

XM-REAM



多刃仕様、高能率
ヘッド交換式 高速リーマー
加工径： $\phi 8 \sim 12$



高生産性



簡単取付



セットアップ
タイム削減



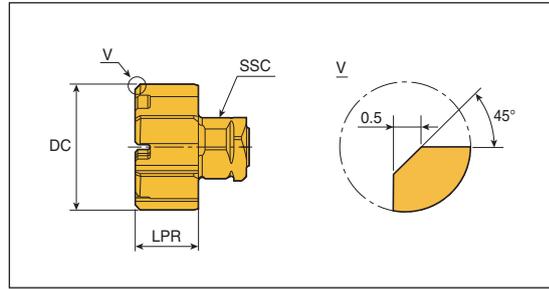
小型ヘッド



優れた
加工穴精度

XR...-AS

ヘッド交換式リーマーヘッド (止まり穴用)



- 止まり穴用ストレートフルート
- 穴公差: H7

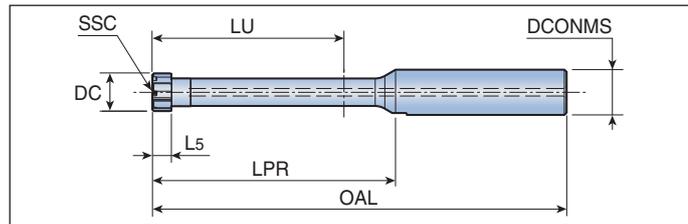
型番	寸法 (mm)		刃数	SSC	フルートタイプ	刃先タイプ	材質 TT9030
	DC	LPR					
XR-08.000-AS	8.000	4.0	6	8	S	A	●
09.000-AS	9.000	4.5	6	9	S	A	●
10.000-AS	10.000	5.0	6	10	S	A	●
11.000-AS	11.000	5.5	6	11	S	A	●
12.000-AS	12.000	6.0	6	12	S	A	●

- ▶ SSC: シートサイズ
- ▶ XR...B... ホルダーに適合します

●: 標準品

XR...-3B/5B-S0

小径用ヘッド交換式リーマーホルダー (止まり穴用)



- 円筒シャンク

型番	DC	SSC	寸法 (mm)					突出し長さ
			DCONMS	L5	OAL	LU	LPR	
XR-D08-3B-10S0	8.000-8.999	8	10	4.0	81.0	28.0	36.0	3XD
D09-3B-10S0	9.000-9.999	9	10	4.5	85.5	31.5	40.5	
D10-3B-12S0	10.000-10.999	10	12	5.0	89.0	35.0	44.0	
D11-3B-12S0	11.000-11.999	11	12	5.5	92.5	38.5	47.5	
D12-3B-12S0	12.000-12.999	12	12	6.0	96.0	42.0	51.0	
XR-D08-5B-10S0	8.000-8.999	8	10	4.0	97.0	44.0	52.0	5XD
D09-5B-10S0	9.000-9.999	9	10	4.5	103.5	49.5	58.5	
D10-5B-12S0	10.000-10.999	10	12	5.0	109.0	55.0	64.0	
D11-5B-12S0	11.000-11.999	11	12	5.5	114.5	60.5	69.5	
D12-5B-12S0	12.000-12.999	12	12	6.0	120.0	66.0	75.0	

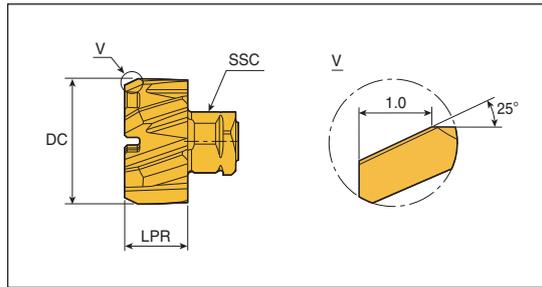
- ▶ SSC: シートサイズ
- ▶ XR...-AS リーマーヘッドに適合します

部品

型番	クランプキー	ハンドル
XR-D08...	W XR D08-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U
XR-D09...	W XR D08-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U
XR-D10...	W XR D10-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U
XR-D11...	W XR D10-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U
XR-D12...	W XR D12-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U

XR...-BL

ヘッド交換式リーマーヘッド (貫通穴用)



- 貫通穴用 左ねじれ刃タイプ
- 穴公差：H7

型番	寸法 (mm)		刃数	SSC	フルートタイプ	刃先タイプ	材質
	DC	LPR					
XR-08.000-BL	8.000	4.0	6	8	L	B	●
09.000-BL	9.000	4.5	6	9	L	B	●
10.000-BL	10.000	5.0	6	10	L	B	●
11.000-BL	11.000	5.5	6	11	L	B	●
12.000-BL	12.000	6.0	6	12	L	B	●

▶ SSC: シートサイズ

●: 標準品

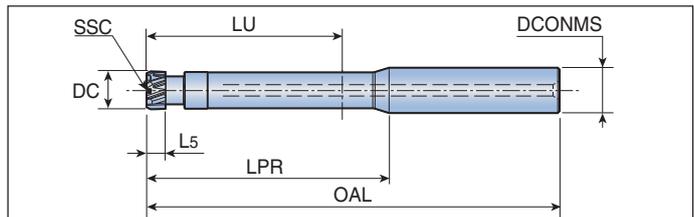
▶ XR...T...ホルダーに適合します

XR...-3T/5T-S0

小径用 ヘッド交換式リーマーホルダー (貫通穴用)



- 円筒シャンク



型番	DC	SSC	寸法 (mm)					突出し長さ
			DCONMS	L5	OAL	LU	LPR	
XR-D08-3T-10S0	8.000-8.999	8	10	4.0	81.0	28.0	36.0	3XD
D09-3T-10S0	9.000-9.999	9	10	4.5	85.5	31.5	40.5	
D10-3T-12S0	10.000-10.999	10	12	5.0	89.0	35.0	44.0	
D11-3T-12S0	11.000-11.999	11	12	5.5	92.5	38.5	47.5	
D12-3T-12S0	12.000-12.999	12	12	6.0	95.0	42.0	50.0	
XR-D08-5T-10S0	8.000-8.999	8	10	4.0	97.0	44.0	52.0	5XD
D09-5T-10S0	9.000-9.999	9	10	4.5	103.5	49.5	58.5	
D10-5T-12S0	10.000-10.999	10	12	5.0	109.0	55.0	64.0	
D11-5T-12S0	11.000-11.999	11	12	5.5	114.5	60.5	69.5	
D12-5T-12S0	12.000-12.999	12	12	6.0	119.0	66.0	74.0	

▶ SSC: シートサイズ

▶ XR...-BL リーマーヘッドに適合します

部品

型番	クランプキー	ハンドル
XR-D08...	W XR D08-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U
XR-D09...	W XR D08-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U
XR-D10...	W XR D10-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U
XR-D11...	W XR D10-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U
XR-D12...	W XR D12-KEY	SW6-T-SH PANTONE 3272U

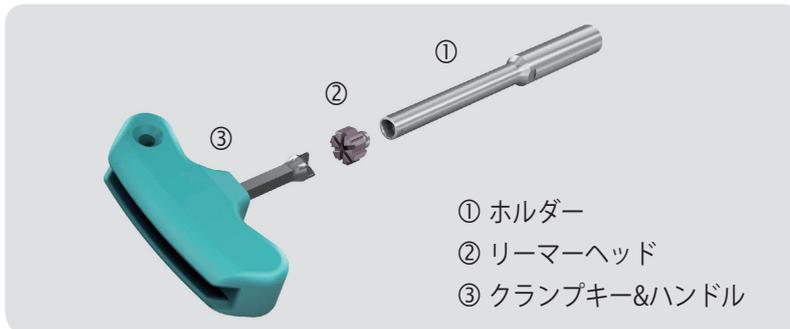
2種類のヘッドとクーラント供給方法

- 止まり穴用 (AS)

- 貫通穴用 (BL)



工具構造



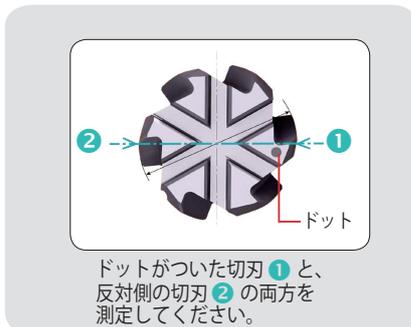
加工動画を **チェック** ↓



リーマーヘッドの取り付け手順



リーマー径の確認方法



リーマー加工の取り代

