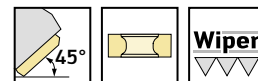
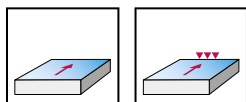


フェースミルカッター
 M5009 mm

 SN . X1205 ..
 Xtra-tec® XT


- 8 コーナー使いチップ



	P	M	K	N	S	H	O
M5009	●	●	●	●	●	●	●

工具	型番	D _c mm	d ₁ mm	l ₄ mm	L _c mm	Z	kg	チップ数	タイプ
ScrewFit 	★ M5009-040-T36-04-06-AP	40	T36	40	6	4	0,4	4	SN . X1205 .. SN . X1205ANN XNGX1205ANN
円筒穴 横キー溝 DIN 138 	★ M5009-050-B22-04-06-AP	50	22	40	6	4	0,4	4	SN . X1205 .. SN . X1205ANN XNGX1205ANN
	★ M5009-063-B22-06-06-AP	63	22	40	6	6	0,5	6	
	★ M5009-063-B27-06-06-AP	63	27	50	6	6	0,8	6	
	★ M5009-080-B27-05-06-AP	80	27	50	6	5	1,2	5	
	★ M5009-080-B27-07-06-AP	80	27	50	6	7	1,2	7	
	★ M5009-100-B32-06-06-AP	100	32	50	6	6	1,9	6	
	★ M5009-100-B32-08-06-AP	100	32	50	6	8	1,8	8	

本体およびアセンブリ部品が納入範囲に含まれます。

アセンブリー部品 D_c [mm] 40-100

	チップ用シム	AP800-SN1205 H81
	シム用クランプスクリュー	FS2069 (SW 4)
	チップ用クランプスクリュー 締め付けトルク	FS2617 (Torx 15IP) 4,0 Nm

アクセサリ D_c [mm] 40-100

	トルクスクリュードライバー、アナログ 締め付けトルク	FS2003 1,5-5,0 Nm
	トルクスクリュードライバー、デジタル 締め付けトルク	FS2248 1,0-6,0 Nm
	交換ブレード	FS2014 (Torx 15IP)
	スクリュードライバー	FS1485 (Torx 15IP)
	シムスクリュー用レンチ	ISO2936-4 (SW 4)

チップ

型番	r mm	b mm	P			M			K			N		S		H		O					
			HC			HC			HC			HW	HC	HC		HC							
			WKP25S	WKP35G	WKP35S	WSP45S	WSP45G	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WAK15	WKK25S	WKP25S	WKP35G	WKP35S	WK10	WXN15	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WHH15	WHH15X	WXM15
		1,5																					
		1,5	☉	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉	☉			☉	☉	☉					
		1,5	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉	☉			☉	☉	☉				
		1,5	☉	☉	☉					☉	☉	☉	☉										
		1,5	☉	☉	☉					☉	☉	☉	☉										
		1,5	☉	☉	☉					☉	☉	☉	☉										
	1,2		☉	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉	☉			☉	☉	☉					
	2		☉	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉	☉			☉	☉	☉					
	1,2		☉	☉	☉					☉	☉	☉	☉										
	2		☉	☉	☉					☉	☉	☉	☉										
	1,2		☉	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉	☉			☉	☉	☉					
	1,2		☉	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉	☉			☉	☉	☉					
		4,7								☉										☉	☉	☉	

HC = コーティング超硬
HW = ノンコート超硬

WALTER SELECT

機械、ワークピース
およびクランプの安定性

極めて良好

良好

中程度

●● 主要な用途

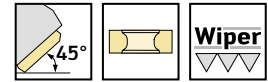
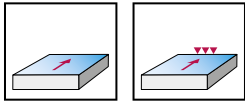
● 副的な用途

C 2

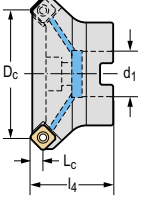
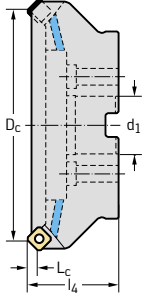
フェースミルカッター
M5009 mm
 SN . X1205 ..
Xtra-tec® XT



- 8 コーナー使いチップ



	P	M	K	N	S	H	O
M5009	●	●	●	●	●	●	●

工具	型番	D _c mm	d ₁ mm	l ₄ mm	L _c mm	Z	kg	チップ数	タイプ
円筒穴 横キー溝 DIN 138 	★ M5009-050-B22-06-06	50	22	40	6	6	0,4	6	SN . X1205 .. SN . X1205ANN XNGX1205ANN
	★ M5009-063-B22-08-06	63	22	40	6	8	0,5	8	
	★ M5009-063-B27-08-06	63	27	50	6	8	0,8	8	
	★ M5009-080-B27-10-06	80	27	50	6	10	1,1	10	
	★ M5009-100-B32-12-06	100	32	50	6	12	1,8	12	
円筒穴 横キー溝 DIN 138 	★ M5009-125-B40-16-06	125	40	63	6	16	3,3	16	SN . X1205 .. SN . X1205ANN XNGX1205ANN
	★ M5009-160-B40-20-06	160	40/40 B	63	6	20	5,0	20	

本体およびアセンブリー部品が納入範囲に含まれます。

C 2

アセンブリー部品

	D _c [mm] チップ用クランプスクリュー 締め付けトルク	50-160 FS1459 (Torx 15IP) 4,0 Nm
--	---	--

アクセサリ

	D _c [mm]	50-125	160
	トルクスクリュードライバー、アナログ 締め付けトルク	FS2003 1,5-5,0 Nm	FS2003 1,5-5,0 Nm
	トルクスクリュードライバー、デジタル 締め付けトルク	FS2248 1,0-6,0 Nm	FS2248 1,0-6,0 Nm
	交換ブレード	FS2014 (Torx 15IP)	FS2014 (Torx 15IP)
	スクリュードライバー	FS1485 (Torx 15IP)	FS1485 (Torx 15IP)
	シムスクリュー用レンチ	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	シーリングディスクセット (シールリングとスクリューを含む)		FS936 SET KOMPLETT
	シールリング		O-R 96X4

チップ

型番	r mm	b mm	P		M			K				N		S		H		O				
			WKP25S	WKP35G	WKP35S	WSP45S	WSP45G	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WAK15	WKK25S	WKP25S	WKP35G	WKP35S	WK10	WXN15	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WHH15	WHH15X
		1,5																				
	SNHX1205ANN-K88		1,5	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNGX1205ANN-F57		1,5	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNGX1205ANN-F67		1,5	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNMX1205ANN-F57		1,5	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNMX1205ANN-F67		1,5	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNGX1205ANN-F27		1,5	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SNMX1205ANN-F27		1,5	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
		1,2																				
	SNMX120512-F57	1,2	1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNMX120520-F57		2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNMX120512-D27		1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNMX120520-D27		2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNGX120512-F57		1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
	SNMX120512-F67		1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SNMX120512-F27		1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
	XNGX1205ANN-F67		4,7							⊕										⊕	⊕	⊕

HC = コーティング超硬
HW = ノンコート超硬

WALTER SELECT

機械、ワークピース
およびクランプの安定性

極めて良好

良好

中程度

●● 主要な用途

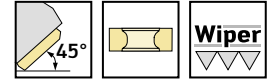
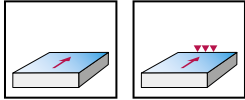
● 副次的な用途

C 2

フェースミルカッター
M5009 mm
 SN . X1205 ..
Xtra-tec® XT

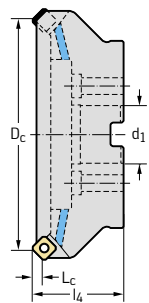


- 8 コーナー使いチップ



	P	M	K	N	S	H	O
M5009	●	●	●	●	●	●	●

工具	型番	D _c mm	d ₁ mm	l ₄ mm	L _c mm	Z	kg	チップ数	タイプ
円筒穴 横キー溝 DIN 138	★ M5009-125-B40-07-06-AP	125	40	63	6	7	3,5	7	SN . X1205 .. SN : X1205ANN XNGX1205ANN
	★ M5009-125-B40-10-06-AP	125	40	63	6	10	3,4	10	
	★ M5009-160-B40-08-06-AP	160	40/40 B	63	6	8	5,2	8	
	★ M5009-160-B40-12-06-AP	160	40/40 B	63	6	12	5,1	12	



本体およびアセンブリー部品が納入範囲に含まれます。

C 2

アセンブリー部品

D _c [mm]		125-160
	チップ用シム	AP800-SN1205 H81
	シム用クランプスクリュー	FS2069 (SW 4)
	チップ用クランプスクリュー 締め付けトルク	FS2617 (Torx 15IP) 4,0 Nm

アクセサリ

D _c [mm]		125	160
	トルクスクリュードライバー、アナログ 締め付けトルク	FS2003 1,5-5,0 Nm	FS2003 1,5-5,0 Nm
	トルクスクリュードライバー、デジタル 締め付けトルク	FS2248 1,0-6,0 Nm	FS2248 1,0-6,0 Nm
	交換ブレード	FS2014 (Torx 15IP)	FS2014 (Torx 15IP)
	スクリュードライバー	FS1485 (Torx 15IP)	FS1485 (Torx 15IP)
	シムスクリュー用レンチ	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	シーリングディスクセット (シールリングとスクリューを含む)	FS936 SET KOMPLETT	
	シールリング	O-R 96X4	

チップ

型番	r mm	b mm	P		M			K			N		S		H		O							
			HC	HC	HC	HC	HC	HC	HW	HC	HC	HC	HC	HC	HC									
			WKP25S	WKP35G	WKP35S	WSP45S	WSP45G	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WAK15	WKK25S	WKP25S	WKP35G	WKP35S	WK10	WXN15	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WHH15	WHH15X	WXM15	
		1,5																						
		1,5	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
		1,5	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
		1,5	⊕	⊕	⊕						⊕	⊕	⊕	⊕	⊕									
		1,5	⊕	⊕	⊕						⊕	⊕	⊕	⊕	⊕									
		1,5	⊕	⊕	⊕							⊕	⊕	⊕	⊕									
	1,2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕			⊕	⊕	⊕				
	2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕			⊕	⊕	⊕				
	1,2		⊕	⊕	⊕						⊕	⊕	⊕	⊕	⊕									
	2		⊕	⊕	⊕						⊕	⊕	⊕	⊕	⊕									
	1,2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕			⊕	⊕	⊕				
	1,2		⊕	⊕	⊕						⊕	⊕	⊕	⊕	⊕			⊕	⊕	⊕				
		4,7									⊕											⊕	⊕	⊕

HC = コーティング超硬
HW = ノンコート超硬

WALTER SELECT

機械、ワークピース
およびクランプの安定性

●● 主要な用途
● 副的な用途

極めて良好

良好

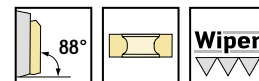
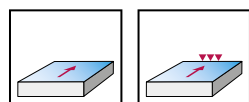
中程度

C 2

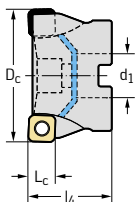
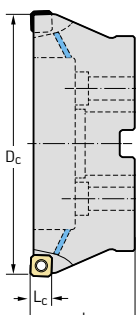
フェースミルカッター
M5012 mm
 SN . X1205 ..
Xtra-tec® XT



- 8 コーナー使いチップ



	P	M	K	N	S	H	O
M5012	●	●	●	●	●	●	●

工具	型番	D _c mm	d ₁ mm	l ₄ mm	L _c mm	Z	kg	チップ数	タイプ
円筒穴 横キー溝 DIN 138 	★ M5012-050-B22-04-10-AP	50	22	40	10	4	0,3	4	SN . X1205 .. XNGX1205ZNN
	★ M5012-063-B22-05-10-AP	63	22	40	10	5	0,4	5	
	★ M5012-063-B27-05-10-AP	63	27	50	10	5	0,7	5	
	★ M5012-080-B27-07-10-AP	80	27	50	10	7	1,0	7	
	★ M5012-100-B32-08-10-AP	100	32	50	10	8	1,7	8	
	★ M5012-125-B40-10-10-AP	125	40	63	10	10	3,3	10	
円筒穴 横キー溝 DIN 138 	★ M5012-160-B40-12-10-AP	160	40/40 B	63	10	12	4,8	12	SN . X1205 .. XNGX1205ZNN

本体およびアセンブリ部品が納入範囲に含まれます。

C 2

アセンブリー部品

D _c [mm]		50-160
	チップ用シム	AP800-SN1205 H81
	シム用クランプスクリュー	FS2069 (SW 4)
	チップ用クランプスクリュー 締め付けトルク	FS2617 (Torx 15IP) 4,0 Nm

アクセサリ

D _c [mm]		50-125	160
	トルクスクリュードライバー、アナログ 締め付けトルク	FS2003 1,5-5,0 Nm	FS2003 1,5-5,0 Nm
	トルクスクリュードライバー、デジタル 締め付けトルク	FS2248 1,0-6,0 Nm	FS2248 1,0-6,0 Nm
	交換ブレード	FS2014 (Torx 15IP)	FS2014 (Torx 15IP)
	スクリュードライバー	FS1485 (Torx 15IP)	FS1485 (Torx 15IP)
	シムスクリュー用レンチ	ISO2936-4 (SW 4)	ISO2936-4 (SW 4)
	シーリングディスクセット	FS936 SET KOMPLETT	
	シールリング	O-R 96X4	

チップ

型番	r mm	b mm	P			M			K			N		S		H		O					
			HC			HC			HC			HW	HC	HC		HC		HC					
			WKP25S	WKP35G	WKP35S	WSP45S	WSP45G	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WAK15	WKK25S	WKP25S	WKP35G	WKP35S	WK10	WXN15	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WHH15	WHH15X	WXM15
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕						
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2								⊕	⊕	⊕	⊕			⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			⊕	⊕	⊕	⊕				
		4								⊕									⊕	⊕	⊕		

HC = コーティング超硬
HW = ノンコート超硬

WALTER SELECT

機械、ワークピース
およびクランプの安定性

●● 主要な用途
● 副次的な用途

極めて良好

良好

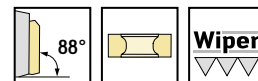
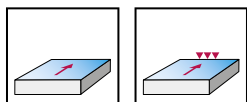
中程度

C 2

フェースミルカッター
 M5012 mm

 SN . X1205 ..
 Xtra-tec® XT


- 8 コーナー使いチップ



	P	M	K	N	S	H	O
M5012	●	●	●	●	●	●	●

工具	型番	D _c mm	d ₁ mm	l ₄ mm	L _c mm	Z	kg	チップ数	タイプ
円筒穴 横キー溝 DIN 138 	★ M5012-063-B22-07-10	63	22	40	10	7	0,4	7	SN . X1205 .. XNGX1205ZNN
	★ M5012-063-B27-07-10	63	27	50	10	7	0,7	7	
	★ M5012-080-B27-09-10	80	27	50	10	9	1,0	9	
	★ M5012-100-B32-11-10	100	32	50	10	11	1,7	11	
	★ M5012-125-B40-14-10	125	40	63	10	14	3,2	14	
円筒穴 横キー溝 DIN 138 	★ M5012-160-B40-18-10	160	40/40 B	63	10	18	4,7	18	SN . X1205 .. XNGX1205ZNN

本体およびアセンブリ部品が納入範囲に含まれます。

アセンブリー部品

	D _c [mm] チップ用クランプスクリュー 締め付けトルク	63-160 FS1459 (Torx 15IP) 4,0 Nm
--	---	--

アクセサリ

D _c [mm]		63-125	160
	トルクスクリュードライバー、アナログ 締め付けトルク	FS2003 1,5-5,0 Nm	FS2003 1,5-5,0 Nm
	トルクスクリュードライバー、デジタル 締め付けトルク	FS2248 1,0-6,0 Nm	FS2248 1,0-6,0 Nm
	交換ブレード	FS2014 (Torx 15IP)	FS2014 (Torx 15IP)
	スクリュードライバー	FS1485 (Torx 15IP)	FS1485 (Torx 15IP)
	シーリングディスクセット		FS936 SET KOMPLETT
	シールリング		O-R 96X4

チップ

型番	r mm	b mm	P					M			K				N		S			H		O
			HC					HC			HC				HW	HC	HC			HC	HC	
			WKP25S	WKP35G	WKP35S	WSP45S	WSP45G	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WAK15	WKK25S	WKP25S	WKP35G	WKP35S	WK10	WXN15	WSM35S	WSP45S	WSP45G	WHH15	WHH15X
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				
		1,2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				
	1,2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕					
	2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕					
	1,2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕					
	2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕					
	1,2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕					
	1,2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕					
	1,2		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕					
		4							⊕										⊕	⊕	⊕	

HC = コーティング超硬
HW = ノンコート超硬

WALTER SELECT

機械、ワークピース
およびクランプの安定性

極めて良好

良好

中程度

●● 主要な用途

● 副的な用途