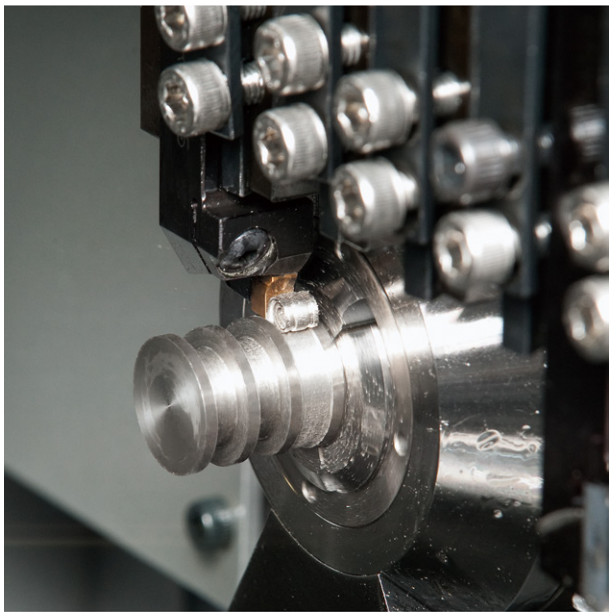
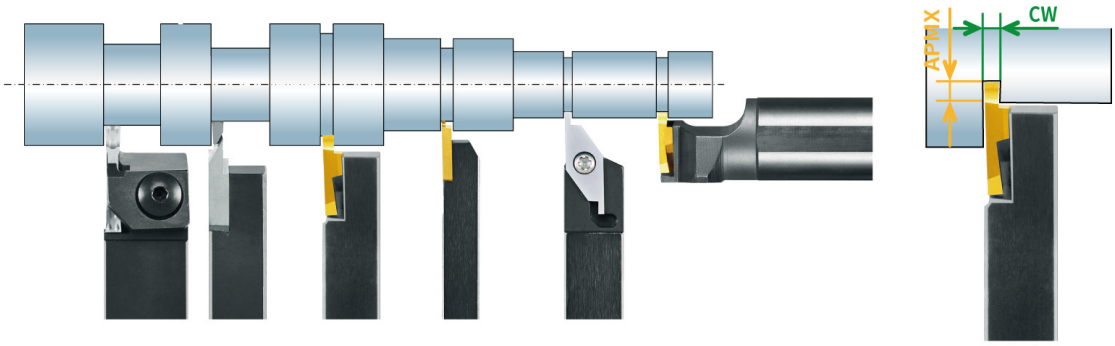


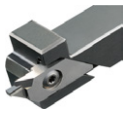
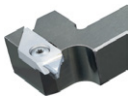
溝入れ加工

ラインナップ …… T02
推奨切削条件表 …… T04
ガイダンス …… T05
外径溝入れ加工用
CSVG..シリーズ …… T06
GTPS..シリーズ …… T09
GTPA..シリーズ …… T10
GTMH(X)32..シリーズ …… T12
GTMT(A)43..シリーズ …… T23
GWPG（M）..シリーズ …… T26
TWG..シリーズ …… T28
内径溝入れ加工用
SBG..シリーズ …… T29
GTG..シリーズ …… T32
端面溝入れ加工用
FGV・FBV..シリーズ …… T34
奥端面溝入れ加工用
SFG..シリーズ …… T37

ラインナップ

外径溝入れ加工

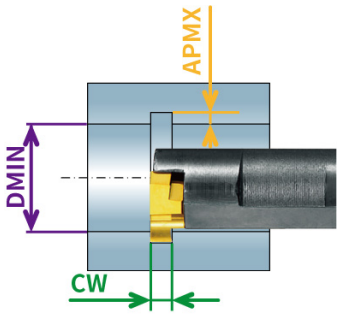


インサート	CSVG ➡T8	GTPS ➡T9	GTPA ➡T11			
ホルダ	CSV	CTPS	GTPA	GTPA-OH	Y-GTPA	Y-GTPA-OH
	➡T6	➡T9	➡T10	 ➡T10	 ➡T11	➡T10
				内部給油ホルダ	Y軸ホルダ	Y軸ホルダ（内部給油）
CW：溝幅	0.25～1.50mm	0.75～2.0mm	2.0～2.50mm			
APMX：有効加工深さ	～2.60mm	～2.50mm	～6.0mm			

インサート	GTMH32 / GTMX32 ➡T19					
ホルダ	GTT	GTT-OH2/OH	Y-GTT	Y-GTT-OH	DS-GTT	CH-GTT
	➡T13	➡T12	➡T15	➡T15	➡T16	➡T16
		内部給油ホルダ	Y軸ホルダ	Y軸ホルダ（内部給油）	DSホルダ	
CW：溝幅	0.3～3.0mm					
APMX：有効加工深さ	～2.7mm					

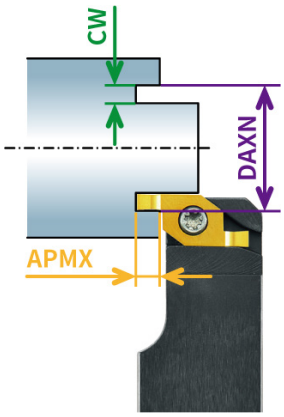
インサート	GWPG(M) ➡T27	GTMA43 / GTMT43 ➡T23		TWG ➡T28
ホルダ	GTWP	NGTN(B)	NGTA	TWG
	➡T26	➡T23	➡T24	➡T28
CW：溝幅	0.3～5.9mm	1.45～5.5mm		2.0～3.0mm
APMX：有効加工深さ	～9.0mm	4.50mm		～3.0mm

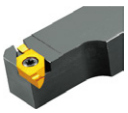
内径溝入れ加工



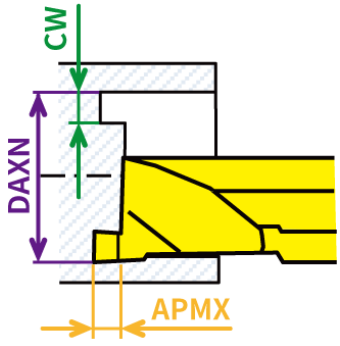
インサート	SBG ➡T31	GTG ➡T33
ホルダ	NBH	S-BG / BG
	➡T29	➡T32
CW：溝幅	0.5～2.0mm	0.5～2.0mm
APMX：有効加工深さ	～2.0mm	～3.0mm
DMIN：最小加工径	3/4/5/6/8mm	10/12/14/16/20/25mm

端面溝入れ加工



インサート	FGV ➡T36		
		FBV ➡T36	
ホルダ	FGV	DS-FGV	CH-FGV
	 ➡T34	➡T35 DSホルダ	➡T34
CW：溝幅	1.0～2.0mm		
APMX：有効加工深さ	3.0mm	FGV：～3.0mm	
		FBV：～4.0mm	
DAXN：最小端面溝加工径	FGV：6.0mm FBV：8.0mm		

奥端面溝入れ加工



インサート	SFG ➡T38
ホルダ	NBH
	➡T37
CW：溝幅	1.0～3.0mm
APMX：有効加工深さ	～3.0mm
DAXN：最小端面溝加工径	6/8 mm

推奨切削条件表

CSV / GTPS / GTMH / GTMX / SBG / GTG

被削材		耐熱合金	チタン（合金）	コバルトクロム合金	ステンレス鋼			合金鋼	炭素鋼
					難削		快削		
代表材質		インコネル ハステロイ MP35N	Ti-6Al-4V	ASTM F-75	SUS304	SUS316 17-4PH	SUS303 SUS430F	SCr420 SCM435	S10C S45C
NTK材種	第1推奨	DM4 / DT4			ST4 DM4	DM4 DT4	TM4	QM3	
	第2推奨	TM4 / QM3			QM3 / VM1		QM3	TM4 / DM4 / DT4	
切削速度(m/min)		20 40 65	30 55 80		40 70 100		45 90 180	45 90 150	
送り（mm/rev） A. X方向 B. Z方向*	溝幅 0.25～0.5	A. 0.005 - 0.03 B. 0.002 - 0.005							
	0.5～1.0	A. 0.05 - 0.06 B. 0.005 - 0.01						A. 0.02 - 0.07 B. 0.005 - 0.01	
	1.0～2.0	A. 0.03 - 0.07 B. 0.02 - 0.05						A. 0.03 - 0.08 B. 0.03 - 0.06	
	> 2.0	A. 0.03 - 0.2 B. 0.03 - 0.06							

※横送り加工時の最大切込量（溝幅0.4未満は横挽き不可）

- MAX0.2㎜ CSV/GTPS
- MAX2.0㎜ GTMH/GTMX/GTMT/GTMA
- MAX0.1㎜ SBG/GTG

GWPG / GWPM / TWG

被削材		耐熱合金	チタン（合金）	コバルトクロム合金	ステンレス鋼		合金鋼	炭素鋼
					難削	快削		
代表材質		インコネル ハステロイ MP35N	Ti-6Al-4V	ASTM F-75	SUS304 SUS316 17-4PH	SUS303 SUS430F	SCr420 SCM435	S10C S45C
NTK材種	第1推奨 第2推奨	QM3						
切削速度(m/min)		20 40 65	30 55 80		40 70 100	45 90 180	45 90 150	
送り（mm/rev） A. X方向 B. Z方向*	溝幅 3.0～4.0	A. 0.05 - 0.15						
	4.0～5.0	A. .0.1 - 0.2					A. 0.1 - 0.25 B. 0.15 - 0.3	
	> 5.0	A. 0.15 - 0.35						

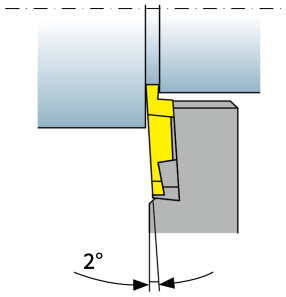
※横送り加工時の最大切込量
溝幅 × 0.5㎜

GTPA

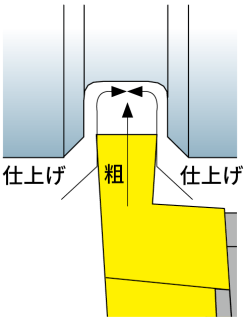
被削材		アルミ合金
代表材質		A5056 A6061
NTK材種	第1推奨	PD1
	第2推奨	KM1
切削速度(m/min)		PD1 100 200 300 KM1 50 100 200
送り（mm/rev） A. X方向 B. Z方向		A. 0.05 - 0.2 B. 0.1 - 0.2

※横送り加工時の最大切込量
溝幅 × 0.8㎜

溝入れ加工ガイダンス

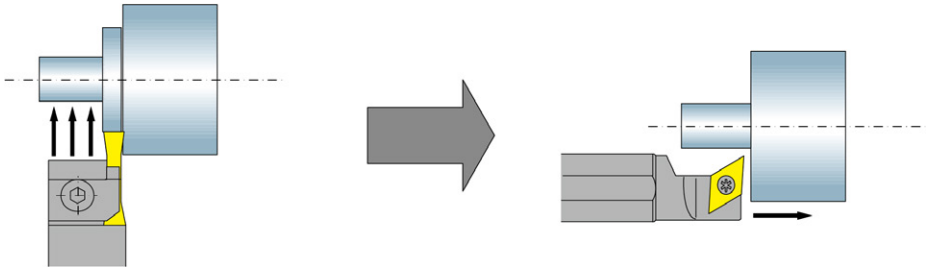


NTKの三角縦型溝入れインサートはインサート自体が2°傾いておりますので、径の異なる軸への溝入れ加工も可能です



面取りや溝底のR加工は、溝の中央に粗溝を入れる事により横挽き加工で行う事ができます

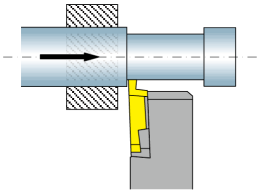
前挽き加工時の粗加工



DSホルダを利用する事により
粗・仕上げ加工をする事ができます

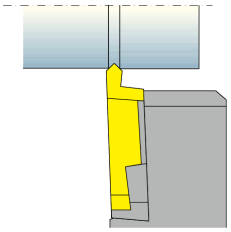
さまざまな溝入れ加工に対応

横挽き加工



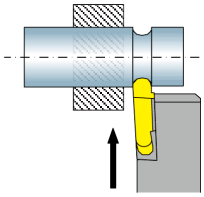
GTMX32□□□RT
GTMH32□□□RVT

90°識別溝加工



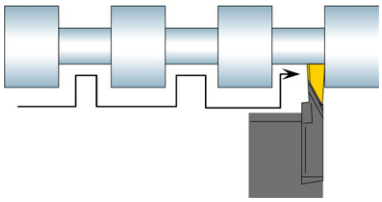
GTMX32V90R□□□

フルR溝加工

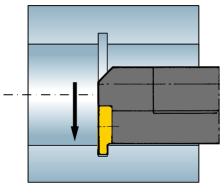


GTMH32□□□RE□□
GTMA43□□□R□□

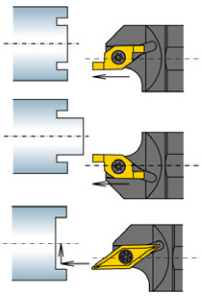
アルミ材スプール溝加工



内径溝加工



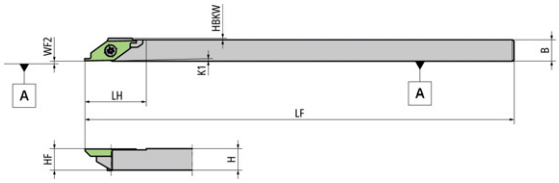
端面溝加工



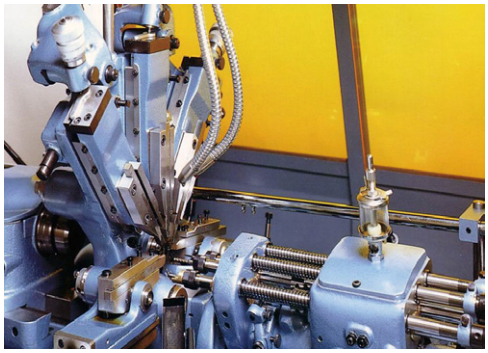
外径溝入れ加工用

CSVG..シリーズ／ホルダ

CSV　放射型刃物台用



●本図は右勝手（R）を示す。



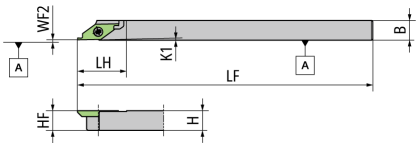
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKW mm	HF mm	K1 °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート	
5303169	**CSVR07**	●	R	7	7	0.5	7	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5492962	**CSVR07GX**	●	R	7	7	0.5	7	1	85	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5303151	**CSVR08**	●	R	8	8	0	8	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5492954	**CSVR08GX**	●	R	8	8	0	8	1	85	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5303136	**CSVR095**	●	R	9.5	9.5	0	9.5	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5303144	**CSVR10**	●	R	10	10	0	10	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5327929	**CSVR12**	●	R	12	12	0	12	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5474770	**CSVR12GX**	●	R	12	12	0	12	1	85	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5303193	**CSVL07**	●	L	7	7	0.5	7	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5303201	**CSVL08**	●	L	8	8	0	8	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5303177	**CSVL10**	●	L	10	10	0	10	1	140	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
CSVR07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR07GX	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR08	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR08GX	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR095	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR10	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR12	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR12GX	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL07	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL08	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL10	LRIS-2.5*7	CLR-15S

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

CSV-NC　くし刃型刃物台用



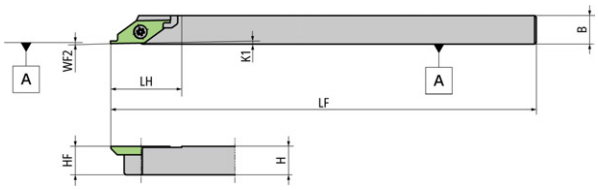
●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKW mm	HF mm	K1 °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート	
5514062	**CSVR08NC**	●	R	8	8	–	8	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5563010	**CSVR10GXNC**	●	R	10	10	–	10	1	85	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5477492	**CSVR10NC**	●	R	10	10	–	10	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5477534	**CSVR12NC**	●	R	12	12	–	12	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5514070	**CSVL08NC**	●	L	8	8	–	8	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5477542	**CSVL10NC**	●	L	10	10	–	10	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..
5477500	**CSVL12NC**	●	L	12	12	–	12	1	120	20	0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
CSVR08NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR10GXNC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR10NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVR12NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL08NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL10NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CSVL12NC	LRIS-2.5*7	CLR-15S

CSV-NC-F　くし刃型刃物台用



●本図は右勝手（R）を示す。

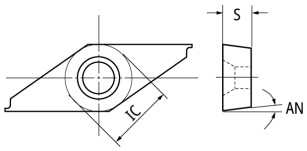
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HBKW mm	HF mm	K1 °	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート	
5789615	**CSVR08NC-F**	●	R	8	8	0	8	1	120	20	0～0.1	CSVF../CSVB../CSVC..	CSVG../CSVT..

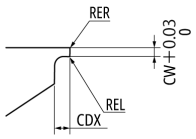
部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
CSVR08NC-F	LRIS-2.5*7	CLR-15S

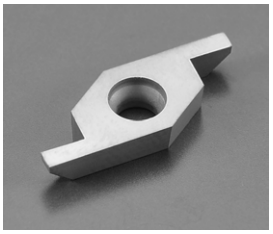
CSVG..シリーズ／インサート　超硬

CSVG





●本図は右勝手（R）を示す。
角度はホルダセット時の値を示す。



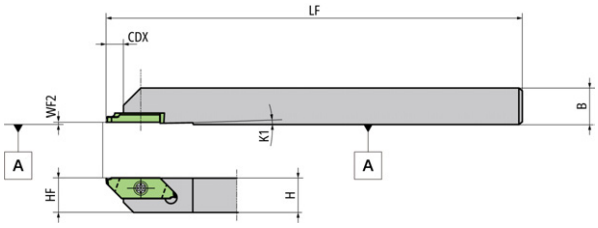
品番（メートル）		勝手	ブレーカ	APMX	CDX	AN	CW	EPSR	IC	REL	RER	S	超硬 PVDコート
				mm	°	mm	mm	°	mm	mm	mm	mm	VM1
CSVG11FRV025	M	R	なし	0.15	0.5	7	0.25	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV030	M	R	なし	0.15	0.5	7	0.3	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV035	M	R	なし	0.15	0.5	7	0.35	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV040	M	R	なし	0.15	0.5	7	0.4	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV045	M	R	なし	0.45	1	7	0.45	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV050	M	R	なし	0.45	1	7	0.5	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV055	M	R	なし	0.45	1	7	0.55	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV060	M	R	なし	0.45	1	7	0.6	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV065	M	R	なし	0.45	1	7	0.65	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV070	M	R	なし	0.45	1	7	0.7	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV075	M	R	なし	1.4	2	7	0.75	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV080	M	R	なし	1.4	2	7	0.8	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV085	M	R	なし	1.4	2	7	0.85	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV090	M	R	なし	1.4	2	7	0.9	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV095	M	R	なし	1.4	2	7	0.95	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV100	M	R	なし	1.4	2	7	1	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV110	M	R	なし	2.6	3	7	1.1	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV120	M	R	なし	2.6	3	7	1.2	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV130	M	R	なし	2.6	3	7	1.3	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV140	M	R	なし	2.6	3	7	1.4	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FRV150	M	R	なし	2.6	3	7	1.5	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FLV075	M	L	なし	1.4	2	7	0.75	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FLV095	M	L	なし	1.4	2	7	0.95	35	6.35	0	0	2.38	●
CSVG11FLV120	M	L	なし	2.6	3	7	1.2	35	6.35	0	0	2.38	●

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

外径溝入れ加工用

GTPS..シリーズ／ホルダ

CTPS



●本図は右勝手（R）を示す。

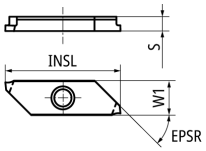
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	H mm	HF mm	K1 °	LF mm	WF2 mm	適用インサート	
5346572	**CTPSR10**	●	R	10	5	10	10	1	120	0	TBPS../CTPS..	GTPS../TTPS..
5397187	**CTPSR12**	●	R	12	5	12	12	1	120	0	TBPS../CTPS..	GTPS../TTPS..

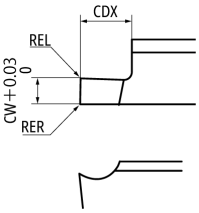
部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
CTPSR10	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CTPSR12	LRIS-2.5*7	CLR-15S

GTPS..シリーズ／インサート　超硬

GTPS





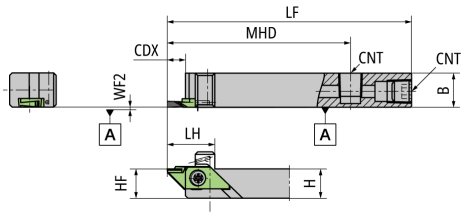
●本図は右勝手（R）を示す。
角度はホルダセット時の値を示す。

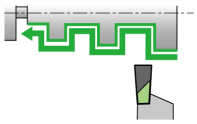
品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX mm	CDX mm	CW mm	EPSR °	INSL mm	REL mm	RER mm	S mm	W1 mm	超硬 PVDコート VM1	ZM3
GTPS075FR	R	あり	1	1.5	0.75	45	20	0	0	2.5	6	●	●
GTPS095FR	R	あり	1.5	2	0.95	45	20	0	0	2.5	6	●	●
GTPS100FR	R	あり	1.5	2	1	45	20	0	0	2.5	6	●	●
GTPS120FR	R	あり	2.5	3	1.2	45	20	0	0	2.5	6	●	●
GTPS150FR	R	あり	2.5	3	1.5	45	20	0	0	2.5	6	●	●
GTPS200FR	R	あり	2.5	3	2	45	20	0	0	2.5	6	●	●

外径溝入れ加工用

GTPA..シリーズ／ホルダ

GTPA-OH　内部給油式





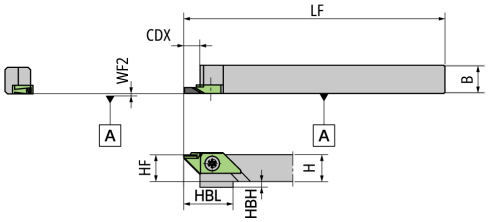
●本図は右勝手（R）を示す。

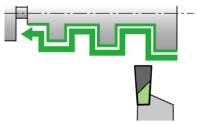
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CNT	H mm	HF mm	LF mm	LH mm	MHD mm	WF2 mm	適用インサート
5912845	**GTPAR1214H-OH**	●	R	14	7.5	Rc1/8	12	12	100	19.5	75	0.1	GTPA..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	スクリュ（CNT用）	レンチ（クランプ用）
GTPAR1214H-OH	LRIS-4*12PW	SPR1/8	CLR-15S

GTPA



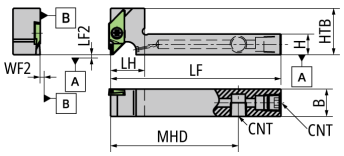


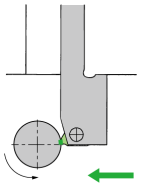
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	H mm	HBH mm	HBL mm	HF mm	LF mm	WF2 mm	適用インサート
5552401	**GTPAR1010**	●	R	10	7.5	10	2	19.5	10	120	0.1	GTPA..
5552419	**GTPAR1212**	●	R	12	7.5	12	–	–	12	120	0.1	GTPA..
5577291	**GTPAR1616**	●	R	16	7.5	16	–	–	16	120	0.1	GTPA..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
GTPAR1010	LRIS-4*10PW	CLR-15S
GTPAR1212	LRIS-4*12PW	CLR-15S
GTPAR1616	LRIS-4*12PW	CLR-15S

Y-GTPA-OH　内部給油式　Y軸ホルダ





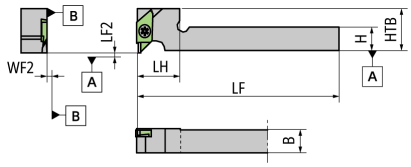
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CNT	H mm	HTB mm	LF mm	LF2 mm	LH mm	MHD mm	WF2 mm	適用インサート
5930185	**Y-GTPAR1014FSS-OH**	●	R	14	M6*1	10	27	80	0	15	55	0.1	GTPA..
5911482	**Y-GTPAR1216HS-OH**	●	R	16	Rc1/8	12	27	100	0	20	75	0.1	GTPA..
5911490	**Y-GTPAR1616H-OH**	●	R	16	Rc1/8	16	27	100	0	25	75	0.1	GTPA..

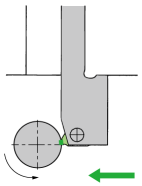
部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	スクリュ（CNT用）	レンチ（クランプ用）
Y-GTPAR1014FSS-OH	LRIS-4*12PW	SS0605SC	CLR-15S
Y-GTPAR1216HS-OH	LRIS-4*12PW	SPR1/8	CLR-15S
Y-GTPAR1616H-OH	LRIS-4*12PW	SPR1/8	CLR-15S

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

Y-GTPA　Y軸ホルダ





●本図は右勝手（R）を示す。

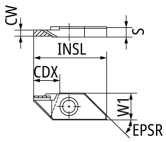
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HTB mm	LF mm	LF2 mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート
5563820	**Y-GTPAR1216**	●	R	16	12	27	120	0	20	0.1	GTPA..

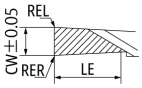
部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
Y-GTPAR1216	LRIS-4*12PW	CLR-15S

GTPA..シリーズ／インサート　PCD・超硬

GTPA..　PCD

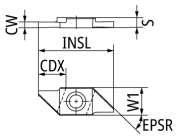


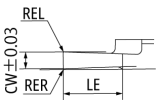


●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX mm	CDX mm	CW mm	EPSR °	INSL mm	LE mm	REL mm	RER mm	S mm	W1 mm	PCD PD1
GTPA20FRN01	R	あり	6	9.2	2	45	(25)	7	0.1以下	0.1以下	3.5	9.4	●
GTPA20FRN01-SH	R	なし	3	9.2	2	45	25.7	4	0.1以下	0.1以下	3.5	9.4	●
GTPA25FRN01	R	あり	6	9.2	2.5	45	(25)	7	0.1以下	0.1以下	3.5	9.4	●
GTPA25FRN01-081	R	なし	3	9.2	2.5	45	25.7	4	0.1以下	0.1以下	3.5	9.4	●

GTPA..　超硬





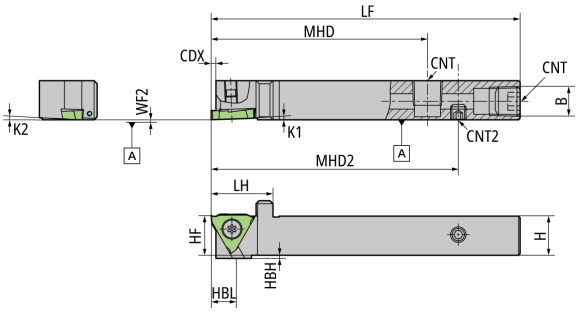
●本図は右勝手（R）を示す。

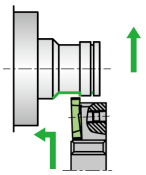
品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX mm	CDX mm	CW mm	EPSR °	INSL mm	LE mm	REL mm	RER mm	S mm	W1 mm	超硬 KM1
GTPA20FRN01	R	あり	6	9.2	2	45	(25)	7	0.1以下	0.1以下	3.5	9.4	●
GTPA25FRN01	R	あり	6	9.2	2.5	45	(25)	7	0.1以下	0.1以下	3.5	9.4	●

外径溝入れ加工用

GTMH(X)32..シリーズ／ホルダ

GTT-OH2　内部給油式（配管レス対応）





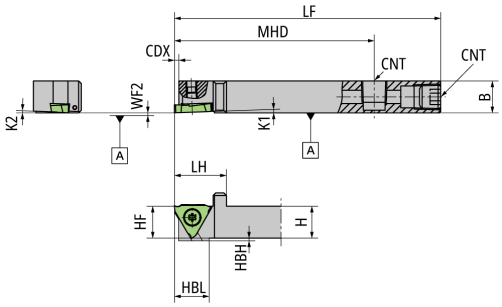
●本図は右勝手（R）を示す。

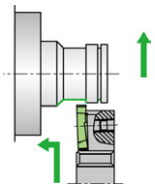
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CNT	CNT2	CW mm	H mm	HBH mm	HBL mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	LH mm	MHD mm	MHD2 mm	WF2 mm	適用インサート	
5035381	**GTTR12H00-OH2**	●	R	12	1.6	Rc1/8	M5	0.3〜3	12	1	13	12	2	2	100	19.5	70	80	0	GT..32..	TBMH32..
5043997	**GTTR16X00-OH2**	●	R	16	1.6	Rc1/8	M5	0.3〜3	16	–	–	16	2	2	120	19.5	70	100	0	GT..32..	TBMH32..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	スクリュ（CNT用）	スクリュ（CNT2用）	レンチ（クランプ用）	レンチ（CNT2用）
GTTR12H00-OH2	LR-S-4*10PW	SPR1/8	SS0505SC	CLR-15S	LW-2.5
GTTR16X00-OH2	LR-S-4*10PW	SPR1/8	SS0505SC	CLR-15S	LW-2.5

GTT-OH　内部給油式





●本図は右勝手（R）を示す。

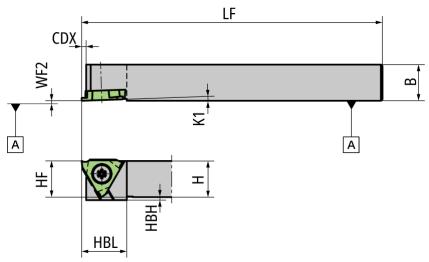
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CNT	CW mm	H mm	HBH mm	HBL mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	LH mm	MHD mm	WF2 mm	適用インサート	
5921705	**GTTR1012H00-OH**	●	R	12	1.6	M6*1	0.3〜3	10	1	13	10	2	2	100	19.5	70	0	GT..32..	TBMH32..
5890157	**GTTR12H00-OH**	●	R	12	1.6	Rc1/8	0.3〜3	12	1	13	12	2	2	100	19.5	70	0	GT..32..	TBMH32..
5921713	**GTTR16H00-OH**	●	R	16	1.6	Rc1/8	0.3〜3	16	–	–	16	2	2	100	19.5	70	0	GT..32..	TBMH32..

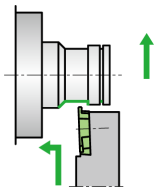
部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	スクリュ（CNT用）	レンチ（クランプ用）
GTTR1012H00-OH	LR-S-4*10PW	SS0605SC	CLR-15S
GTTR12H00-OH	LR-S-4*10PW	SPR1/8	CLR-15S
GTTR16H00-OH	LR-S-4*10PW	SPR1/8	CLR-15S

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　💧：内部給油対応

GTT





●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	H mm	HBH mm	HBL mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	WF2 mm	適用インサート	
5608682	**GTTR0810F00**	●	R	10	1.6	0.3～3	8	5	15	8	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5608690	**GTTR0810K00**	●	R	10	1.6	0.3～3	8	5	15	8	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5107305	**GTTR08F00**	●	R	8	1.6	0.3～3	8	5	15	8	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107206	**GTTR08K00**	●	R	8	1.6	0.3～3	8	5	15	8	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5107321	**GTTR10F00**	●	R	10	1.6	0.3～3	10	3	15	10	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107362	**GTTR10F15**	●	R	10	2.7	1.45～3	10	3	15	10	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107388	**GTTR10F25**	●	R	10	2.7	2.5～3	10	3	15	10	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107222	**GTTR10K00**	●	R	10	1.6	0.3～3	10	3	15	10	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5107263	**GTTR10K15**	●	R	10	2.7	1.45～3	10	3	15	10	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5107289	**GTTR10K25**	●	R	10	2.7	2.5～3	10	3	15	10	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5107347	**GTTR12F00**	●	R	12	1.6	0.3～3	12	1	15	12	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5537220	**GTTR12F15**	●	R	12	2.7	1.45～3	12	1	15	12	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5537238	**GTTR12F25**	●	R	12	2.7	2.5～3	12	1	15	12	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107248	**GTTR12K00**	●	R	12	1.6	0.3～3	12	1	15	12	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5537246	**GTTR12K15**	●	R	12	2.7	1.45～3	12	1	15	12	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5537253	**GTTR12K25**	●	R	12	2.7	2.5～3	12	1	15	12	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5459896	**GTTR16H00**	●	R	16	1.6	0.3～3	16	–	–	16	2	2	100	0	GT..32..	TBMH32..
5537261	**GTTR16H15**	●	R	16	2.7	1.45～3	16	–	–	16	2	2	100	0	GT..32..	TBMH32..
5537279	**GTTR16H25**	●	R	16	2.7	2.5～3	16	–	–	16	2	2	100	0	GT..32..	TBMH32..
5173687	**GTTR16K00**	●	R	16	1.6	0.3～3	16	–	–	16	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5537287	**GTTR16K15**	●	R	16	2.7	1.45～3	16	–	–	16	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5537295	**GTTR16K25**	●	R	16	2.7	2.5～3	16	–	–	16	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5530852	**GTTR20K00**	●	R	20	2.7	0.3～3	20	–	–	20	2	2	125	0	GT..32..	TBMH32..
5780309	**GTTR25M00**	●	R	25	2.7	0.3～3	25	–	–	25	2	2	150	0	GT..32..	TBMH32..
5107313	**GTTL08F00**	●	L	8	1.6	0.3～3	8	5	15	8	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107214	**GTTL08K00**	●	L	8	1.6	0.3～3	8	5	15	8	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5107339	**GTTL10F00**	●	L	10	1.6	0.3～3	10	3	15	10	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107370	**GTTL10F15**	●	L	10	2.7	1.45～3	10	3	15	10	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107396	**GTTL10F25**	●	L	10	2.7	2.5～3	10	3	15	10	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107230	**GTTL10K00**	●	L	10	1.6	0.3～3	10	3	15	10	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5107271	**GTTL10K15**	●	L	10	2.7	1.45～3	10	3	15	10	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5107297	**GTTL10K25**	●	L	10	2.7	2.5～3	10	3	15	10	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5107354	**GTTL12F00**	●	L	12	1.6	0.3～3	12	1	15	12	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5537147	**GTTL12F15**	●	L	12	2.7	1.45～3	12	1	15	12	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5537154	**GTTL12F25**	●	L	12	2.7	2.5～3	12	1	15	12	2	2	80	0	GT..32..	TBMH32..
5107255	**GTTL12K00**	●	L	12	1.6	0.3～3	12	1	15	12	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5537162	**GTTL12K15**	●	L	12	2.7	1.45～3	12	1	15	12	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5537170	**GTTL12K25**	●	L	12	2.7	2.5～3	12	1	15	12	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5551387	**GTTL16H00**	●	L	16	1.6	0.3～3	16	–	–	16	2	2	100	0	GT..32..	TBMH32..
5537188	**GTTL16H15**	●	L	16	2.7	1.45～3	16	–	–	16	2	2	100	0	GT..32..	TBMH32..
5537196	**GTTL16H25**	●	L	16	2.7	2.5～3	16	–	–	16	2	2	100	0	GT..32..	TBMH32..
5173679	**GTTL16K00**	●	L	16	1.6	0.3～3	16	–	–	16	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5537204	**GTTL16K15**	●	L	16	2.7	1.45～3	16	–	–	16	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5537212	**GTTL16K25**	●	L	16	2.7	2.5～3	16	–	–	16	2	2	120	0	GT..32..	TBMH32..
5780317	**GTTL20K00**	●	L	20	1.6	0.3～3	20	–	–	20	2	2	125	0	GT..32..	TBMH32..
5780291	**GTTL25M00**	●	L	25	1.6	0.3～3	25	–	–	25	2	2	150	0	GT..32..	TBMH32..

部品

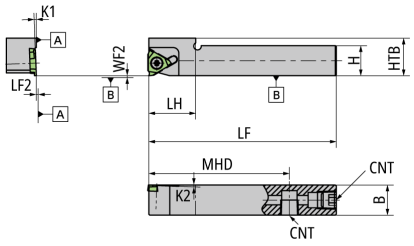
品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
GTTR0810F00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR0810K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR08F00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR08K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR10F00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR10F15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR10F25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR10K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR10K15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR10K25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR12F00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR12F15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR12F25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR12K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR12K15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR12K25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR16H00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR16H15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR16H25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR16K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR16K15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR16K25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR20K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTR25M00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL08F00	LR-S-4*5.8	CLR-15S
GTTL08K00	LR-S-4*5.8	CLR-15S
GTTL10F00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL10F15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL10F25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL10K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL10K15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL10K25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL12F00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL12F15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL12F25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL12K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL12K15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL12K25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL16H00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL16H15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL16H25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL16K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL16K15	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL16K25	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL20K00	LR-S-4*10PW	CLR-15S
GTTL25M00	LR-S-4*10PW	CLR-15S

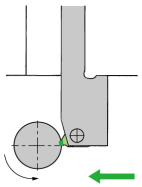
●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

外径溝入れ加工用

GTMH(X)32..シリーズ／ホルダ

Y-GTT-OH　内部給油式　Y軸ホルダ





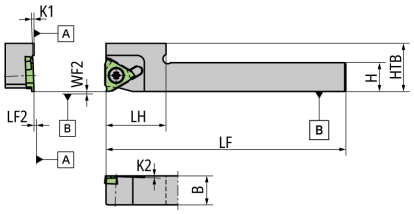
●本図は右勝手（R）を示す。
注)インサートは右勝手（R）を使用します。

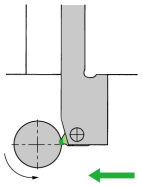
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CNT	H mm	HTB mm	K1 °	K2 °	LF mm	LF2 mm	LH mm	MHD mm	WF2 mm	適用インサート	
5911466	**Y-GTTR12H00S-OH**	●	R	12	Rc1/8	12	20	2	2	100	0	20	75	0	GT..32..	TBMH32..
5911474	**Y-GTTR16H00-OH**	●	R	16	Rc1/8	16	20	2	2	100	0	25	75	0	GT..32..	TBMH32..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	スクリュ（CNT用）	レンチ（クランプ用）
Y-GTTR12H00S-OH	LR-S-4*10PW	SPR1/8	CLR-15S
Y-GTTR16H00-OH	LR-S-4*10PW	SPR1/8	CLR-15S

Y-GTT　Y軸ホルダ





●本図は右勝手（R）を示す。
注)インサートは右勝手（R）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	H mm	HTB mm	K1 °	K2 °	LF mm	LF2 mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート	
5950415	**Y-GTTR10MS**	●	R	10	1.6	0.3～3	10	20	2	2	120	0	22	0	GT..32..	TBMH32..
5371604	**Y-GTTR10S**	●	R	10	1.6	0.3～3	10	20	2	2	120	0	20	0	GT..32..	TBMH32..
5950472	**Y-GTTR12MS**	●	R	12	1.6	0.3～3	12	20	2	2	120	0	22	0	GT..32..	TBMH32..
5371620	**Y-GTTR12S**	●	R	12	1.6	0.3～3	12	20	2	2	120	0	20	0	GT..32..	TBMH32..

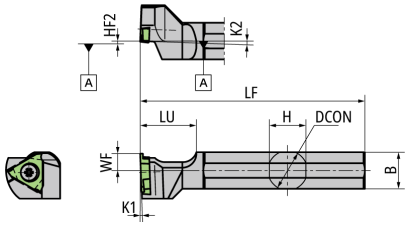
部品

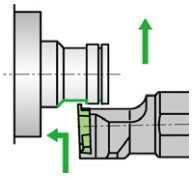
品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
Y-GTTR10MS	LR-S-4*10PW	CLR-15S
Y-GTTR10S	LR-S-4*10PW	CLR-15S
Y-GTTR12MS	LR-S-4*10PW	CLR-15S
Y-GTTR12S	LR-S-4*10PW	CLR-15S

外径溝入れ加工用

GTMH(X)32..シリーズ／ホルダ

DS-GTT　DSホルダ





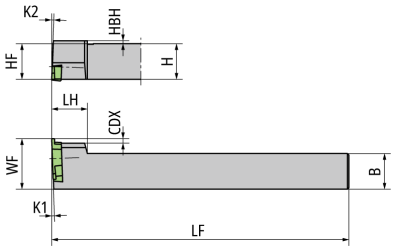
●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）を使用します。

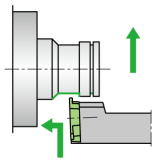
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	K1 °	K2 °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート	
5348560	**DS-GTTL14F**	●	L	13	1.6	0.3～3	14	13	0	2	2	80	19	6	GT..32..	TBMH32..
5348081	**DS-GTTL15H**	●	L	15	1.6	0.3～3	15.875	15	0	2	2	100	19	6	GT..32..	TBMH32..
5341532	**DS-GTTL16X**	●	L	15	1.6	0.3～3	16	15	0	2	2	95	19	6	GT..32..	TBMH32..
5278288	**DS-GTTL19**	●	L	18	1.6	0.3～3	19.05	18	0	2	2	120	19	6	GT..32..	TBMH32..
5278304	**DS-GTTL20**	●	L	19	1.6	0.3～3	20	19	0	2	2	120	19	6	GT..32..	TBMH32..
5324041	**DS-GTTL22**	●	L	21	1.6	0.3～3	22	21	0	2	2	120	19	6	GT..32..	TBMH32..
5317144	**DS-GTTL25**	●	L	24	1.6	0.3～3	25.4	24	0	2	2	120	19	10	GT..32..	TBMH32..
5483433	**DS-GTTL25-MET**	●	L	24	1.6	0.3～3	25	24	0	2	2	150	19	10	GT..32..	TBMH32..
5937693	**DS-GTTL32**	●	L	30	1.6	0.3～3	32	30	0	2	2	150	19	10	GT..32..	TBMH32..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
DS-GTTL14F	LR-S-4*9	RLR-20S
DS-GTTL15H	LR-S-4*9	RLR-20S
DS-GTTL16X	LR-S-4*9	RLR-20S
DS-GTTL19	LR-S-4*9	RLR-20S
DS-GTTL20	LR-S-4*9	RLR-20S
DS-GTTL22	LR-S-4*9	RLR-20S
DS-GTTL25	LR-S-4*9	RLR-20S
DS-GTTL25-MET	LR-S-4*9	RLR-20S
DS-GTTL32	LR-S-4*9	RLR-20S

CH-GTT　正面クシ刃ホルダ





●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）を使用します。

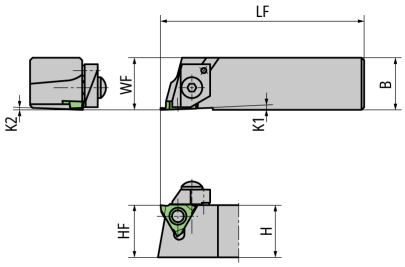
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	H mm	HBH mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート	
5659248	**CH-GTTL10H00**	●	L	10	1.5	0.3～3	10	3	10	2	2	100	12	15	GT..32..	TBMH32..
5659255	**CH-GTTL12H00**	●	L	12	1.5	0.3～3	12	1	12	2	2	100	12	17	GT..32..	TBMH32..
5960836	**CH-GTTL16H00**	●	L	16	1.5	0.3～3	16	–	16	2	2	100	12	21	GT..32..	TBMH32..

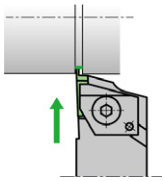
部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
CH-GTTL10H00	LR-S-4*9	RLR-20S
CH-GTTL12H00	LR-S-4*9	RLR-20S
CH-GTTL16H00	LR-S-4*9	RLR-20S

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

NGTN





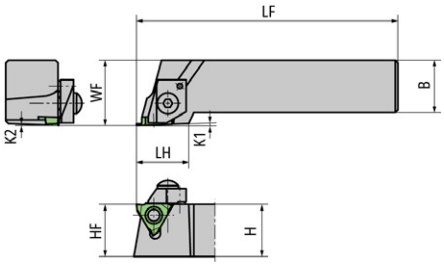
●本図は右勝手（R）を示す。

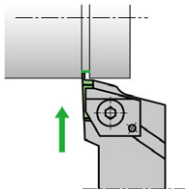
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	H mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	WF mm	適用インサート	
5525928	**NGTNR161632-00**	●	R	16	1.6	0.3～3	16	16	2	2	78	16	GT..32..	TBMH32..
5534110	**NGTNR161632-15**	●	R	16	2.7	1.45～3	16	16	2	2	78	16	GT..32..	TBMH32..
5534128	**NGTNR161632-25**	●	R	16	2.7	2.5～3	16	16	2	2	78	16	GT..32..	TBMH32..
5525738	**NGTNL161632-00**	●	L	16	1.6	0.3～3	16	16	2	2	78	16	GT..32..	TBMH32..

部品

品番（メートル）	押え金	スクリュ（クランプ用）	スプリング	レンチ（クランプ用）
NGTNR161632-00	CPR5S	AOS-5*20	ASG-5	LW-2.5
NGTNR161632-15	CPR5S	AOS-5*20	ASG-5	LW-2.5
NGTNR161632-25	CPR5S	AOS-5*20	ASG-5	LW-2.5
NGTNL161632-00	CPL5S	AOS-5*20	ASG-5	LW-2.5

NGTB　オフセット付き





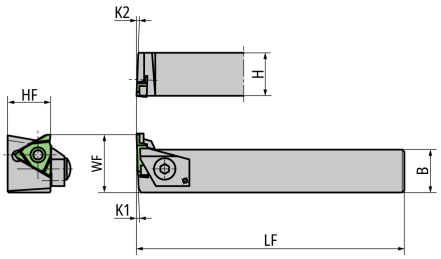
●本図は右勝手（R）を示す。

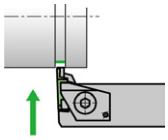
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	H mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート	
5542295	**NGTBR202032-00S**	●	R	20	1.6	0.3～3	20	20	2	2	125	25	25	GT..32..	TBMH32..
5537717	**NGTBR202032-15S**	●	R	20	2.7	1.45～3	20	20	2	2	125	25	25	GT..32..	TBMH32..
5553243	**NGTBR202032-25S**	●	R	20	2.7	2.5～3	20	20	2	2	125	25	25	GT..32..	TBMH32..
5549563	**NGTBR252532-00S**	●	R	25	1.6	0.3～3	25	25	2	2	150	25	30	GT..32..	TBMH32..
5545801	**NGTBR252532-15S**	●	R	25	2.7	1.45～3	25	25	2	2	150	25	30	GT..32..	TBMH32..
5553417	**NGTBR252532-25S**	●	R	25	2.7	2.5～3	25	25	2	2	150	25	30	GT..32..	TBMH32..

部品

品番（メートル）	押え金	スクリュ（クランプ用）	スプリング	レンチ（クランプ用）
NGTBR202032-00S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBR202032-15S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBR202032-25S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBR252532-00S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBR252532-15S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBR252532-25S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5

NGTA　正面クシ刃ホルダ





●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	H mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	WF mm	適用インサート	
5536370	**NGTAL202032-00S**	●	L	20	1.6	0.3〜3	20	20	2	2	125	25	GT..32..	TBMH32..
5536388	**NGTAL202032-15S**	●	L	20	2.7	1.45〜3	20	20	2	2	125	25	GT..32..	TBMH32..

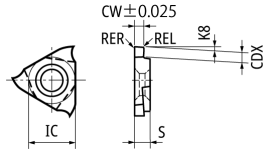
部品

品番（メートル）	押え金	スクリュ（クランプ用）	スプリング	レンチ（クランプ用）
NGTAL202032-00S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTAL202032-15S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

外径溝入れ加工用
GTMH(X)32..シリーズ／インサート　超硬

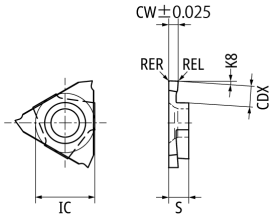
GTMH32-GX　横挽き加工対応　3Dモールドブレーカ

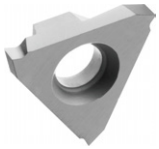


●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	REL	RER	S	超硬 PVDコート		
			mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	mm	DM4	ST4	TM4
GTMH32033RGX	R	あり	0.25	0.6	0.33	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32043RGX	R	あり	0.9	1.2	0.43	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32050RGX	R	あり	0.9	1.2	0.5	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32053RGX	R	あり	0.9	1.2	0.53	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32075RGX	R	あり	1.6	2	0.75	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32095RGX	R	あり	1.6	2	0.95	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32100RGX	R	あり	1.6	2	1	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32100RGX01	R	あり	1.6	2	1	60	17	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●	●	●
GTMH32150RGX	R	あり	2.7	3	1.5	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32150RGX01	R	あり	2.7	3	1.5	60	17	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●	●	●
GTMH32150RGX02	R	あり	2.7	3	1.5	60	17	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●	●	●
GTMH32200RGX	R	あり	2.7	3	2	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32200RGX01	R	あり	2.7	3	2	60	17	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●	●	●
GTMH32200RGX02	R	あり	2.7	3	2	60	17	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●	●	●
GTMH32300RGX	R	あり	2.7	3	3	60	17	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●	●
GTMH32300RGX02	R	あり	2.7	3	3	60	17	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●	●	●

GTMX32-T　横挽き加工対応





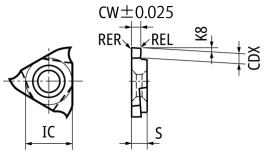
●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	REL	RER	S	超硬 PVDコート	
			mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	mm	QM3	DT4
GTMX32030RT	R	あり	0.25	0.6	0.3	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32033RT	R	あり	0.25	0.6	0.33	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	
GTMX32043RT	R	あり	0.9	1.2	0.43	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32050RT	R	あり	0.9	1.2	0.5	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32053RT	R	あり	0.9	1.2	0.53	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	
GTMX32065RT	R	あり	0.9	1.2	0.65	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32075RT	R	あり	1.6	2	0.75	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32080RT	R	あり	1.6	2	0.8	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32095RT	R	あり	1.6	2	0.95	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32100RT	R	あり	1.6	2	1	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32110RT	R	あり	1.6	2	1.1	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	
GTMX32120RT	R	あり	1.6	2	1.2	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32125RT	R	あり	1.6	2	1.25	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32130RT	R	あり	1.6	2	1.3	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32140RT	R	あり	1.6	2	1.4	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32145RT	R	あり	2.7	3	1.45	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	
GTMX32150RT	R	あり	2.7	3	1.5	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32160RT	R	あり	2.7	3	1.6	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32175RT	R	あり	2.7	3	1.75	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32180RT	R	あり	2.7	3	1.8	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32200RT	R	あり	2.7	3	2	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32250RT	R	あり	2.7	3	2.5	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32300RT	R	あり	2.7	3	3	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32100RT01	R	あり	1.6	2	1	60	14	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●	●
GTMX32120RT01	R	あり	1.6	2	1.2	60	14	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●	●
GTMX32150RT01	R	あり	2.7	3	1.5	60	14	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●	●
GTMX32200RT01	R	あり	2.7	3	2	60	14	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●	●
GTMX32250RT01	R	あり	2.7	3	2.5	60	14	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●	●
GTMX32150RT02	R	あり	2.7	3	1.5	60	14	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●	●
GTMX32200RT02	R	あり	2.7	3	2	60	14	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●	●
GTMX32250RT02	R	あり	2.7	3	2.5	60	14	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●	●
GTMX32300RT02	R	あり	2.7	3	3	60	14	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●	●
GTMX32050LT	L	あり	0.9	1.2	0.5	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18		
GTMX32075LT	L	あり	1.6	2	0.75	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32095LT	L	あり	1.6	2	0.95	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32150LT	L	あり	2.7	3	1.5	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32200LT	L	あり	2.7	3	2	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32250LT	L	あり	2.7	3	2.5	60	14	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●	●
GTMX32200LT01	L	あり	2.7	3	2	60	14	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●	●

外径溝入れ加工用

GTMH(X)32..シリーズ／インサート　超硬

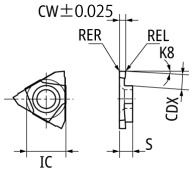
GTMH32-E

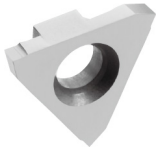


●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	REL	RER	S	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	mm	ZM3
GTMH32033RE	R	あり	0.3	0.6	0.33	60	20	9.525	2	0.03	0.03	3.18	●
GTMH32043RE	R	あり	0.9	1.2	0.43	60	20	9.525	2	0.03	0.03	3.18	●
GTMH32053RE	R	あり	0.9	1.2	0.53	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32075RE	R	あり	1.6	2	0.75	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32077RE	R	あり	1.6	2	0.77	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32095RE	R	あり	1.6	2	0.95	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32097RE	R	あり	1.6	2	0.97	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32100RE	R	あり	1.6	2	1	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32103RE	R	あり	1.6	2	1.03	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32120RE	R	あり	1.6	2	1.2	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32125RE	R	あり	1.6	2	1.25	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32140RE	R	あり	1.6	2	1.4	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32145RE	R	あり	2.7	3	1.45	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32150RE	R	あり	2.7	3	1.5	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32175RE	R	あり	2.7	3	1.75	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32180RE	R	あり	2.7	3	1.8	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32200RE	R	あり	2.7	3	2	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32225RE	R	あり	2.7	3	2.25	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32250RE	R	あり	2.7	3	2.5	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32275RE	R	あり	2.7	3	2.75	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32300RE	R	あり	2.7	3	3	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32100RE01	R	あり	1.6	2	1	60	20	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●
GTMH32120RE01	R	あり	1.6	2	1.2	60	20	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●
GTMH32150RE01	R	あり	2.7	3	1.5	60	20	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●
GTMH32200RE01	R	あり	2.7	3	2	60	20	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●
GTMH32033LE	L	あり	0.3	0.6	0.33	60	20	9.525	2	0.03	0.03	3.18	●
GTMH32043LE	L	あり	0.9	1.2	0.43	60	20	9.525	2	0.03	0.03	3.18	●
GTMH32053LE	L	あり	0.9	1.2	0.53	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32075LE	L	あり	1.6	2	0.75	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32077LE	L	あり	1.6	2	0.77	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32095LE	L	あり	1.6	2	0.95	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32097LE	L	あり	1.6	2	0.97	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32100LE	L	あり	1.6	2	1	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32103LE	L	あり	1.6	2	1.03	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32120LE	L	あり	1.6	2	1.2	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32140LE	L	あり	1.6	2	1.4	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32150LE	L	あり	2.7	3	1.5	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32180LE	L	あり	2.7	3	1.8	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32200LE	L	あり	2.7	3	2	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32225LE	L	あり	2.7	3	2.25	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32250LE	L	あり	2.7	3	2.5	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32275LE	L	あり	2.7	3	2.75	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32300LE	L	あり	2.7	3	3	60	20	9.525	2	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32100LE01	L	あり	1.6	2	1	60	20	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●
GTMH32120LE01	L	あり	1.6	2	1.2	60	20	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●
GTMH32150LE01	L	あり	2.7	3	1.5	60	20	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●
GTMH32200LE01	L	あり	2.7	3	2	60	20	9.525	2	0.1	0.1	3.18	●

GTMH32-SSH　ショートタイプ　フラットブレーカ



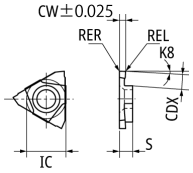


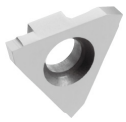
●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）		勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	LBB	REL	RER	S	超硬
				mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	mm	mm	KM1
GTMH32100RSSH	M	R	あり	1.6	2	1	60	0	9.525	2	1.5	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32150RSSH	M	R	あり	2.7	3	1.5	60	0	9.525	2	1.5	0.05	0.05	3.18	●
GTMH32200RSSH	M	R	あり	2.7	3	2	60	0	9.525	2	1.5	0.05	0.05	3.18	●

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

GTMX32-SS　ショートタイプ　フラットブレーカ

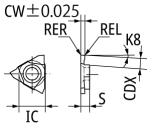


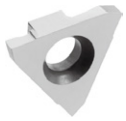


●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	LBB	REL	RER	S	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	mm	mm	ZM3
GTMX32100RSS	R	あり	1.6	2	1	60	0	9.525	2	1.5	0.05	0.05	3.18	●
GTMX32150RSS	R	あり	2.7	3	1.5	60	0	9.525	2	1.5	0.05	0.05	3.18	●
GTMX32200RSS	R	あり	2.7	3	2	60	0	9.525	2	1.5	0.05	0.05	3.18	●

GTMX32-LS　ロングタイプ　フラットブレーカ

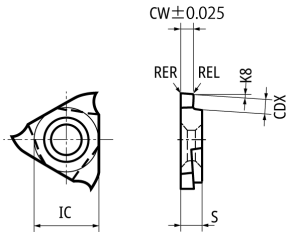




●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	LBB	REL	RER	S	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	mm	mm	ZM3
GTMX32100RLS	R	あり	1.6	2	1	60	0	9.525	2	3	0.05	0.05	3.18	●
GTMX32150RLS	R	あり	2.7	3	1.5	60	0	9.525	2	3	0.05	0.05	3.18	●
GTMX32200RLS	R	あり	2.7	3	2	60	0	9.525	2	3	0.05	0.05	3.18	●

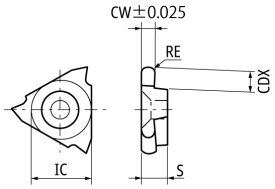
GTMH32-VT　横挽き加工対応



●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）		勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	REL	RER	S	超硬 PVDコート
				mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	mm	VM1
GTMH32033RVT	Ⓜ	R	あり	0.25	0.6	0.33	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32043RVT	Ⓜ	R	あり	0.9	1.2	0.43	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32053RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	0.53	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32065RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	0.65	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32075RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	0.75	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32080RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	0.8	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32085RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	0.85	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32095RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	0.95	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32100RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	1	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32110RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	1.1	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32120RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	1.2	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32130RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	1.3	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32140RVT	Ⓜ	R	あり	1.6	2	1.4	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32150RVT	Ⓜ	R	あり	2.7	3	1.5	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●
GTMH32200RVT	Ⓜ	R	あり	2.7	3	2	60	14	9.525	2	0	0	3.18	●

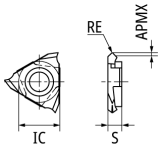
GTMH32-フルR　フルR溝加工対応

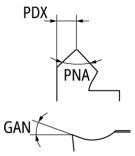


●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	RE	S	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	ZM3
GTMH32050RE025	R	あり	0.9	1.2	0.5	60	20	9.525	–	0.25	3.18	●
GTMH32070RE035	R	あり	1.6	2	0.7	60	20	9.525	–	0.35	3.18	●
GTMH32100RE05	R	あり	1.6	2	1	60	20	9.525	–	0.5	3.18	●
GTMH32150RE075	R	あり	2.7	3	1.5	60	20	9.525	–	0.75	3.18	●
GTMH32200RE10	R	あり	2.7	3	2	60	20	9.525	–	1	3.18	●
GTMH32250RE125	R	あり	2.7	3	2.5	60	20	9.525	–	1.25	3.18	●
GTMH32300RE15	R	あり	2.7	3	3	60	20	9.525	–	1.5	3.18	●

GTMX32-V90　先端角90°V溝加工対応





●本図は右勝手（R）を示す。

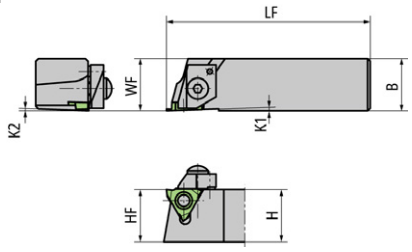
品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	EPSR	GAN	IC	K8	PDX	PNA	RE	S	超硬 PVDコート
			mm	°	°	mm	°	mm	°	mm	mm	TM4
GTMX32V90R005	R	あり	0.35	60	20	9.525	–	0.5	90	0.05	3.18	●
GTMX32V90R010	R	あり	0.7	60	20	9.525	–	1	90	0.1	3.18	●

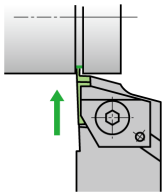
●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

外径溝入れ加工用

GTMT(A)43..シリーズ／ホルダ

NGTN





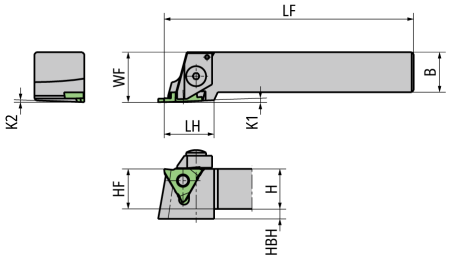
●本図は右勝手（R）を示す。

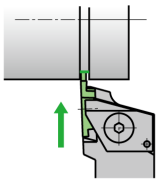
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	H mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	WF mm	適用インサート	
5501994	**NGTNR161643-20**	●	R	16	4.5	2～5.5	16	16	2	2	78	16	GT..43..	–
5534136	**NGTNR161643-35**	●	R	16	4.5	3.5～5.5	16	16	2	2	78	16	GT..43..	–
5554241	**NGTNL161643-20**	●	L	16	4.5	2～5.5	16	16	2	2	78	16	GT..43..	–
5222112	**NGTNL161643-35**	●	L	16	4.5	3.5～5.5	16	16	2	2	78	16	GT..43..	–

部品

品番（メートル）	押え金	スクリュ（クランプ用）	スプリング	レンチ（クランプ用）
NGTNR161643-20	CPR5S	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTNR161643-35	CPR5S	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTNL161643-20	CPL5S	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTNL161643-35	CPL5S	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5

NGTB　オフセット付き





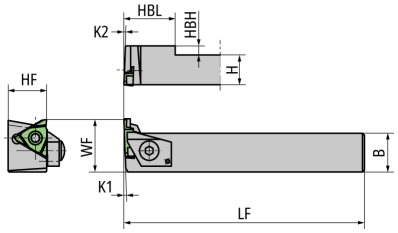
●本図は右勝手（R）を示す。

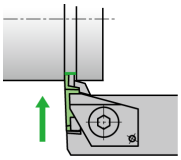
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	H mm	HBH mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート	
5239900	**NGTBR161643-00S**	●	R	16	3	1～5.5	16	9	16	2	2	100	25	20	GT..43..	–
5949615	**NGTBR161643-20S**	●	R	16	4.5	2～5.5	16	9	16	2	2	100	25	20	GT..43..	–
5806096	**NGTBR161643-35S**	●	R	16	4.5	3.5～5.5	16	9	16	2	2	100	25	20	GT..43..	–
5239850	**NGTBR202043-00S**	●	R	20	3	1～5.5	20	5	20	2	2	125	25	25	GT..43..	–
5550041	**NGTBR202043-20S**	●	R	20	4.5	2～5.5	20	5	20	2	2	125	25	25	GT..43..	–
5553375	**NGTBR202043-35S**	●	R	20	4.5	3.5～5.5	20	5	20	2	2	125	25	25	GT..43..	–
5239876	**NGTBR252543-00S**	●	R	25	3.5	1～5.5	25	–	25	2	2	150	25	30	GT..43..	–
5550058	**NGTBR252543-20S**	●	R	25	5.5	2～5.5	25	–	25	2	2	150	25	30	GT..43..	–
5550074	**NGTBR252543-35S**	●	R	25	5.5	3.5～5.5	25	–	25	2	2	150	25	30	GT..43..	–
5553433	**NGTBR322543-20S**	●	R	25	5.5	2～5.5	32	–	32	2	2	170	25	30	GT..43..	–
5222013	**NGTBR322543-35S**	●	R	25	5.5	3.5～5.5	32	–	32	2	2	170	25	30	GT..43..	–
5239843	**NGTBL161643-00S**	●	L	16	3	1～5.5	16	9	16	2	2	100	25	20	GT..43..	–
5210901	**NGTBL161643-20S**	●	L	16	4.5	2～5.5	16	9	16	2	2	100	25	20	GT..43..	–
5222021	**NGTBL161643-35S**	●	L	16	4.5	3.5～5.5	16	9	16	2	2	100	25	20	GT..43..	–
5239868	**NGTBL202043-00S**	●	L	20	3	1～5.5	20	5	20	2	2	125	25	25	GT..43..	–
5553367	**NGTBL202043-20S**	●	L	20	4.5	2～5.5	20	5	20	2	2	125	25	25	GT..43..	–
5222039	**NGTBL202043-35S**	●	L	20	4.5	3.5～5.5	20	5	20	2	2	125	25	25	GT..43..	–
5239892	**NGTBL252543-00S**	●	L	25	3.5	1～5.5	25	–	25	2	2	150	25	30	GT..43..	–
5550066	**NGTBL252543-20S**	●	L	25	5.5	2～5.5	25	–	25	2	2	150	25	30	GT..43..	–
5550082	**NGTBL252543-35S**	●	L	25	5.5	3.5～5.5	25	–	25	2	2	150	25	30	GT..43..	–
5553441	**NGTBL322543-20S**	●	L	25	5.5	2～5.5	32	–	32	2	2	170	25	30	GT..43..	–
5222047	**NGTBL322543-35S**	●	L	25	5.5	3.5～5.5	32	–	32	2	2	170	25	30	GT..43..	–

部品

品番（メートル）	押え金	スクリュ（クランプ用）	スプリング	レンチ（クランプ用）
NGTBR161643-00S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBR161643-20S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBR161643-35S	CPR5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBR202043-00S	CPR6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBR202043-20S	CPR6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBR202043-35S	CPR6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBR252543-00S	CPR6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBR252543-20S	CPR6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBR252543-35S	CPR6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBR322543-20S	CPR6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBR322543-35S	CPR6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBL161643-00S	CPL5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBL161643-20S	CPL5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBL161643-35S	CPL5	AOS-5*25	ASG-5	LW-2.5
NGTBL202043-00S	CPL6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBL202043-20S	CPL6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBL202043-35S	CPL6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBL252543-00S	CPL6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBL252543-20S	CPL6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBL252543-35S	CPL6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBL322543-20S	CPL6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3
NGTBL322543-35S	CPL6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3

NGTA　正面クシ刃ホルダ





●本図は左勝手（L）を示す。
注)インサートは右勝手（R）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	CW mm	H mm	HBH mm	HBL mm	HF mm	K1 °	K2 °	LF mm	WF mm	適用インサート	
5004155	**NGTAL161643-00S**	●	L	16	3	1～5.5	16	4	20	16	2	2	100	23	GT..43..	–
5884903	**NGTAL202043-00S**	●	L	20	3	1～5.5	20	–	–	20	2	2	125	27	GT..43..	–

部品

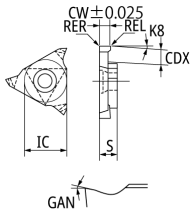
品番（メートル）	押え金	スクリュ（クランプ用）	スプリング	レンチ（クランプ用）
NGTAL161643-00S	CPL5S	AOS-5*20	ASG-5	LW-2.5
NGTAL202043-00S	CPL6	AOS-6*30	ASG-6	LW-3

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

外径溝入れ加工用

GTMT(A)43..シリーズ／インサート　超硬

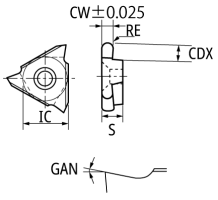
GTMT43



●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	REL	RER	S	超硬 PVDコート	
			mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	mm	DM4	QM3
GTMT43145R	R	あり	3	3.5	1.45	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43150R	R	あり	3	3.5	1.5	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43175R	R	あり	3	3.5	1.75	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43185R	R	あり	3	3.5	1.85	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43200R	R	あり	3	3.5	2	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43230R	R	あり	3	3.5	2.3	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43250R	R	あり	4.3	5.5	2.5	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76	●	●
GTMT43265R	R	あり	4.3	5.5	2.65	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76	●	●
GTMT43280R	R	あり	4.3	5.5	2.8	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76	●	●
GTMT43300R	R	あり	4.3	5.5	3	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76	●	●
GTMT43330R	R	あり	4.3	5.5	3.3	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76		●
GTMT43350R	R	あり	4.3	5.5	3.5	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76	●	●
GTMT43400R	R	あり	4.3	5.5	4	60	11	12.7	2	0.4	0.4	4.76	●	●
GTMT43450R	R	あり	4.3	5.5	4.5	60	11	12.7	2	0.4	0.4	4.76	●	●
GTMT43500R	R	あり	4.3	5.5	5	60	11	12.7	2	0.4	0.4	5.76	●	●
GTMT43550R	R	あり	4.3	5.5	5.5	60	11	12.7	2	0.4	0.4	5.76	●	●
GTMT43145L	L	あり	3	3.5	1.45	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43150L	L	あり	3	3.5	1.5	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43175L	L	あり	3	3.5	1.75	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43185L	L	あり	3	3.5	1.85	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43200L	L	あり	3	3.5	2	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43230L	L	あり	3	3.5	2.3	60	11	12.7	2	0.2	0.2	4.76	●	●
GTMT43280L	L	あり	4.3	5.5	2.8	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76	●	●
GTMT43300L	L	あり	4.3	5.5	3	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76	●	●
GTMT43330L	L	あり	4.3	5.5	3.3	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76		●
GTMT43350L	L	あり	4.3	5.5	3.5	60	11	12.7	2	0.3	0.3	4.76	●	●
GTMT43400L	L	あり	4.3	5.5	4	60	11	12.7	2	0.4	0.4	4.76	●	●
GTMT43450L	L	あり	4.3	5.5	4.5	60	11	12.7	2	0.4	0.4	4.76	●	●
GTMT43500L	L	あり	4.3	5.5	5	60	11	12.7	2	0.4	0.4	5.76	●	●
GTMT43550L	L	あり	4.3	5.5	5.5	60	11	12.7	2	0.4	0.4	5.76	●	●

GTMA43-フルR　フルR溝加工対応



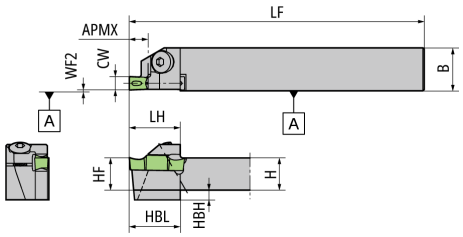
●本図は右勝手（R）を示す。

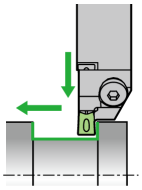
品番（メートル）			APMX	CDX	CW	EPSR	GAN	IC	K8	RE	S	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	°	°	mm	°	mm	mm	QM3
GTMA43200R10R	R	あり	3	3.5	2	60	11	12.7	–	1	4.76	●
GTMA43300R15R	R	あり	4.5	5.5	3	60	11	12.7	–	1.5	4.76	●
GTMA43400R20R	R	あり	4.5	5.5	4	60	11	12.7	–	2	4.76	●

外径溝入れ加工用
SCRUM DUO

GWPG（M）..シリーズ／ホルダ

GTWP





●本図は右勝手（R）を示す。
注）最大加工径φ42。

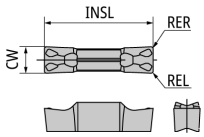
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	APMX mm	B mm	CW mm	H mm	HBH mm	HBL mm	HF mm	LF mm	LH mm	WF2 mm	適用インサート	
5875125	**GTWPR1016-3D07**	●	R	7	16	3	10	2	18	10	120	19	0.3	GWPG300..	GWPM300..
5849054	**GTWPR1216-3D07**	●	R	7	16	3	12	–	–	12	120	19.5	0.3	GWPG300..	GWPM300..
5849070	**GTWPR1616-3D09**	●	R	9	16	3	16	–	–	16	120	22	0.3	GWPG300..	GWPM300..
5875133	**GTWPR1016-4E07**	●	R	7	16	4	10	2	18	10	120	19	0.3	GWPG400..	GWPM400..
5849088	**GTWPR1216-4E07**	●	R	7	16	4	12	–	–	12	120	19.5	0.3	GWPG400..	GWPM400..
5849096	**GTWPR1616-4E09**	●	R	9	16	4	16	–	–	16	120	22	0.3	GWPG400..	GWPM400..
5875141	**GTWPR1016-5F07**	●	R	7	16	5	10	2	18	10	120	19	0.3	GWPG500..	GWPM500..
5849104	**GTWPR1216-5F07**	●	R	7	16	5	12	–	–	12	120	19.5	0.3	GWPG500..	GWPM500..
5849112	**GTWPR1616-5F09**	●	R	9	16	5	16	–	–	16	120	22	0.3	GWPG500..	GWPM500..
5893565	**GTWPR1020-6G07**	●	R	7	20	6	10	2	21	10	120	22	0.3	GWPG600..	GWPM600..
5893573	**GTWPR1220-6G07**	●	R	7	20	6	12	–	–	12	120	22.5	0.3	GWPG600..	GWPM600..
5893581	**GTWPR1620-6G09**	●	R	9	20	6	16	–	–	16	120	25	0.3	GWPG600..	GWPM600..
5852280	**GTWPL1216-3D07**	●	L	7	16	3	12	–	–	12	120	19.5	0.3	GWPG300..	GWPM300..
5852306	**GTWPL1616-3D09**	●	L	9	16	3	16	–	–	16	120	22	0.3	GWPG300..	GWPM300..
5852314	**GTWPL1216-4E07**	●	L	7	16	4	12	–	–	12	120	19.5	0.3	GWPG400..	GWPM400..
5852322	**GTWPL1616-4E09**	●	L	9	16	4	16	–	–	16	120	22	0.3	GWPG400..	GWPM400..
5852355	**GTWPL1216-5F07**	●	L	7	16	5	12	–	–	12	120	19.5	0.3	GWPG500..	GWPM500..
5852371	**GTWPL1616-5F09**	●	L	9	16	5	16	–	–	16	120	22	0.3	GWPG500..	GWPM500..
5893599	**GTWPL1620-6G09**	●	L	9	20	6	16	–	–	16	120	25	0.3	GWPG600..	GWPM600..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
GTWPR1016-3D07	AOB-5*14	LW-3S
GTWPR1216-3D07	AOB-5*16	LW-3S
GTWPR1616-3D09	AOB-5*16	LW-3S
GTWPR1016-4E07	AOB-5*14	LW-3S
GTWPR1216-4E07	AOB-5*16	LW-3S
GTWPR1616-4E09	AOB-5*16	LW-3S
GTWPR1016-5F07	AOB-5*14	LW-3S
GTWPR1216-5F07	AOB-5*16	LW-3S
GTWPR1616-5F09	AOB-5*16	LW-3S
GTWPR1020-6G07	AOB-5*14	LW-3S
GTWPR1220-6G07	AOB-5*16	LW-3S
GTWPR1620-6G09	AOB-5*16	LW-3S
GTWPL1216-3D07	AOB-5*16	LW-3S
GTWPL1616-3D09	AOB-5*16	LW-3S
GTWPL1216-4E07	AOB-5*16	LW-3S
GTWPL1616-4E09	AOB-5*16	LW-3S
GTWPL1216-5F07	AOB-5*16	LW-3S
GTWPL1616-5F09	AOB-5*16	LW-3S
GTWPL1620-6G09	AOB-5*16	LW-3S

GWPG（M）..シリーズ／インサート　超硬

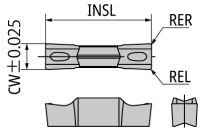
GWPG(M)-GW　スタンダード型（横挽き加工対応）



品番（メートル）	勝手	ブレーカ	CW	INSL	REL	RER	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	mm	DM4
GWPG300N02D-GW	N	あり	3	20.6	0.2	0.2	●
GWPG300N04D-GW	N	あり	3	20.6	0.4	0.4	●
GWPG400N02E-GW	N	あり	4	20.6	0.2	0.2	●
GWPG400N04E-GW	N	あり	4	20.6	0.4	0.4	●
GWPG400N08E-GW	N	あり	4	20.6	0.8	0.8	●
GWPG500N02F-GW	N	あり	5	20.6	0.2	0.2	●
GWPG500N04F-GW	N	あり	5	20.6	0.4	0.4	●
GWPG500N08F-GW	N	あり	5	20.6	0.8	0.8	●
GWPG600N02G-GW	N	あり	6	25.6	0.2	0.2	●
GWPG600N04G-GW	N	あり	6	25.6	0.4	0.4	●
GWPG600N08G-GW	N	あり	6	25.6	0.8	0.8	●
GWPM300N04D-GW	N	あり	3	20.6	0.4	0.4	●
GWPM400N04E-GW	N	あり	4	20.6	0.4	0.4	●
GWPM500N04F-GW	N	あり	5	20.6	0.4	0.4	●
GWPM600N04G-GW	N	あり	6	25.6	0.4	0.4	●

GWPG..：刃先研磨品
溝幅公差±0.025
GWPM..：刃先未研磨品
溝幅公差±0.05

GWPG-GV　ハイレーキ型（切味重視）

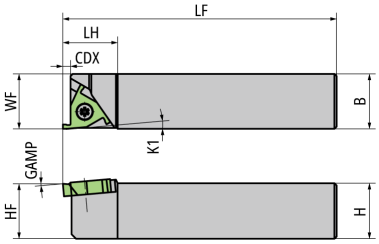


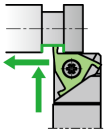
品番（メートル）	勝手	ブレーカ	CW	INSL	REL	RER	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	mm	DM4
GWPG300N02D-GV	N	あり	3	20.6	0.2	0.2	●
GWPG300N04D-GV	N	あり	3	20.6	0.4	0.4	●
GWPG400N02E-GV	N	あり	4	20.6	0.2	0.2	●
GWPG400N04E-GV	N	あり	4	20.6	0.4	0.4	●
GWPG500N02F-GV	N	あり	5	20.6	0.2	0.2	●
GWPG500N04F-GV	N	あり	5	20.6	0.4	0.4	●
GWPG600N02G-GV	N	あり	6	25.6	0.2	0.2	●
GWPG600N04G-GV	N	あり	6	25.6	0.4	0.4	●

外径溝入れ加工用
フラット3

TWG..シリーズ／ホルダ

TWG-X





●本図は右勝手（R）を示す。

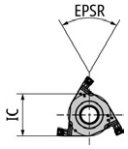
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	CDX mm	GAMP °	H mm	HF mm	K1 °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート	
5794649	**TWGR2012X**	■	R	20	3.5	5	12	12	5	120	25	20	TWG..	–
5859350	**TWGR2016X**	■	R	20	3.5	5	16	16	5	120	25	20	TWG..	–

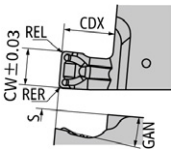
部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
TWGR2012X	FSS25-5.0*10	LLR-20S
TWGR2016X	FSS10-5.0*14	LLR-20S

TWG..シリーズ／インサート　超硬

TWG





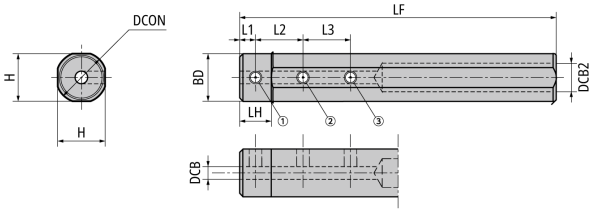
●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX mm	CDX mm	CW mm	EPSR °	GAN °	IC mm	REL mm	RER mm	S mm	超硬 PVDコート TM1
TWG20R005	R	あり	3	(3.5)	2	60	8	14	0.05	0.05	7	■
TWG20R020	R	あり	3	(3.5)	2	60	8	14	0.2	0.2	7	■
TWG25R010	R	あり	3	(3.5)	2.5	60	8	14	0.1	0.1	7	■
TWG25R030	R	あり	3	(3.5)	2.5	60	8	14	0.3	0.3	7	■
TWG30R010	R	あり	3	(3.5)	3	60	8	14	0.1	0.1	7	■
TWG30R030	R	あり	3	(3.5)	3	60	8	14	0.3	0.3	7	■
TWG20L005	L	あり	3	(3.5)	2	60	8	14	0.05	0.05	7	■
TWG20L020	L	あり	3	(3.5)	2	60	8	14	0.2	0.2	7	■
TWG25L010	L	あり	3	(3.5)	2.5	60	8	14	0.1	0.1	7	■
TWG25L030	L	あり	3	(3.5)	2.5	60	8	14	0.3	0.3	7	■
TWG30L010	L	あり	3	(3.5)	3	60	8	14	0.1	0.1	7	■
TWG30L030	L	あり	3	(3.5)	3	60	8	14	0.3	0.3	7	■

内径溝入れ加工用
STICK DUO

SBG..シリーズ／スリーブ

NBH　シャンク径　φ16～φ19.05

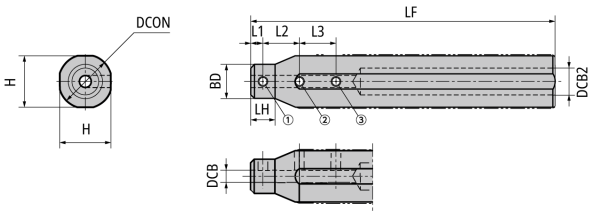


コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	BD mm	DCB mm	DCB2 mm	DCON mm	H mm	LF mm	LH mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	適用インサートバー	
5631411	**NBH03015H**	●	N	15	3	9	15.875	15	100	10	5	10	10	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586128	**NBH04015H**	●	N	15	4	9	15.875	15	100	10	5	15	15	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5585989	**NBH05015H**	●	N	15	5	9	15.875	15	100	10	5	15	15	SBF../SHF..	SBG../SBT../SSP..
5585971	**NBH06015H**	●	N	15	6	9	15.875	15	100	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5585963	**NBH08015H**	●	N	15	8	9	15.875	15	100	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5631437	**NBH03016H**	●	N	15	3	9	16	15	100	10	5	10	10	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586094	**NBH04016H**	●	N	15	4	9	16	15	100	10	5	15	15	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586078	**NBH05016H**	●	N	15	5	9	16	15	100	10	5	15	15	SBF../SHF..	SBG../SBT../SSP..
5586060	**NBH06016H**	●	N	15	6	9	16	15	100	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586052	**NBH08016H**	●	N	15	8	9	16	15	100	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5631452	**NBH03019K**	●	N	18	3	11	19.05	18	125	10	5	10	10	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586037	**NBH04019K**	●	N	18	4	11	19.05	18	125	10	5	15	15	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586011	**NBH05019K**	●	N	18	5	11	19.05	18	125	10	5	15	15	SBF../SHF..	SBG../SBT../SSP..
5586003	**NBH06019K**	●	N	18	6	11	19.05	18	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586227	**NBH08019K**	●	N	18	8	11	19.05	18	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用） ①	②	③	レンチ（クランプ用）
NBH03015H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH04015H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH05015H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH06015H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH08015H	SS0403F	SS0403F	SS0403F	LW-2
NBH03016H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH04016H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH05016H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH06016H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH08016H	SS0403F	SS0403F	SS0403F	LW-2
NBH03019K	SS0406F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH04019K	SS0406F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH05019K	SS0406F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH06019K	SS0406F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH08019K	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2

NBH　シャンク径　φ20〜φ32



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	BD mm	DCB mm	DCB2 mm	DCON mm	H mm	LF mm	LH mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	適用インサートバー	
5631478	**NBH03020K**	●	N	12	3	11	20	19	125	10	5	10	10	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586185	**NBH04020K**	●	N	13	4	11	20	19	125	10	5	15	15	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586169	**NBH05020K**	●	N	14	5	11	20	19	125	10	5	15	15	SBF../SHF..	SBG../SBT../SSP..
5586151	**NBH06020K**	●	N	15	6	11	20	19	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586144	**NBH08020K**	●	N	17	8	11	20	19	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5631494	**NBH03022K**	●	N	12	3	11	22	21	125	10	5	10	10	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586318	**NBH04022K**	●	N	13	4	11	22	21	125	10	5	15	15	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586292	**NBH05022K**	●	N	14	5	11	22	21	125	10	5	15	15	SBF../SHF..	SBG../SBT../SSP..
5586284	**NBH06022K**	●	N	15	6	11	22	21	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586276	**NBH08022K**	●	N	17	8	11	22	21	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5631528	**NBH03023K**	●	N	12	3	11	23	21	125	10	5	10	10	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5651336	**NBH04023K**	●	N	13	4	11	23	21	125	10	5	15	15	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5631536	**NBH05023K**	●	N	14	5	11	23	21	125	10	5	15	15	SBF../SHF..	SBG../SBT../SSP..
5631544	**NBH06023K**	●	N	15	6	11	23	21	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5631551	**NBH08023K**	●	N	17	8	11	23	21	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5631593	**NBH03025K-MET**	●	N	12	3	11	25	24	125	10	5	10	10	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5651328	**NBH04025K-MET**	●	N	13	4	11	25	24	125	10	5	15	15	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5631627	**NBH05025K-MET**	●	N	14	5	11	25	24	125	10	5	15	15	SBF../SHF..	SBG../SBT../SSP..
5631635	**NBH06025K-MET**	●	N	15	6	11	25	24	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5631643	**NBH08025K-MET**	●	N	17	8	11	25	24	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5631684	**NBH03025K**	●	N	12	3	11	25.4	24	125	10	5	10	10	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586383	**NBH04025K**	●	N	13	4	11	25.4	24	125	10	5	15	15	SBF../SHF../SBB..	SBG../SBT../SSP..
5586367	**NBH05025K**	●	N	14	5	11	25.4	24	125	10	5	15	15	SBF../SHF..	SBG../SBT../SSP..
5586359	**NBH06025K**	●	N	15	6	11	25.4	24	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586342	**NBH08025K**	●	N	17	8	11	25.4	24	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5939483	**NBH05032K**	●	N	14	5	11	32	30	125	10	5	15	15	SBF../SHF..	SBG../SBT../SSP..
5939491	**NBH06032K**	●	N	15	6	11	32	30	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5939525	**NBH08032K**	●	N	17	8	11	32	30	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..

部品

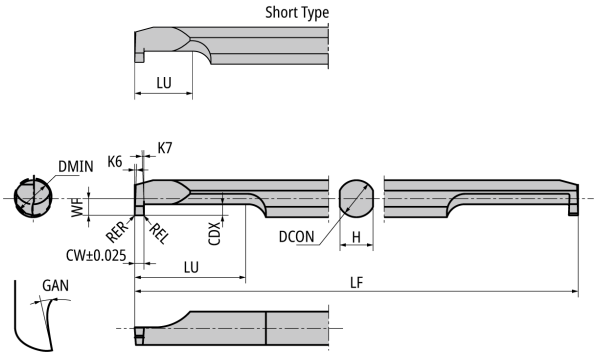
品番（メートル）	スクリュ（クランプ用） ①	②	③	レンチ（クランプ用）
NBH03020K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH04020K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH05020K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH06020K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH08020K	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH03022K	SS0404F	SS0406F	SS0408F	LW-2
NBH04022K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH05022K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH06022K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH08022K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH03023K	SS0404F	SS0406F	SS0408F	LW-2
NBH04023K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH05023K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH06023K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH08023K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH03025K-MET	SS0404F	SS0406F	SS0408F	LW-2
NBH04025K-MET	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH05025K-MET	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH06025K-MET	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH08025K-MET	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH03025K	SS0404F	SS0406F	SS0408F	LW-2
NBH04025K	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH05025K	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH06025K	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH08025K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH05032K	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH06032K	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH08032K	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2

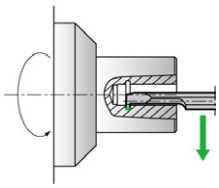
●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　💧：内部給油対応

内径溝入れ加工用
STICK DUO

SBG..シリーズ／インサートバー　超硬

SBG-S　ショートタイプ

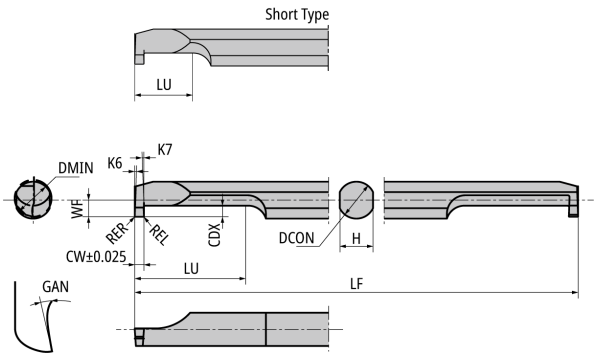


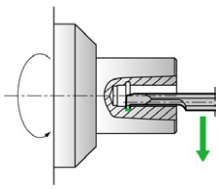


●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	DMIN	APMX	CDX	CW	DCON	GAN	H	K6	K7	LF	LU	REL	RER	WF	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	mm	mm	°	mm	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	ZM3
SBG030050RB-S	R	あり	3	0.8	1	0.5	3	8	2.7	2	2	50	4.5	0.05	0.05	1.3	●
SBG030075RB-S	R	あり	3	0.8	1	0.75	3	8	2.7	2	2	50	4.5	0.05	0.05	1.3	●
SBG030100RB-S	R	あり	3	0.8	1	1	3	8	2.7	2	2	50	4.5	0.05	0.05	1.3	●
SBG030150RB-S	R	あり	3	0.8	1	1.5	3	8	2.7	2	2	50	4.5	0.05	0.05	1.3	●
SBG040050RB-S	R	あり	4	1	1.2	0.5	4	8	3.6	2	2	60	6	0.05	0.05	1.8	●
SBG040075RB-S	R	あり	4	1	1.2	0.75	4	8	3.6	2	2	60	6	0.05	0.05	1.8	●
SBG040100RB-S	R	あり	4	1	1.2	1	4	8	3.6	2	2	60	6	0.05	0.05	1.8	●
SBG040150RB-S	R	あり	4	1	1.2	1.5	4	8	3.6	2	2	60	6	0.05	0.05	1.8	●
SBG050050RB-S	R	あり	5	1.2	1.4	0.5	5	8	4.5	2	2	70	7.5	0.05	0.05	2.3	●
SBG050100RB-S	R	あり	5	1.2	1.4	1	5	8	4.5	2	2	70	7.5	0.05	0.05	2.3	●
SBG050150RB-S	R	あり	5	1.2	1.4	1.5	5	8	4.5	2	2	70	7.5	0.05	0.05	2.3	●
SBG050200RB-S	R	あり	5	1.2	1.4	2	5	8	4.5	2	2	70	7.5	0.05	0.05	2.3	●
SBG060100RB-S	R	あり	6	1.8	2	1	6	8	5.4	2	2	80	7.5	0.05	0.05	2.8	●
SBG060150RB-S	R	あり	6	1.8	2	1.5	6	8	5.4	2	2	80	7.5	0.05	0.05	2.8	●
SBG060200RB-S	R	あり	6	1.8	2	2	6	8	5.4	2	2	80	7.5	0.05	0.05	2.8	●
SBG080100RB-S	R	あり	8	2.2	2.4	1	8	8	7.3	2	2	80	8.5	0.05	0.05	3.8	●
SBG080150RB-S	R	あり	8	2.2	2.4	1.5	8	8	7.3	2	2	80	8.5	0.05	0.05	3.8	●
SBG080200RB-S	R	あり	8	2.2	2.4	2	8	8	7.3	2	2	80	8.5	0.05	0.05	3.8	●

SBG　レギュラータイプ





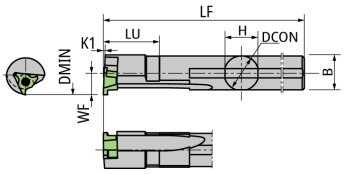
●本図は右勝手（R）を示す。

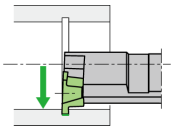
品番（メートル）	勝手	ブレーカ	DMIN	APMX	CDX	CW	DCON	GAN	H	K6	K7	LF	LU	REL	RER	WF	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	mm	mm	°	mm	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	ZM3
SBG030050RB	R	あり	3	0.8	1	0.5	3	8	2.7	2	2	50	9	0.05	0.05	1.3	●
SBG030075RB	R	あり	3	0.8	1	0.75	3	8	2.7	2	2	50	9	0.05	0.05	1.3	●
SBG030100RB	R	あり	3	0.8	1	1	3	8	2.7	2	2	50	9	0.05	0.05	1.3	●
SBG040050RB	R	あり	4	1	1.2	0.5	4	8	3.6	2	2	60	12	0.05	0.05	1.8	●
SBG040075RB	R	あり	4	1	1.2	0.75	4	8	3.6	2	2	60	12	0.05	0.05	1.8	●
SBG040100RB	R	あり	4	1	1.2	1	4	8	3.6	2	2	60	12	0.05	0.05	1.8	●
SBG050050RB	R	あり	5	1.2	1.4	0.5	5	8	4.5	2	2	70	20	0.05	0.05	2.3	●
SBG050100RB	R	あり	5	1.2	1.4	1	5	8	4.5	2	2	70	20	0.05	0.05	2.3	●
SBG050150RB	R	あり	5	1.2	1.4	1.5	5	8	4.5	2	2	70	20	0.05	0.05	2.3	●
SBG060100RB	R	あり	6	1.8	2	1	6	8	5.4	2	2	80	20	0.05	0.05	2.8	●
SBG060150RB	R	あり	6	1.8	2	1.5	6	8	5.4	2	2	80	20	0.05	0.05	2.8	●
SBG060200RB	R	あり	6	1.8	2	2	6	8	5.4	2	2	80	20	0.05	0.05	2.8	●
SBG080100RB	R	あり	8	2.2	2.4	1	8	8	7.3	2	2	80	20	0.05	0.05	3.8	●
SBG080150RB	R	あり	8	2.2	2.4	1.5	8	8	7.3	2	2	80	20	0.05	0.05	3.8	●
SBG080200RB	R	あり	8	2.2	2.4	2	8	8	7.3	2	2	80	20	0.05	0.05	3.8	●

内径溝入れ加工用

GTG..シリーズ／ホルダ

S-BG　モーグルバー　鋼シャンク





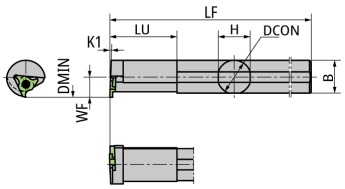
●本図は右勝手（R）を示す。
注）右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。

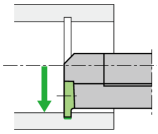
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	APMX mm	B mm	CW mm	DCON mm	H mm	K1 °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート
5854500	**S08H-BGR10D10**	●	R	10	1	7.85	0.5〜2	8	7.7	2	120	20	5	GTG10..
5854518	**S10K-BGR10D12**	●	R	12	1	9.8	0.5〜2	10	9.6	2	120	25	6	GTG10..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
S08H-BGR10D10	LR-S-2.5*6.8	CLR-15S
S10K-BGR10D12	LR-S-2.5*6.8	CLR-15S

BG　鋼シャンク





●本図は右勝手（R）を示す。
注）右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	APMX mm	B mm	CW mm	DCON mm	H mm	K1 °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート
5711585	**BGR08-00S**	●	R	10	1	7.5	0.5〜2	8	7	2	125	20	5	GTG10..
5711593	**BGR08-10S**	●	R	10	1	7.5	1.5〜2	8	7	2	125	20	5	GTG10..
5711601	**BGR10-00S**	●	R	12	1	9.5	0.5〜2	10	9	2	150	25	6	GTG10..
5711619	**BGR10-10S**	●	R	12	1	9.5	1.5〜2	10	9	2	150	25	6	GTG10..
5711627	**BGR12-00S**	●	R	14	2	11.5	1〜2	12	11	2	180	30	7	GTG14..
5711635	**BGR12-12S**	●	R	14	2	11.5	1.75〜2	12	11	2	180	30	7	GTG14..
5711643	**BGR14-00S**	●	R	16	2	13.5	1〜2	14	13	2	180	35	8	GTG14..
5711650	**BGR14-12S**	●	R	16	2	13.5	1.75〜2	14	13	2	180	35	8	GTG14..
5536362	**BGR16**	●	R	20	3	15.5	1.5〜2	16	15	2	200	40	10	GTG20..
5435433	**BGR20**	●	R	25	3	19.5	1.5〜2	20	19	2	200	40	12	GTG20..

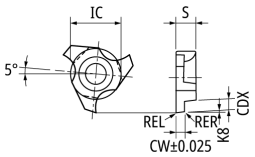
部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
BGR08-00S	LR-S-2.5*6.8	CLR-15S
BGR08-10S	LR-S-2.5*6.8	CLR-15S
BGR10-00S	LR-S-2.5*6.8	CLR-15S
BGR10-10S	LR-S-2.5*6.8	CLR-15S
BGR12-00S	LR-S-3*7.8	RLR-20S
BGR12-12S	LR-S-3*7.8	RLR-20S
BGR14-00S	LR-S-3*7.8	RLR-20S
BGR14-12S	LR-S-3*7.8	RLR-20S
BGR16	LR-S-3*7.8	RLR-20S
BGR20	LR-S-3*7.8	RLR-20S

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

GTG..シリーズ／インサート　超硬

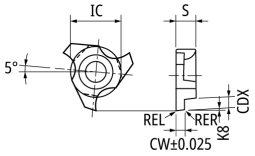
GTG..005



●本図は左勝手（L）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	IC	K8	REL	RER	S	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	°	mm	°	mm	mm	mm	TM4
GTG10050FL005	L	あり	1	1.2	0.5	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●
GTG10075FL005	L	あり	1	1.2	0.75	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●
GTG10100FL005	L	あり	1	1.2	1	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●
GTG10150FL005	L	あり	1	1.2	1.5	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●
GTG10200FL005	L	あり	1	1.2	2	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●

GTG..



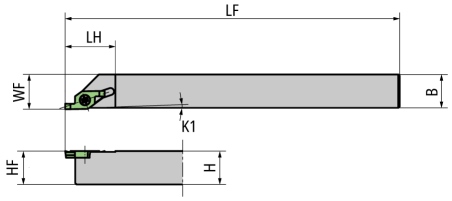
●本図は左勝手（L）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	IC	K8	REL	RER	S	超硬 PVDコート	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	°	mm	°	mm	mm	mm	QM3	ZM3
GTG10050FL00	L	あり	1	1.2	0.5	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18		●
GTG10065FL00	L	あり	1	1.2	0.65	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18		●
GTG10075FL00	L	あり	1	1.2	0.75	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18		●
GTG10100FL00	L	あり	1	1.2	1	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18		●
GTG10150FL00	L	あり	1	1.2	1.5	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18		●
GTG10200FL01	L	あり	1	1.2	2	60	5.56	2	0.1	0.1	3.18		●
GTG14100FL00	L	あり	2	2.2	1	60	7.94	2	0.05	0.05	3.18		●
GTG14150FL00	L	あり	2	2.2	1.5	60	7.94	2	0.05	0.05	3.18		●
GTG14200FL01	L	あり	2	2.2	2	60	7.94	2	0.1	0.1	3.18		●
GTG20150FL	L	あり	3	3.2	1.5	60	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●	
GTG20200FL	L	あり	3	3.2	2	60	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●	

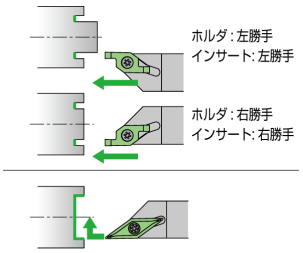
端面溝入れ加工用
SATURN DUO

FGV・FBV..シリーズ／ホルダ

CH-FGV　正面クシ刃ホルダ



●本図は右勝手（R）を示す。



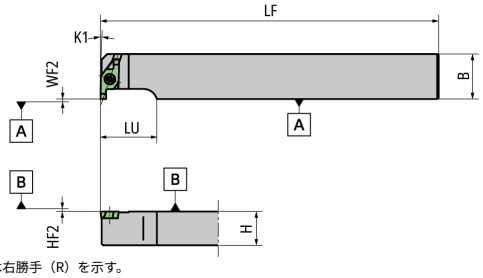
FBV 型インサート使用時、右勝手のみ

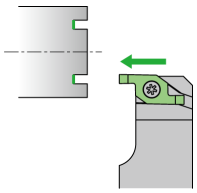
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF2 mm	K1 °	LF mm	LH mm	WF mm	適用インサート	
5691068	**CH-FGVR1010**	●	R	10	10	–	1	120	18	10.5	FGV..	FBV..
5691084	**CH-FGVR1212**	●	R	12	12	–	1	120	18	12.5	FGV..	FBV..
5691118	**CH-FGVR1616**	●	R	16	16	–	1	120	18	16.5	FGV..	FBV..
5691076	**CH-FGVL1010**	●	L	10	10	–	1	120	18	10.5	FGV..	–
5691100	**CH-FGVL1212**	●	L	12	12	–	1	120	18	12.5	FGV..	–
5691134	**CH-FGVL1616**	●	L	16	16	–	1	120	18	16.5	FGV..	–

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
CH-FGVR1010	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CH-FGVR1212	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CH-FGVR1616	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CH-FGVL1010	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CH-FGVL1212	LRIS-2.5*7	CLR-15S
CH-FGVL1616	LRIS-2.5*7	CLR-15S

FGV





●本図は右勝手（R）を示す。
注）右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。

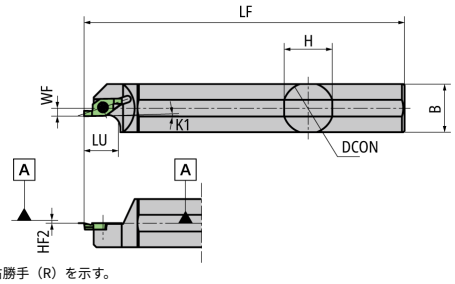
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	H mm	HF2 mm	K1 °	LF mm	LU mm	WF2 mm	適用インサート
5691035	**FGVR1016**	●	R	16	10	0	1	120	20	0	FGV..
5691043	**FGVR1216**	●	R	16	12	0	1	120	20	0	FGV..
5691050	**FGVR1616**	●	R	16	16	0	1	120	20	0	FGV..

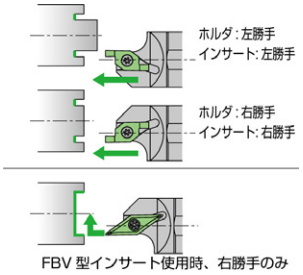
部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
FGVR1016	LRIS-2.5*7	CLR-15S
FGVR1216	LRIS-2.5*7	CLR-15S
FGVR1616	LRIS-2.5*7	CLR-15S

●：標準在庫品　★：標準在庫品（特定）　◎：準標準在庫品（納期：約3週間）　無印：受注生産品　Ⓜ：鏡面
●：新標準在庫品　★：新標準在庫品（特定）　■：標準在庫廃止予定品　：内部給油対応

DS-FGV　DSホルダ





●本図は右勝手（R）を示す。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	B mm	DCON mm	H mm	HF2 mm	K1 °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート	
5841861	**DS-FGVR16-012**	●	R	15	16	15	0	1	80	11	3	FGV..	FBV..
5690938	**DS-FGVR19**	●	R	18	19.05	18	0	1	120	11	3	FGV..	FBV..
5690953	**DS-FGVR20**	●	R	19	20	19	0	1	120	11	3	FGV..	FBV..
5690979	**DS-FGVR22**	●	R	21	22	21	0	1	120	11	3	FGV..	FBV..
5950381	**DS-FGVR22M**	●	R	21	22	21	0	1	150	11	3	FGV..	FBV..
5690995	**DS-FGVR25**	●	R	24.5	25.4	24.5	0	1	120	11	3	FGV..	FBV..
5918958	**DS-FGVR25-MET**	●	R	24	25	24	0	1	150	11	3	FGV..	FBV..
5772439	**DS-FGVL16-012**	●	L	15	16	15	0	1	80	11	3	FGV..	–
5690946	**DS-FGVL19**	●	L	18	19.05	18	0	1	120	11	3	FGV..	–
5690961	**DS-FGVL20**	●	L	19	20	19	0	1	120	11	3	FGV..	–
5690987	**DS-FGVL22**	●	L	21	22	21	0	1	120	11	3	FGV..	–
5950373	**DS-FGVL22M**	●	L	21	22	21	0	1	150	11	3	FGV..	–
5691001	**DS-FGVL25**	●	L	24.5	25.4	24.5	0	1	120	11	3	FGV..	–
5952593	**DS-FGVL25-MET**	●	L	24	25	24	0	1	150	11	3	FGV..	–

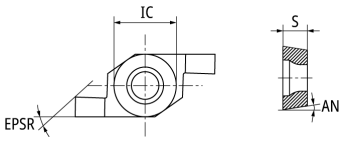
部品

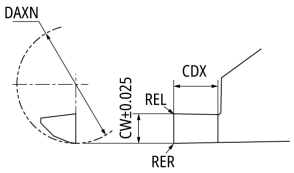
品番（メートル）	スクリュ（クランプ用）	レンチ（クランプ用）
DS-FGVR16-012	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVR19	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVR20	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVR22	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVR22M	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVR25	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVR25-MET	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVL16-012	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVL19	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVL20	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVL22	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVL22M	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVL25	LRIS-2.5*7	CLR-15S
DS-FGVL25-MET	LRIS-2.5*7	CLR-15S

端面溝入れ加工用
SATURN DUO

FGV・FBV..シリーズ／インサート　超硬

FGV

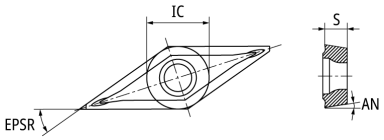


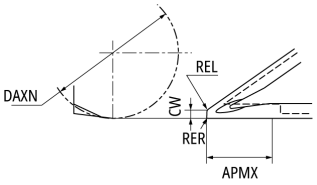


●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	DAXN	APMX	CDX	AN	CW	EPSR	IC	REL	RER	S	超硬 PVDコート
			°	mm	mm	mm	mm	°	mm	mm	mm	mm	TM4
FGV100RB00D6	R	あり	6	1.5	1.75	7	1	35	6.35	0	0	2.38	●
FGV100RB05D6	R	あり	6	1.5	1.8	7	1	35	6.35	0.05	0.05	2.38	●
FGV150RB00D6	R	あり	6	2	2.2	7	1.5	35	6.35	0	0	2.38	●
FGV150RB05D6	R	あり	6	2	2.3	7	1.5	35	6.35	0.05	0.05	2.38	●
FGV200RB00D6	R	あり	6	3	3.2	7	2	35	6.35	0	0	2.38	●
FGV200RB05D6	R	あり	6	3	3.3	7	2	35	6.35	0.05	0.05	2.38	●
FGV100LB00D6	L	あり	6	1.5	1.75	7	1	35	6.35	0	0	2.38	●
FGV100LB05D6	L	あり	6	1.5	1.8	7	1	35	6.35	0.05	0.05	2.38	●
FGV150LB00D6	L	あり	6	2	2.2	7	1.5	35	6.35	0	0	2.38	●
FGV150LB05D6	L	あり	6	2	2.3	7	1.5	35	6.35	0.05	0.05	2.38	●
FGV200LB00D6	L	あり	6	3	3.2	7	2	35	6.35	0	0	2.38	●
FGV200LB05D6	L	あり	6	3	3.3	7	2	35	6.35	0.05	0.05	2.38	●

FBV





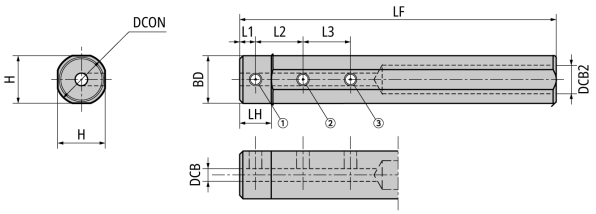
●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	DAXN	APMX	AN	CW	EPSR	IC	REL	RER	S	超硬 PVDコート
			mm	mm	°	mm	°	mm	mm	mm	mm	TM4
FBV40R05D8AM3	R	あり	8	4	7	(0.5)	35	6.35	0.2	0.05	2.38	●
FBV40R15D8AM3	R	あり	8	4	7	(0.5)	35	6.35	0.2	0.15	2.38	●

奥端面溝入れ加工用
STICK DUO

SFG..シリーズ／スリーブ

NBH　シャンク径　φ16～φ19.05

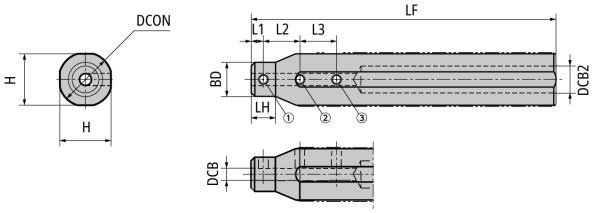


コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	BD mm	DCB mm	DCB2 mm	DCON mm	H mm	LF mm	LH mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm		適用インサートバー
5585971	**NBH06015H**	●	N	15	6	9	15.875	15	100	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5585963	**NBH08015H**	●	N	15	8	9	15.875	15	100	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5586060	**NBH06016H**	●	N	15	6	9	16	15	100	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586052	**NBH08016H**	●	N	15	8	9	16	15	100	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5586003	**NBH06019K**	●	N	18	6	11	19.05	18	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586227	**NBH08019K**	●	N	18	8	11	19.05	18	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..

部品

品番（メートル）	スクリュ（クランプ用） ①	②	③	レンチ（クランプ用）
NBH06015H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH08015H	SS0403F	SS0403F	SS0403F	LW-2
NBH06016H	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH08016H	SS0403F	SS0403F	SS0403F	LW-2
NBH06019K	SS0406F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH08019K	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2

NBH　NBH　シャンク径　φ20～φ32



コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	BD mm	DCB mm	DCB2 mm	DCON mm	H mm	LF mm	LH mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm		適用インサートバー
5586151	**NBH06020K**	●	N	15	6	11	20	19	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586144	**NBH08020K**	●	N	17	8	11	20	19	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5586284	**NBH06022K**	●	N	15	6	11	22	21	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586276	**NBH08022K**	●	N	17	8	11	22	21	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5631544	**NBH06023K**	●	N	15	6	11	23	21	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5631551	**NBH08023K**	●	N	17	8	11	23	21	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5631635	**NBH06025K-MET**	●	N	15	6	11	25	24	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5631643	**NBH08025K-MET**	●	N	17	8	11	25	24	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5586359	**NBH06025K**	●	N	15	6	11	25.4	24	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5586342	**NBH08025K**	●	N	17	8	11	25.4	24	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..
5939491	**NBH06032K**	●	N	15	6	11	32	30	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SBT../SSP..
5939525	**NBH08032K**	●	N	17	8	11	32	30	125	10	5	20	20	SBF../SHF..	SBG../SFG../SSP..

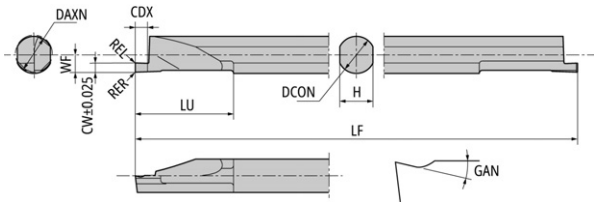
部品

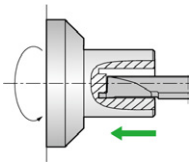
品番（メートル）	スクリュ（クランプ用） ①	②	③	レンチ（クランプ用）
NBH06020K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH08020K	SS0404F	SS0404F	SS0404F	LW-2
NBH06022K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH08022K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH06023K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH08023K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH06025K-MET	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH08025K-MET	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH06025K	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH08025K	SS0404F	SS0406F	SS0406F	LW-2
NBH06032K	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2
NBH08032K	SS0404F	SS0408F	SS0408F	LW-2

奥端面溝入れ加工用
STICK DUO

SFG..シリーズ／インサートバー　超硬

SFG





●本図は右勝手（R）を示す。

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	DAXN	APMX	CDX	CW	DCON	GAN	H	LF	LU	REL	RER	WF	超硬 PVDコート
			mm	mm	mm	mm	mm	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TM4
SFG060R100B	R	あり	6	1.5	1.7	1	6	14	5.4	80	16	0.05	0.05	2.8	●
SFG060R150B	R	あり	6	2	2.2	1.5	6	14	5.4	80	16	0.05	0.05	2.8	●
SFG060R200B	R	あり	6	3	3.2	2	6	14	5.4	80	16	0.05	0.05	2.8	●
SFG080R100B	R	あり	8	1.5	1.7	1	8	14	7.3	80	16	0.05	0.05	3.8	●
SFG080R150B	R	あり	8	2	2.2	1.5	8	14	7.3	80	16	0.05	0.05	3.8	●
SFG080R200B	R	あり	8	3	3.2	2	8	14	7.3	80	16	0.05	0.05	3.8	●
SFG080R300B	R	あり	8	3	3.2	3	8	14	7.3	80	16	0.05	0.05	3.8	●