

Твердые сплавы

- HW** Твердый сплав без покрытия, карбид вольфрама (WC)
HT¹⁾ Твердый сплав без покрытия, карбид титана (TiC) или нитрид титана (TiN) или их смесь
HC Вышеуказанные твердые сплавы, но с покрытием

Керамика

- CA** Оксидная керамика, состоящая главным образом из оксида алюминия (Al_2O_3)
CM Смесь керамики на основе оксида алюминия (Al_2O_3), с другими оксидами
CN Нитридная керамика, состоящая главным образом из нитрида кремния (Si_3N_4)
CS Керамика указанная выше, но с покрытием

Алмаз

- DP²⁾** Поликристаллический алмаз

Нитрид бора

- BL²⁾** Поликристаллический нитрид бора, с малым содержанием CBN (40% - 65%)
BH²⁾ Поликристаллический нитрид бора, с большим содержанием CBN (70% - 95%)
BS²⁾ Поликристаллический нитрид бора, с покрытием

¹⁾ Эти твердые сплавы называются керметами.

²⁾ Поликристаллический алмаз и поликристаллический нитрид бора - самые твердые режущие материалы.