

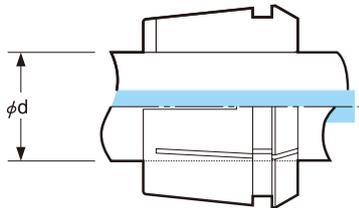
# FSC

## タップコレット

Collet For Tapper

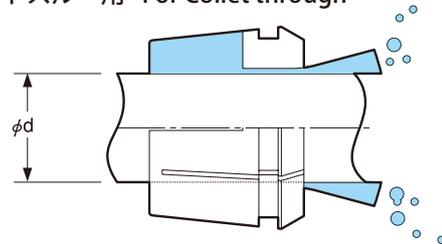
### FSC-OH

クーラント穴付き刃具用 For tool with coolant hole



### FSC-C

コレットスルー用 For Collet through



刃具シャンク径 Tool Shank Dia.	型式 Model		
	FSC-OH		
	サイズ Size	商品コード Code	—
φ 5.0	FSC-09-5.0-OH	1334 00105009	5,700
φ 5.5	FSC-09-5.5-OH	1334 00105509	5,700
φ 6.0	FSC-09-6.0-OH	1334 00106009	5,700
φ 6.1	FSC-09-6.1-OH	1334 00106109	5,700
φ 6.2	FSC-09-6.2-OH	1334 00106209	5,700
φ 7.0	FSC-09-7.0-OH	1334 00107009	5,700
φ 8.0	FSC-09-8.0-OH	1334 00108009	5,700
φ 8.5	FSC-09-8.5-OH	1334 00108509	5,700
φ 9.0	FSC-16-9.0-OH	1334 00109016	6,300
φ 9.5	FSC-16-9.5-OH	1334 00109516	6,300
φ 10.0	FSC-16-10.0-OH	1334 00110016	6,300
φ 10.5	FSC-16-10.5-OH	1334 00110516	6,300
φ 11.0	FSC-16-11.0-OH	1334 00111016	6,300
φ 12.0	FSC-16-12.0-OH	1334 00112016	6,300
φ 12.5	FSC-16-12.5-OH	1334 00112516	6,300
φ 13.0	FSC-16-13.0-OH	1334 00113016	6,300
φ 14.0	FSC-16-14.0-OH	1334 00114016	6,300
φ 15.0	FSC-22-15.0-OH	1334 00115022	6,600
φ 16.0	FSC-22-16.0-OH	1334 00116022	6,600
φ 17.0	FSC-22-17.0-OH	1334 00117022	6,600
φ 18.0	FSC-22-18.0-OH	1334 00118022	6,600
φ 19.0	FSC-22-19.0-OH	1334 00119022	6,600
φ 20.0	FSC-22-20.0-OH	1334 00120022	6,600
φ 21.0	FSC-22-21.0-OH	1334 00121022	6,600
φ 22.0	FSC-22-22.0-OH	1334 00122022	6,600
φ 23.0	FSC-22-23.0-OH	1334 00123022	6,600

刃具シャンク径 Tool Shank Dia.	型式 Model		
	FSC-C		
	サイズ Size	商品コード Code	—
φ 5.0	FSC-09-5.0-C	1335 00105009	8,550
φ 5.5	FSC-09-5.5-C	1335 00105509	8,550
φ 6.0	FSC-09-6.0-C	1335 00106009	8,550
φ 6.1	FSC-09-6.1-C	1335 00106109	8,550
φ 6.2	FSC-09-6.2-C	1335 00106209	8,550
φ 7.0	FSC-09-7.0-C	1335 00107009	8,550
φ 8.0	FSC-09-8.0-C	1335 00108009	8,550
φ 8.5	FSC-09-8.5-C	1335 00108509	8,550
φ 9.0	FSC-16-9.0-C	1335 00109016	9,450
φ 9.5	FSC-16-9.5-C	1335 00109516	9,450
φ 10.0	FSC-16-10.0-C	1335 00110016	9,450
φ 10.5	FSC-16-10.5-C	1335 00110516	9,450
φ 11.0	FSC-16-11.0-C	1335 00111016	9,450
φ 12.0	FSC-16-12.0-C	1335 00112016	9,450
φ 12.5	FSC-16-12.5-C	1335 00112516	9,450
φ 13.0	FSC-16-13.0-C	1335 00113016	9,450
φ 14.0	FSC-16-14.0-C	1335 00114016	9,450
φ 15.0	FSC-22-15.0-C	1335 00115022	9,900
φ 16.0	FSC-22-16.0-C	1335 00116022	9,900
φ 17.0	FSC-22-17.0-C	1335 00117022	9,900
φ 18.0	FSC-22-18.0-C	1335 00118022	9,900
φ 19.0	FSC-22-19.0-C	1335 00119022	9,900
φ 20.0	FSC-22-20.0-C	1335 00120022	9,900
φ 21.0	FSC-22-21.0-C	1335 00121022	9,900
φ 22.0	FSC-22-22.0-C	1335 00122022	9,900
φ 23.0	FSC-22-23.0-C	1335 00123022	9,900

機械主軸でのクーラントスルーを使用しない場合は OH 型をお選び下さい。

OH type shall be selected in case not utilizing coolant through from the machine spindle.

#### ご注文例 Ordering Example

**FSC - 16 - 9.0 - OH**

16 シリーズ 刃具シャンク径  
16 Series Tool Shank Dia.

#### ご注文例 Ordering Example

**FSC - 16 - 9.0 - C**

16 シリーズ 刃具シャンク径  
16 Series Tool Shank Dia.

センタースルークーラントにて使用される場合は、  
図の様にコレット内径に刃具四角部が入り込まないように  
チャッキングしてください。

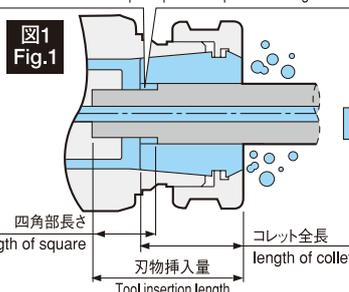
コレット内径に刃具四角部が入り込んだ場合、  
図1の様にクーラントが漏洩します。

For center through coolant feeding with a coolant collet,  
the tap must be inserted as deep into the collet so that the  
tap's square does not remain in the collet I.D.

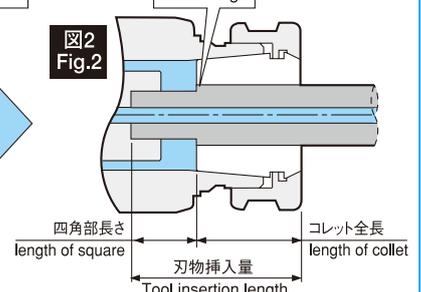
In case tap's square is remaining in the collet I.D.,  
coolant may leak from the slits.

Always keep the tap's square part out of the collet's end face as  
shown in Fig2.

コレット内径に刃具四角部が入り込んでいたため漏れる  
Coolant leaks since square point of tap is remaining in the collet I.D.



漏れない  
No leakage

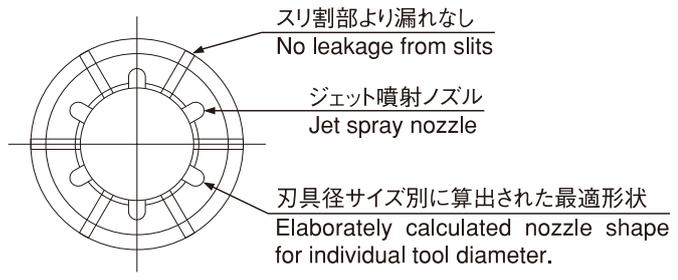
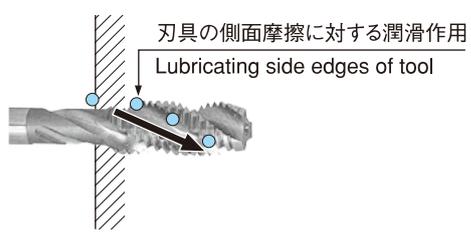
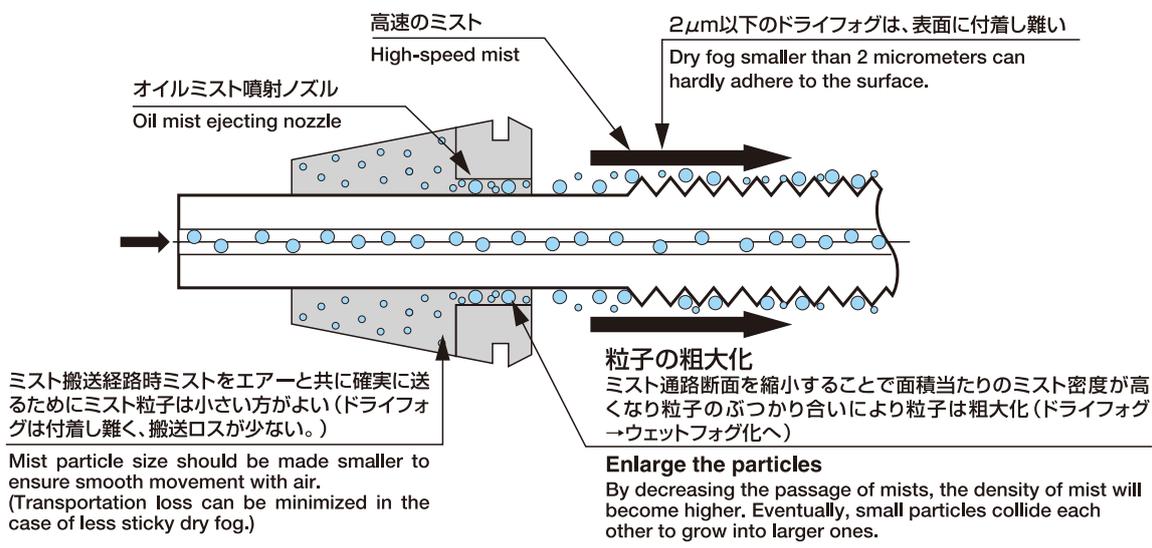


# FSC-MS

## セミドライ加工用 コレット

High-Precision Collet ( For Semidry Machining /MQL )

- 比較的大きめの粒子を高速で刃具に沿って吹き付ける事でワーク表面及び刃具等に潤滑油を付着させる。  
Making lubricant adhere to the surface of workpiece and tool by spraying comparatively large particles alongside the tool.



刃具シャック径 Tool Shank Dia.	型式 Model		
	FSC-MS		
	型式 Model	商品コード Code	—
ø 5.0	FSC-09-5.0-MS	1336 00105009	14,600
ø 5.5	FSC-09-5.5-MS	1336 00105509	13,400
ø 6.0	FSC-09-6.0-MS	1336 00106009	13,400
ø 6.1	FSC-09-6.1-MS	1336 00106109	13,400
ø 6.2	FSC-09-6.2-MS	1336 00106209	13,400
ø 7.0	FSC-09-7.0-MS	1336 00107009	13,400
ø 8.0	FSC-09-8.0-MS	1336 00108009	13,400
ø 8.5	FSC-09-8.5-MS	1336 00108509	13,400
ø 9.0	FSC-16-9.0-MS	1336 00109016	14,700
ø 9.5	FSC-16-9.5-MS	1336 00109516	14,700
ø 10.0	FSC-16-10.0-MS	1336 00110016	15,500
ø 10.5	FSC-16-10.5-MS	1336 00110516	14,700
ø 11.0	FSC-16-11.0-MS	1336 00111016	14,700

刃具シャック径 Tool Shank Dia.	型式 Model		
	FSC-MS		
	型式 Model	商品コード Code	—
ø 12.0	FSC-16-12.0-MS	1336 00112016	15,500
ø 12.5	FSC-16-12.5-MS	1336 00112516	14,700
ø 13.0	FSC-16-13.0-MS	1336 00113016	15,500
ø 14.0	FSC-16-14.0-MS	1336 00114016	14,700
ø 15.0	FSC-22-15.0-MS	1336 00115022	15,200
ø 16.0	FSC-22-16.0-MS	1336 00116022	15,900
ø 17.0	FSC-22-17.0-MS	1336 00117022	15,200
ø 18.0	FSC-22-18.0-MS	1336 00118022	15,900
ø 19.0	FSC-22-19.0-MS	1336 00119022	15,200
ø 20.0	FSC-22-20.0-MS	1336 00120022	15,200
ø 21.0	FSC-22-21.0-MS	1336 00121022	15,900
ø 22.0	FSC-22-22.0-MS	1336 00122022	15,900
ø 23.0	FSC-22-23.0-MS	1336 00123022	15,200

1. コレットの縮み代は0.1mmです。
  2. 上記以外のサイズは、準規格品となります。
  3. オイルホール付の刃具及びオイルホールなし刃具どちらでも使用できます。
1. Collets collapse by 0.1mm.  
2. Sizes not listed above are available upon request.  
3. Tools with or without coolant holes can be used.

ご注文例 Ordering Example  
**FSC - 16 - 9.0 - MS**  
 16シリーズ 刃具シャック径  
 16 Series Tool Shank Dia.

BT

AHO

HSK-A/E/F/C

HSK-T

C

UTS

専用機

関連機器

フュ・マトリ

ミリングチャック

Collet Holder

Rゼロホルダ

Hydraulic Chuck

スリムカーチック

タッピングチャック

アーバ類

マルチポアミリング

機能付きホルダ

ターニングツール

STシャック

フルスタッド

シャック規格