



## **Nordutensili (Италия)**

Одна из крупнейших в Италии специализированных фабрик, которая производит концевой инструмент. Продукция компании сертифицирована по стандарту ISO9001. Для корпусов используется сталь только самого высокого качества. Напайки изготавливаются из мелкодисперсного НМ (HARD METAL). Ассортимент, продаваемых сверл, очень широк.

### **Сталь**

Весь ассортимент продукции компании Nordutensili произведён исключительно из высококачественной стали. Сталь KSS с высоким содержанием хрома предназначена для сверлильного инструмента и выборки пазов на нормальной скорости и скорости подачи. Сталь HSS с высокими показателями работы предназначена для высоких скоростей. Ее характеризует непревзойдённая режущая часть, длительный срок службы и высокая ударопрочность. Стержень инструмента из твёрдого сплава изготавливается только из специальной стали производства STEELTEC AG/Швейцария. Сталь произведена специальным и эксклюзивным техническим способом прокатки, что позволяет добиться максимальной однородности показателей на всей режущей поверхности, и особенных механических свойств. Это гарантирует высокую устойчивость к усталостному изменению свойств материала и его старению.

### **Твёрдый сплав**

В ассортименте инструмента с «HW» твёрдым сплавом и твёрдым карбидом используется эксклюзивный мелкозернистый твёрдый сплав производства CERATIZIT/Люксембург и TIGRA/Германия. Главная отличительная особенность мелкозернистого твёрдого сплава – в сверхмелком размере порошка карбида вольфрама, кобальта и других компонентов. Однородность микрогранул гарантирует большую уплотненность, вследствие чего инструмент обладает высокой устойчивостью к истиранию и старению, большой ударопрочностью режущей кромки, длительным сроком службы.

### **Поликристаллический алмаз**

Поликристаллический алмаз произведён путём спекания отобранных с особой тщательностью гранул в условиях высокого давления и температуры. Поликристаллический алмаз сочетает в себе длительный срок службы, устойчивость к старению и теплопроводность алмаза с ударопрочностью спеченного карбида вольфрама. Материал предназначен для высокоскоростных операций резки по абразивному материалу, таких как облицованная пластиком ДСП, МДФ, покрытая меламином ДСП, армированный стекловолокном пластик. Поликристаллический алмаз произведён DE BEERS.

### **Покрyтия**

Весь инструмент Nordutensili покрыт ТЕФЛОНОМ (Dupont). Это покрытие гарантирует минимум трения при операциях, т. к. оно предотвращает склеивание и налипание смолы на инструмент, вследствие чего возможно понижение температуры при работе, продолжительный срок службы, превосходный сход стружки.