

Пластины для профилирования

Y-PRO SERIES

Патент заявлен

Новая концепция в профилировании!
Пластины с углом кромки в 25° расширяют возможности токарной обработки!!

4

Державки TASC

Отрицательный тип Положительный тип

VNMG / VBMT Y Pro серии

35° ⇒ 25°

Уменьшение угла кромки способствует уменьшению затрат клиента

Подходит для широкого спектра токарных работ

Новые серии Y Pro расширяют диапазон режимов обработки наклонных поверхностей, подрезки и прорезания V-образных канавок.

Отрицательный Положительный

Сферическое профилирование
Увеличенный задний угол расширяет область избежания столкновения

Отрицательный Положительный

Прорезание V-образных канавок
Подходит для прорезания различных типов V-образных канавок

Положительный

Торцевое профилирование
Позволяет существенно повысить производительность и возможность улучшения

Положительный

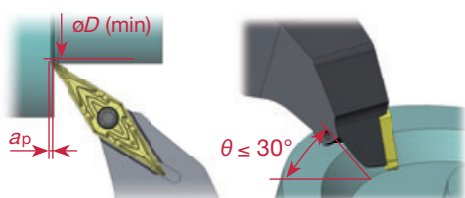
Наружная подрезка
Позволяет осуществлять подрезку деталей различных форм

Положительный

Внутренняя подрезка и подрезка торцов
Позволяет делать подрезку отверстий малых диаметров

Сравнение возможностей подрезки

Уменьшение помех инструмента



Y Pro серии / YWMT тип

Радиус закругления r_{ϵ}	a_p (mm)	ϕD (mm)
0.2	0.5	$\phi 10$
	1.0	$\phi 16$
0.4	0.5	$\phi 15$
	1.0	$\phi 18$
0.8	0.5	$\phi 21$
	1.0	$\phi 26$

Угол при вершине 35° / VBMT тип

Радиус закругления r_{ϵ}	a_p (mm)	ϕD (mm)
0.4	0.5	$\phi 25$
	1.0	$\phi 30$
0.8	0.5	$\phi 45$
	1.0	$\phi 55$

Улучшена возможность обработки отверстий малых диаметров