QUADCO

СИСТЕМА QUAD TOOTH®

Ищите подходящую режущую кромку?

Превосходная режущая кромка

КАРБИДНЫЙ

- Твердосплавная режущая кромка толще на 60% для увеличения срока службы
- Более резкий угол резания, и как следствие - более высокая производительность оборудования и более низкое потребление топлива
- Запатентованное твердосплавная напайка для устранения выброса песка

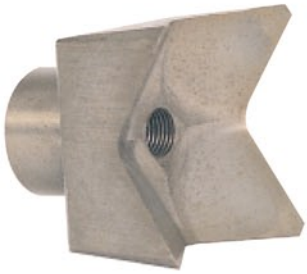
Стандартная режущая кромка

КАРБИДНЫЙ

Карбидный зуб со стандартной режущей кромкой
Наш широко известный стандартный прямой твердосплавный зуб подходит для наиболее тяжелых работ.

Стальные зубья, прошедшие термообработку

БИВЕР



ВОГНУТЫЙ

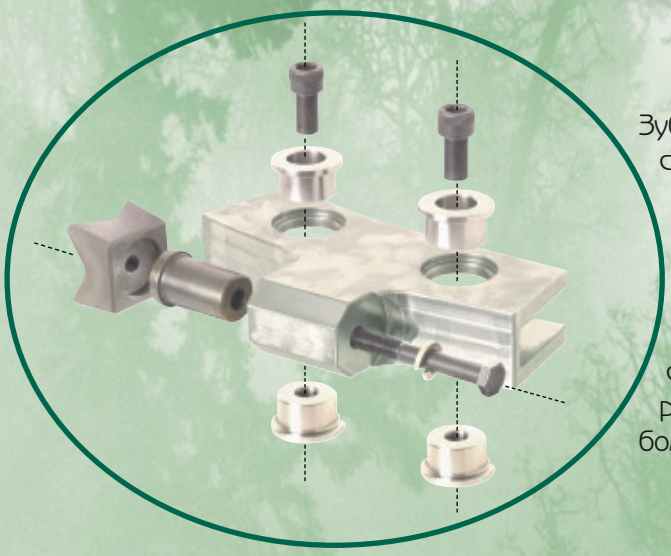
Стальные зубья, прошедшие термообработку: бивер и вогнутый.
Если при ваших условиях лесозаготовки не требуется применение твердосплавных зубьев, то оптимальным выбором для вас будут наши стальные зубья, прошедшие термообработку.
Они производятся из высококачественной легированной стали и проходят термическую обработку , в результате чего приобретают наивысшую твердость по Роквеллу по сравнению с другими зубьями, представленными на рынке, и при этом не становятся ломкими.
Применение вогнутых зубьев целесообразно в ситуациях, когда не требуется выдерживать большую нагрузку.
Зубья бивер с прямыми краями являются гораздо более прочными, чем вогнутые зубья, и их режущая кромка дольше не притупляется.
Режущую кромку можно заточить, не снимая зубья с полотнища пилы, с помощью станка для шлифования дисков.

Реверсивное крепление зубьев

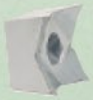
НОВИНКА!

- Абсолютно симметричный, чтобы зубья можно было устанавливать на любой стороне
- Продлевает срок службы крепления
- Снижает общие эксплуатационные расходы

Одинарный или двойной зуб?

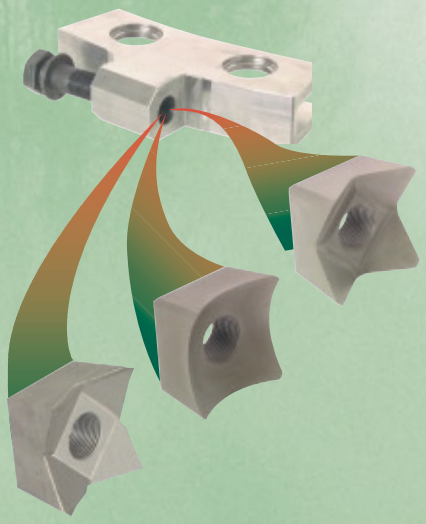


Зубья, выпускаемые компанией Quadco, стали стандартом производства во всем мире. С появлением моделей двойных зубьев, лидерство Quadco в этой сфере не вызывает сомнений. Заменяя только режущую кромку, а не зуб целиком, вы существенно снижаете ваши эксплуатационные расходы, что в конечном итоге означает большую прибыль.



Зубья без стержня

Большой болт заменяет стержень зуба, используемый в предыдущих моделях, в результате чего конструкция зуба становится проще, расход материала меньше, а экономия еще больше.

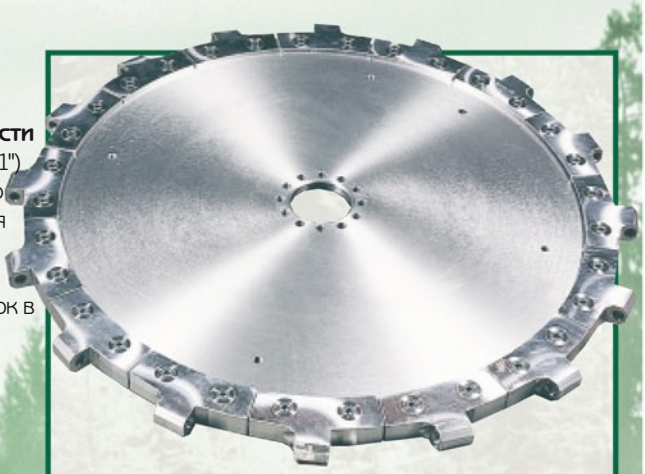


Пильные диски

Серия 1: двухстержневые повышенной прочности
Эти комбинации пильных дисков толщиной 25,4 мм (1") или 28,6 мм (1 1/8") и креплений зубьев, чаще всего используются в ситуациях, когда диск подвергается активному воздействию. Конструкция этого диска является одной из наиболее прочных среди других дисков Quadco, предназначенных для лесозаготовок в особо тяжелых условиях. Для дисков этой серии подходят любые зубья с пропилом 2-1/4".

Серия 4: двухстержевые стандартные
Эта конструкция из легких дисков толщиной 22,2 мм (7/8"), 25,4 мм (1") или 28,6 мм (1 1/8") и креплений зубьев чаще всего используется при лесозаготовках, для которых характерны весовой или абразивный износ. Более тяжелые крепления зубьев, добавляющие крутящий момент легкому лезвию пилы, в сочетании с более узким пропилом - 50,8 мм (2") и менее, делают эту пилу высокоэффективной для таких лесозаготовок. Износостойкая накладка спереди зуба отклоняет абразивные частицы от диска, продлевая срок службы пильного диска.

Серия 2: одностержневые диски
Эта конфигурация дисков толщиной 22,2 мм (7/8") и креплений зубьев чаще всего используется в ситуациях, когда требуется максимальный арочный захват. Конструкция крепления зуба позволяет пластине, поддерживающей дерево, подвинутся к диску еще на 50,8 мм (2 дюйма). Такие диски не рекомендуется использовать при лесозаготовках в тяжелых условиях. Для дисков этой серии подходят любые зубья размером 57,2 мм (2 1/4") со стержнем.



Серия 5: двухстержневые диски полного покрытия
Самый высокий номинальный крутящий момент среди существующих на рынке дисков; на 20% больше, чем у дисков предыдущей модели.
Превосходная аэродинамика; на 25% лучше, чем у дисков предыдущей модели.
Повышенное покрытие периметра делает эту модель идеальной для условий, когда имеет место высокая абразивный износ.
Хорошо зарекомендовавшая себя модульная конструкция (заменяемые крепления зубьев).
Имеются варианты для моделей креплений со стержнем и без.
Центр диска толщиной 28,6 мм (1 1/8") для максимального срока службы диска. Для всех дисковых систем Quadco имеются комплекты для модернизации.

Серия 5: одностержневые диски полного покрытия
Очень похожи на одинарные диски, однако сделаны в соответствии с хорошо зарекомендовавшей себя модульной концепцией.

Справочник по зубьям пил

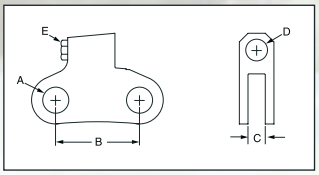
№ детали	Описание	Пропил	Длина стержня	Диаметр стержня	Размер болта
Одинарный ВОГНУТЫЙ					
QK10012T	QUAD TOOTH с коротким стержнем	28,6 мм (1 1/8")	9,65 мм (0,38")	15,75 мм (0,62")	3/8" NF
Q10001T	QUAD TOOTH с коротким стержнем	57,2 мм (2 1/4")	23,83 мм (0,938")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
QH10091T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	47,6 мм (1 7/8")	44,45 мм (1,75")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
QH10062T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	50,8 мм (2")	38,10 мм (1,50")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
Q10097T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	57,2 мм (2 1/4")	50,80 мм (2,00")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
Q10098T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	57,2 мм (2 1/4")	50,80 мм (2,00")	31,75 мм (1,25")	5/8" NF
Q10114T	RECT. TOOTH с длинным стержнем	57,2 мм (2 1/4")	38,10 мм (1,50")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
MIK404T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	58,7 мм (2 5/16")	50,80 мм (2,00")	31,34 мм (1,234")	5/8" NF
Одинарный БИВЕР					
QH10150T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	50,8 мм (2")	38,10 мм (1,50")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
QH10078T	QUAD TOOTH с коротким стержнем	50,8 мм (2")	44,45 мм (1,75")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
QH10098T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	54,0 мм (2 1/8")	38,10 мм (1,50")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
Q10150T	QUAD TOOTH с коротким стержнем	57,2 мм (2 1/4")	23,83 мм (0,938")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
Q10122T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	57,2 мм (2 1/4")	50,80 мм (2,00")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
Q10126T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	57,2 мм (2 1/4")	50,80 мм (2,00")	31,75 мм (1,25")	5/8 NF"
QK10024T	QUAD TOOTH с длинным стержнем	60,3 мм (2 3/8")	50,80 мм (2,00")	31,34 мм (1,234")	5/8 NF"
Одинарный КАРБИДНЫЙ					
QH4X4	QUAD REGULAR TOOTH с коротким стержнем	47,6 мм (1 7/8")	19,05 мм (0,75")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
QH4X4S	QUAD SUPER TIP TOOTH с коротким стержнем	47,6 мм (1 7/8")	19,05 мм (0,75")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
QH4X4-1	QUAD REGULAR TOOTH с длинным стержнем	47,6 мм (1 7/8")	38,10 мм (1,50")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
QH4X4-1S	QUAD SUPER TIP TOOTH с длинным стержнем	47,6 мм (1 7/8")	38,10 мм (1,50")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
QH4X4-3S	QUAD SUPER TIP TOOTH с длинным стержнем	54,0 мм (2 1/8")	38,10 мм (1,50")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
Q2X4	RECT. REGULAR TOOTH с длинным стержнем	57,2 мм (2 1/4")	38,10 мм (1,50")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
Q2X4S	RECT. SUPER TIP TOOTH с длинным стержнем	57,2 мм (2 1/4")	38,10 мм (1,50")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
Q4X4	QUAD REGULAR TOOTH с коротким стержнем	57,2 мм (2 1/4")	23,83 мм (0,938")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
Q4X4S	QUAD SUPER TIP TOOTH с коротким стержнем	57,2 мм (2 1/4")	23,83 мм (0,938")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
QK4X4	QUAD REGULAR TOOTH с длинным стержнем	60,3 мм (2 3/8")	50,80 мм (2,00")	31,75 мм (1,25")	5/8" NF
QK4X4S	QUAD SUPER TIP TOOTH с длинным стержнем	60,3 мм (2 3/8")	50,80 мм (2,00")	31,34 мм (1,234")	5/8" NF
Двойной ВОГНУТЫЙ					
QH10120T	QUAD TOOTH без стержня	50,8 мм (2")	19,1 мм (3/4"), 38,1 мм (1 1/2")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
Q10105T	QUAD TOOTH без стержня	57,2 мм (2 1/4")	23,8 мм (15/16"), 50,8 мм (2")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
QK10022T	QUAD TOOTH без стержня	60,3 мм (2 3/8")	50,8 мм (2")	31,34 мм (1,234")	5/8" NF
Двойной БИВЕР					
QH10096T	QUAD TOOTH без стержня	50,8 мм (2")	19,1 мм (3/4"), 38,1 мм (1 1/2")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
Q10094T	QUAD TOOTH без стержня, CROSS BACK	57,2 мм (2 1/4")	23,8 мм (15/16")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
Q10136T	QUAD TOOTH без стержня	57,2 мм (2 1/4")	15/16", 50,8 мм (2")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
QK10031T	QUAD TOOTH без стержня	60,3 мм (2 3/8")	50,8 мм (2")	1,234"	5/8" NF
Двойной КАРБИДНЫЙ					
QH4X4C	QUAD REGULAR TOOTH без стержня	47,6 мм (1 7/8")	19,1 мм (3/4"), 38,1 мм (1 1/2")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
QH4X4CS	QUAD SUPER TIP TOOTH без стержня	47,6 мм (1 7/8")	19,1 мм (3/4"), 38,1 мм (1 1/2")	25,40 мм (1,00")	1/2" NF
Q4X4C	QUAD REGULAR TOOTH без стержня	57,2 мм (2 1/4")	23,8 мм (15/16")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
Q4X4CS	QUAD SUPER TIP TOOTH без стержня	57,2 мм (2 1/4")	23,8 мм (15/16")	31,75 мм (1,25")	1/2" NF
QK4X4C	QUAD REGULAR TOOTH без стержня	60,3 мм (2 3/8")	50,8 мм (2")	31,34 мм (1,234")	5/8" NF
QK4X4CS	QUAD SUPER TIP TOOTH без стержня	60,3 мм (2 3/8")	50,8 мм (2")	31,34 мм (1,234")	5/8" NF
ВОГУТЫЙ без стержня					
QH10110T	QUAD TOOTH БЕЗ СТЕРЖНЯ	50,8 мм (2")	-	-	3/4" NF
Q10205T	QUAD TOOTH БЕЗ СТЕРЖНЯ	57,2 мм (2 1/4")	-	-	1" NF
БИВЕР без стержня					
QH10103T	QUAD TOOTH БЕЗ СТЕРЖНЯ	50,8 мм (2")	-	-	3/4" NF
Q10133T	QUAD TOOTH БЕЗ СТЕРЖНЯ	57,2 мм (2 1/4")	-	-	1" NF
Q10233T	QUAD TOOTH БЕЗ СТЕРЖНЯ	58,7 мм (2 5/16")	-	-	1" NF
КАРБИДНЫЙ без стержня					
QH4X4NSS	QUAD SUPER TIP TOOTH БЕЗ СТЕРЖНЯ	47,6 мм (1 7/8")	-	-	3/4" NF
Q4X4NSS	QUAD SUPER TIP TOOTH БЕЗ СТЕРЖНЯ	57,2 мм (2 1/4")	-	-	1" NF
QH4X4NS	QUAD REGULAR TIP БЕЗ СТЕРЖНЯ	47,6 мм (1 7/8")	-	-	3/4" NF
Q4X4NS	QUAD REGULAR TIP БЕЗ СТЕРЖНЯ	57,2 мм (2 1/4")	-	-	1" NF

Справочник по креплениям зубьев

Серия 1: Двойной, повышенной прочности

Крепление	Сторона A	Сторона B	Сторона C	Сторона D	Сторона E
Q10070	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	25,4 мм (1,000")	28,58 мм (1,125")	15,88 мм (5/8")
Q10080	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	25,4 мм (1,000")	28,58 мм (1,125")	12,70 мм (1/2")
Q10124	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	25,4 мм (1,000")	25,4 мм (1,000")	25,40 мм (1")
QK10020	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	28,58 мм (1,125")	28,58 мм (1,125")	12,70 мм (1/2")
QK10021	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	28,58 мм (1,125")	28,58 мм (1,125")	15,88 мм (5/8")
QK10030	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	28,58 мм (1,125")	25,4 мм (1,000")	25,40 мм (1")

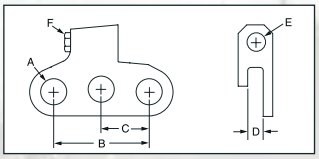
Это крепление зуба часто используется в лесозаготовках, где характерны сильные нагрузки. Это наиболее прочная модель Quadco. Крепление зуба подходит для зубьев с пропилом 57,15 мм (2-1/4") и диаметром стержня 31,75 мм (1-1/4"), длинным или коротким. Толщина диска варьируется от 25,4 мм (1") до 28,58 мм (1-1/8"). Также такие крепления есть для 25,4 мм (1") зубьев без стержня.

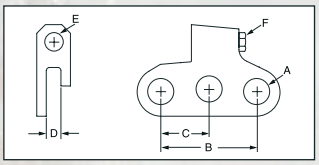


Серия 2: Одинарный

Крепление	Сторона A	Сторона B	Сторона C	Сторона D	Сторона E	Сторона F
QHA1013	38,1 мм (1,500")	139,7 мм (5,500")	69,85 мм (2,750")	22,23 мм (0,875")	28,58 мм (1,125")	12,70 мм (1/2")
Q10051	38,1 мм (1,500")	139,7 мм (5,500")	69,85 мм (2,750")	22,23 мм (0,875")	28,58 мм (1,125")	12,70 мм (1/2")
QHA1026	38,1 мм (1,500")	139,7 мм (5,500")	69,85 мм (2,750")	22,23 мм (0,875")	28,58 мм (1,125")	12,70 мм (1/2")
QHA1032	38,1 мм (1,500")	139,7 мм (5,500")	69,85 мм (2,750")	22,23 мм (0,875")	28,58 мм (1,125")	12,70 мм (1/2")
Q10213	38,1 мм (1,500")	139,7 мм (5,500")	69,85 мм (2,750")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	25,40 мм (1")
Q10230	38,1 мм (1,500")	139,7 мм (5,500")	69,85 мм (2,750")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	25,40 мм (1")
Q10270	38,1 мм (1,500")	139,7 мм (5,500")	69,85 мм (2,750")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	25,40 мм (1")
Q10287	38,1 мм (1,500")	139,7 мм (5,500")	69,85 мм (2,750")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	25,40 мм (1")
Q10301	38,1 мм (1,500")	139,7 мм (5,500")	69,85 мм (2,750")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	25,40 мм (1")

Этот тип крепления зуба используется чаще всего, когда клиент предпочитает зубья с пропилом 57,15 мм (2-1/4"), и хочет получить максимальную поверхность накладки. Конструкция крепления зуба позволяет накладке подвинуться к зубу еще на 50,8 мм (2") по сравнению с дисками 1 и 5 серии. Не рекомендуется использовать такие диски в условиях с сильными нагрузками. Толщина диска составляет 22,23 мм (7/8").

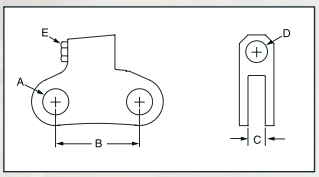




Серия 3: Двойной стандартный

Крепление	Сторона A	Сторона B	Сторона C	Сторона D	Сторона E	Замечания
QH10017	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	15688 мм (0,625")	25,4 мм (1,000")	12,70 мм (1/2")	устарело
QH10050	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	15688 мм (0,625")	25,4 мм (1,000")	12,70 мм (1/2")	устарело
QH10047	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	12,70 мм (1/2")	применяется
QH10090	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	15688 мм (0,625")	25,4 мм (1,000")	12,70 мм (1/2")	применяется
QH10108	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	19,05 мм (0,750")	19,05 мм (3/4")	применяется

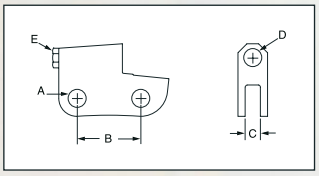
Это крепление зуба разработан для легких дисковых систем. Зубья более маленького размера (47,53 мм (1-7/8") и 50,8 мм (2")) и присоединенные устройства увеличивают захватную зону опорной пластины. Толщина диска по периметру варьируется от 15,88 мм (5/8") до 22,23 мм (7/8").



Серия 4: Двойной абразивный

Крепление	Сторона A	Сторона B	Сторона C	Сторона D	Сторона E
QH10060	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	12,70 мм (1/2")

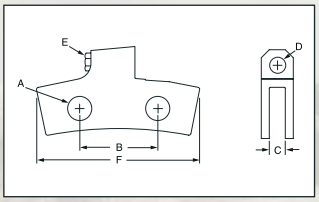
Это крепление зубьев спроектировано для легких дисковых систем. Дополнительным свойством этих креплений, по сравнению с креплениями серии 3, является то, что износостойкая накладка расположена прямо перед зубом. Пластина отклоняет абразивные частицы от открытого диска, продлевая срок службы пильного диска в условиях повышен-ного абразивного износа. За счет веса крепления увеличивается крутящий момент пилы. Такие крепления подходят для всех зубьев 47,63 мм (1-7/8") и 50,8 мм (2") с диаметром стержня 25,4 мм (1"), как длинных так и коротких.



Серия 5: С полным покрытием

Крепление	Сторона A	Сторона B	Сторона C	Сторона D	Сторона E	Сторона F
Q10134	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	25,4 мм (1,000")	25,4 мм (1,000")	25,4 мм (1")	259.59 мм (10,22")
Q10141	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	28,58 мм (1,125")	25,4 мм (1,000")"	25,4 мм (1")	259.59 мм (10,22")
Q10148	25,4 мм (1,000")	114,30 мм (4,500")	22,23 мм (0,875")	19,05 мм (0,750")	19,05 мм (3/4")	191,26 мм (7,53")
Q10174	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	25,4 мм (1,000")	25,4 мм (1,000")	25,4 мм (1")	207,77 мм (8,18")
Q10177	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	19,05 мм (0,750")	19,05 мм (3/4")	189,74 мм (7,47")
Q10142	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	25,4 мм (1,000")	28,58 мм (1,125")	12,7 мм (1/2")	259.59 мм (10,22")
Q10143	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	28,58 мм (1,125")	28,58 мм (1,125")	12,7 мм (1/2")	259.59 мм (10,22")
Q10163	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	12,7 мм (1/2")	189,74 мм (7,47")
Q10195	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	12,7 мм (1/2")	229,11 мм (9,02")
QHA1030	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	12,7 мм (1/2")	210,82 мм (8,30")
QGA1031	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	12,7 мм (1/2")	203,45 мм (8,01")
QJD10028	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	25,4 мм (1,000")	12,7 мм (1/2")	212,85 мм (8,38")

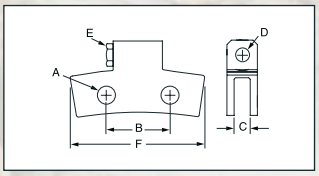
Это крепление зубьев было разработано для уменьшения аэродинамического сопротивления воздуха, увеличения крутящего момента пилы и полной защиты периметра пилы от абразив-ного износа. Их можно устанавливать на диски, оборудованные неполнопокрывающими креплениями (серии 1,3 или 4).



Серия 6: Двойной с полным покрытием, реверсивный

Крепление	Сторона A	Сторона B	Сторона C	Сторона D	Сторона E	Сторона F
Q10165	25,4 мм (1,000")	88,9 мм (3,500")	22,23 мм (0,875")	19,05 мм (0,750")	19,05 мм (3/4")	189,74 мм (7,47")
Q10176	38,1 мм (1,500")	122,61 мм (4,827")	25,4 мм (1,000")	25,4 мм (1,000")	25,4 мм (1")	259.59 мм (10,22")

Симметричный дизайн, позволяющий закреплять зуб с любой стороны, позволяет продлить срок службы крепления в два раза. В случае повреждения при ударе или износа в результате попадания песка крепление можно перевернуть и установить заново, придержива-ясь соответствующих мер безопасности. Также направление вращения дисковой пилы можно поменять, просто переставив зубья.



QUADCO
С Е Р В И С

www.quadcoservice.ru

Адрес: Москва, 2-ой Полевой пер., 2/3. Тел.: +7 (499) 748-02-05, +7 (916) 155-07-08.

Сервисный центр: Вологодская обл., г. Великий Устюг, ул. Виноградова, 4. Тел.: +7 (81738) 2-13-50.

Представительство в Канаде: 16 Buckthorn Rd., Thornhill, Ontario, Canada, L4J 8M4. Тел.: +1-426-820-9503.