

⚠️ 安全にお使いいただくために

取り扱い上の注意

- 切れ刃を直接素手で触れないように注意して下さい。
- ケースから抜き取る際には、切れ刃が素手に直接触れないように注意して下さい。

取り付け上の注意

- 取り付け前には必ず工具のキズ、割れ等の外観の確認を行って下さい。
- 剛性のある適切なホルダーを使用し、しっかりと確実にチャッキングして下さい。
- 工具の回転方向は取り付け前に必ず確認しておいて下さい。

使用上の注意

- カタログの切削条件基準表の条件は作業効率等を考慮して、一つの目安として掲載しております。条件表通り加工しても突然破損することがありますので使用時には必ず安全カバー・保護メガネ 安全靴を着用して下さい。
- 切屑が飛散したり、巻き付き等でケガをすることがありますので注意して下さい。
- 切屑は素手で触らないで下さい。
- 使用中の工具を絶対に触らないで下さい。
- 使用中に異常音、異常振動が発生したら直ちに作業を中止して、その原因を取り除いて下さい。
- 工具の切れ味が悪くなったら使用を中止して下さい。
- 切削油剤は用途に応じて最適なものをご使用下さい。不水溶性切削油剤をご使用の場合は発熱による発煙、引火等に充分注意して下さい。
- 切削条件は機械剛性、被削材、加工形態、切削油剤、切込み量等に応じて適正に調整して下さい。
- 加工による不良品の発生を防ぐ為、工具の寸法はご使用前に必ず確認して下さい。
- 工具を本来の目的以外に使用したり、改造したりしないで下さい。

再研削時の注意

- 再研削時には粉塵が多量に発生しますので作業前には必ず安全カバー、排気装置等を設置し、保護メガネ・保護マスク等をご使用下さい。
- 工具は再研削が不適当であると強度が著しく低下する恐れがあります。再研削後に亀裂等がないことを確認後、ご使用下さい。

お問い合わせ・お求めは



株式会社ライノス

Rhinos URL: <http://www.rhinos.co.jp/>

〒543-0018

大阪市天王寺区空清町1番8号

TEL: 06-6766-7770 FAX: 06-6766-7778

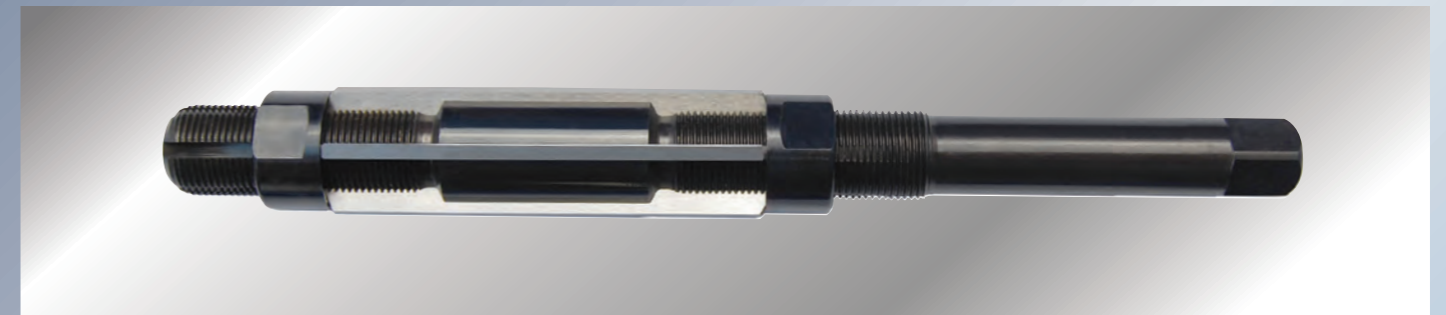
E-MAIL: info@rhinos.co.jp

BECK アジャスタブルリーマー

サイズ調整式リーマー

Schnellverstell-Reibahlen
Adjustable Reamers

AJRO12011



刃径寸法をすばやく簡単に調整可能

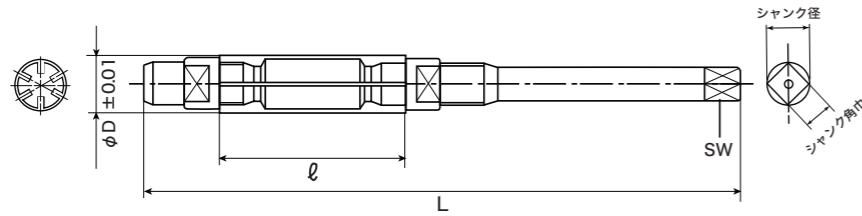


アジャスタブルリーマー

ベック

AJR012011 アジャスタブルリーマー

●刃径寸法を簡単に調整することが可能な替刃式 (HSS) のリーマーです。



在庫区分	型番	刃径調整可能範囲	全長	刃長	シャンク部		刃数
	呼び (φD)	(φD ~ φD)	(L)	(ℓ)	角巾	径	
○	AJR012011-000- 6.4	6.4 ~ 7.2 (-)	110	32	3.0	4.0	4
○	AJR012011- 00 - 7.2	7.2 ~ 8.0 (-)			3.4	4.5	
○	AJR012011- 0 - 8.0	8.0 ~ 9.0 (21/64 ~ 23/64)			3.8	5.0	
○	AJR012011- 1 - 9.0	9.0 ~ 10.0 (23/64 ~ 25/64)			4.3	5.5	
○	AJR012011- 2 -10.0	10.0 ~ 11.0 (25/64 ~ 7/16)	115	34	4.9	6.0	5
○	AJR012011- 3 -11.0	11.0 ~ 12.0 (7/16 ~ 15/32)			6.2	7.5	
○	AJR012011- 4 -12.0	12.0 ~ 13.5 (15/32 ~ 17/32)			7.0	8.5	
○	AJR012011- 5 -13.5	13.5 ~ 15.5 (17/32 ~ 39/64)			8.0	10.0	
○	AJR012011- 6 -15.5	15.5 ~ 18.0 (39/64 ~ 45/64)			9.0	12.0	
○	AJR012011- 7 -18.0	18.0 ~ 21.0 (45/64 ~ 53/64)			11.0	13.5	
○	AJR012011- 8 -21.0	21.0 ~ 24.0 (53/64 ~ 61/64)			12.0	15.5	
○	AJR012011- 9 -24.0	24.0 ~ 27.5 (61/64 ~ 1-5/64)			14.5	19.0	
○	AJR012011- 10 -27.5	27.5 ~ 31.5 (1-5/64 ~ 1-15/64)	280	98	18.0	22.0	6
○	AJR012011- 11 -31.5	31.5 ~ 37.0 (1-15/64 ~ 1-29/64)			20.0	26.5	
○	AJR012011- 12 -37.0	37.0 ~ 45.0 (1-29/64 ~ 1-49/64)			26.0	34.0	
○	AJR012011- 13 -45.0	45.0 ~ 55.0 (1-49/64 ~ 2-5/32)			32.0	42.0	
○	AJR012011- 14 -55.0	55.0 ~ 67.0 (2-5/32 ~ 2-41/64)	435	140	39.0	50.0	8
○	AJR012011- 15 -67.0	67.0 ~ 80.0 (2-41/64 ~ 3-5/32)			49.0	62.0	
○	AJR012011- 16 -80.0	80.0 ~ 95.0 (3-5/32 ~ 3-3/4)					

◎標準在庫品

使用上の注意

- アジャスタブルリーマーはサイズ調整が可能なリーマーです。
- 必ず右回転でご使用ください。
- ブレードを交換する際には、溝に切り屑やゴミ等が入らないように注意してご使用願います。
- ナットはブレードに緩みが起きないようにしっかりと締め付けてご使用ください。
- リーマー取り代は通常φ0.05ミリ~φ0.15ミリの間で調整してください。
- 精度を確保するためにブレードが1枚でも欠損したり激しい摩耗が確認された場合は、すべてのブレードを新しいブレード (替刃) に交換することを推奨します。

被削材種 型番	硬度	鋳鉄	炭素鋼	合金鋼	工具鋼	調質鋼	焼き入れ鋼			ステンレス鋼	チタニウム	耐熱合金
		FC, FCD	S50C	SCM	SKD	NAK	~55HRC	~60HRC	~65HRC	SUS304	Ti6Al4V	インコネル
AJR012011		◎	◎	◎						◎		

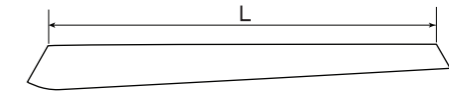


アジャスタブルリーマー

ベック

AJR012013 アジャスタブルリーマー用 HSS替刃

●材質：HSS アジャスタブルリーマーの替刃です。



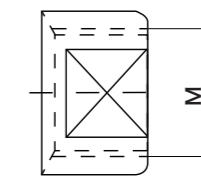
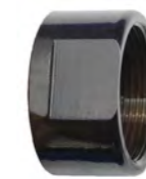
在庫区分	型番	刃長	入数
	呼び	(L)	(N)
○	AJR012013-000	32	4枚入
○	AJR012013-00		
○	AJR012013-0		
○	AJR012013-1	34	5枚入
○	AJR012013-2		
○	AJR012013-3		
○	AJR012013-4		
○	AJR012013-5		
○	AJR012013-6	60	8枚入
○	AJR012013-7	65	

◎標準在庫品

在庫区分	型番	刃長	入数
	呼び	(L)	(N)
○	AJR012013-8	76	5枚入
○	AJR012013-9	82	
○	AJR012013-10	86	
○	AJR012013-11	98	6枚入
○	AJR012013-12	108	
○	AJR012013-13	118	
○	AJR012013-14	125	
○	AJR012013-15	140	8枚入
○	AJR012013-16	155	

AJR012014 アジャスタブルリーマー専用ナット

●アジャスタブルリーマーの専用ナットです。(1個単位)



在庫区分	型番	ネジ寸法
	呼び	
○	AJR012014-000	M5.0 x 0.75
○	AJR012014-00	M5.5 x 0.75
○	AJR012014-0	M6.5 x 0.75
○	AJR012014-1	M7.0 x 0.75
○	AJR012014-2	M7.5 x 0.75
○	AJR012014-3	M8.0 x 0.75
○	AJR012014-4	M9.5 x 1.00
○	AJR012014-5	M10.5 x 1.00
○	AJR012014-6	M12.5 x 1.25
○	AJR012014-7	M14.5 x 1.25

◎標準在庫品

在庫区分	型番	ネジ寸法
	呼び	
○	AJR012014-8	M16 x 1.25
○	AJR012014-9	M18 x 1.25
○	AJR012014-10	M22 x 1.50
○	AJR012014-11	M25 x 1.50
○	AJR012014-12	M30 x 1.50
○	AJR012014-13	M37 x 1.50
○	AJR012014-14	M46 x 1.50
○	AJR012014-15	M55 x 2.00
○	AJR012014-16	M68 x 2.00