

Walter Tiger·tec® Gold сортове WSM13G, WSM23G, WSM33G и WSM43G.

Новите сортове на WSM13G, WSM23G, WSM33G и WSM43G от Walter за обработка на канали, отрязване и профилно струговане. Многослойното PVD покритие Tiger·tec® Gold е разработено да се бори срещу основните причини за износване при струговане на канали и отрязване. То представлява комбинация от няколко слоя TiAlN и TiSiN, което го прави много твърдо и едновременно устойчиво срещу абразивно износване и срещу пластична деформация. WSM33G е универсалният сорт, който е приложим в 80% от случаите при струговане на канали и отрязване на детайли от стомана, неръждаема стомана и високотемпературни сплави

и титан (ISO P, M, S). WSM13G е най-твърдият и устойчив на абразия сорт, непрекъснато рязане и максимален живот, при отсъствие на вибрации. WSM43G е сорта с повишена жилавост, при прекъснато рязане, нестабилни условия и ниски скорости на рязане.

Новите сортове са налични за всички типове отрезни пластини Walter: като SX пластини с един режещ ръб, като MX пластини с четири режещи ръба и тангенциално захващане и като DX18 с два режещи ръба.

За повече информация: <https://www.vdinternational.com>

