

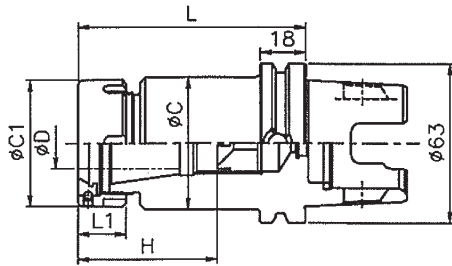
## 2面拘束ツールリング

### KM63XMZ シャンク



# インテグレクス用ミーリングホルダ

## KM63XMZ-ER/コレットチャック

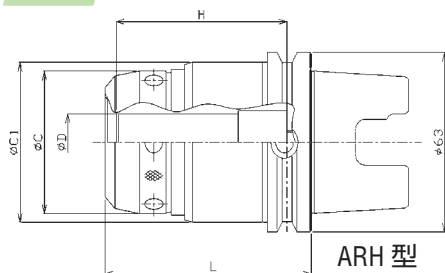


- ・DIN6499 規格 16°テーパコレットを保持するホルダです。
- ・適合コレットはワイドレンジで汎用性の高いコレットチャックホルダです。
- ・コレット交換によりドリル、エンドミル、リーマや同期タップ加工などが行えます。
- ・専用スパナ、コレットは別途お求め下さい。
- ・コレットは P60 ~ 62 をご参照願います。

(単位: mm)

形式番号	φD	φC	L	H	φC <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	適合コレット	適合ナット	適合スパナ	推奨締付トルク (N・m)
KM63XMZ-ER11-60Y-D	0.5 ~ 7.0	23	60	22 ~ 36	23	11	AR11	NA11 (P1)	FK-3	19.6
-90Y-D			90	22 ~ 36						
KM63XMZ-ER16-60Y-D	0.5 ~ 10.0	32	60	35 ~ 39	30	15	AR16 (-GB)	NA16 (P1)	CMF-10	39.2
-90Y-D			90	35 ~ 51						
-120Y-D			120	35 ~ 51						
KM63XMZ-ER25-60Y-D	0.5 ~ 16.0	44	60	51	42	18	AR25 (-GB)	NA25 (P1)	CMF-16	58.8
-90Y-D			90	45 ~ 55						
-120Y-D			120	45 ~ 55						
KM63XMZ-ER32-60Y-D	2.0 ~ 20.0	52	60	49.5	50	19	AR32 (-GB)	NA32 (P1)	CMF-20	68.6
-90Y-D			90	53 ~ 55						
-120Y-D			120	53 ~ 55						
KM63XMZ-ER40-90Y-D	3.0 ~ 26.0	60	90	70	61.5	22	AR40 (-GB)	NA40 (P1)	FS-62	78.4

## KM63XMZ-ARH/ミーリングチャック



- ・高剛性、高精度のミーリングチャックです。
- ・軽い締付トルクで高い把持力を発生します。
- ・口元締りで把持力を強化しています。
- ・ARH型はセンタースルーに対応しておりません。
- ・コレットは別途お求め下さい。
- ・コレットは P54 をご参照願います。

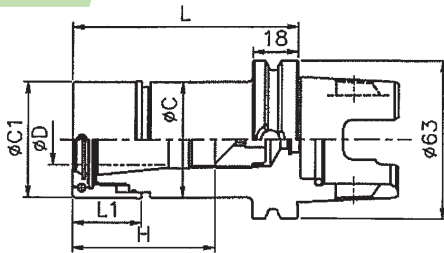
(単位: mm)

形式番号	φD	φC	φC <sub>1</sub>	L	H	適合スパナ
KM63XMZ-ARH20-80Y-D	20	50	56	80	70	FK-7
-ARH32-85Y-D	32	69	78	85	73	FK-10
-ARH32-105Y-D				105	90	

クイックチェンジスタブドリルホルダ用

アクセサリ ACCESSORIES FOR QUICK CHANGE STUB DRILL HOLDER

KM63XMZ-CMZ/ミューエース Z 形



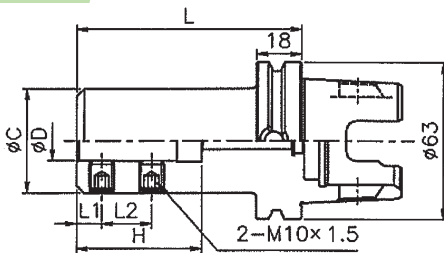
- ・高速回転 (MAX.40,000min-1) 用精密小径チャックです。
- ・コレットの交換が簡単です。
- ・センタースルークーラント対応です。
- ・専用サークルレンチ、コレットは別途お求め下さい。
- ・コレット、サークルレンチは P55 ~ 59 をご参照願います。

(単位: mm)

形式番号	φD	φC	L	H	C <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	適合コレット	推奨締付トルク (N・m)	適合スパナ
KM63XMZ-CMZ8-60Y-D	1.0 ~ 8.0	25	60	26 ~ 35	25.6	22.5	CMA8	11.8	CMGS8
			90	26 ~ 46					
CMZ10-65Y-D	2.0 ~ 10.0	30	65	34 ~ 40	30.6	24	CMA10	17.6	CMGS10
			90	34 ~ 52					
CMZ13-70Y-D	2.0 ~ 13.0	35	70	60	35.6	27.5	CMA13	24.5	CMGS13
			90	38 ~ 56					
CMZ16-70Y-D	6.0 ~ 16.0	42	70	60	42.6	27.5	CMA16	35.3	CMGS16
			90	42 ~ 58					
CMZ20-70Y-D	6.0 ~ 20.0	46	70	60	46.6	27.5	CMA20	39.2	CMGS20
			90	45 ~ 57					

2面拘束ツーリング  
KM63XMZ シャンク

KM63XMZ-EM/サイドロックホルダ

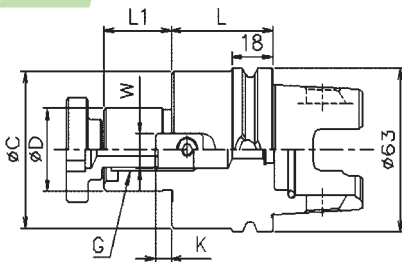


- ・フラット付ストレートジャンク工具を保持するサイドロックホルダです。
- ・センタースルークーラント対応です。

(単位: mm)

形式番号	φD H6	φC	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H
KM63XMZ-EM16-60Y-D	16	42	60	10	20	50
-EM20-60Y-D	20	50	60	15	20	50
-EM25-80Y-D	25	60	80	25	20	63
-EM32-90Y-D	32	60	90	25	20	73

KM63XMZ-FMA/FMC/フェイスミルアーバ



- ・FMA: カッタ取付部インチ仕様
- ・FMC: カッタ取付部ミリ仕様 (ISO2780)

(単位: mm)

形式番号	φD H6	φC	L	L <sub>1</sub>	W	K	G
KM63XMZ-FMA25.4-45Y-D	25.4	50	45	22	9.1	5	M12×1.75
-FMA31.75-45Y-D	31.75	60	45	30	12.3	7	M16×2.00
※ -FMC22-45Y-D	22	45	45	18	9.6	5	M10×1.5

・※ 印以外はセンタースルークーラント対応です。