

バリ取りホルダ

# DBR7-1D

Deburring Holder : Model DBR7-1D



## 表も裏もこれ 1 本 !!

Kill TWO-Side Burrs with ONE Holder!!

## マシニングセンタ用バリ・面取りホルダ！

Deburring and Chamfering Holder for Machining Center!!

縮み 10mm  
Compression



伸び 10mm  
Tension



上記 QR コードから

加工動画がご覧いただけます

You can watch the video of processing.  
Read the above QR code.

### ☆専用刃物もご用意！

Best Suitable Tools Available!



W616-SP



手作業を自動化  
時間短縮・人件費節約



Automated Deburring Saves  
Time and Costs.

### バネ設定仕様 (3 種)

Three Types of  
Tension/Compression Load

### 実加工例

加工材質 : FCD400  
Work Materials

イエロー Type Yellow  
バネ力 : 弱 Low



グリーン Type Green  
バネ力 : 中 Middle



レッド Type Red  
バネ力 : 強 High



加工前 Before



### ☆特長

- ・タッパで培ったなめらかな伸縮機構により表裏両面のバリ・面取りが可能！！  
※1 本で伸びも縮みも可能
- ・寸法誤差を伸縮機構により吸収！！
- ・お手頃価格を実現！！

### ☆Features

- ・ The Smooth Tension/Compression Mechanism from our Professional Experience of Tap Holders!  
※The Holder has both mechanisms, Tension and Compression
- ・ Compensation of the Dimensional Error!
- ・ Affordable Price!

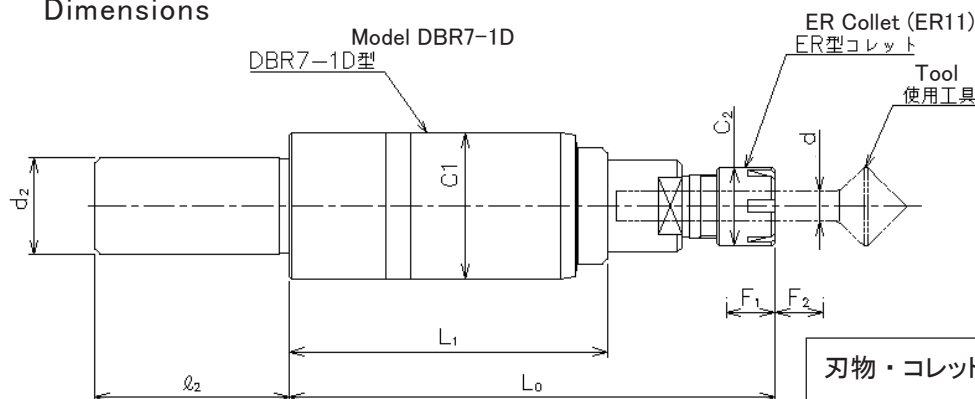
## 基本仕様

- ・最高許容回転数 10000r/min
- ・最大保持工具径  $\phi 7$  (ER11 使用)
- ・設定荷重 バネ 3 種  
(Yellow : 弱, Green : 中, Red : 強)
- ・先端軸フロート量  $\pm 10\text{mm}$
- ・シャンク ST20
- ・切削液 ドライ
- ・使用工具例  
超硬ロータリーバー, 軸付き砥石など

## Specifications

- ・ Permissible maximum rotation 10000r/min max
- ・ Maximum diameter of tool shank  $\phi 7$  max (ER11)
- ・ Tension/Compression Load 3 Types  
(Yellow : Low, Green : Middle, Red : High)
- ・ Floating  $\pm 10\text{mm}$
- ・ Shank ST20
- ・ Coolant Dry process only
- ・ Cutting tools  
Carbide rotary burs, Grindstones with arbors, etc.

## 仕様寸法 Dimensions



刃物・コレット・スパナは別売りとなります。  
Tool, collet and spanner are sold separately.

## 型式説明 Description

ST20 - DBR7 - 1D - O

- ↑ バネ設定荷重 Tension/Compression Load
- ↑ 刃具シャンク最大径 Maximum Diameter of Tool Shank
- ↑ 型 Model
- ↑ シャンクの種類 Shank Type

単位 Unit : mm

| 型式<br>Model         | L <sub>0</sub> | L <sub>1</sub> | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | F <sub>1</sub> | F <sub>2</sub> | シャンク<br>Shank  |                | $\phi d$             | コレット<br>Collet | 専用スパナ<br>Spanner | 本体重量<br>Weight [kg] |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|---------------------|
|                     |                |                |                |                |                |                | d <sub>2</sub> | ℓ <sub>2</sub> |                      |                |                  |                     |
| ST20-DBR7-1D-Yellow | 100            | 65.5           | 30             | 16             | 10             | 10             | 20             | 40             | $\phi 3$<br>$\phi 6$ | ER11           | ES11M            | 0.41                |
| ST20-DBR7-1D-Green  | 100            | 65.5           | 30             | 16             | 10             | 10             | 20             | 40             | $\phi 3$<br>$\phi 6$ | ER11           | ES11M            | 0.41                |
| ST20-DBR7-1D-Red    | 100            | 65.5           | 30             | 16             | 10             | 10             | 20             | 40             | $\phi 3$<br>$\phi 6$ | ER11           | ES11M            | 0.41                |

※ F<sub>1</sub> : 縮み量, F<sub>2</sub> : 伸び量

※ F<sub>1</sub> : Compression, F<sub>2</sub> : Tension

### 製造元

## カトウ工機株式会社

本社・平塚工場 / 〒254-0076 神奈川県平塚市新町 2-65 TEL (0463) 36-1511  
 東京営業所 / 〒108-0074 東京都港区高輪 3-7-16 TEL (03) 6408-6511  
 中部営業所 / 〒463-0811 名古屋市守山区深沢 1-706-2D TEL (052) 736-1211  
 関西営業所 / 〒650-0015 神戸市中央区多聞通 4-4-13 歩11番館503 TEL (078) 371-1351

### Manufacturer

## KATO MFG. CO., LTD.

2-65 Shin-machi, Hiratsuka, Kanagawa 254-0076 JAPAN  
 Phone: +81-(463)-36-1511 FAX: +81-(463)-36-1121

<http://kato-koki.com/>

### 代理店・販売店欄

Agent

YOUR TEXT HERE.

**SHURON**

정 명기 산업기기팀 / 차장



A 16909, 경기도 용인시 기흥구 용구대로 2394번길 27 주성가동 113호  
 M 010-5545-7671 E m.g.jeong@icloud.com