

Кермет / Кермет с покрытием

Сплавы



Общее описание

Кермет успешно используется для финишной и высокоточной обработки, благодаря низкой адгезии со сталями. Наибольшей универсальностью отличаются новейшие керметы, разработанные компанией Sumitomo, T1500A для токарной обработки и T250A для фрезерной обработки.

Кроме того, керметы с покрытием PVD значительно расширяют диапазон применения.

Токарные обработки

		Тип	Сплав	Характеристики - Применение
<div> <div>Р</div> <div>К</div> <div>Сталь</div> <div>Чугун</div> </div> <div> <div>Кермет</div> <div>Кермет с покрытием</div> <div>Кермет</div> </div> <div> <div>Высоко-скоростная финишная обработка – Чистовая обработка</div> <div>↑ Полу-чистовая обработка</div> <div>↓ Черновая обработка</div> </div> <div> <div>Т110А</div> <div>Новый Т1500А</div> <div>Т2000Z</div> <div>Т3000Z</div> <div>Т110А</div> </div>	Кермет	Кермет	T110A	<ul style="list-style-type: none"> Высокая износостойкость и прочность. Для финишной обработки сталей и чугуна.
			Новый Т1500А	<ul style="list-style-type: none"> Отличная износостойкость и хорошая прочность. Чистовая - получистовая обработка стали.
			Т1500А	Отличное качество поверхности
			Т1200А	Обычный кермет
Кермет с покрытием	Кермет с покрытием	Кермет с покрытием	T2000Z	<ul style="list-style-type: none"> Покровие ZX повышает сопротивление адгезии. Высокоскоростная обработка стали.
			T3000Z	<ul style="list-style-type: none"> Покровие ZX с хорошим сопротивлением адгезии. Чистовая - получистовая прерывистая обработка стали

Фрезерная обработка

		Тип	Сплав	Характеристики - Применение
Кермет	Кермет	Кермет	T250A	<ul style="list-style-type: none"> Прочная режущая кромка препятствует выкрашиванию. Общая обработка стали и нержавеющей стали.

Результаты

