★

Тип №

10981144

Электродвигатель DME25S ★ ★ /
 2.5кВт/230В/12А/50Гц/SchukoU/
 Макс длина коронки 250мм/
 Число обор.мин. 520/880/1230/
 1/мин/мокрое/
 Станина крепление универсальное/
 Присоединительная резьба шпинделя/
 1 1/4" наружная/9.5кг



DME32SW ★★★

Тип №

963967	Электродвигатель DME32S ★★★/ 3.2кВт/230В/15А/50Гц/SchukoU/ Макс. длина коронки 350мм/ Число обор./мин 230/480/720 1/мин/сухое/ Станина крепление ModulDrill/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12кг
964657	Электродвигатель DME32S ★★★/ 3.2кВт/230В/15А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 350мм/ число обор./мин 230/480/720 1/мин/мокр./ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12кг



DME34SW ★ ★

Тип №

10981148	Электродвигатель DME34S ★ ★/ 3.4кВт/230В/16А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 375мм/ Число обор./мин. 350/800/1475/ 1/мин/мокрое/ Станина Крепление универсальное/ Присоединительная реьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12.5кг
10982819	Электродвигатель DME34S ★ ★/ 3.4кВт/230В/16А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 450мм/ Число обор./мин. 330/560/920/1530/ 1/мин/мокрое/ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная /14кг



DMG16 ★★★

Тип №

10984113

Сверлильный двигатель / бензин DMG16 ★★★/
1.6PS/ макс Ø коронки 350мм/
Мокрое-сухое/
Станина/Крепление ModulDrill/
Присоединительная резьба шпинделя
1 1/4" наружная /14кг



DME34SW ★ ★

Тип №

10982819

Электродвигатель DME34S ★ ★/
3.4кВт/230В/16А/50Гц/SchukoU/
Макс длина коронки 450мм/
Число обор./мин. 330/560/920/1530/
1/мин/мокрое/
Станина крепление универсальное/
Присоединительная резьба шпинделя/
1 1/4" наружная /14кг

Система кольцевого бурения до 160 мм

Среди широкого спектра спецификаций можно найти оптимальный инструмент для любых материалов и типов машин.

Новейшие технологии связи - это гарантия высокой степени надежности и безопасности. Высокоточные трубки обеспечат точность сверления, сократят потери мощности до минимума и позволят многократное применение.

Специально выполненные крышеобразные сегменты - это простота центрирования, высочайшая проходная способность и отличные характеристики при заточке.



DRS160 ★★



Тип №		Примечание
10983916	Станина Анкерное крепление DRU160 ★★★/ Макс. Ø коронки 160мм/без опоры/ Угол сверления 90°/ручной Присоединительная резьба шпинделя Ø1 1/4" наружная/18кг	Компактная, удобная система кольцевого бурения для начинающих!
10983919	Станина Анкерное крепление DRU160 ★★ 2кВт110В/CEE16 желтый/1/ Макс. Ø коронки 160мм/без опоры/ Угол сверления 90°/ручной/ Присоединительная резьба шпинделя Ø1 1/4" наружная/18кг	
975381	Шланг 3 м	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
984035	ВАКУУМНЫЙ НАСОС CV 220V EU	
10984508	ВАКУУМНАЯ ПЛИТА DRS160	



DRA160 ★★★

Тип №		Примечание
10984468	Станина Анкерное крепление DRA160 ★★★/ Макс Ø коронки 160мм/без опоры/ 90°/ручной/перевод 1:1/ Крепление двигателя Универсальное	Самая легкая система кольцевого бурения своего класса!
10980597	Электродвигатель DME20 ★★★/ 2.0кВт/230В/9.3А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 160мм/ Число обор./мин/ 540/1200/2520 1/мин/мокр./ ручной с пистолетной рукояткой/ Станина Крепежный кронштейн Ø60/ Присоединительная резьба шпинделя 1 1/4" наружная 1/2" внутренняя/ 5.9кг	ДВИГАТЕЛИ
10981140	Электродвигатель DME22 ★★/ 2.2кВт/230В/10А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 250мм/ Число обор./мин 750/1800/2500/ 1/мин/мокрое/ Ручное управление О-образная рукоятка Станина Ø фланца крепления 60/ Присоединительная резьба шпинделя 1 1/4" наружная 1/2" внутренняя /7.3кг	



DME20U ★★★

Тип №		Примечание
10981443	<p>Электродвигатель DME20 ★★★/ 2.0кВт/230В/7.5А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 200мм/ Число обор./мин. 540/1200/2520 1/мин/ мокрое-сухое/ Ручное управление Пистолетная рукоятка/ Станина Ø фланца крепления 60/ Присоединительная резьба шпинделя</p>	ДВИГАТЕЛИ
10983223	<p>1 1/4" наружная 1/2" внутренняя/6.3кг Электродвигатель DME22 ★★/ 2.2кВт/230В/10А/50Гц/SchukoU/ макс длина коронки 250 мм / Число обор./мин.750/1800/2500 1/мин/ Мокрое-сухое/Ручное управл. Пистолетная рукоятка/ Станина Ø фланца крепления 60/ Присоединительная резьба шпинделя</p>	
10981131	<p>1 1/4" наружная 1/2" внутренняя/7.3кг Электродвигатель DME18 ★★/ 1.8кВт/230В/8.4А/60Гц/SchukoD16/ Макс длина коронки 162мм/ Число обор./мин 1300 1/мин/сухое/ Ручное управление О-образная рукоятка/ Станина Ø фланца крепления 60/ Присоединительная резьба шпинделя 5/8" / наружная/4.6кг</p>	
975381	Шланг 3 м	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
984035	Вакуумный насос CV 220V EU	
10984181	ОПОРА DRA160/250	
10984182	КОМПЛЕКТ ШЕСТЕРЕН DRA160/250	
10984179	ВАКУУМНАЯ ПЛИТА DRA160/250	
10984183	УДЛИНИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА DRA160/250	
10984180	КРЕПЕЖНЫЙ КРОНШТЕЙН DRA160/250	
10984184	ВОДОСБОРНОЕ КОЛЬЦО 160 ВКЛ. КРЕПЛЕНИЕ	
10984186	КРЫШКА РАСПОРКА DRA160/250	

Система кольцевого бурения до 250 мм

Среди широкого спектра спецификаций можно найти оптимальный инструмент для любых материалов и типов машин.

Новейшие технологии связки - это гарантия высокой степени надежности и безопасности. Высокоточные трубки обеспечат точность сверления, сократят потери мощности до минимума и позволят многократное применение.

Специально выполненные крышеобразные сегменты - это простота центрирования, высочайшая проходная способность и отличные характеристики при заточке.



DRA250 ★★★



Тип №		Примечание
10984469	Станина Анкерное крепление DRA250 ★★★/ Макс Ø коронки 250мм/с опорой/ 90-45°/ручной/перевод 1:1/ Крепление двигателя ModulDrill	Хорошо зарекомендовавшая себя система кольцевого бурения для повседневной эксплуатации!
10981144	Электродвигатель DME25S ★★/ 2.5кВт/230В/12А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 250мм/ Число обор.мин. 520/880/1230/ 1'/мин/мокрое/ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/9.5кг	ДВИГАТЕЛИ
10981148	Электродвигатель DME34S ★★/ 3.4кВт/230В/16А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 375мм/ Число обор./мин. 350/800/1475/ 1'/мин/мокрое/ Станина Крепление универсальное/ Присоединительная реьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12.5кг	



DME32SW ★★★

Тип №		Примечание
963967	Электродвигатель DME32S ★★★/ 3.2кВт/230В/15А/50Гц/SchukoU/ Макс. длина коронки 350мм/ Число обор./мин 230/480/720 1/мин/сухое/ Станина крепление ModulDrill/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12кг	ДВИГАТЕЛИ
964388	Электродвигатель DME24S ★★★/ 2.4кВт/230В/11.5А/50Гц/SchukoU/ Макс. длина коронки 250мм/ Число обор./мин 300/640/960 1/мин/мокр./ Станина Крепление ModulDrill/ Присоединительная резьба/ 1 1/4" наружная/12кг	
964657	Электродвигатель DME32S ★★★/ 3.2кВт/230В/15А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 350мм/ число обор./мин 230/480/720 1/мин/мокр./ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12кг	
967376	Электродвигатель DME24S ★★★/ 2.4кВт/230В/11.5А/50Гц/CEE16/6h/синий/ Макс. длина коронки 250мм/ Число обор./мин 300/640/960 1/мин/мокр./ Станина Крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12кг	
10982819	Электродвигатель DME34S ★★/ 3.4кВт/230В/16А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 450мм/ Число обор./мин. 330/560/920/1530/ 1/мин/мокрое/ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная /14кг	
975381	Шланг 3 м	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
984035	Вакуумный насос CV 220V EU	
10984179	Вакуумная плита DRA160/250	
10984180	Крепёжный кронштейн DRA160/250	
10984181	Опора DRA160/250	
10984182	Комплект шестерен DRA160/250	
10984183	Удлинительная плита DRA160/250	
10984184	Водосборное кольцо 160 вкл. крепление	
10984185	Водосборное кольцо 250 вкл. крепление	
10984186	Крышка распорка DRA160/250	
10984187	Гетриеве DRA250	
10984188	Проставочная плита ModulDrill DRA250	

Система кольцевого бурения до 350 мм

Среди широкого спектра спецификаций можно найти оптимальный инструмент для любых материалов и типов машин.

Новейшие технологии связи - это гарантия высокой степени надежности и безопасности. Высокоточные трубки обеспечат точность сверления, сократят потери мощности до минимума и обеспечат многократное применение.

Специально выполненные крышеобразные сегменты - это простота центрирования, высочайшая проходная способность и отличные характеристики при заточке.



DRU350 ★★★



Тип №		Примечание
10984112	Станина Анкерное крепление DRU350 ★★★/ Макс Ø коронки 350мм/с опорой/ 0-180°/ручной/перевод 1:1/ Крепление двигателя ModulDrill/48кг	
10981144	Электродвигатель DME25S ★★/ 2.5кВт/230В/12А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 250мм/ Число обор.мин. 520/880/1230/ 1°/мин/мокрое/ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/9.5кг	ДВИГАТЕЛИ
10981148	Электродвигатель DME34S ★★/ 3.4кВт/230В/16А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 375мм/ Число обор./мин. 350/800/1475/ 1°/мин/мокрое/ Станина Крепление универсальное/ Присоединительная реьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12.5кг	



DME32SW ★★★

Тип №

Примечание

963967	Электродвигатель DME32S ★★★/ 3.2кВт/230В/15А/50Гц/SchukoU/ Макс. длина коронки 350мм/ Число обор./мин 230/480/720 1/мин/сухое/ Станина крепление ModulDrill/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12кг	ДВИГАТЕЛИ
964388	Электродвигатель DME24S ★★★/ 2.4кВт/230В/11.5А/50Гц/SchukoU/ Макс. длина коронки 250мм/ Число обор./мин 300/640/960 1/мин/мокр./ Станина Крепление ModulDrill/ Присоединительная резьба/ 1 1/4" наружная/12кг	
964657	Электродвигатель DME32S ★★★/ 3.2кВт/230В/15А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 350мм/ число обор./мин 230/480/720 1/мин/мокр./ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12кг	
967376	Электродвигатель DME24S ★★★/ 2.4кВт/230В/11.5А/50Гц/CEE16/6h/синий/ Макс. длина коронки 250мм/ Число обор./мин 300/640/960 1/мин/мокр./ Станина Крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная/12кг	
10982819	Электродвигатель DME34S ★★/ 3.4кВт/230В/16А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 450мм/ Число обор./мин. 330/560/920/1530/ 1/мин/мокрое/ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4" наружная /14кг	
10984542	Раздвижная РЕЙКА 1м	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Система кольцевого бурения до 500 мм

Среди широкого спектра спецификаций можно найти оптимальный инструмент для любых материалов и типов машин.

Новейшие технологии связки - это гарантия высокой степени надежности и безопасности. Высокоточные трубки обеспечат точность сверления, сократят потери мощности до минимума и позволят многократное применение.

Специально выполненные крышеобразные сегменты - это простота центрирования, высочайшая проходная способность и отличные характеристики при заточке.



DRA500 ★★★



Тип №

Примечание

10984470

Станина Анкерное крепление DRA500 ★★★/
Макс Ø коронки 500мм/с опорой/
90-45°/ручной/перевод 1:1/
Крепление двигателя ModulDrill



DME32SW ★★★

Тип №

Примечание

963967	<p>Электродвигатель DME32S ★★★/ 3.2кВт/230В/15А/50Гц/SchukoU/ Макс. длина коронки 350мм/ Число обор./мин 230/480/720 1/мин/сухое/ Станина крепление ModulDrill/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4"" наружная/12кг</p>
964388	<p>Электродвигатель DME24S ★★★/ 2.4кВт/230В/11.5А/50Гц/SchukoU/ Макс. длина коронки 250мм/ Число обор./мин 300/640/960 1/мин/мокр./ Станина Крепление ModulDrill/ Присоединительная резьба/ 1 1/4"" наружная/12кг</p>
964657	<p>Электродвигатель DME32S ★★★/ 3.2кВт/230В/15А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 350мм/ число обор./мин 230/480/720 1/мин/мокр./ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4"" наружная/12кг</p>
967376	<p>Электродвигатель DME24S ★★★/ 2.4кВт/230В/11.5А/50Гц/CEE16/6h/синий/ Макс. длина коронки 250мм/ Число обор./мин 300/640/960 1/мин/мокр./ Станина Крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4"" наружная/12кг</p>
10981144	<p>Электродвигатель DME25S ★★/ 2.5кВт/230В/12А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 250мм/ Число обор.мин. 520/880/1230/ 1/мин/мокрое/ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4"" наружная/9.5кг</p>
10981148	<p>Электродвигатель DME34S ★★/ 3.4кВт/230В/16А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 375мм/ Число обор./мин. 350/800/1475/ 1/мин/мокрое/ Станина Крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4"" наружная/12.5кг</p>
10982819	<p>Электродвигатель DME34S ★★/ 3.4кВт/230В/16А/50Гц/SchukoU/ Макс длина коронки 450мм/ Число обор./мин. 330/560/920/1530/ 1/мин/мокрое/ Станина крепление универсальное/ Присоединительная резьба шпинделя/ 1 1/4"" наружная /14кг</p>



DRA500 ★★★

Тип №

Примечание

964906	Адаптер ModulDrillØ+180мм
964907	Адаптер ModulDrillØ+250мм
975381	Шланг 3 м
977464	Пластина быстросменная НССВ-6/НССВ-7
984035	ВАКУУМНЫЙ НАСОС CV 220V EU

Принадлежности для систем кольцевого бурения

Хорошо продуманный ассортимент оригинальных принадлежностей компании TYROLIT для любого применения обеспечит оптимальную производительность.



WDB



Тип №

Примечание

Тип №	Примечание
202093	WDB 10
964906	MODULDRILL ADAPTERLH+180MM
969088	WASSERSAUGER MIT PUMPE WV 1500P
973329	TAUCHPUMPE 400 W
975381	VAKUUM-SCHLAUCH 3 M KOMPLETT
977464	SCHNELLWECHSELPLATTE EL.MOTOR
984035	VAKUUM-PUMPE CV 220V EU
971622	EINSCHLAGDÖBEL
579420	ZBOHR 6,5X160XSDS
579424	ZBOHR 10X260XSDS
579503	ZSCH 12X250XSDS
850026	HAUFN 100XM16
964907	MODULDRILL ADAPTERLH+250MM
10984179	VAKUUMPLATTTE DRA160/250
10984180	SPANNHALS DRA160/250
10984181	STÜTZE DRA160/250
10984182	RADSATZ DRA160/250
10984183	DISTANZPLATTE DRA160/250
10984184	WASSERSAM.160 INKL. HALT.
10984186	SPRIESDECKEL DRA160/250
10984187	GETRIEBE DRA250
10984188	MODULDRILL PLATTE DRA250

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Система кольцевого бурения до 350 мм

Среди широкого спектра спецификаций можно найти оптимальный инструмент для любых материалов и типов машин.

Новейшие технологии связи - это гарантия высокой степени надежности и безопасности. Высокоточные трубки обеспечат точность сверления, сократят потери мощности до минимума и позволят многократное применение.

Специально выполненные крышеобразные сегменты - это простота центрирования, высочайшая проходная способность и отличные характеристики при заточке.



DRP350 ★★★



Тип №		Примечание
10983920	Станина / канализац. труба DRP350 ★★★/ макс. длина коронки 350мм/с опорой/ угол сверленич 90-45°/ручной/ перевод 1:1/ Крепление двигателя ModulDrill/34кг	
10984113	Сверильный двигатель / бензин DMG16 ★★★/ 1.6PS/ макс Ø коронки 350мм/ Мокрое-сухое/ Станина/Крепление ModulDrill/ Присоединительная резьба шпинделя 1 1/4" наружная /14кг	

