

ER/AR型テーパコレットシリーズ

YouTube
吐出状況



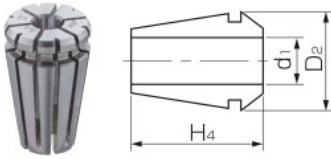
AR-GH型



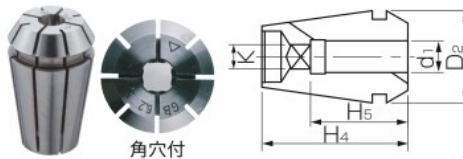
AR-GH-C型

※スキマスルータイプもございます。
お問い合わせ下さい。(AR-GH-C型)

AR8-AA, ER8, ER11,
ER20型テーパコレット



AR16-GB, A16-GH, ER20-GB,
AR32-GH型角穴付きテーパコレット



AR8-AA型テーパコレット(ESS103型用)

単位:mm

AR8-AA型	使用タップサイズ			タップ軸径 d ₁	H ₄	D ₂	専用スパナ
	メートルネジ	ユニファイネジ	管用ネジ				
AR8-AA-3	M1~M2.6	UNo.0~UNo.4		3.0	13.5	8.0	SP11
AR8-AA-4	M3・M3.5	UNo.5・UNo.6		4.0			

AR16-GB型角穴付きテーパコレット(ESS412-OHC型用)

単位:mm

AR16-GB型	使用タップサイズ			タップ軸径 d ₁	角部幅 K	H ₄	D ₂	H ₅	専用スパナ
	メートルネジ	ユニファイネジ	管用ネジ						
AR16-GB M4	M4	UNo.8		5.0	4.0	27.0	17.0	15.0	AE16M

AR16-GH型角穴付きテーパコレット(ESS412-OHC型用) クーラント

単位:mm

AR16-GH型	使用タップサイズ			タップ軸径 d ₁	角部幅 K	H ₄	D ₂	H ₅	専用スパナ
	メートルネジ	ユニファイネジ	管用ネジ						
AR16-GH M5	M5・M5.5	UNo.10・UNo.12		5.5	4.5	27.0	17.0	22.0	AE16M
AR16-GH M6	M6	U1/4		6.0	4.5				
AR16-GH U5/16		U5/16		6.1	5.0				
AR16-GH M8	M7・M8			6.2	5.0				
AR16-GH M10	M9・M10	U3/8		7.0	5.5				
AR16-GH U7/16, P1/8	M11	U7/16	P1/8	8.0	6.0				
AR16-GH M12	M12			8.5	6.5				

AR32-GH型角穴付きテーパコレット(ESS1022-OHC型用) クーラント

単位:mm

AR32-GH型	使用タップサイズ			タップ軸径 d ₁	角部幅 K	H ₄	D ₂	H ₅	専用スパナ
	メートルネジ	ユニファイネジ	管用ネジ						
AR32-GH M10	M10	U3/8		7.0	5.5	40.0	33.0	30.0	FK7
AR32-GH U7/16, P1/8	M11	U7/16	P1/8	8.0	6.0				
AR32-GH M12	M12			8.5	6.5				
AR32-GH U1/2		U1/2		9.0	7.0				
AR32-GH M14	M14	U9/16		10.5	8.0				
AR32-GH P1/4			P1/4	11.0	9.0				
AR32-GH U5/8		U5/8		12.0	9.0				
AR32-GH M16	M16			12.5	10.0				
AR32-GH M18	M18		P3/8	14.0	11.0				
AR32-GH M20	M20			15.0	12.0				
AR32-GH M22	M22			17.0	13.0				
AR32-GH P1/2			P1/2	18.0	14.0				

ER8型テーパコレット(RF103型用)

単位:mm

ER8型	使用タップサイズ			タップ軸径 d ₁	H ₄	D ₂	専用スパナ
	メートルネジ	ユニファイネジ	管用ネジ				
ER8-3(φ3~2.5)	M1~M2.6	UNo.0~UNo.4		3.0	13.5	8.0	ES8M
ER8-4(φ4~3.5)	M3・M3.5	UNo.5・UNo.6		4.0			

ER11型テーパコレット(RF306型, DBR型用)

単位:mm

ER11型	使用タップサイズ			タップ軸径 d ₁	H ₄	D ₂	専用スパナ
	メートルネジ	ユニファイネジ	管用ネジ				
ER11-4 (φ4 ~3.5)	M3・M3.5	UNo.5・UNo.6		4.0	18.0	11.5	ES11M
ER11-5 (φ5 ~4.5)	M4・M4.5	UNo.8		5.0			
ER11-5.5(φ5.5~5)	M5・M5.5	UNo.10・UNo.12		5.5			
ER11-6 (φ6 ~5.5)	M6	U1/4		6.0			

ER20型テーパコレット(RF414型用)

単位:mm

ER20型	使用タップサイズ			タップ軸径 d ₁	H ₄	D ₂	専用スパナ
	メートルネジ	ユニファイネジ	管用ネジ				
ER20- 5(φ 5~ 4)	M4	UNo.8		5.0	31.5	21.0	ES20M
ER20- 6(φ 6~ 5)	M5・M5.5	UNo.10・UNo.12		5.5			
ER20- 6(φ 6~ 5)	M6	U1/4		6.0			
ER20- 7(φ 7~ 6)		U5/16		6.1			
ER20- 7(φ 7~ 6)	M7・M8			6.2			
ER20- 7(φ 7~ 6)	M9・M10	U3/8		7.0			
ER20- 8(φ 8~ 7)	M11	U7/16	P1/8	8.0			
ER20- 9(φ 9~ 8)	M12			8.5			
ER20- 9(φ 9~ 8)		U1/2		9.0			
ER20-11(φ11~10)	M14	U9/16		10.5			

機種選定

BT/DBTシャンク

HSKシャンク

Cシャンク

STシャンク

STTシャンク

MT/JTシャンク/汎用機

コレット/部品

技術資料