

Новые керамические камни от компании ARGOFILE (Япония)

На смену керамическим камням **Super Stone** серии SC (stone ceramic) пришли новые камни серии **New Super Stone (NS)**. Камни NS обладают повышенной режущей способностью, теплостойкостью и увеличенным сроком службы. Так, например теплостойкость новых камней больше на 45%, чем у их предшественников (до 160°C для NS против 110°C для SC). Эти камни могут использоваться в ультразвуковых полировальных машинах, микроэлектрогравёрах, возвратно-поступательных машинках а также в паре с ручными держателями-оправками.

Камни NS обладают:

- отличными шлифующими свойствами
- длительным сроком службы
- высокой стабильностью
- практически не ломаются (гибкие)
- оставляют равномерно отшлифованную поверхность
- легко профилируются

Камни NS:

- имеют круглое или прямоугольное сечение
- доступны в трёх вариантах длин: 40, 100 или 150мм
- доступны различные варианты зернистости от 120 до 1200. Каждая зернистость имеет свой цвет, для удобства использования даже небольших камней.



Летом 2017 года, компания Argofile выпустила новые керамические камни NS с зернистостью #80 в фиолетовом цвете. Как и остальные камни этой серии, новые «грубые» камни обладают отличной полировальной и шлифовальной способностью и имеют свой уникальный цвет для удобства использования.

#80 NEW
GRAIN
SIZE
appeared!



Для удобства ручной работы с новыми керамическими камнями серии NS, а также любыми другими камнями (супералмазными серии SDS или камнями из волокна Cristone серии JR), было разработано несколько видов держателей.

Держатели поставляются в разных вариантах:

SNH-30 - надёжный держатель для стандартных камней диаметром 3,0мм.



SNH-20 - надёжный держатель для камней диаметром 2 -2,35мм. Могут использоваться для камней с квадратным сечением 1,4x1,4мм



SNH-13, SNH-09, SNH-07, SNH-05 - минидержатели для камней диаметром **0,9, 0,7, 0,5 и 0,3** мм. Держатели похожи на канцелярские карандаши для аналогичных по толщине графитовых стержней. Высокое качество позволяет пользоваться держателями очень продолжительное время. Камни таких диаметров незаменимы при доработке узких пазов (меньше миллиметра), туннельных впусков и т. д. Для минидержателей используются прежде всего камни из кристаллического волокна Cristone. Камни изготовлены из высококачественных волокон, полученных путём химического синтеза. Кристаллическая структура волокон обеспечивает высокую эффективность полирования и потрясающую прочность на изгиб. Эти камни идеально подходят для детальной полировки.



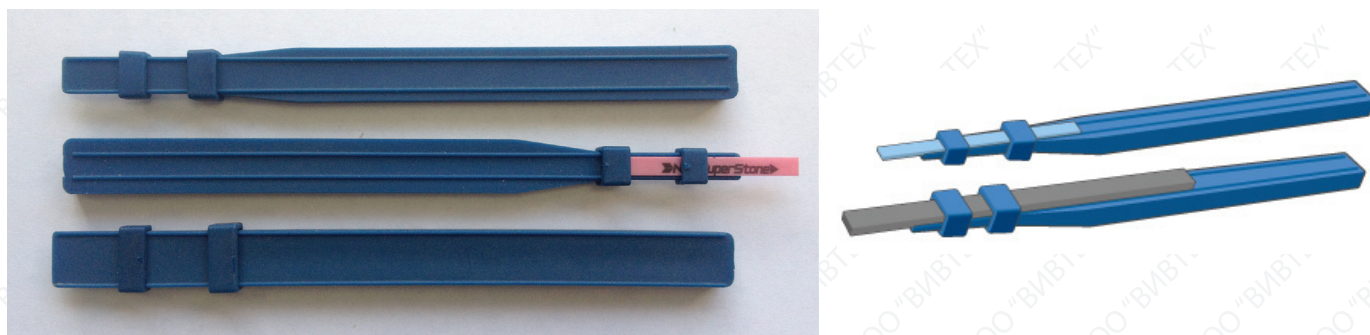
Держатели могут поставляться отдельно, а также в вариациях комплектов.

В комплектах **SSM-09S, SSM-07S, SSM-05S** держатели идут с базовым набором из трёх камней длиной 50мм с зернистостями #400, #800 и #1200. Диаметры камней соответствуют держателю.

Комплект минидержателей **SSM-3001** представляет собой набор из трех держателей SNH-13, SNH-09, SNH-07 а также 36 камней: по 3 камня с зернистостями #120, #300, #400, #800 для каждого типа держателя.

Для удобства ручной работы с плоскими керамическими камнями разработаны специальные пластиковые держатели разной ширины. Держатели **SSH1, SSH2, SSH4, SSH6, SSH10** используются для камней длиной до 150мм и шириной 1, 2, 4, 6, 10 (согласно коду держателя). Толщина используемого камня - от 0,8 до 3,0мм.

Также можно приобрести данные держатели в виде комплекта **SSH20**, который состоит из трёх держателей (SSH4, SSH6, SSH10).



Для миниатюрных камней прямоугольного сечения также выпускаются держатели в виде ручки. Данный держатель используют для прецизионной полировки. Вес такого держателя всего 14 гр. В комплекте с держателем плоских камней **SSH-5S** идут 3 камня с зернистостями #120, #300 и #800. В комплекте с ручкой держателем идёт защитный колпачок.



Safety cap attachment