Taegutec Times News and Technology from Taegutec

Mar. 2013

www.taegutec.com

Product News / English



Новый высокопроизводительный PCD сплав для обработки алюминия и неметалических изделий

TaeguTec выпустил новый PCD сплав TD810 - который обеспечивает оптимальную производительность при обработке алюминиевых и неметалических изделий.

Смешанная структура покрытия характеризуется отличной износостойкостью и хорошей прочностью получая высокую чистоту поверхности после выскокоскоростной обработки.

Сплав TD810 специально разработан для стабильной работы при беспрерывном и прерывистом точении алюминия, бронзы, пластика, дерева а так же других цветных металлах.

Дополнительным преимуществом сплава TD810 является более высокая производительность и экономичность за счет возможности двойного применения; способность не образовывать наросты при обработке позволяет и использовать сплав как для черновой, так и для чистовой обработки

Преимущества

- •PCD сплав TD810 являет собой оптимальную комбинацию прочности и износостойкости
- •Применяется для обработки алюминия, неметаллов, таких как медь, пластик, графит и дерево.
- •Обеспечивает превосходную шероховатость после обработки

TaeguTec Times

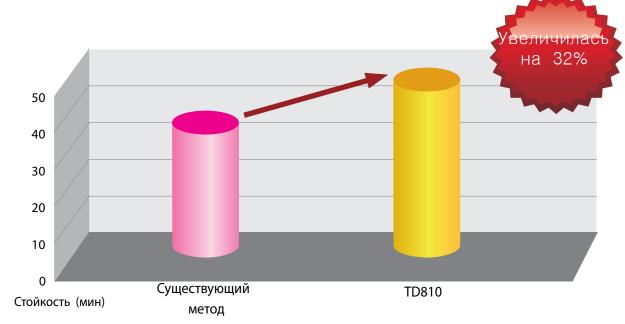
Mar. 2013 www.taegutec.com

News and Technology from TaeguTec

Product News / English

Акт испытаний

Заготовка : Алюминий (НВ 140-160) Пластина : CNMA 120408 LN-10



•Режимы резания

Скорость : 500 м/мин Подача : 0.1 мм/об

Ар: 0.5 мм
Операция: Наружное, беспрерывное точение, с СОЖ

TaeguTec Times News and Technology from TaeguTec

Mar. 2013

www.taegutec.com

Product News / English

Пластина			Обозначение		Габариты (мм)					Сплав
					- 1	d	t	r	D1	TD810
	7°	_ 80°	CCGW	060202 LN-7	2.1	6.35	2.20	0.2	2.8	•
	7°	<u>'-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</u>		060204 LN-7	3.1	0.55	2.38	0.4	2.0	•
	[09T304 LN-7	4.0	9.52	3.97	0.4	4.4	•
	D1			09T308 LN-7	3.9	7.02	5.57	0.8		•
	.t.	d		120404 LN-7	4.0	12.70	4.76	0.4	5.5	•
				120408 LN-7	3.9			0.8		•
©	10°	d L 80°	CNMA	120404 LN-10	4.0	12.70	4.76	0.4	5.16	•
				120408 LN-10	3.9			0.8		•
	→ ,	1 550	DCGW	070202 LN-7	3.4	6.35	2.38	0.2	2.8	•
9	7°			070204 LN-7	3.3			0.4	2.0	•
				11T302 LN-7	3.9	9.52	3.97	0.2	4.4	•
				11T304 LN-7	3.7			0.4		•
	Ī.	<u> </u>		11T308 LN-7	3.3			0.8		•
•	Di L	55°	DNMA	150604 LN-10	4.0	12.70	6.35	0.4	5.16	•
				150608 LN-10	3.7			0.8		•
	7° 7° 1	r 60°	TCGW	090204 LN-7	3.3	5.56 6.35	2.38	0.4	2.5	•
				090208 LN-7	3.0			0.8		•
				110204 LN-7	3.8			0.4	2.8	•
		d		16T304 LN-7	3.8	9.52	3.97	0.4	4.4	•
•	10°	r 60°	TNMA	16T308 LN-7 160404 LN-10	4.3	9.52	4.76	0.4	3.81	•
	7°	r 35°	VBGW	160402 LN-7	5.2			0.2		•
	D11			160404 LN-7	5.0	9.52	4.76	0.4	4.4	•
	1	[∖d]		160408 LN-7	4.2			0.8		•
	7° 5°° 1. D1	35"	VCGW	110304 LN-7	5.0	9.52	3.18 4.76	0.4	2.8	•
				110308 LN-7	4.1			0.8		•
				160404 LN-7	5.0			0.4	4.4	•
				160408 LN-7	4.1			0.8		•
	10°	r 35°	VNGA	160404 LN-10	5.0	9.52	4.76	0.4	3.81	•
				160408 LN-10	4.1			0.8		•

Taegutec Times News and Technology from Taegutec

Mar. 2013

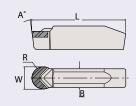
www.taegutec.com

Product News / English

TSA Пластины для точения алюминиевых колёс







Обозначение	Размер пластины	W±0.02	R±0.05	В	L	Н	А	Сплав TD810
TSA 6.00-3.00	6	6.00	3.00	5.0	25.0	5.2	7	•
TSA 8.00-4.00	8	8.00	4.00	6.0	30.0	6.4	10	•

Availability In stock

Price

Available in the GAL system

Sincerely, TaeguTec

Shin, Su Yong

Turning & T-Clamp Product Manager