

## T-CBN

Сплав CBN для обработки чугуна центробежного литья

# VX910

Инновационный сплав для обработки  
чугуна центробежного литья

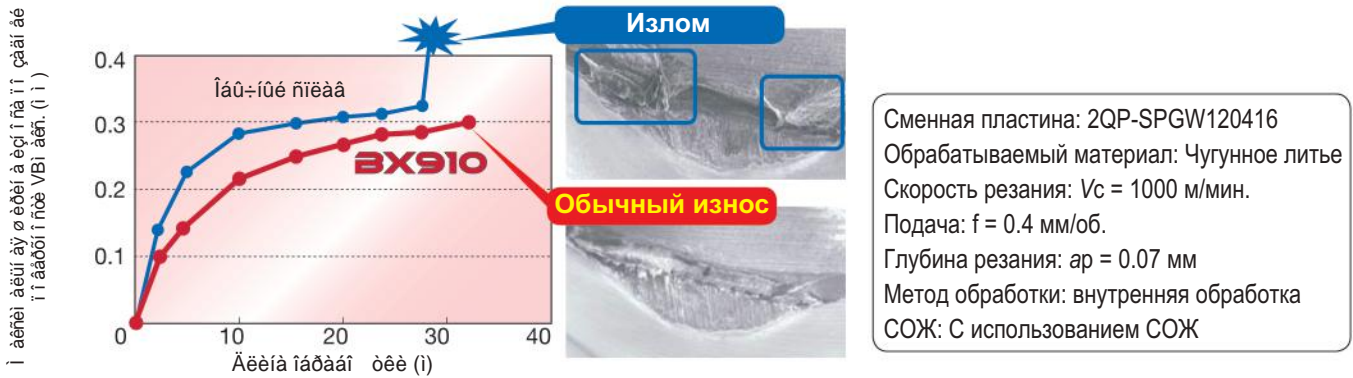






# Производительность обработки

**BX910 остается стабильным и защищен от внезапного излома.**



## Свойства сплава

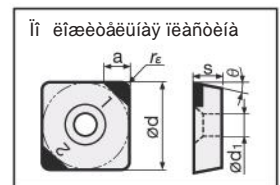
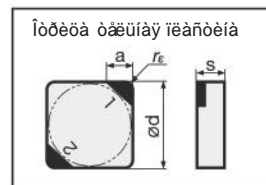
Ίδεΐάΐάΐεά	Νίεάά	Όάάδαΐηόυ η Άεεάδηό	Νηόη όεεάΐεά ηηάδα ηηό δαζόυάό (Αΐά)	Ίηη άάΐηηόε
<b>K</b> xόάόί	<b>BX910</b>	2600 ~ 2800	0.8 ~ 0.9	<b>Сплав CBN для обработки чугуна центробежного литья</b> Νίεάά NBN η άηηέΐέ εεΐηηηόηό ίεεάηηόυρ ίδε άηηέΐέ ηεΐ ηόηόε δά ζάΐεΐΐ άάηηά ηεάάάηό ηάάεεΐηηόηό ε άΐ εάάά ηηηόηό ίάδαάΐ όέε εζάεέε εεζ ηόάΐά όάΐόδΐά άεΐΐάΐ έεόυΐ, όάεέό, έαέ άεΐΐόΐ όεεΐάδΐά.

## Стандартные условия резания

Ίδεΐάΐάΐεά	Νίεάά	Νέηδ ηηόηό δαζάΐεΐΐ Vη (i/ίέΐ.)	Άεόάεΐά δά ζάΐεΐΐ αδ (ii)	Ίη άάη-ά f (ii/ίά.)
<b>K</b> xόάόί	<b>BX910</b>	1000 (500 - 1200)	0.1 (0.03 - 0.5)	0.3 (0.2 - 0.5)

## Сменные пластины

Негативного типа



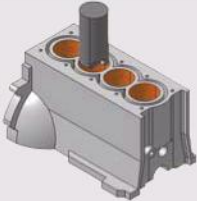
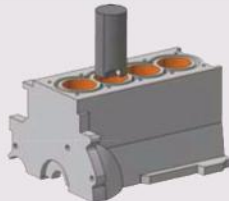













Ίηηάάΐηηόε	Ίηηάδ ζάε άζα	Νίεάά <b>BX910</b>	Έΐ έ-άΐ όάΐά	Δαζάδó (i i)				
				Δΐαμεΐρ ηΐεαηηόηόηόηόηό ηόηόηόηό $\phi d$	Ό έυεΐά s	Άεάΐά όδ η όάαδηόεΐΐ $\phi d_1$	Όά έ R $r_E$	Άεεΐά CBN a
Стандартные	2QP-SNGN090308	●	2	9.525	3.18	-	0.8	2.4
	2QP-SNGN090312	●	2	9.525	3.18	-	1.2	2.4

Положительного типа

Ίηηάάΐηηόε	Ίηηάδ ζάε άζα	Νίεάά <b>BX910</b>	Έΐ έ-άΐ όάΐά	Δαζάδó (i i)					
				Ζαδηΐόηό ηόηόηόηόηόηό $\theta$	Δΐαμεΐρ ηΐεαηηόηόηόηόηόηόηόηόηό $\phi d$	Ό έυεΐά s	Άεάΐά όδ η όάαδηόεΐΐ $\phi d_1$	Όά έ R $r_E$	Άεεΐά CBN a
Стандартные	2QP-SPGW09T308	●	2	11°	9.525	3.97	4.4	0.8	2.4
	2QP-SPGW09T312	●	2	11°	9.525	3.97	4.4	1.2	2.4
	2QP-SPGW120408	●	2	11°	12.7	4.76	5.5	0.8	2.4
	2QP-SPGW120412	●	2	11°	12.7	4.76	5.5	1.2	2.4
	2QP-SPGW120416	●	2	11°	12.7	4.76	5.5	1.6	2.4
	2QP-SPGN090308	●	2	11°	9.525	3.18	-	0.8	2.4
	2QP-SPGN090312	●	2	11°	9.525	3.18	-	1.2	2.4
	3QP-TPGW110308	●	3	11°	6.35	3.18	3.4	0.8	1.9
	3QP-TPGN110308	●	3	11°	6.35	3.18	-	0.8	1.9
3QP-TPGN110312	●	3	11°	6.35	3.18	-	1.2	2.4	

● : Έΐάά όηΐΐ ίά ηεεάάά

# Практические примеры

Ότι ςααί οίάεε		Άεεύςα οεεείαδα	Άεεύςα οεεείαδα									
Νίαιάιγ έεαήοεία		<b>2QP-SPGW120416</b>	<b>2QP-SPGW120416</b>									
Νίεαά		<b>BX910</b>	<b>BX910</b>									
		<b>Чугун центробежного литья</b>	<b>Чугун центробежного литья</b>									
												
Όει έεγ δάσαι έγ	Скорость резания: Vc (м/мин.)	<b>1000</b>	<b>1000</b>									
	Їи ää→à: f (и/тá.)	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>									
	Άεόάεία δάσαιέγ: αδ (и)	Получистовая обработка: 0.3 Финишная обработка: 0.03	Черновая обработка: 0.4 Финишная обработка: 0.05									
	Їáðáái òëä	<b>Δαήñááðëääíεá</b>	<b>Δαήñááðëääíεá</b>									
Νί Α	Ν έήñ εüçíááiεái Νί Α	Ν έήñ εüçíááiεái Νί Α										
<b>Результаты</b>	<p>■ <b>Ширина износа после обработки 240 деталей</b></p>  <p>Ресурс инструмента увеличивается в 1,3 раза!</p> <p><b>Ресурс BX910 достигает более 300 деталей.</b></p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Черновая обработка</th> <th>Финишная обработка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>BX910</b> Κολ-во обработанных отверстий: <b>700</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Другой производитель Κολ-во обработанных отверстий: <b>660</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Уменьшается вероятность разлома и износ кромки, что обеспечивает высокую стабильность обработки и долговечность.</b></p>		Черновая обработка	Финишная обработка	<b>BX910</b> Κολ-во обработанных отверстий: <b>700</b>			Другой производитель Κολ-во обработанных отверстий: <b>660</b>		
		Черновая обработка	Финишная обработка									
<b>BX910</b> Κολ-во обработанных отверстий: <b>700</b>												
Другой производитель Κολ-во обработанных отверстий: <b>660</b>												

## Tungaloy Corporation

**Tungaloy Corporation (Head office)**  
11-1 Yoshima-Kogyodanchi  
Iwaki-city, Fukushima, 970-1144 Japan  
Phone: +81-246-36-8501 Fax: +81-246-36-8542  
<http://www.tungaloy.co.jp/>

**Tungaloy America, Inc.**  
Phone: +1-888-554-8394 Fax: +1-888-554-8392  
<http://www.tungaloyamerica.com/>

**Tungaloy Canada**  
Phone: +1-519-758-5779 Fax: +1-519-758-5791  
<http://www.tungaloyamerica.com/>

**Tungaloy de Mexico S.A.**  
Phone: +52-449-929-5410 Fax: +52-449-929-5411  
<http://www.tungaloyamerica.com/>

**Tungaloy do Brasil Comércio de Ferramentas de Corte Ltda.**  
Phone: +55-19-38262757 Fax: +55-19-38262757  
<http://www.tungaloy.co.jp/br/>

**Tungaloy Germany GmbH**  
Phone: +49-2173-90420-0 Fax: +49-2173-90420-19  
<http://www.tungaloy.de>

**Tungaloy France S.A.S.**  
Phone: +33-1-6486-4300 Fax: +33-1-6907-7817  
<http://www.tungaloy-eu.com/>

**Tungaloy Italia S.r.l.**  
Phone: +39-02-252012-1 Fax: +39-02-252012-65  
<http://www.tungaloy-eu.com/>

**Tungaloy Czech s.r.o**  
Phone: +420 532 123 391 Fax: +420 532 123 392  
<http://www.tungaloy.co.jp/cz/>

**Tungaloy Ibérica S.L.**  
Phone: +34 93 1131360 Fax: +34 93 1131361  
<http://www.tungaloy.co.jp/es/>

**Tungaloy Scandinavia AB**  
Phone: +46-462119200 Fax: +46-462119207  
<http://www.tungaloy.co.jp/se/>

**Tungaloy Rus, LLC**  
Phone: +7 4722 58 57 57 Fax: +7 4722 58 57 83  
<http://www.tungaloy.co.jp/ru/>

**Tungaloy Polska Sp. z o.o**  
Phone: +48-22-617-0890 Fax: +48-22-617-0890  
<http://www.tungaloy.co.jp/pl/>

**Tungaloy UK Ltd**  
Phone: +44 121 309 0163 Fax: +44 121 270 9694  
<http://www.tungaloy.co.jp/uk>

**Tungaloy Cutting Tool (Shanghai) Co.,Ltd.**  
Phone: +86-21-3632-1880 Fax: +86-21-3621-1918  
<http://www.tungaloy.co.jp/tcts/>

**Tungaloy Cutting Tool (Thailand) Co.,Ltd.**  
Phone: +66-2-714-3130 Fax: +66-2-714-3134  
<http://www.tungaloy.co.th/>

**Tungaloy Singapore (Pte.),Ltd.**  
Phone: +65-6391-1833 Fax: +65-6299-4557  
<http://www.tungaloy.co.jp/tspl/>

**Tungaloy India Pvt. Ltd.**  
Phone: +91-22-6124-8804 Fax: +91-22-6124-8899  
<http://www.tungaloy.co.jp/in/>

**Tungaloy Korea Co., Ltd**  
Phone: +82-2-6393-8930 Fax: +82-2-6393-8952  
<http://www.tungaloy.co.jp/kr/>

**Tungaloy Malaysia Sdn Bhd**  
Phone: +603-7805-3222 Fax: +603-7804-8563  
<http://www.tungaloy.co.jp/my/>

**Tungaloy Australia Pty Ltd**  
Phone: +612-9672-6844 Fax: +612-9672-6866  
<http://www.tungaloy.co.jp/au>



ISO 9001 certified  
QC00J0056  
Tungaloy Corporation

18/10/1996

ISO 14001 certified  
EC97J1123  
Tungaloy Group  
Japan site and Asian  
production site

26/11/1997

Distributed by: