

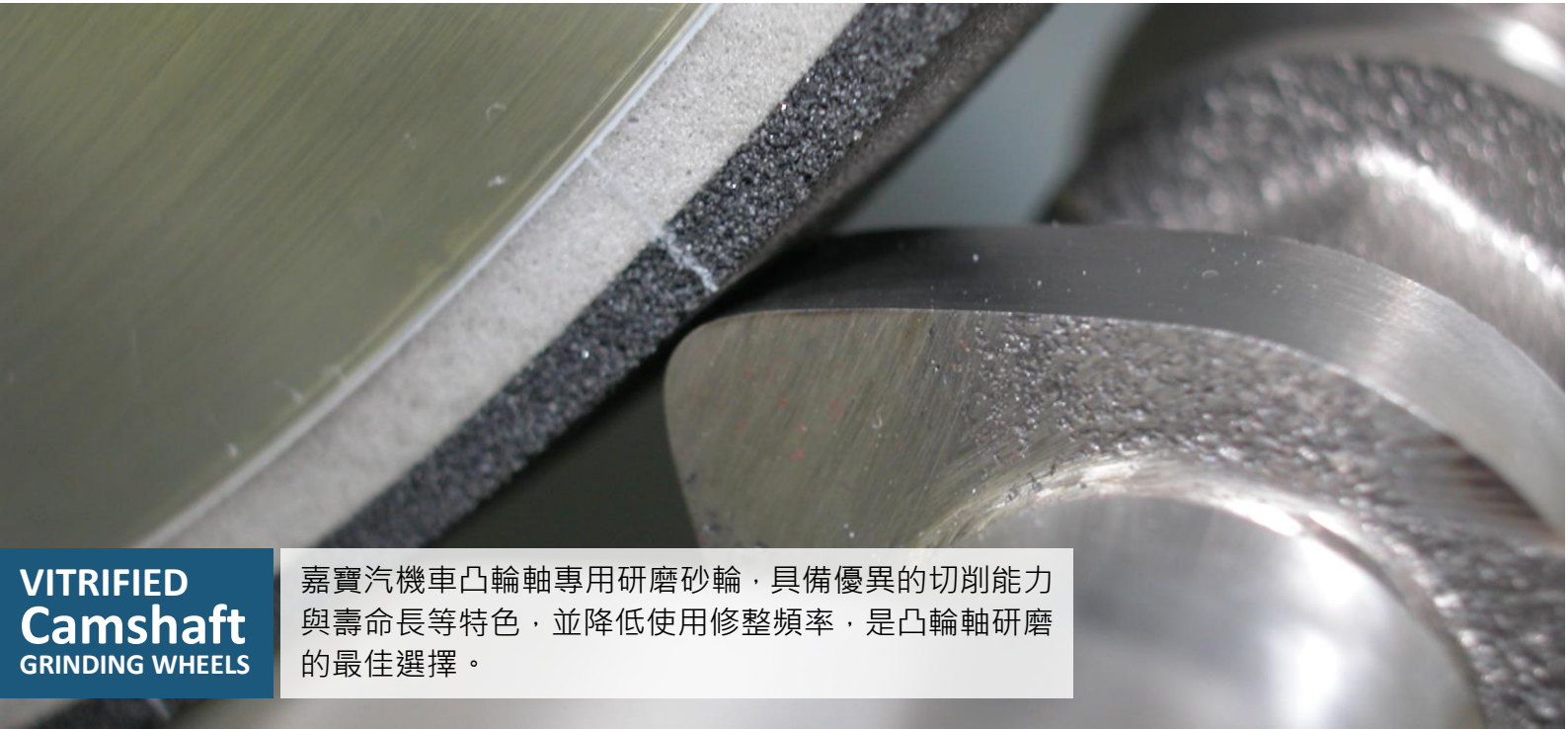
# Anchor<sup>®</sup>

Since 1946

Partner for ultimate success

## 陶瓷法 CBN 汽機車凸輪軸

Camshaft Grinding Wheels



VITRIFIED  
Camshaft  
GRINDING WHEELS

嘉寶汽機車凸輪軸專用研磨砂輪，具備優異的切削能力與壽命長等特色，並降低使用修整頻率，是凸輪軸研磨的最佳選擇。

### 產品規格尺寸及特色



#### APPLICA TION & MATERIAL

##### 研磨方式:

輪廓研磨  
Contour grinding  
外圓研磨  
Cylindrical grinding  
凸輪凸角研磨  
Cam-lobe grinding

##### 常見材質:

鋼材  
燒結金屬  
冷激鑄鐵  
鍛造鑄鐵

#### SIZE & SPECIFICAT ION

##### 常見尺寸

請參照下頁尺寸表

##### 常用粒度

#80 - #120

##### 磨料層

3 or 5 mm

##### 結合劑

V1

嘉寶陶瓷法 CBN 凸輪軸專用研磨砂輪可有效降低研削熱，改善工件在研磨過程中燒焦的問題。特別研發的陶瓷結合配方搭配超硬鑽石磨料，展現優異的切削效果以及散熱性。瞄準汽機車凸輪軸高水準的製程要求，使用高強度的結合配方，使得砂輪在高速運轉下，仍維持其穩定性與絕佳的保持度，降低修整頻率，有助於提升生產效率。

## CASE STUDY

應用：凸輪軸研磨

砂輪規格：CBN80 M200V

砂輪尺寸：400X28X203.2X5 mm (DxTxHxX)

機台型號：Kopp SN800 /Germany

|               |          |          |      |           |
|---------------|----------|----------|------|-----------|
| 砂輪廠牌          | 修整頻率/工件數 | 砂輪壽命/工件數 | 砂輪轉速 | 80m / sec |
| K & R         | 20       | 4000     | 工件轉速 | 28 rpm    |
| K company     | 15       | Rejected | 工件物  | FCT       |
| <b>Anchor</b> | 75       | 12000    | 總磨除量 | 3mm       |
|               |          |          | 冷卻液  | Water     |
|               |          |          | 修整頻率 | 75 pcs    |

## 常見尺寸

| 砂輪外徑(D) | 砂輪厚度(T/U)   | 孔徑(H) | 磨料層厚度(X)  | 型緣          |
|---------|-------------|-------|-----------|-------------|
| 100     | 15 22 25    | 依客戶需求 | 3 or 5 mm | 1A1<br>14A1 |
| 130     | 18 20 22 25 |       |           |             |
| 200     | 6 - 15      |       |           |             |
| 250     | 14 - 22     |       |           |             |
| 350     | 8 - 38      |       |           |             |
| 400     | 20 25       |       |           |             |
| 510     | 18          |       |           |             |

Unit : mm

如有進一步的需求，請透過下方聯絡方式聯繫我們。

嘉寶自然工業股份有限公司

CARBO TZUJAN INDUSTRIAL CO., LTD.

● 詳細資訊請洽營業人員：

**Anchor**<sup>®</sup>

聯絡資訊：

- 電話：(02)2679-3461
- 傳真：(02)2679-4561
- 總公司地址：新北市鶯歌區福安街一號
- 線上客服請上官網：[www.carbo.com.tw](http://www.carbo.com.tw)
- E-mail：[webmaster@carbo.com.tw](mailto:webmaster@carbo.com.tw)

注意事項：

- 使用砂輪時，請嚴守正確使用規範並謹慎操作以維護自身安全。