



# 小径コレットホルダ

Collet chuck for small diameters

## 細身を追求した微細加工の必需品

Extra slim body enables minute machining



### 特長

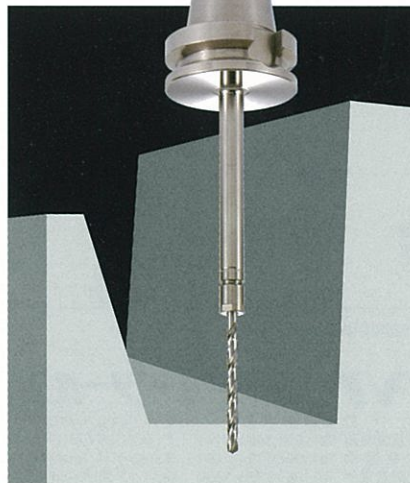
MAX 40,000RPM対応 (サイズにより異なる) バランスを考慮した設計と熱処理後の外径部総仕上げ加工

外径寸法φ12で把握径がφ0.5~φ5.0までチャッキングできるスリムタイプコレットホルダ

### 豊富なシャンクサイズのシリーズ化

■ BT, HSK, SK, CAT, UTS (KM)

### DIN規格テーパコレットの使用



### Features

Maximum speed :40000min<sup>-1</sup> (dependent on size)

Balance-oriented design and overall surface grinding after heat treatment

Chucking range:φ0.5-5.0 with OD of φ12.0

### Various tool interfaces

■ BT, HSK, SK, CAT, UTS (KM)

### For DIN standardized taper collets



## Features

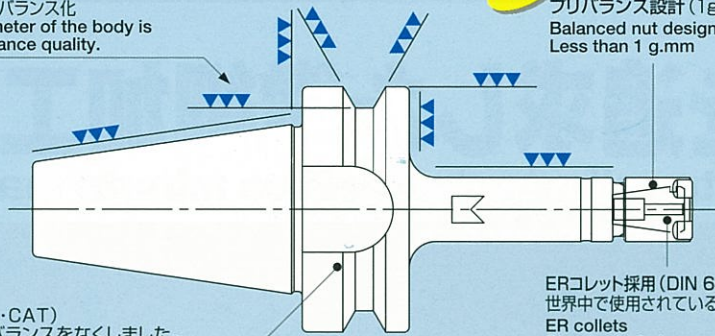
総仕上げ加工による高バランス化  
Whole outside diameter of the body is ground for high balance quality.

シャンク

プリバランス設計  
非対称形状のシャンク (HSK・SK・CAT)  
はカウンターバランスにより、アンバランスをなくしました。  
Minimum imbalance thanks to counterbalance. (HSK, SK, CAT)

キャップ

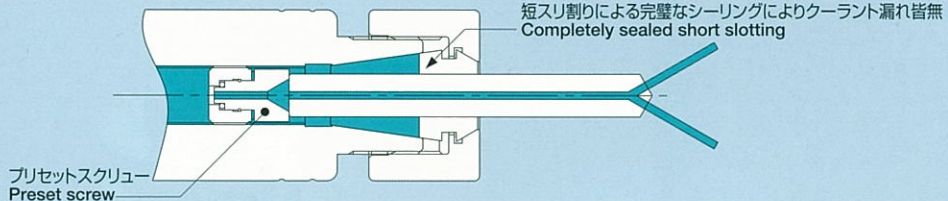
プリバランス設計 (1g・mm以下)  
Balanced nut design  
Less than 1 g・mm



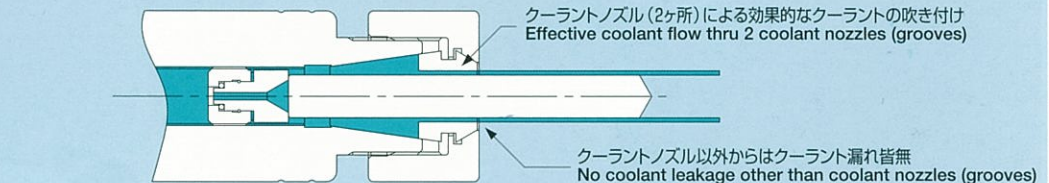
ERコレット採用 (DIN 6499-B, ISO/DIS 15488)  
世界中で使用されている16°テーパ  
ER collets  
Standard 16-degree taper collets  
(ER8, 11, 16, 20, 25, 32, 40, 50)

## クーラント・ミスト対応 Center-through coolant, Mist coolant capable

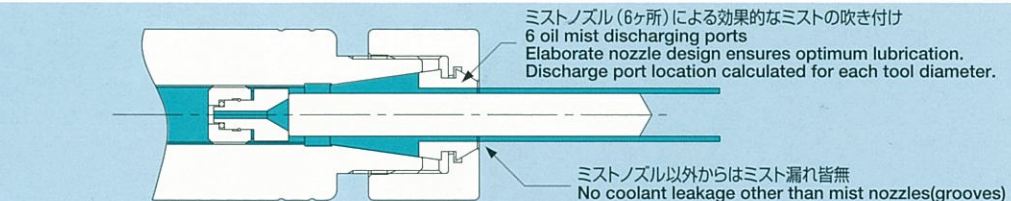
センタースルー用  
OH型  
Tool with  
coolant hole



コレットスルー用  
C型  
Tool without  
coolant hole



ミスト用MS型  
For semi-dry  
machining



シャンク サイズ shank size	タイプ Type	把握径 chucking range	突出し Length	外径 Outside diameter	コレット Collet	スパナ Spanner
BT	ERC8 ERZ8	0.5~5.0	45-135	12	ER8	S-8E
HSK-A			60-135			
			60-90			
75-90						
SK	ERC11S ERZ11S	0.5~7.0	75-105	16	FDC-07	S-11E
CAT			75-105			
UTS			75-106			
ST			105-165			

※寸法表は別途ご請求ください。Dimension sheet available on request.



加工の問題点をお知らせください。  
お客様とともに、問題解決にむけて  
ご協力させていただきます。

テクノコール

TEL-FAX 0120-04-0102

テクノメール

E-mail: [technomail@nttool.co.jp](mailto:technomail@nttool.co.jp)

●ご質問に技術スタッフが折り返しご連絡いたします。  
●ご注文にはご利用いただけません。

NT エヌティーツール 株式会社

本社 愛知県高浜市芳川町1-7-10 Tel.(0566) 54-0101  
東京営業所 Tel.(03) 3451-9141 アメリカ Tel.1-615-771-1899  
本社営業 Tel.(0566) 54-0101 ヨーロッパ Tel.49-6171-91639-0  
大阪営業所 Tel.(06) 6308-1332 中国 Tel.86-21-6361-9540  
広島事務所 Tel.(082) 295-8210 タイ Tel.66-2744-3367  
飯田工場 Tel.(0265) 25-5200 タイ工場 Tel.66-3531-4180  
HEAD OFFICE 1-7-10, Yoshikawa-cho, Takahama City, Aichi, 444-1386 Japan Tel.0566-54-0101  
TOKYO OFFICE Tel.03-3451-9141 USA OFFICE Tel.1-615-771-1899  
NAGOYA OFFICE Tel.0566-54-0101 EUROPE OFFICE Tel.49-6171-91639-0  
OSAKA OFFICE Tel.06-6308-1332 CHINA OFFICE Tel.86-21-6361-9540  
HIROSHIMA OFFICE Tel.082-295-8210 THAILAND OFFICE Tel.66-2744-3367  
IIDA FACTORY Tel.0265-25-5200 THAILAND FACTORY Tel.66-3531-4180

WORLDWIDE NETWORK



HEAD OFFICE <http://www.nttool.com>  
USA OFFICE <http://www.nttoolusa.com>  
EUROPE OFFICE <http://www.nttooleurope.com>