

WINSPEED

ADVANCED MACHINING

2023年 テグテック新製品カタログ



New Products



TaeguTec
Member IMC Group

テグテックジャパン株式会社

目次

WINTURN
ADVANCED MACHINING

WINTURN
ADVANCED MACHINING

6コーナー使い、高送り加工可能な多機能旋削工具

07

WINSWISS

スイス型自動盤用、ヘッド交換式旋削・溝入工具

10

HUSHMODU

Y軸加工も可能な、ヘッド交換式モジュラー工具

22

MULTITURN
SAFE TURNING

強固で高精度のクランプが可能な35°リードチップ

26

HUSHBORE
ANTI VIBRATION BAR

防振機構、大径、ヘッド交換式ボーリングバー

29

標準品(在庫)表記について:

●: 標準品(=テグテック韓国在庫)は、場合により品切れとなる事がございますのでご了承下さい。詳細及び日本在庫品については、弊社営業へお問合せ下さい。



目次

WINCUT
ADVANCED PARTING

ユニークな形状の1コーナー使い、高剛性突切・溝入工具

33

FACE RUSH
FACE & GROOVING

多機能加工対応、端面浅溝加工用工具

37

WINGROOVE

小型チップ交換式、小内径浅溝加工用工具

39

QUAD RUSH
PARTING & GROOVING

幅広の4コーナー使い、総形クアドラッシュブランクチップ

43

VT-CLAMP
V TURN

V型刃先形状の多機能加工用チップ

46

T-CLAMP
PARTING & GROOVING

高い旋削加工能力を持つ、新たな突切・溝入チップ

48



目次

DRILLSPEED INDEXABLE 3 FLUTE

高生産性を実現する3枚刃ヘッド交換式ドリル(Φ12~25.9mm)

51

DRILLSPEED INDEXABLE 3 FLUTE

底フラット形状の3枚刃ヘッド交換式ドリル

58

DRILLSPEED INDEXABLE 3 FLUTE

加工深さ8xD対応の3枚刃ヘッド交換式ドリル

60

SOLID3DRILL 3 FLUTE

底フラット形状の3枚刃超硬ソリッドドリル

62

SOLID3DRILL 3 FLUTE

加工深さ8xD対応の3枚刃超硬ソリッドドリル

65

SOLID3DRILL 3 FLUTE

加工深さ12xD対応の3枚刃超硬ソリッドドリル

67

WINDRILL ADVANCED MACHINING

最小加工径Φ4、Φ5のヘッド交換式ドリル

69

WINDRILL ADVANCED MACHINING

マキシラッシュホルダーに装着できる、ヘッド交換式ドリル

72

WINDRILL ADVANCED MACHINING

Tフレックスホルダーに装着できる、ヘッド交換式ドリル

74

SPADERUSH

セルフセンタリングヘッド形状の、大径ヘッド交換式ドリル

76

XM-REAM

最小加工径Φ8からのヘッド交換式リーマー

79



目次

WINMILL
ADVANCED MACHINING

高能率ランプダウン加工可能な、新世代90°ミーリング工具

85

WIN4FEED

V型高剛性クランプの高能率高送り工具

91

CHASE8MILL
80° FACING & SHOULDERING

経済的な8コーナー使い、90°肩削りミーリング工具

95

MAXITANG

クイックチェンジ仕様の多刃構造スロッター

99

FINEBARREL

大きなラジাস形状の仕上加工用バレル工具

104

SPEEDBARREL

大きなラジাস形状のモジュラー式バレル工具

106

CHASE8SPEED
FACING & HIGH FEED

高生産性8コーナー使い、高送り・平面加工用工具

110

CERAMICSPEED
HARDPART & EXOTIC MATERIALS

SiAlONセラミックチップ使用の耐熱合金用 高速加工用工具

114



WINTURN

ADVANCED MACHINING

 TaeguTec

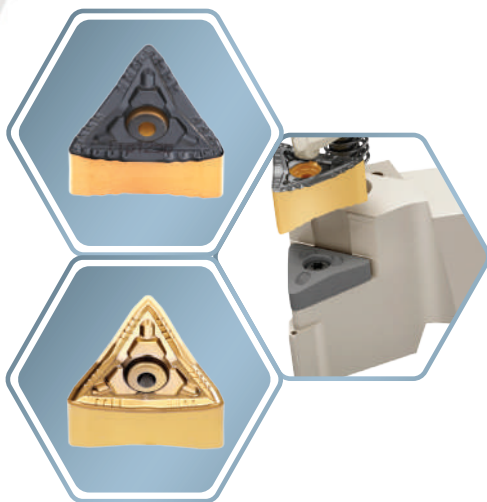
WINSPEED
ADVANCED MACHINING



 **TaeguTec**
Member IMC Group

WINTURN
ADVANCED MACHINING

6コーナー使い 高送り加工可能な多機能旋削工具



全方向
旋削加工用



高送り対応



ハイポジすくい



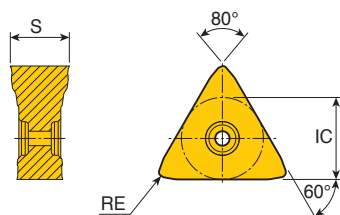
独自の高剛性
クランプ構造



高圧クーラント対応

TNMV

ネガ、三角形チップ



サイズ	寸法(mm)		
	IC	S	RE
21	12.5	9	0.8

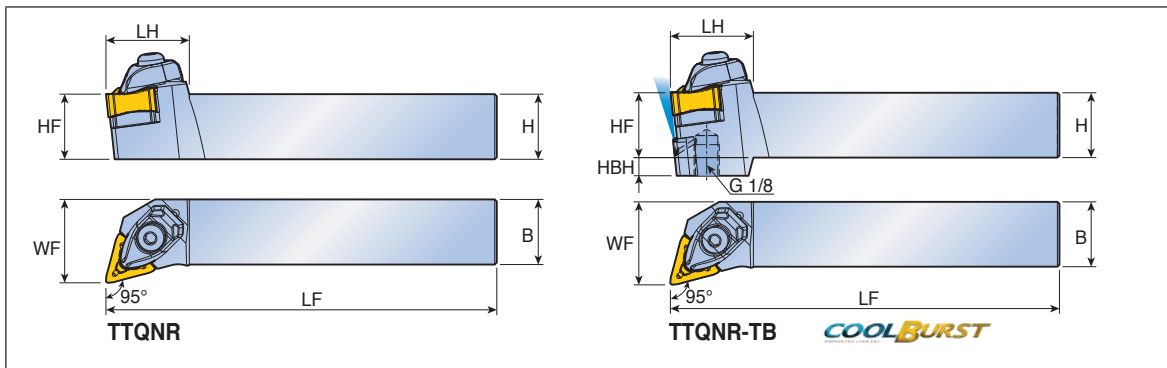
チップ	型番	BWT ⁽¹⁾		FWT ⁽²⁾		CVDコーティング								PVDコーティング				
		ap (mm)	送り (mm/rev)	ap (mm)	送り (mm/rev)	TT7005	TT7015	TT8105B	TT8115B	TT8125B	TT8135B	TT9215	TT9225	TT9235	TT5080	TT3010	TT3020	TT9080
	TNMV 210908-BM	0.7-2.0	0.60-1.20	0.5-3.5	0.20-0.60				●	●								
	TNMV 210908-BS	0.7-2.0	0.60-1.20	1.0-3.5	0.20-0.40								●					●

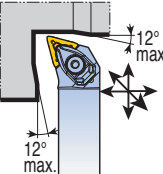
▶ ⁽¹⁾ BWT: 後挽き加工
▶ ⁽²⁾ FWT: 前挽き加工

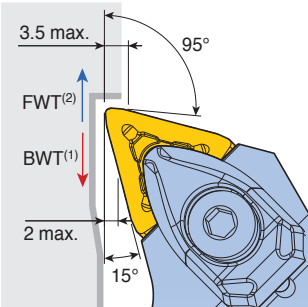
●: 標準品

TTQNR/L TTQNR/L-TB

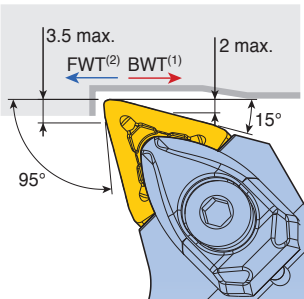
TNMVチップ用ホルダー



切込角	型番	寸法(mm)							適合チップ
		H	HF	B	LF	LH	WF	HBH	
TNMV 15°(BWT) 95°(FWT)	TTQNR/L 2525 M2109	25	25	25	150	32	32	-	TNMV 2109...
	3232 P2109	32	32	32	170	32	40	-	
	TTQNR/L 2525 M2109-TB	25	25	25	150	32	32	7	
	3232 P2109-TB	32	32	32	170	32	40	-	



端面旋削加工



外径旋削加工

- ▶ ⁽¹⁾ BWT: 後挽き加工
- ▶ ⁽²⁾ FWT: 前挽き加工

部品

型番	クランプ	クランプスクリュー	スプリング	シム	シムスクリュー	レンチ	
...2109	DLM 4.4T-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 35083I/HG	L-W 4	T 10
...2109-TB	DLM 4.4T-NV	DLS 5	DSP 5	TSTV 210510	TS 35083I/HG	L-W 4	T 10

WINSWISS

スイス型自動盤用 ヘッド交換式旋削・溝入工具



機上でヘッドを
クイックチェンジ



高圧クーラント対応



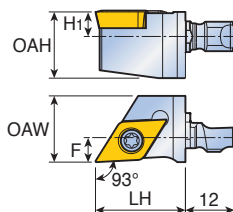
高剛性クランプと
高い繰返し精度



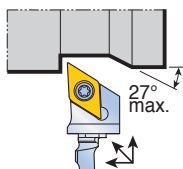
多様なヘッド
レパートリー

QE1 SDJCR

外径旋削加工用ヘッド



切边角	型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SDJCR 11	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	DC... 11T3...

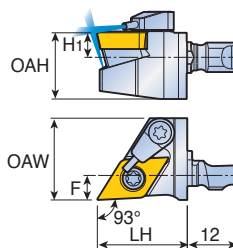


QE1 SDJCR-TB

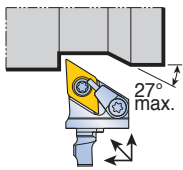
外径旋削加工用ヘッド (高圧クーラント対応)



COOLBURST



切边角	型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SDJCR 11-TB	16.2	22.0	20.0	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	DC... 11T3...

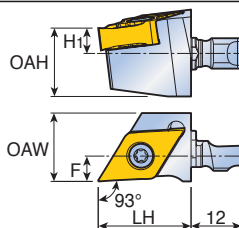


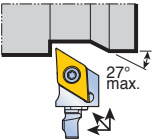
部品

型番	スクリュー	クーリングユニット	レンチ	
QE1 SDJCR	SO 35080I	-	T15	
QE1 SDJCR-TB	SO 35080I	S-CU-TB	T15	

QE1 SDJNR

外径旋削加工用ヘッド



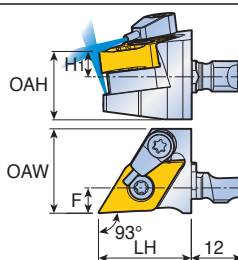
切込角	型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93° 	QE1 SDJNR 0803	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	DN... 0803... RHINO TURN
	SDJNR 1305	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	DN... 1305... RHINO TURN

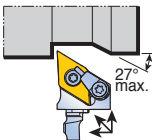
QE1 SDJNR-TB

外径旋削加工用ヘッド (高圧クーラント対応)



COOLBURST



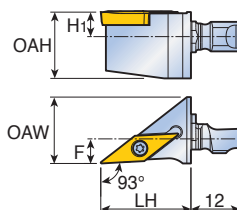
切込角	型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93° 	QE1 SDJNR 0803-TB	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	DN... 0803... RHINO TURN
	SDJNR 1305-TB	16.2	22.0	20.0	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	DN... 1305... RHINO TURN

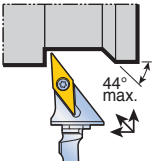
部品

型番	スクリュー	クーリングユニット	レンチ	
QE1 SDJNR 0803	TS 25D060/HG-P 	- 	T 7P 	
QE1 SDJNR 0803-TB	TS 25D060/HG-P	S-CU-TB	T 7P	
QE1 SDJNR 1305	TS 40G110I	-	T15	
QE1 SDJNR 1305-TB	TS 40G110I	S-CU-TB	T15	

QE1 SVJBR

外径旋削加工用ヘッド



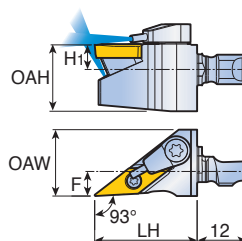
切込角	型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SVJBR 11	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	VB... 1103..
								

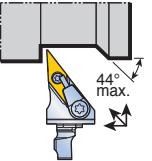
QE1 SVJBR-TB

外径旋削加工用ヘッド (高圧クーラント対応)



COOLBURST



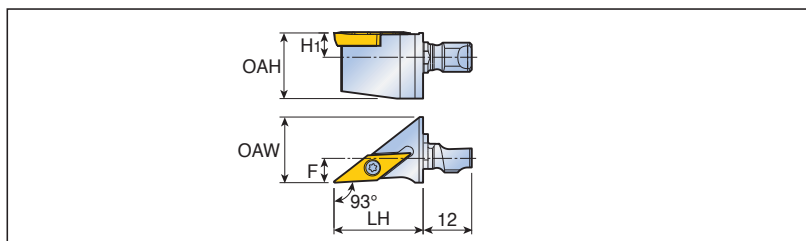
切込角	型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SVJBR 11-TB	16.2	25.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	VB... 1103..
								

部品

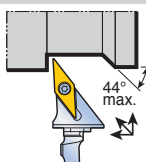
型番	スクリュー	クーリングユニット	レンチ	
QE1 SVJBR 11	 SO 25065I	 -	 T 7	
QE1 SVJBR 11-TB	SO 25065I	S-CU-TB	T 7	

QE1 SVJCR

外径旋削加工用ヘッド



切込角	型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SVJCR 11	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	VC... 1103...

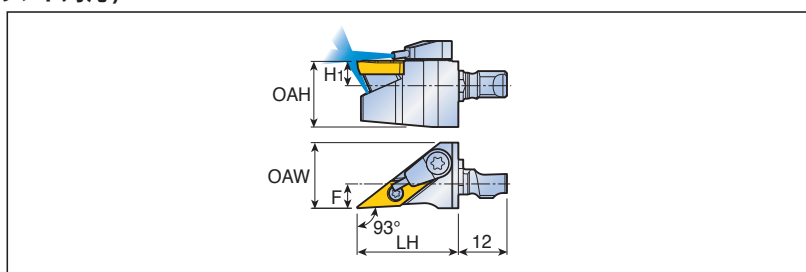


QE1 SVJCR-TB

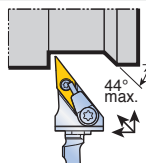
外径旋削加工用ヘッド (高圧クーラント対応)



COOLBURST



切込角	型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SVJCR 11-TB	16.2	25.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	VC... 1103...

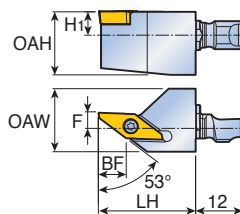


部品

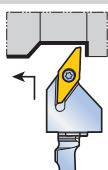
型番	スクリュー	クーリングユニット	レンチ	
QE1 SVJCR 11	SO 25065I	-	T 7	
QE1 SVJCR 11-TB	SO 25065I	S-CU-TB	T 7	

QE1B SVXCR

後挽き加工用ヘッド

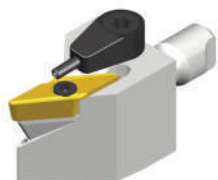


切込角	型番	寸法(mm)							適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	BF	H1	F			
53°	QE1B SVXCR 11	16.2	25.0	16.2	7.2	6.0	3.0		QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	BTVC 1103... TOP MINI

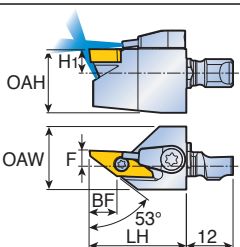


QE1B SVXCR-TB

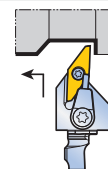
後挽き加工用ヘッド (高圧クーラント対応)



COOLBURST



切込角	型番	寸法(mm)							適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	BF	H1	F			
53°	QE1B SVXCR 11-TB	16.2	25.0	16.2	7.2	6.0	3.0		QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	BTVC 1103... TOP MINI

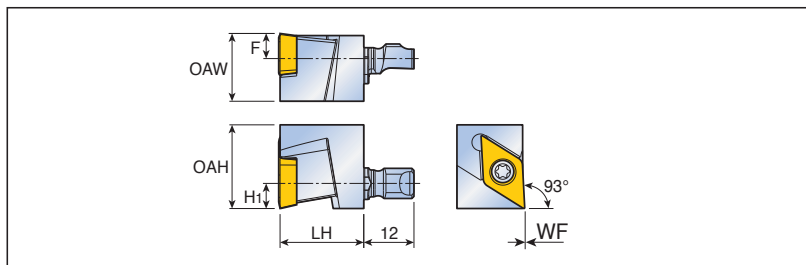
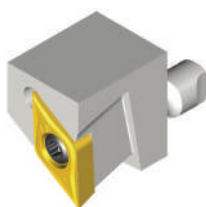


部品

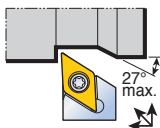
型番	スクリュー	クーリングユニット	レンチ	
QE1B SVXCR	SO 25065I	-	T 7	
QE1B SVXCR-TB	SO 25065I	S-CU-TB	T 7	

QE1Y SDJCR

Y軸旋削加工用ヘッド



切込角	型番	寸法(mm)						適合シャンク	適合チップ
		OAW	OAH	LH	WF	H1	F		
93°	QE1Y SDJCR 11	16.2	20.0	20.0	0.0	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16L-TB	DC... 11T3...

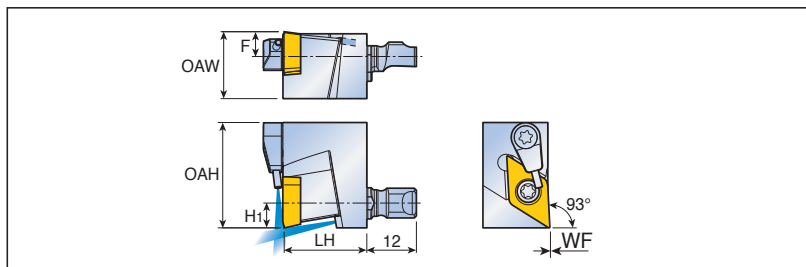


QE1Y SDJCR-TB

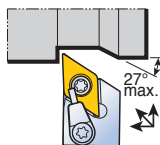
Y軸旋削加工用ヘッド (高圧クーラント対応)



COOLBURST



切込角	型番	寸法(mm)						適合シャンク	適合チップ
		OAW	OAH	LH	WF	H1	F		
93°	QE1Y SDJCR 11-TB	16.2	25.5	20.0	0.0	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16L-TB	DC... 11T3...

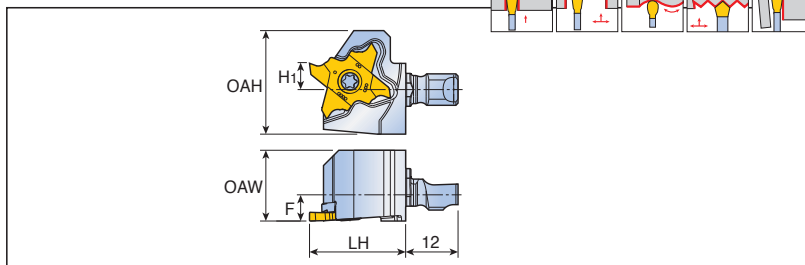


部品

型番	スクリュー	クーリングユニット	レンチ	
QE1Y SDJCR 11	SO 35080I	-	T 15	
QE1Y SDJCR 11-TB	SO 35080I	S-CU-TB	T 15	

QE1 TQHR

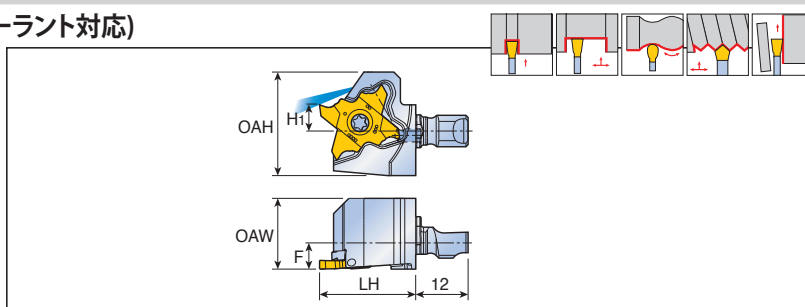
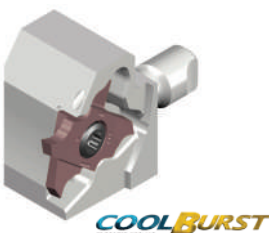
突切・溝入加工用ヘッド



型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
	OAH	LH	OAW	H1	F		
QE1 TQHR 20	23.7	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	TQ... 20

QE1 TQHR-TB

突切・溝入加工用ヘッド (高圧クーラント対応)



型番	寸法(mm)					適合シャンク	適合チップ
	OAH	LH	OAW	H1	F		
QE1 TQHR 20-TB	23.7	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	TQ... 20

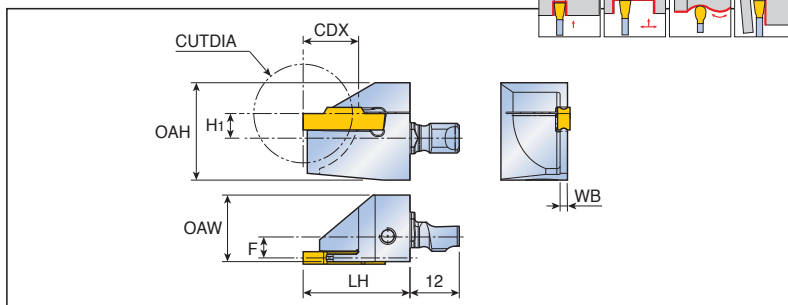
部品

型番	スクリュー	レンチ		
QE1 TQHR(-TB)	TS 40A100L	T-1508/5		

QE1 TTER

外径旋削・溝加工用ヘッド

WINSWISS



型番	チップシート サイズ	寸法(mm)								適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	WB	CDX	CUTDIA	H1	F		
QE1 TTER	2-12-24	23.7	26.0	16.2	1.8	12.0	24.0	6.0	6.1	QE1 S12N-TB	TDC/J/T/A
	2-16-32	23.7	26.0	16.2	1.8	16.0	32.0	6.0	6.1	QE1 S16R-TB	TDXU/XT/XY/CT
	3-12-24	23.7	26.0	16.2	2.4	12.0	24.0	6.0	5.8		TSC/J/A
	3-16-32	23.7	26.0	16.2	2.4	16.0	32.0	6.0	5.8		TDUF/TDV

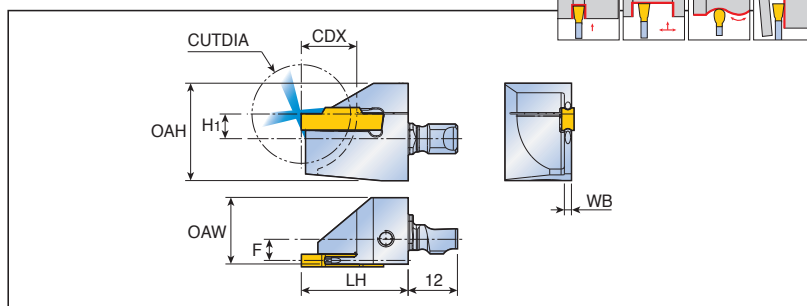
QE1 TTER-TB

外径旋削・溝加工用ヘッド (高圧クーラント対応)

WINSWISS



COOLBURST



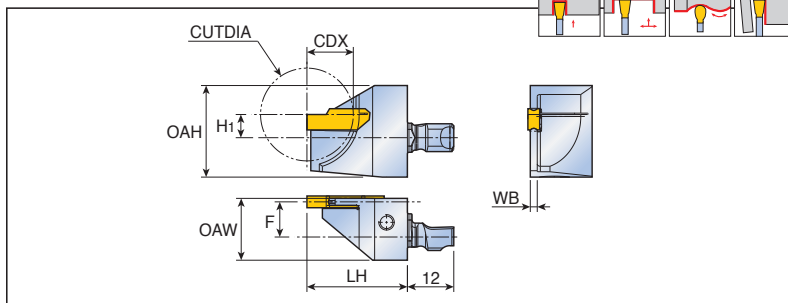
型番	チップシート サイズ	寸法(mm)								適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	WB	CDX	CUTDIA	H1	F		
QE1 TTER	2-12-24-TB	23.7	26.0	16.2	1.8	12.0	24.0	6.0	6.1	QE1 S12N-TB	TDC/J/T/A
	2-16-32-TB	23.7	26.0	16.2	1.8	16.0	32.0	6.0	6.1	QE1 S16R-TB	TDXU/XT/XY/CT
	3-12-24-TB	23.7	26.0	16.2	2.4	12.0	24.0	6.0	5.8		TSC/J/A
	3-16-32-TB	23.7	26.0	16.2	2.4	16.0	32.0	6.0	5.8		TDUF/TDV

部品

型番	スクリュー	レンチ		
QE1 TTER(-TB)	SH M4X0.7X16	L-W 3		

QE1 TTEL

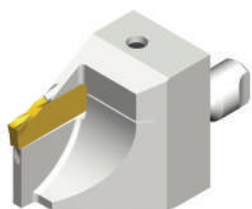
外径旋削・溝加工用ヘッド



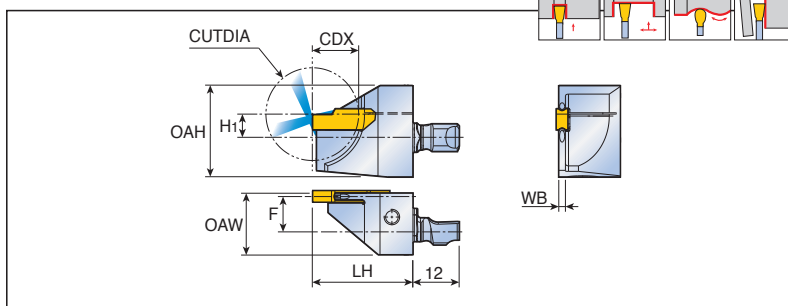
型番	チップシート サイズ	寸法(mm)								適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	WB	CDX	CUTDIA	H1	F		
QE1 TTEL 2-12-24	2	23.7	26.0	16.0	1.8	12.0	24.0	6.0	8.1	QE1 S12N-TB	TDC/J/T/A
2-16-32	2	23.7	26.0	16.0	1.8	16.0	32.0	6.0	8.1	QE1 S16R-TB	TDXU/XT/XY/CT
3-12-24	3	23.7	26.0	16.0	2.4	12.0	24.0	6.0	7.8		TSC/J/A
3-16-32	3	23.7	26.0	16.0	2.4	16.0	32.0	6.0	7.8		TDUF/TDV

QE1 TTEL-TB

外径旋削・溝加工用ヘッド (高圧クーラント対応)



COOLBURST



型番	チップシート サイズ	寸法(mm)								適合シャンク	適合チップ
		OAH	LH	OAW	WB	CDX	CUTDIA	H1	F		
QE1 TTEL 2-12-24-TB	2	23.7	26.0	16.0	1.8	12.0	24.0	6.0	8.1	QE1 S12N-TB	TDC/J/T/A
2-16-32-TB	2	23.7	26.0	16.0	1.8	16.0	32.0	6.0	8.1	QE1 S16R-TB	TDXU/XT/XY/CT
3-12-24-TB	3	23.7	26.0	16.0	2.4	12.0	24.0	6.0	7.8		TSC/J/A
3-16-32-TB	3	23.7	26.0	16.0	2.4	16.0	32.0	6.0	7.8		TDUF/TDV

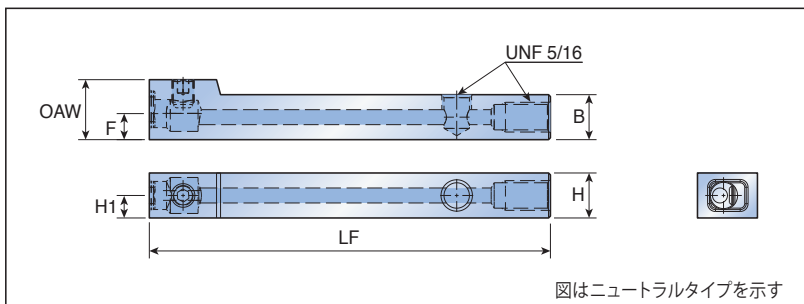
部品

型番	スクリュー	レンチ		
QE1 TTEL(-TB)	SH M4X0.7X16	L-W 3		

QE1 S12N-TB

WIN SWISS

高圧クーラント対応シャンク

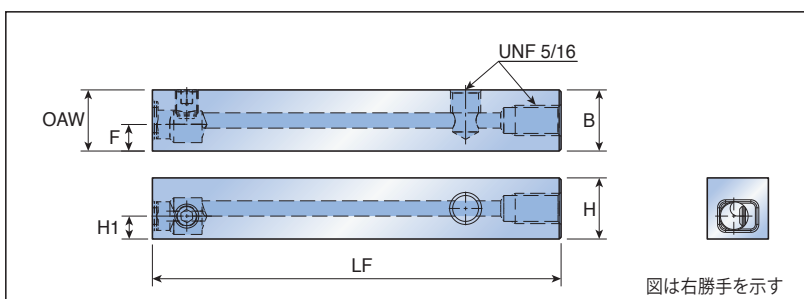


型番	寸法(mm)					
	H1	F	H	B	LF	OAW
QE1 S12N-TB	6.0	7.0	12.0	12.0	107.0	16.0

QE1 S16R/L-TB

WIN SWISS

高圧クーラント対応シャンク



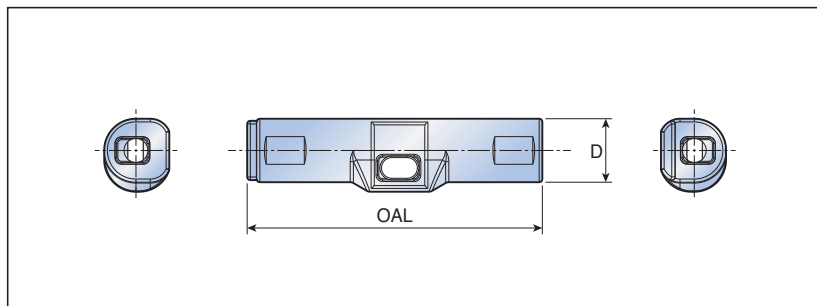
型番	寸法(mm)					
	H1	F	H	B	LF	OAW
QE1 S16R/L-TB	6.0	7.0	16.0	16.0	107.0	16.0

部品

型番	スクリュー	プラグ	レンチ	
				
QE1 ...-TB	SS M6F-7	PLG 5/16 UNF	L-W 3	L-W 5/32

QE1 FIX-20100

チップ交換用治具



型番	寸法(mm)	
	OAL	D
QE1 FIX-20100	93.0	20.0

▶ ヘッド・シャンクには付属致しません。別途ご注文ください。

チップ交換方法

- ▶ 治具を使用することでチップ交換が容易になります。
- ▶ Y軸加工用ヘッド QE1Y...



▶ その他ヘッド



HUSHMODU



Y軸加工も可能な、
ヘッド交換式モジュラー工具



多様なヘッド
レパートリー



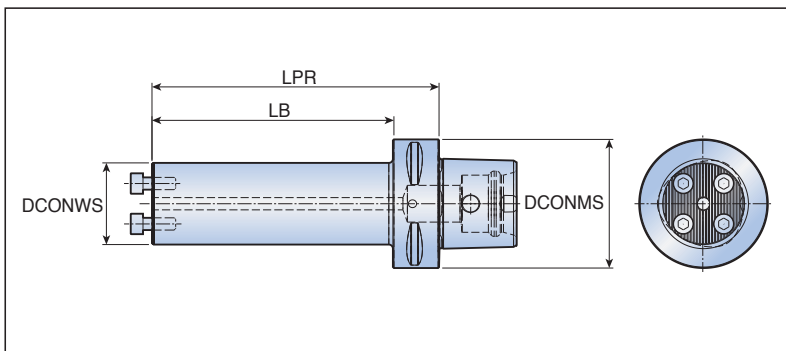
内部クーラント対応



セレーション接続による
強固なクランプ

C...CS

Y軸加工対応シャンク (C-ADAPTER)



型番	寸法(mm)				クーラント
	DCONMS	DCONWS	LPR	LB	
C4- CS16A-2.5D	40	16	40	20	●
CS20A-2.5D	40	20	50	30	●
CS25A-2.5D	40	25	55	35	●
CS32A-2.5D	40	32	75	55	●
CS40A-3D	40	40	80	80	●
C5- CS16A-2.5D	50	16	40	20	●
CS20A-2.5D	50	20	50	30	●
CS25A-2.5D	50	25	55	35	●
CS32A-2.5D	50	32	75	55	●
CS40A-3D	50	40	100	80	●
C6- CS16A-2.5D	63	16	40	18	●
CS20A-2.5D	63	20	50	28	●
CS25A-2.5D	63	25	65	43	●
CS32A-3D	63	32	90	68	●
CS32A-4D	63	32	125	103	●
CS40A-3D	63	40	100	78	●
CS40A-4D	63	40	140	118	●
CS16E-5D	63	16	80	58	●
CS20E-5D	63	20	100	78	●
CS25E-5D	63	25	115	93	●
CS32E-5D	63	32	150	128	●
CS40E-5D	63	40	185	163	●

▶ 5D: 超硬コアタイプ

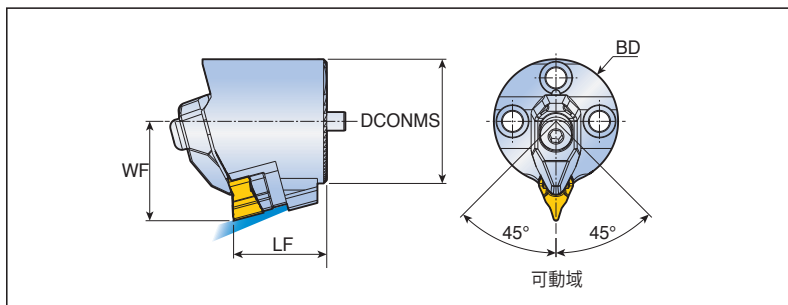
部品

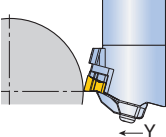
型番	スクリュー	レンチ			
					
CS16	SH M3x0.5X10	L-W 2.5			
CS20	SH M3.5x0.6X10	L-W 2.5			
CS25	SH M4x0.7X12	L-W 3.0			
CS32	SH M5x0.8X12	L-W 4.0			
CS40	SH M6x1X16	L-W 5.0			

QH40Y-TZXNN-TB

HUSHMODU

Y軸加工用ヘッド

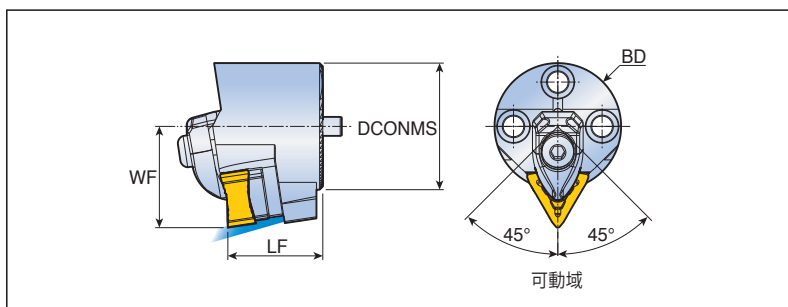


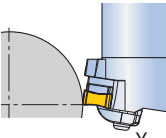
加工用途	型番	寸法(mm)				適合チップ
		DCONMS	LF	WF	BD	
	QH40Y-TZXNN-1410-TB	40	30	32	40	ZNMV 1410...Y-...

QH40Y-TTXNN-TB

HUSHMODU

Y軸加工用ヘッド



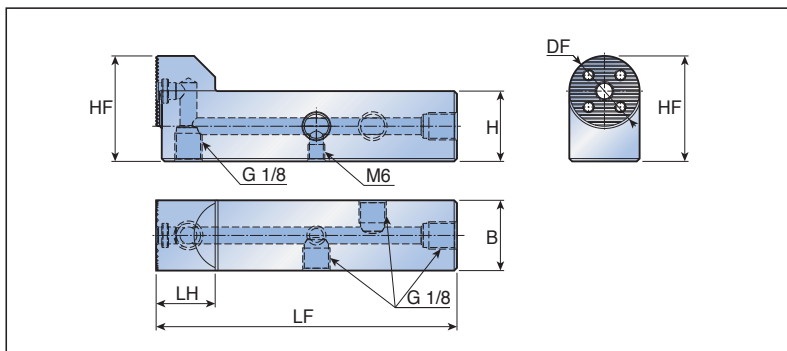
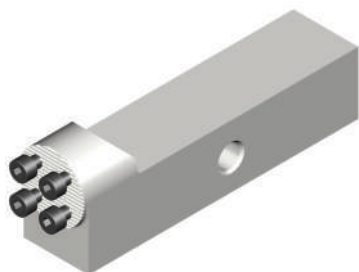
加工用途	型番	寸法(mm)				適合チップ
		DCONMS	LF	WF	BD	
	QH40Y-TTXNN-2109-TB	40	30	32	40	TNMV 2109...

部品

型番	クランプ 	クランプスクリュー 	スプリング 	シム 		シムスクリュー 	レンチ 	
TZ...1410-TB	DLM 3.3Z-NV	DLS 5	DSP 5	TSZ 140310	-	TS 35083I/HG	L-W 4	T 10
TT...2109-TB	DLM 4.4T-NV	DLS 5	DSP 5	-	TSTV 210510	TS 35083I/HG	L-W 4	T 10

QSS

HUSH-BOREヘッド用、角シャンク



型番	寸法(mm)						クーラント
	B	H	LF	LH	HF	DF	
QSS-N2020-D20-TB-MC	20	20	92	21	30	20	●
N2020-D25-TB-MC	20	20	92	21	32.5	25	●
N2020-D32-TB-MC	20	20	92	21	36	32	●
N2525-D25-TB-MC	25	25	107	21	37.5	25	●
N2525-D32-TB-MC	25	25	107	21	41	32	●
N2525-D40-TB-MC	25	25	107	21	45	40	●
N3232-D32-TB-MC	32	32	152	21	48	32	●
N3232-D40-TB-MC	32	32	152	26	52	40	●
N4040-D40-TB-MC	40	40	200	26	60	40	●

▶ HUSH-BOREシリーズヘッドを取付可能

部品

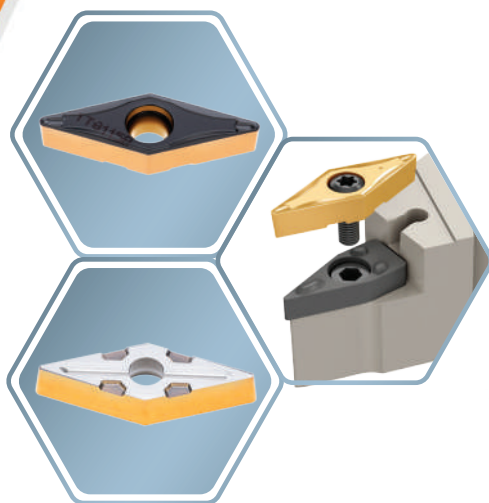
型番	スクリュー		プラグ	レンチ		
QSS-D20	SH M3.5x0.6X10	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	L-W 2.5		
QSS-D25	SH M4x0.7X12	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	L-W 3		
QSS-D32	SH M5x0.8X12	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	L-W 4		
QSS-D40	SH M6x1X16	RSS M6	PLG G1/8-L6.5	L-W 5		

MULTILTURNTURN

SAFE TURNING



強固で高精度のクランプが
可能な35°リードチップ



仕上げ加工用

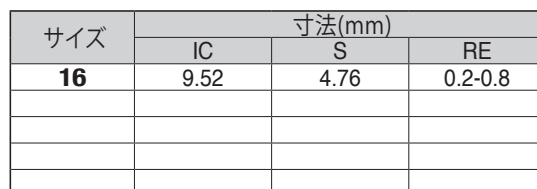


高い安定性



独自の高剛性
クランプ構造

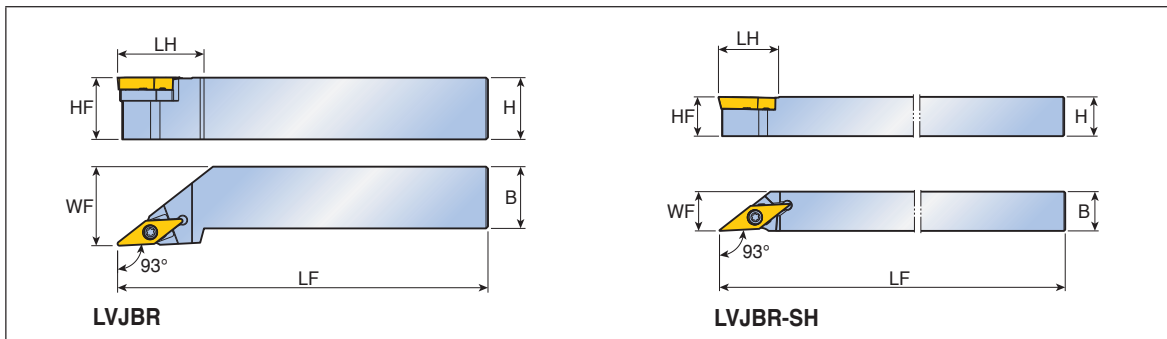
5°ポジ、35°菱形チップ

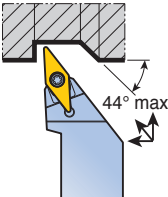
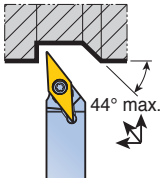


●:標準品

LVJBR/L LVJBR/L-SH

スクリークランプホルダー



切込角	型番	寸法(mm)							適合チップ
		H	HF	B	LF	LH	WF		
93° 	LVJBR/L 2020 K16	20	20	20	125	35	25	VBMX 1604...	
	2525 M16	25	25	25	150	35	32		
93° 	LVJBR/L 1616 K16-SH	16	16	16	125	24.5	16		

部品

型番	スクリー	シム	シムスクリー	レンチ			
							
LVJBR/L	SO 35124I	SSVX 32	TS 5035062S	L-W 3.5	T 15		
LVJBR/L-SH	SO 35080I	-	-	-	T 15		

HUSHBORE

ANTI VIBRATION BAR



防振機構、大径、 ヘッド交換式ボーリングバー



深穴の内径旋削加工に
おけるビビリを抑制



多様なヘッド
レパートリー



内部クーラント
対応

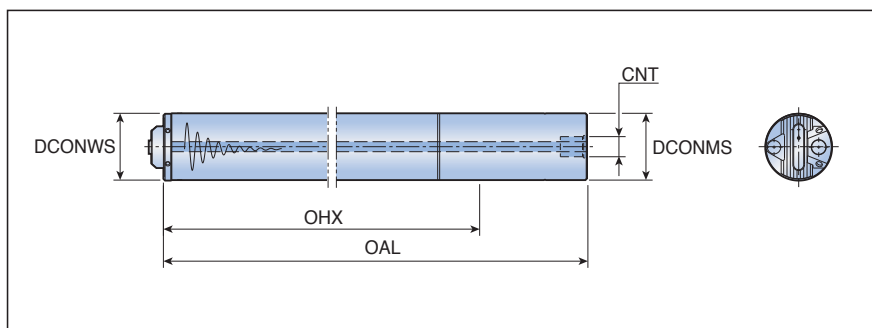


セレーション接続による
強固なクランプ

QS-VH

HUSHBORE
ANTI VIBRATION BAR

防振機構搭載、内径ボーリングバー



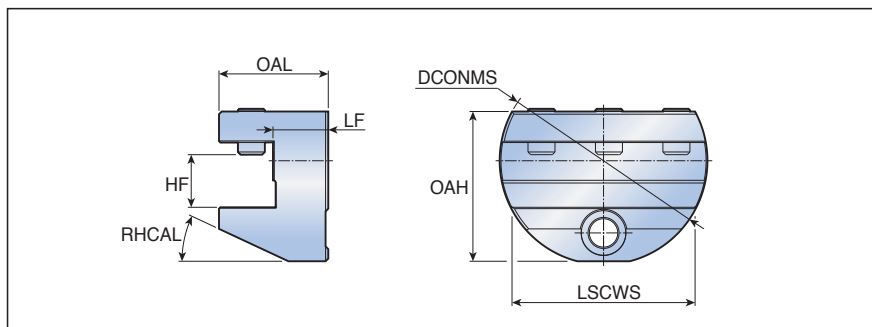
型番	寸法(mm)					クーラント
	DCONMS	DCONWS	OAL	OHX*	CNT	
QS80A- 7D-VH	80	80	880	515	G 3/4"	●
10D-VH	80	80	1200	755	G 3/4"	●

▶ OHX: 最大突き出し長さ

QH80-VH

HUSHBORE
ANTI VIBRATION BAR

HUSH-BORE角シャンク用ツールホルダー



型番	寸法(mm)						
	DCONMS	LF	HF	OAL	OAH	LSCWS	RHCAL
QH80- 2020-VH	77.0	20.5	20.0	40.5	55.5	67.8	25.0

▶ 20角シャンク用

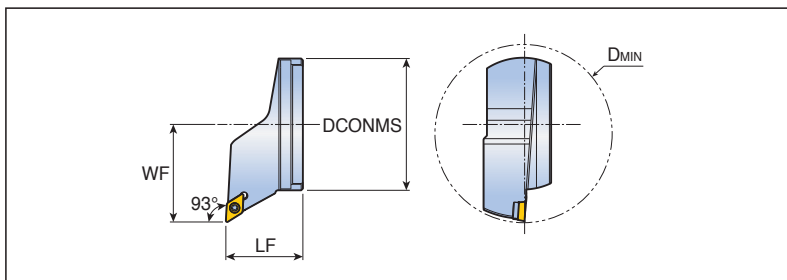
部品

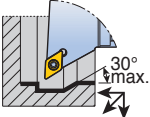
型番	スクリュー				
					
QH80	SS M10X1.5X15				

QH-SDUCR/L-VH

HUSHBORE
ANTI VIBRATION BAR

スクリークランプタイプヘッド

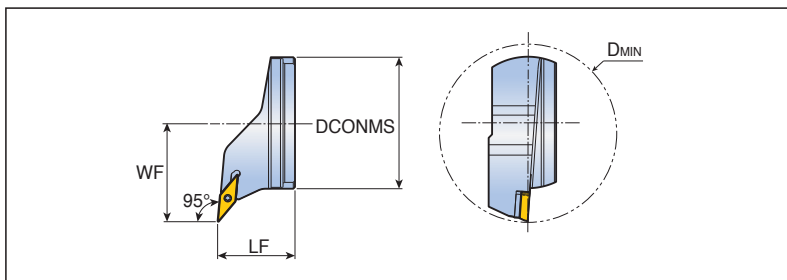


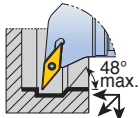
切込角	型番	寸法(mm)				適合チップ
		DCONMS	LF	WF	DMIN	
93° 	QH80-SDUCR/L-11-VH	77	45	57	100	DC... 11T3...

QH-SVLCR/L-VH

HUSHBORE
ANTI VIBRATION BAR

スクリークランプタイプヘッド



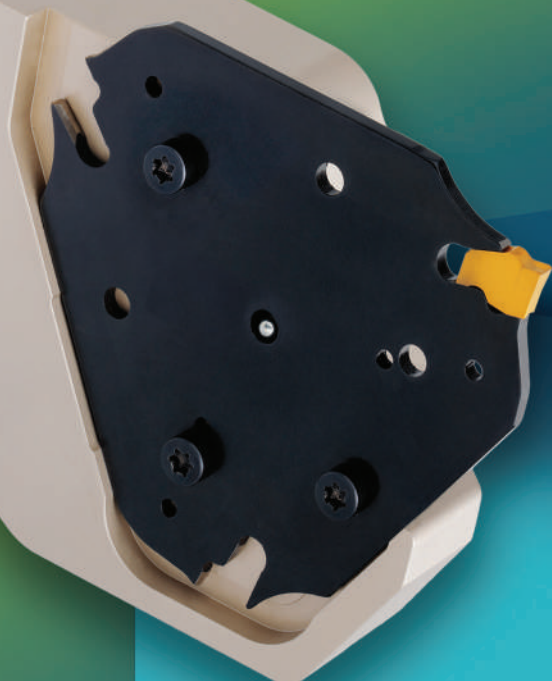
切込角	型番	寸法(mm)				適合チップ
		DCONMS	LF	WF	DMIN	
95° 	QH80-SVLCR/L-16-VH	77	45	57	100	VC... 1604...

部品

型番	スクリー	シム		シムスクリー	レンチ		
							
SDUCR/L	SO 35124I	SSD 32	-	SO 50090S	L-W 3.5	T15	
SVLCR/L...	SO 35124I	-	SSV 32	SO 50090S	L-W 3.5	T15	

WINCUT

ADVANCED PARTING



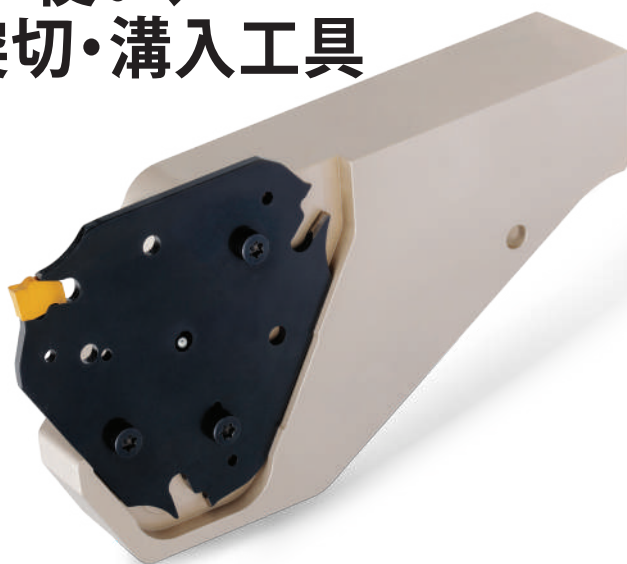
WINSPEED

ADVANCED MACHINING



WINCUT
ADVANCED PARTING

ユニークな形状の
1コーナー使い、
高剛性突切・溝入工具



高い生産性と
長い工具寿命



高速・高送り加工対応



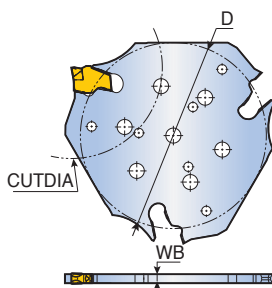
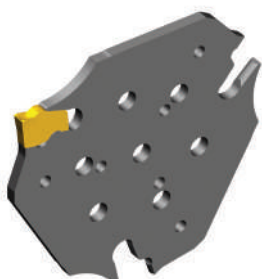
簡単・高剛性
クランプ構造



チップ上下からの
高圧クーラント供給

SFTB

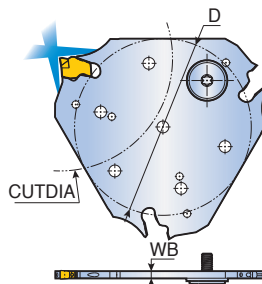
突切・深溝入加工用、三角形ブレード、カットスフィードチップ用



型番	チップシート サイズ	寸法 (mm)			適合ホルダー	適合チップ
		D	WB	CUTDIA		
SFTB D52-2	2	53.2	1.8	52	THTBR/L-TB	SFC SFJ
D52-3	3	53.2	2.5	52		
D82-2	2	64.3	1.8	82		
D82-3	3	64.3	2.5	82		
D120-2	2	85.5	1.8	120		
D120-3	3	85.5	2.5	120		

SFTB-TB

高圧クーラント対応、突切・深溝入加工用、三角形ブレード、カットスフィードチップ用



型番	チップシート サイズ	寸法 (mm)			適合ホルダー	適合チップ
		D	WB	CUTDIA		
SFTB D52-2-TB	2	53.2	1.8	52	THTBR/L-TB	SFC SFJ
D52-3-TB	3	53.2	2.5	52		
D82-2-TB	2	64.3	1.8	82		
D82-3-TB	3	64.3	2.5	82		
D120-2-TB	2	85.5	1.8	120		
D120-3-TB	3	85.5	2.5	120		

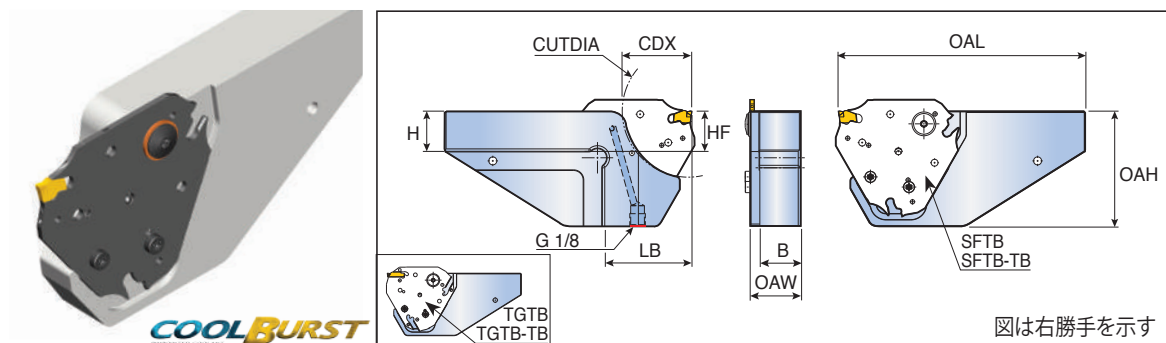
部品

型番	シーリングスクリュー	脱着レンチ		
SFTB	-	ETG 3-4		
SFTB-TB	SGC 340-Q	ETG 3-4		

▶ 脱着レンチは別途ご注文ください

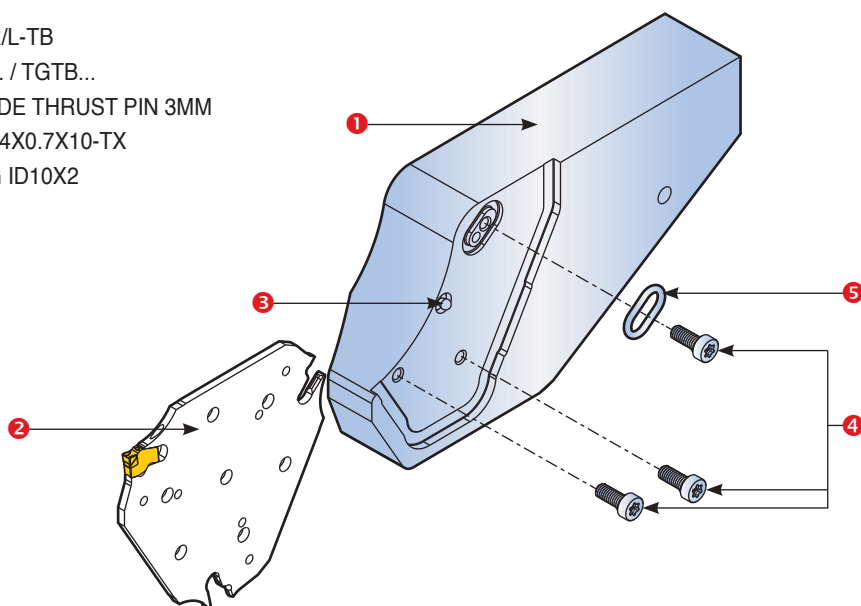
THTBR/L-TB

三角形ブレード用ホルダー



型番	寸法 (mm)								適合ブレード
	H	HF	B	OAL	OAH	OAW	LB	CUTDIA	
THTBR/L 20-D52-TB	20	20	17.5	125	52	23.5	40	52	SFTB/SFTB-TB TGTB/TGTB-TB
25-D52-TB	25	25	22.5	135	52	28.5	40	52	
20-D82-TB	20	20	17.5	140	72	23.5	51.5	82	
25-D82-TB	25	25	22.5	150	72	28.5	51.5	82	
25-D120-TB	25	25	22.5	165	95	28.5	67	120	
32-D120-TB	32	32	29.0	165	95	35.0	67	120	

- ホルダー: THTBR/L-TB
- ブレード: SFTB... / TGTB...
- 位置決めピン: SIDE THRUST PIN 3MM
- スクリュー: SH M4X0.7X10-TX
- Oリング: O-RING ID10X2

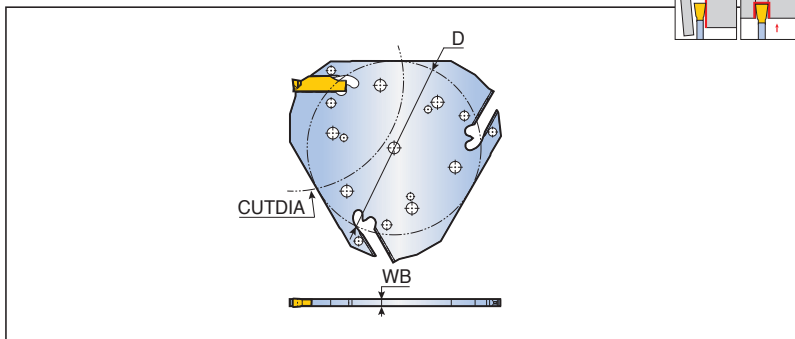
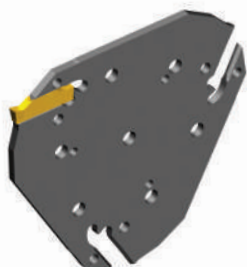


部品

型番	位置決めピン	スクリュー	Oリング	レンチ
THTBR/L-TB	SIDE THRUST PIN 3MM	SH M4X0.7X10-TX	O-RING ID10X2	T 20

TGTB

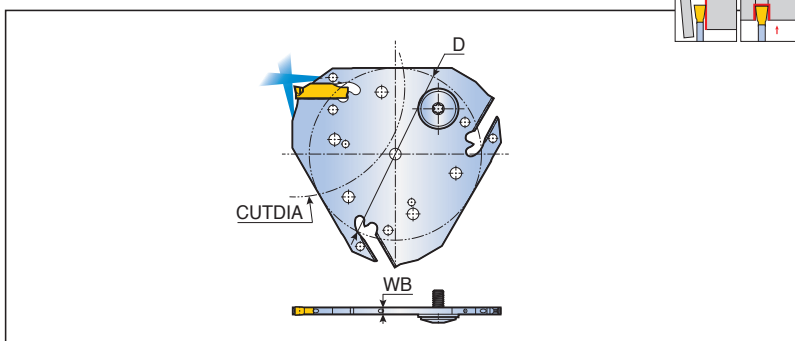
突切・深溝入加工用、三角形ブレード、Tクランプチップ用



型番	チップシート サイズ	寸法 (mm)			適合ホルダー	適合チップ
		D	WB	CUTDIA		
TGTB D52-2	2	53.2	1.8	52	THTBR/L-TB	TDC/J/T/A
D52-3	3	53.2	2.5	52		TDXU/XT/XY/CT
D82-2	2	64.3	1.8	82		TSC/J/A
D82-3	3	64.3	2.5	82		TDUF/TDV

TGTB-TB

高圧クーラント対応、突切・深溝入加工用、三角形ブレード、Tクランプチップ用



型番	チップシート サイズ	寸法 (mm)			適合ホルダー	適合チップ
		D	WB	CUTDIA		
TGTB D52-2-TB	2	53.2	1.8	52	THTBR/L-TB	TDC/J/T/A
D52-3-TB	3	53.2	2.5	52		TDXU/XT/XY/CT
D82-2-TB	2	64.3	1.8	82		TSC/J/A
D82-3-TB	3	64.3	2.5	82		TDUF/TDV

部品

型番	シーリングスクリュー	脱着レンチ		
TGTB				
TGTB-TB	SGC 340-Q	EDG 33B		

▶ 脱着レンチは別途ご注文ください

FACE RUSH

FACE GROOVING

多機能加工対応、
端面浅溝加工用工具



多機能加工



安定・高剛性
クランプ構造



様々なチップを
同一ホルダーに取付可能



良好な切屑排出



高圧クーラント対応

2コーナー使い、端面溝入・旋削用チップ



サイズ [※]	寸法 (mm)				
	CW	RE	CDX	DAXIN	DAXX
2	2	0.3	6	25	N.L.
3	3	0.3	6	24	N.L.
4	4	0.4	6	32	N.L.

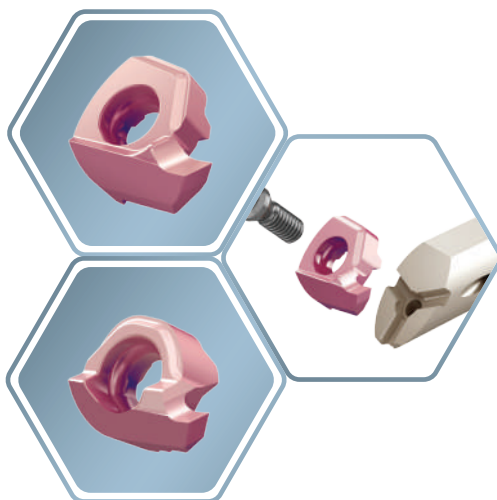
[illegible]

●:標準品

WIN-GROOVE



小型チップ交換式、 小内径浅溝加工用工具



小物部品加工対応
小型チップ



独自の高剛性
クランプ構造



高精度
研削仕様チップ

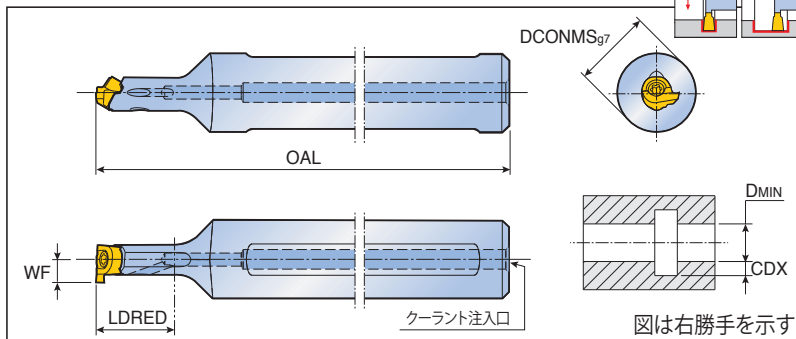
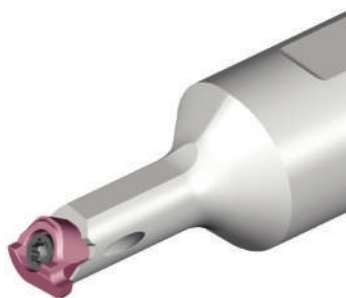


良好な切屑排出



内部クーラント対応

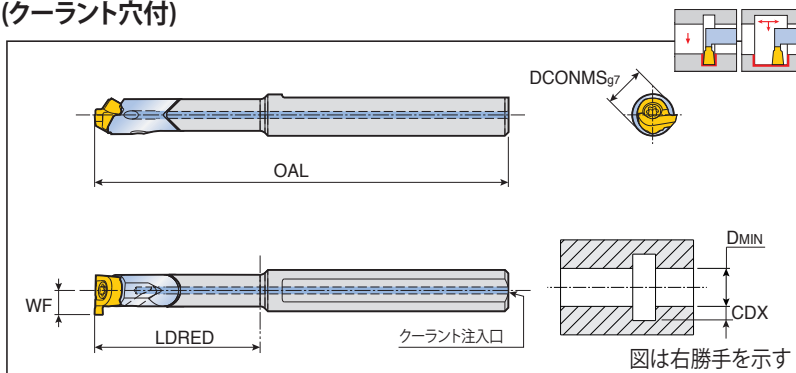
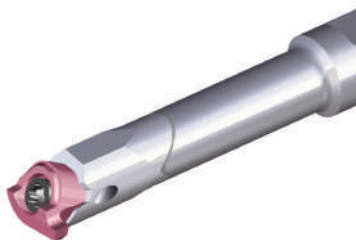
内径浅溝入用ボーリングバー(クーラント穴付)



▶ CDX: 使用するチップにより、最大溝加工深さは異なります。

型番	スクリュー	レンチ		
TMIHR/L 12-12-6	TS 18049/HG-P	T 6P		
TMIHR/L 12-16-8	TS 20055I	T 6		

内径浅溝入用超硬ボーリングバー(クーラント穴付)



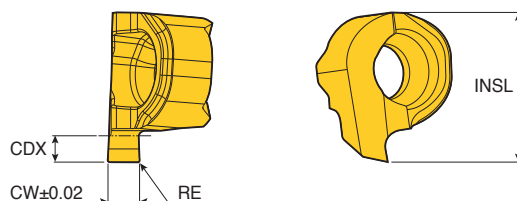
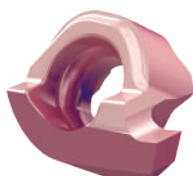
▶ CDX: 使用するチップにより、最大溝加工深さは異なります。

部 品



TaeguTec
Member IMC Group

内径浅溝入用チップ



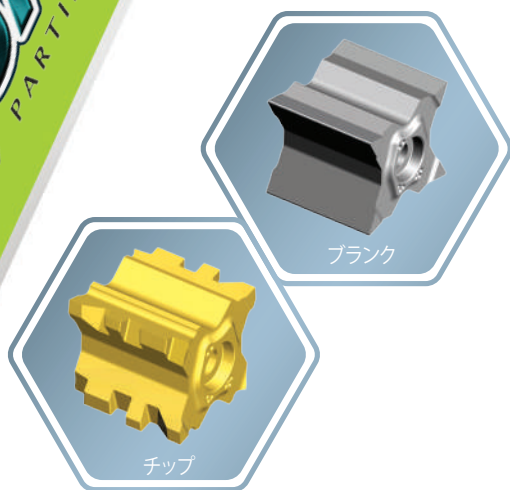
図は右勝手を示す

[illegible]

●: 標準品

QUAD RUSH
PARTING & GROOVING

幅広の4コーナー使い、
総形クアドラッシュブランクチップ



特殊形状に
対応



強固なチップ
クランプ構造

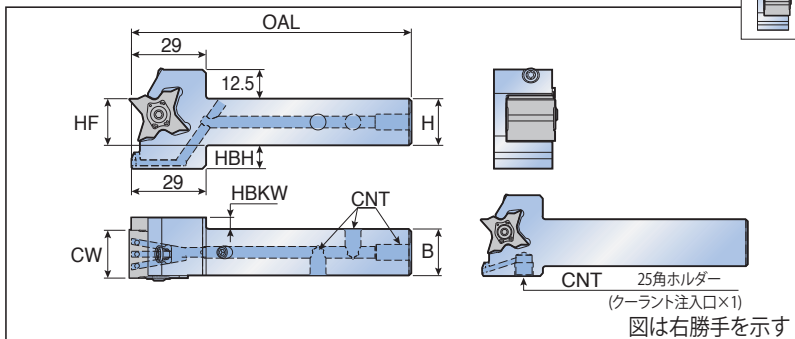
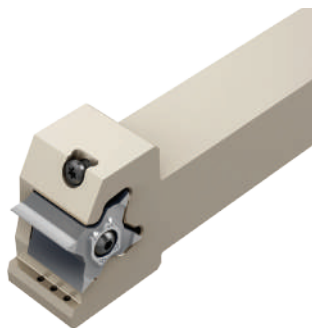


高圧クーラント対応



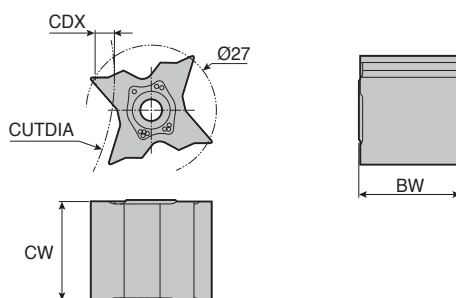
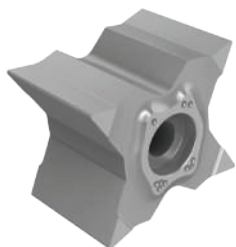
経済的な
4コーナー使い

外径幅広溝入・倣い加工用ホルダー

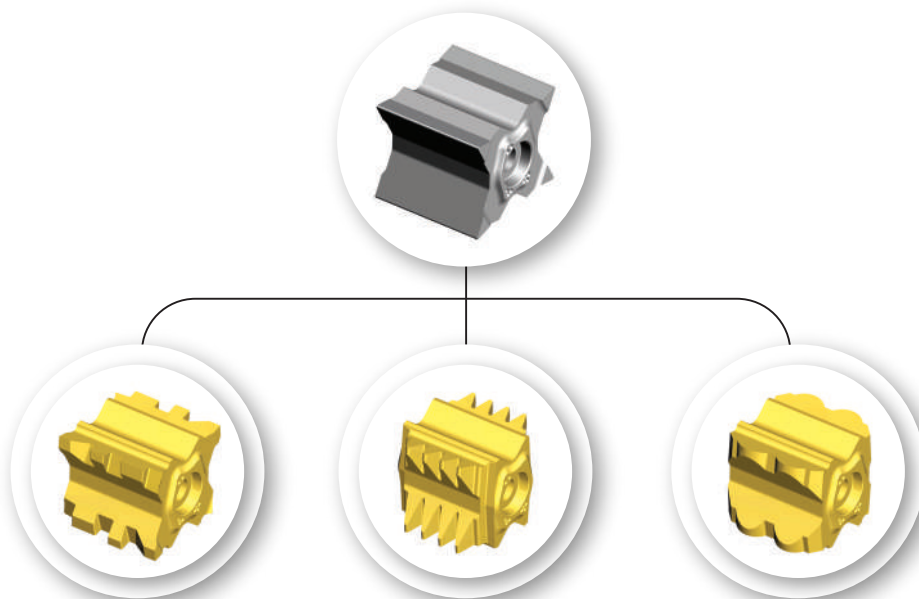
[illegible]

型番	クランプピン	ピンスクリュー	クランプスクリュー	プラグ	レンチ		
TQHR/L 20...10EW-TB	PIN-TQ-W-T	TS 40F120A	BH M4X0.7X12-D7	PLG G1/8-L6.5	T 15	L-W 2.5	L-W 5
TQHR/L 25...10EW-TB	PIN-TQ-W-T	TS 40F120A	BH M4X0.7X12-D7	-	T 15	L-W 2.5	-
TQHR/L 20...15EW-TB	PIN-TQ-W-T	TS 40F120A	BH M4X0.7X18-D7	PLG G1/8-L6.5	T 15	L-W 2.5	L-W 5
TQHR/L 25...15EW-TB	PIN-TQ-W-T	TS 40F120A	BH M4X0.7X18-D7	-	T 15	L-W 2.5	-
TQHR/L 20...20EW-TB	PIN-TQ-W-T	TS 40F120A	BH M4X0.7X23-D7	PLG G1/8-L6.5	T 15	L-W 2.5	L-W 5
TQHR/L 25...20EW-TB	PIN-TQ-W-T	TS 40F120A	BH M4X0.7X23-D7	-	T 15	L-W 2.5	-

4コーナー使い、溝入・倣い加工用ブランク

[illegible]

●：標準品

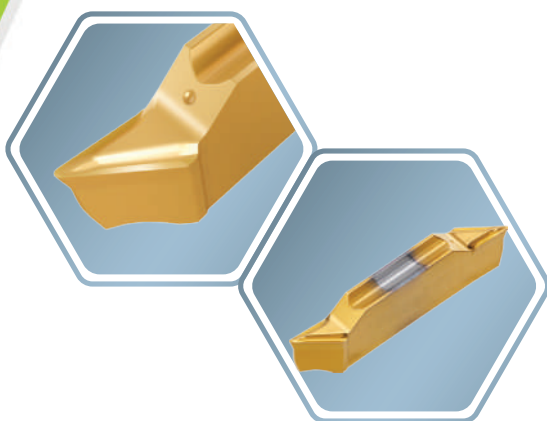


VTⁱ-CLAMP

V TURN



V型刃先形状、多機能加工用チップ[®]



多機能加工



狭い機内で
加工可能



良好な
切屑排出



標準T-CLAMP
ホルダーに適合

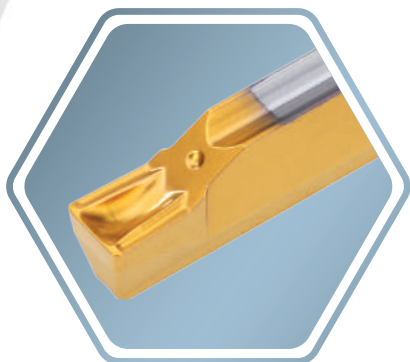
2コーナー使い、V型刃先形状チップ、旋削・溝入用

[illegible][illegible]

- :標準品

T-CLAMP
PARTING & GROOVING

高能率旋削加工に対応、
新たな突切・溝入チップ



高送り旋削&溝入
加工対応



最適な
切屑を形成



標準T-CLAMP
ホルダーに適合

2コーナー使い、旋削・溝入用チップ



サイズ	寸法 (mm)				
	CW	RE	BW	INSL	CDX
2	2.0	0.30	1.7	20	19
3	3.0	0.30	2.2	20	19
4	4.0	0.40	3.0	20	19
5	5.0	0.40	4.0	25	24
6	6.0	0.40	5.0	25	24

[illegible]

●：標準品

WINDRILL

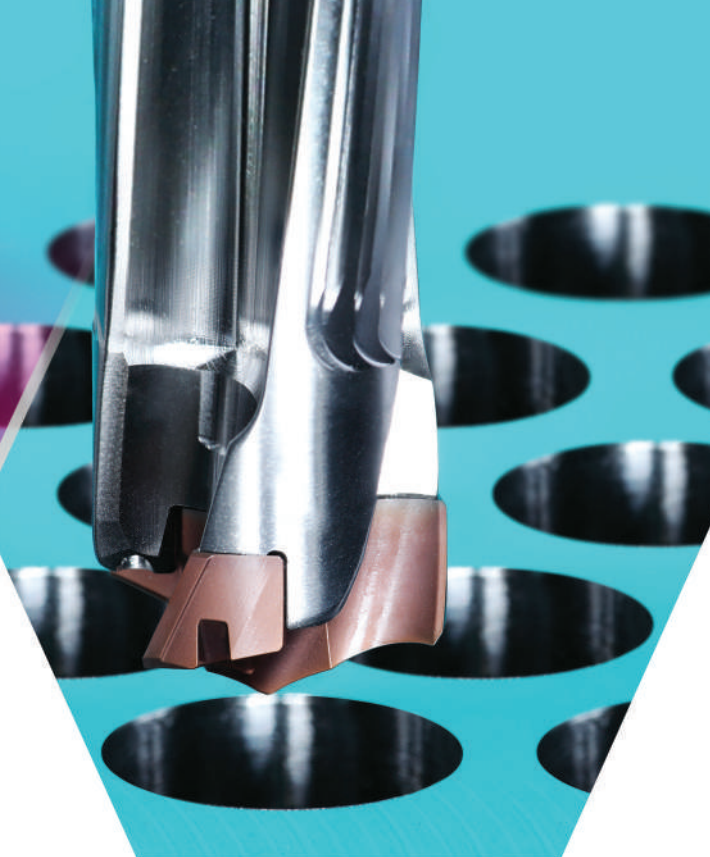
ADVANCED MACHINING



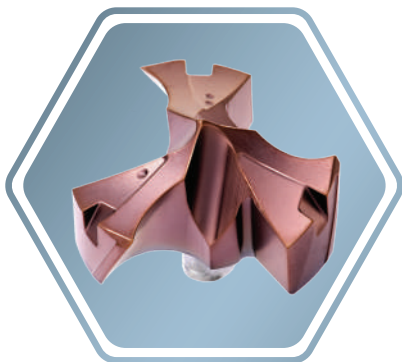
WINSPEED
ADVANCED MACHINING



DRILL SPEED
INDEXABLE 3 FLUTE



高生産性を実現する 3枚刃ヘッド交換式ドリル



3枚刃ヘッド、
高生産性



セルフセンタリング
形状ヘッド



優れた
加工穴精度

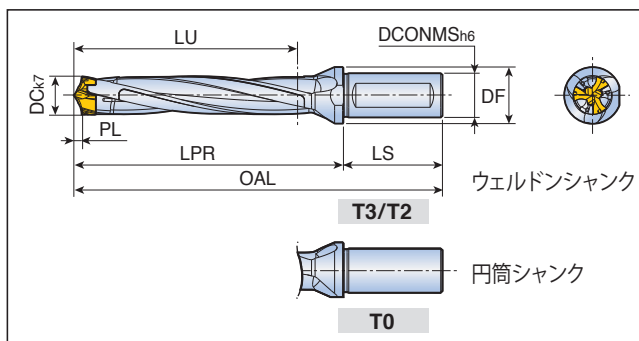
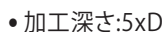


セットアップ
タイム削減



鋼・鋳鉄用

3枚刃ヘッド交換式ドリルホルダー

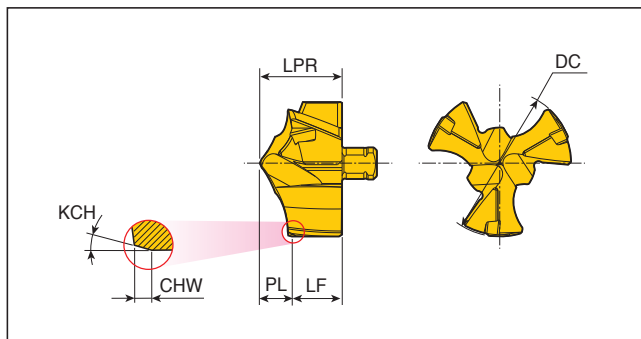


- ▶ SSC: ポケットサイズ
- ▶ OAL: LPR+LS

3ED...-P+

3枚刃ヘッド

DRILLSPEED
INDEXABLE FLUTE



型番	寸法(mm)							材質
	DC	LPR	PL	LF	CHW	KCH	SSC	TT5130
3ED- 120-P+ new	12.0	6.7	2.74	3.96	0.4	15	12	●
121-P+ new	12.1	6.7	2.74	3.96	0.4	15	12	●
122-P+ new	12.2	6.7	2.74	3.96	0.4	15	12	●
123-P+ new	12.3	6.7	2.74	3.96	0.4	15	12	●
124-P+ new	12.4	6.7	2.74	3.96	0.4	15	12	●
125-P+ new	12.5	6.7	2.76	3.94	0.4	15	12	●
126-P+ new	12.6	6.7	2.76	3.94	0.4	15	12	●
127-P+ new	12.7	6.7	2.76	3.94	0.4	15	12	●
128-P+ new	12.8	6.7	2.76	3.94	0.4	15	12	●
129-P+ new	12.9	6.7	2.76	3.94	0.4	15	12	●
130-P+ new	13.0	7.3	2.91	4.39	0.4	15	13	●
131-P+ new	13.1	7.3	2.91	4.39	0.4	15	13	●
132-P+ new	13.2	7.3	2.91	4.39	0.4	15	13	●
133-P+ new	13.3	7.3	2.91	4.39	0.4	15	13	●
134-P+ new	13.4	7.3	2.91	4.39	0.4	15	13	●
135-P+ new	13.5	7.3	2.93	4.37	0.4	15	13	●
136-P+ new	13.6	7.3	2.93	4.37	0.4	15	13	●
137-P+ new	13.7	7.3	2.93	4.37	0.4	15	13	●
138-P+ new	13.8	7.3	2.93	4.37	0.4	15	13	●
139-P+ new	13.9	7.3	2.93	4.37	0.4	15	13	●
140-P+ new	14.0	7.9	3.17	4.73	0.4	15	14	●
141-P+ new	14.1	7.9	3.17	4.73	0.4	15	14	●
142-P+ new	14.2	7.9	3.17	4.73	0.4	15	14	●
143-P+ new	14.3	7.9	3.17	4.73	0.4	15	14	●
144-P+ new	14.4	7.9	3.17	4.73	0.4	15	14	●
145-P+ new	14.5	7.9	3.19	4.71	0.4	15	14	●
146-P+ new	14.6	7.9	3.19	4.71	0.4	15	14	●
147-P+ new	14.7	7.9	3.19	4.71	0.4	15	14	●
148-P+ new	14.8	7.9	3.19	4.71	0.4	15	14	●
149-P+ new	14.9	7.9	3.19	4.71	0.4	15	14	●

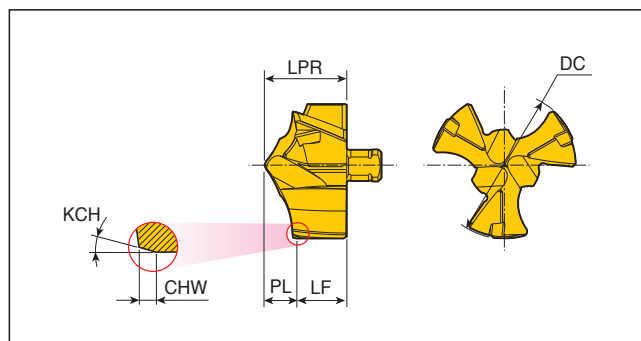
▶ SSC: ポケットサイズ

●: 標準品

3ED...-P+

3枚刃ヘッド

DRILLSPEED
INDEXABLE 3 FLUTE



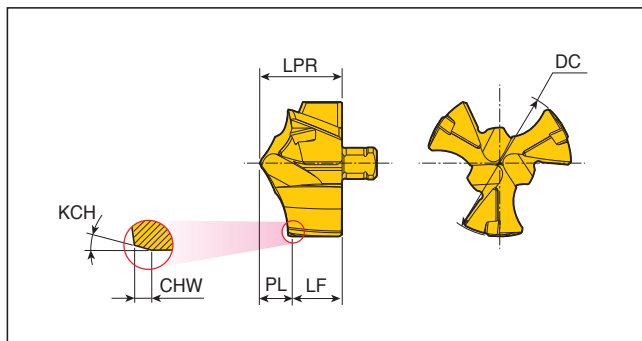
型番	寸法(mm)							材質
	DC	LPR	PL	LF	CHW	KCH	SSC	TT5130
3ED- 150-P+	15.0	8.4	3.31	5.09	0.5	30	15	●
151-P+	15.1	8.4	3.31	5.09	0.5	30	15	●
152-P+	15.2	8.4	3.31	5.09	0.5	30	15	●
153-P+	15.3	8.4	3.31	5.09	0.5	30	15	●
154-P+	15.4	8.4	3.31	5.09	0.5	30	15	●
155-P+	15.5	8.4	3.32	5.08	0.5	30	15	●
156-P+	15.6	8.4	3.32	5.08	0.5	30	15	●
157-P+	15.7	8.4	3.32	5.08	0.5	30	15	●
158-P+	15.8	8.4	3.32	5.08	0.5	30	15	●
159-P+	15.9	8.4	3.32	5.08	0.5	30	15	●
160-P+	16.0	9.0	3.70	5.30	0.7	30	16	●
161-P+	16.1	9.0	3.70	5.30	0.7	30	16	●
162-P+	16.2	9.0	3.70	5.30	0.7	30	16	●
163-P+	16.3	9.0	3.70	5.30	0.7	30	16	●
164-P+	16.4	9.0	3.70	5.30	0.7	30	16	●
165-P+	16.5	9.0	3.71	5.29	0.7	30	16	●
166-P+	16.6	9.0	3.71	5.29	0.7	30	16	●
167-P+	16.7	9.0	3.71	5.29	0.7	30	16	●
168-P+	16.8	9.0	3.71	5.29	0.7	30	16	●
169-P+	16.9	9.0	3.71	5.29	0.7	30	16	●
170-P+	17.0	9.5	3.88	5.62	0.7	30	17	●
171-P+	17.1	9.5	3.88	5.62	0.7	30	17	●
172-P+	17.2	9.5	3.88	5.62	0.7	30	17	●
173-P+	17.3	9.5	3.88	5.62	0.7	30	17	●
174-P+	17.4	9.5	3.88	5.62	0.7	30	17	●
175-P+	17.5	9.5	3.89	5.61	0.7	30	17	●
176-P+	17.6	9.5	3.89	5.61	0.7	30	17	●
177-P+	17.7	9.5	3.89	5.61	0.7	30	17	●
178-P+	17.8	9.5	3.89	5.61	0.7	30	17	●
179-P+	17.9	9.5	3.89	5.61	0.7	30	17	●

▶ SSC: ポケットサイズ

●: 標準品

3ED...-P+

3枚刃ヘッド

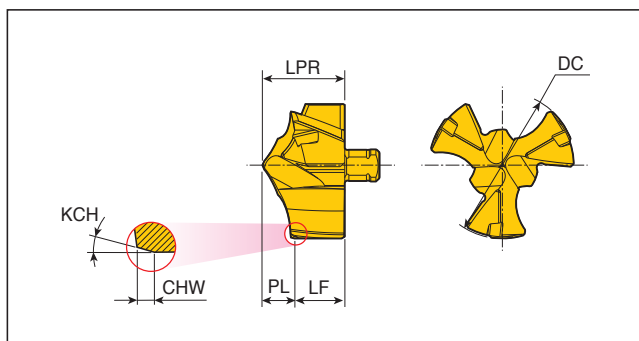


型番	寸法(mm)							材質
	DC	LPR	PL	LF	CHW	KCH	SSC	TT5130
3ED- 180-P+	18.0	10.1	4.07	6.03	0.7	30	18	●
181-P+	18.1	10.1	4.07	6.03	0.7	30	18	●
182-P+	18.2	10.1	4.07	6.03	0.7	30	18	●
183-P+	18.3	10.1	4.07	6.03	0.7	30	18	●
184-P+	18.4	10.1	4.07	6.03	0.7	30	18	●
185-P+	18.5	10.1	4.08	6.02	0.7	30	18	●
186-P+	18.6	10.1	4.08	6.02	0.7	30	18	●
187-P+	18.7	10.1	4.08	6.02	0.7	30	18	●
188-P+	18.8	10.1	4.08	6.02	0.7	30	18	●
189-P+	18.9	10.1	4.08	6.02	0.7	30	18	●
190-P+	19.0	10.7	4.26	6.44	0.7	30	19	●
191-P+	19.1	10.7	4.26	6.44	0.7	30	19	●
192-P+	19.2	10.7	4.26	6.44	0.7	30	19	●
193-P+	19.3	10.7	4.26	6.44	0.7	30	19	●
194-P+	19.4	10.7	4.26	6.44	0.7	30	19	●
195-P+	19.5	10.7	4.27	6.43	0.7	30	19	●
196-P+	19.6	10.7	4.27	6.43	0.7	30	19	●
197-P+	19.7	10.7	4.27	6.43	0.7	30	19	●
198-P+	19.8	10.7	4.27	6.43	0.7	30	19	●
199-P+	19.9	10.7	4.27	6.43	0.7	30	19	●
200-P+	20.0	11.3	4.44	6.86	0.7	30	20	●
201-P+	20.1	11.3	4.44	6.86	0.7	30	20	●
202-P+	20.2	11.3	4.44	6.86	0.7	30	20	●
203-P+	20.3	11.3	4.44	6.86	0.7	30	20	●
204-P+	20.4	11.3	4.44	6.86	0.7	30	20	●
205-P+	20.5	11.3	4.45	6.85	0.7	30	20	●
206-P+	20.6	11.3	4.45	6.85	0.7	30	20	●
207-P+	20.7	11.3	4.45	6.85	0.7	30	20	●
208-P+	20.8	11.3	4.45	6.85	0.7	30	20	●
209-P+	20.9	11.3	4.45	6.85	0.7	30	20	●

▶ SSC: ポケットサイズ

●: 標準品

3枚刃ヘッド

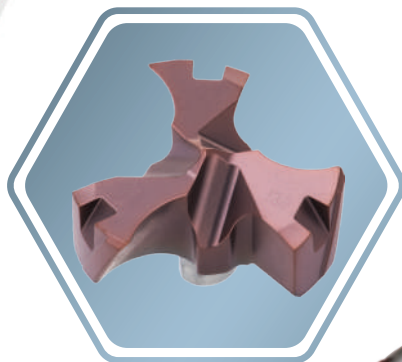
[illegible]

▶ SSC: ポケットサイズ

●:標準品

DRILLSPEED
INDEXABLE 3 FLUTE

底フラット形状 3枚刃ヘッド交換式ドリル



3枚刃ヘッド、
高生産性



座ぐり穴加工用
フラットヘッド



優れた
加工穴精度



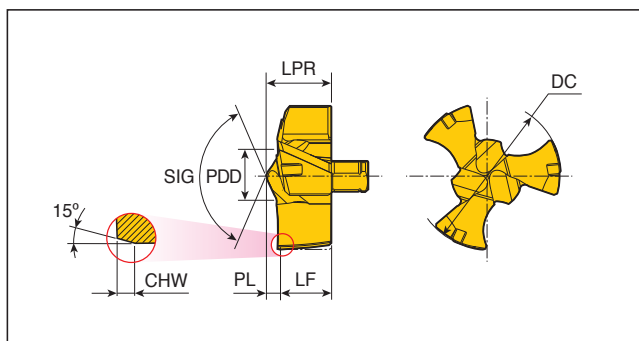
セットアップ
タイム削減



鋼・鋳鉄用

3ED...-F

3枚刃、フラットヘッド



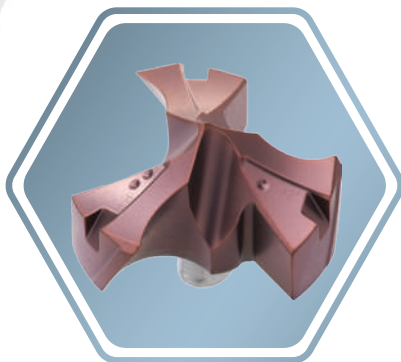
型番	寸法(mm)								材質
	DC	LPR	PL	LF	PDD	SIG	CHW	SSC	TT5130
3ED-120-F	12.0	5.14	1.18	3.96	3.38	133	0.4	12	●
125-F	12.5	5.14	1.20	3.94	3.38	133	0.4	12	●
130-F	13.0	5.61	1.22	4.39	3.58	132	0.4	13	●
135-F	13.5	5.61	1.24	4.37	3.58	132	0.4	13	●
140-F	14.0	6.01	1.28	4.73	4.01	133	0.4	14	●
145-F	14.5	6.01	1.30	4.71	4.01	133	0.4	14	●
150-F	15.0	6.38	1.32	5.06	4.16	133	0.4	15	●
155-F	15.5	6.38	1.34	5.04	4.16	133	0.4	15	●
160-F	16.0	6.86	1.38	5.48	4.52	134	0.4	16	●
165-F	16.5	6.86	1.40	5.46	4.52	134	0.4	16	●
170-F	17.0	7.22	1.45	5.77	4.79	134	0.4	17	●
175-F	17.5	7.22	1.47	5.75	4.79	134	0.4	17	●
180-F	18.0	7.93	1.75	6.18	5.96	133	0.4	18	●
185-F	18.5	7.93	1.77	6.16	5.96	133	0.4	18	●
190-F	19.0	8.41	1.83	6.58	6.32	133	0.4	19	●
195-F	19.5	8.41	1.85	6.56	6.32	133	0.4	19	●
200-F	20.0	8.89	1.90	6.99	6.61	133	0.4	20	●
205-F	20.5	8.89	1.92	6.97	6.61	133	0.4	20	●
210-F	21.0	9.17	1.99	7.18	7.01	133	0.4	21	●
215-F	21.5	9.17	2.01	7.16	7.01	133	0.4	21	●
220-F	22.0	9.72	2.10	7.62	7.30	133	0.4	22	●
225-F	22.5	9.72	2.12	7.60	7.30	133	0.4	22	●
230-F	23.0	9.96	2.18	7.78	7.49	132	0.4	23	●
235-F	23.5	9.96	2.20	7.76	7.49	132	0.4	23	●
240-F	24.0	10.46	2.24	8.22	7.81	132	0.4	24	●
245-F	24.5	10.46	2.26	8.20	7.81	132	0.4	24	●
250-F	25.0	11.03	2.31	8.72	8.16	132	0.4	25	●
255-F	25.5	11.03	2.33	8.70	8.16	132	0.4	25	●

▶ SSC: ポケットサイズ

●: 標準品

DRILL SPEED
INDEXABLE 3 FLUTE

加工深さ8xD対応
3枚刃ヘッド交換式ドリル



3枚刃ヘッド、
高生産性



セットアップ
タイム削減



最適な
フルートデザイン



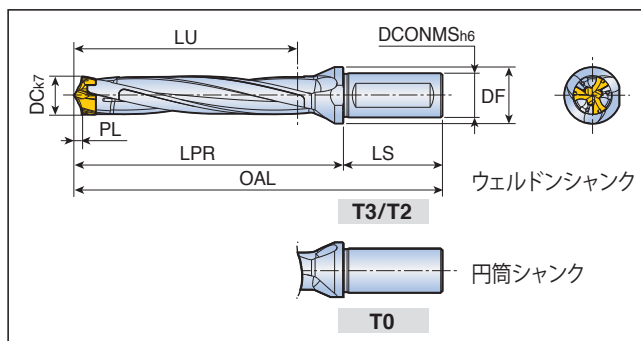
優れた
加工穴精度

3ED...T...-8D

3枚刃ヘッド交換式ドリルホルダー



- 加工深さ:8xD

[illegible]

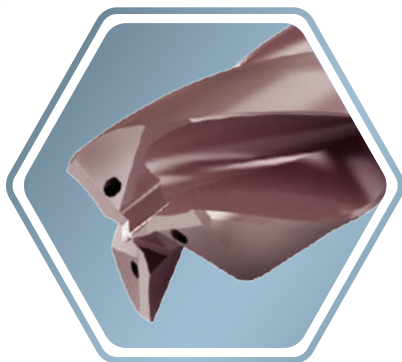
- ▶ SSC: ポケットサイズ
- ▶ OAL: LPR+LS

SOLID 3DRILL

3 FLUTE



底フラット形状 3枚刃超硬ソリッドドリル



3枚刃、
高生産性



フラット形状
デザイン

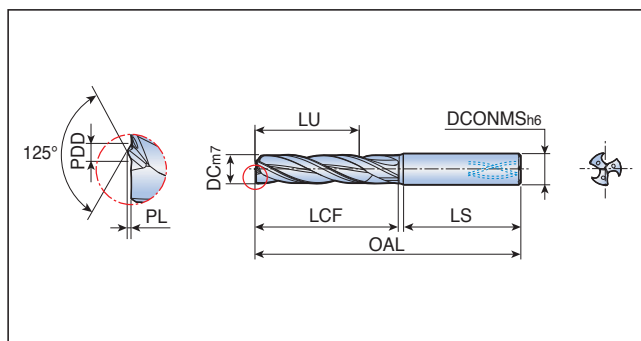


長い工具寿命

3枚刃、超硬ソリッドドリル(クーラント穴付)



- 加工深さ: $3 \times D$

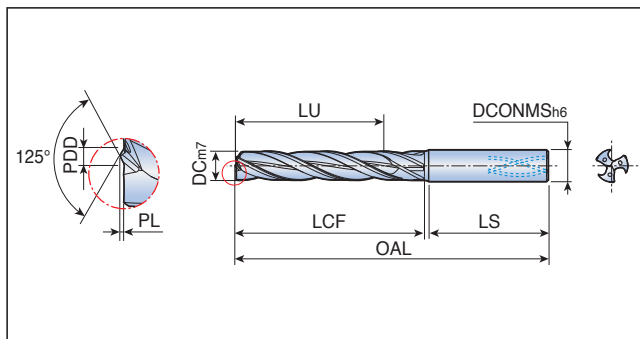
[illegible]

●:標準品

3枚刃、超硬ソリッドドリル(クーラント穴付)



- 加工深さ:5xD

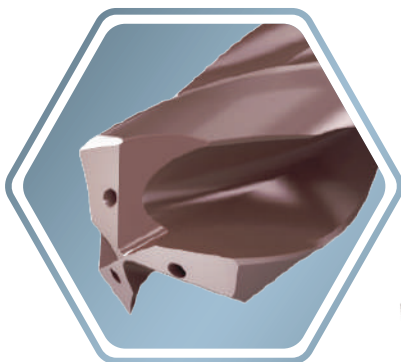
[illegible]

●：標準品

SOLID 3 DRILL

3 FLUTE

加工深さ8xD対応
3枚刃超硬ソリッドドリル



3枚刃、
高生産性



ポリッシュフルート、
スムーズな切屑排出



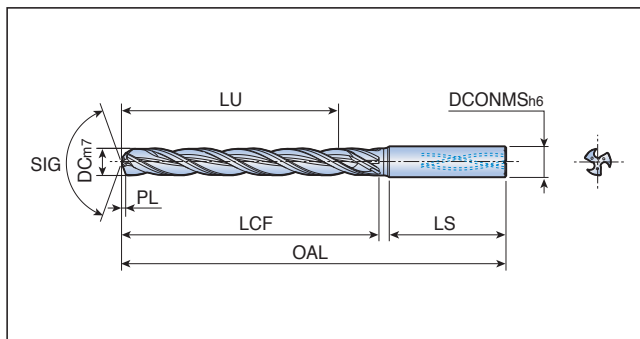
長い工具寿命

3HD...PI8

3枚刃、超硬ソリッドドリル(クーラント穴付)



- 加工深さ:8xD

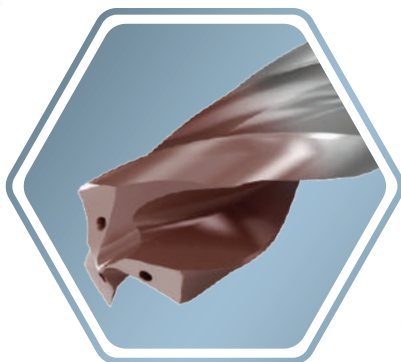
[illegible]

●：標準品

SOLID 3 DRILL

3 FLUTE

加工深さ12xD対応
3枚刃超硬ソリッドドリル



3枚刃、
高生産性

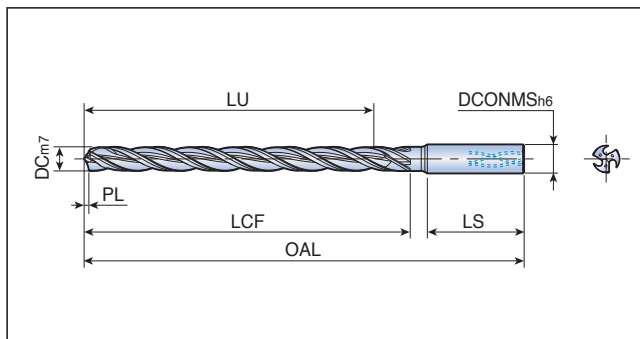
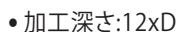


セルフセンタリング
形状デザイン



最適なフルートデザイン

3枚刃、超硬ソリッドドリル(クーラント穴付)

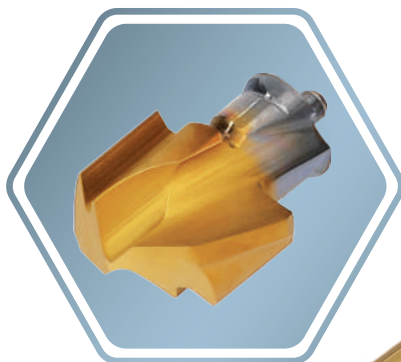
[illegible]

●：標準品

WINDRILL
ADVANCED MACHINING



最小加工径 $\Phi 4$ 、 $\Phi 5$ ヘッド交換式ドリル



セットアップ
タイム削減



小径、 $\Phi 4 \sim 5.5$ mm



簡単取付



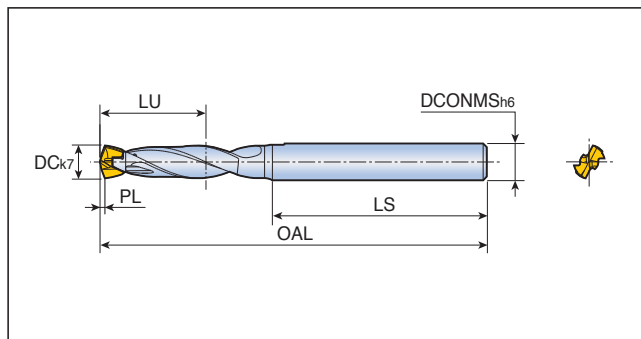
正確な穴径と
優れた加工面精度

TCD...-3D

ヘッド交換式ドリルホルダー(円筒シャンク)



- 加工深さ:3xD



型番	寸法(mm)							クランプキー
	DC	DCONMS	LU	LS	OAL	SSC	PL	
TCD 040-044-06A0-3D	4.0-4.4	6	12.62	35	57.70	4	0.62	K TCD D040-D049
045-049-06A0-3D	4.5-4.9	6	14.16	35	59.65	4.5	0.66	K TCD D040-D049
050-054-06A0-3D	5.0-5.4	6	15.73	35	61.30	5	0.73	K TCD D050-D059
055-059-06A0-3D	5.5-5.9	6	17.31	35	63.15	5.5	0.81	K TCD D050-D059

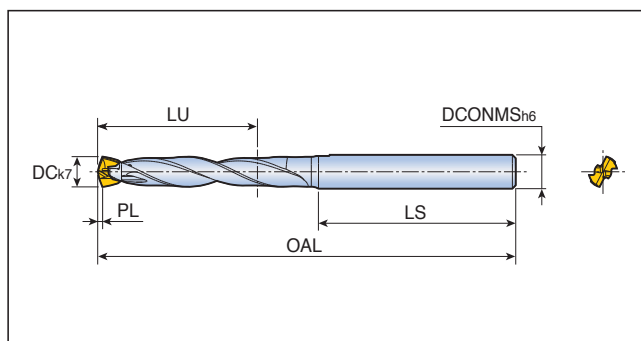
- ▶ SSC: ポケットサイズ

TCD...-5D

ヘッド交換式ドリルホルダー(円筒シャンク)



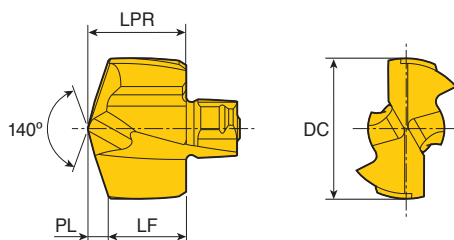
- 加工深さ:5xD



型番	寸法(mm)							クランプキー
	DC	DCONMS	LU	LS	OAL	SSC	PL	
TCD 040-044-06A0-5D	4.0-4.4	6	20.62	35	65.70	4	0.62	K TCD D040-D049
045-049-06A0-5D	4.5-4.9	6	23.16	35	68.65	4.5	0.66	K TCD D040-D049
050-054-06A0-5D	5.0-5.4	6	25.73	35	71.30	5	0.73	K TCD D050-D059
055-059-06A0-5D	5.5-5.9	6	28.31	35	74.15	5.5	0.81	K TCD D050-D059

- ▶ SSC: ポケットサイズ

ヘッド

[illegible]

●：標準品

WINDRILL

ADVANCED MACHINING



マキシラッシュホルダーに装着できる、
ヘッド交換式ドリル



セットアップ
タイム削減



簡単取付

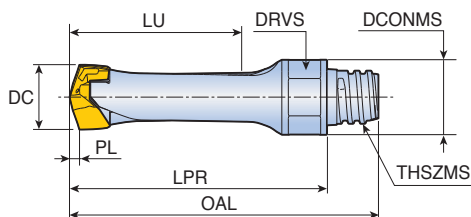


正確な穴径と
優れた加工面精度

ヘッド交換式ドリルホルダー(MAXI-RUSH用)



-

[illegible]

▶ SSC: ポケットサイズ

WINDRILL
ADVANCED MACHINING

Tフレックスホルダーに装着できる ヘッド交換式ドリル



セットアップ
タイム削減

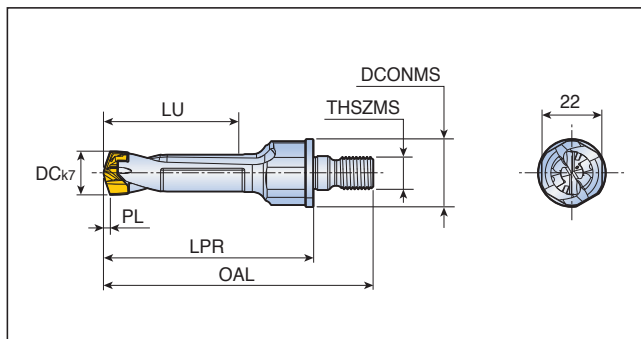
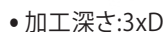


簡単取付

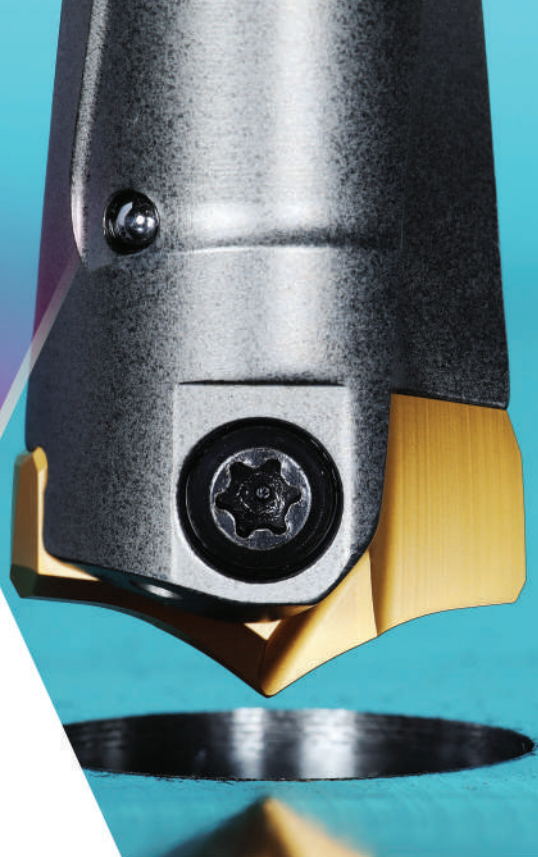


正確な穴径と
優れた加工面精度

ヘッド交換式ドリルホルダー(Tフレックス用)



SPADERUSH



セルフセンタリングヘッド形状の
大径ヘッド交換式ドリル



優れた
自己求心性



優れた
加工穴精度



下穴加工不要、
高生産性

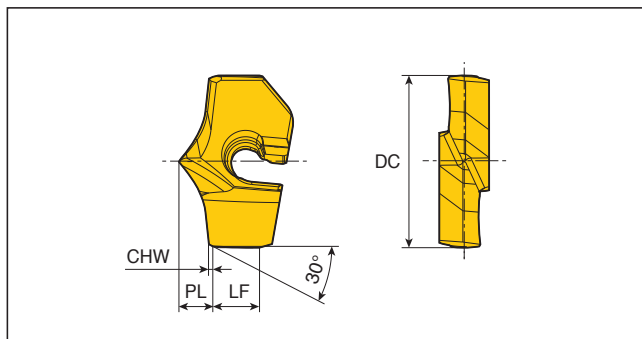


強化切刃

LCD...-P+

SPADERUSH

セルフセンタリング形状ヘッド

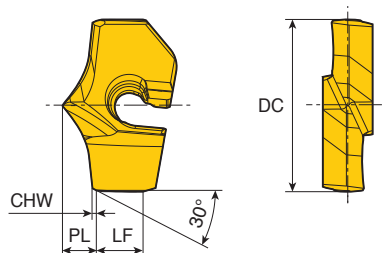


型番	寸法(mm)					材質
	DC	PL	LF	CHW	SSC	TT9080
LCD - 200-P+	20.0	4.55	5.83	0.86	20	●
205-P+	20.5	4.58	5.60	0.86	20	●
210-P+	21.0	4.60	5.36	0.86	21	●
215-P+	21.5	4.63	5.13	0.86	21	●
220-P+	22.0	4.92	6.21	0.86	22	●
225-P+	22.5	4.95	5.98	0.86	22	●
230-P+	23.0	4.97	5.74	0.86	23	●
235-P+	23.5	5.00	5.51	0.86	23	●
240-P+	24.0	5.30	5.93	0.86	24	●
245-P+	24.5	5.33	5.70	0.86	24	●
250-P+	25.0	5.35	5.46	0.86	25	●
255-P+	25.5	5.38	5.23	0.86	25	●
260-P+	26.0	5.67	7.39	0.86	26	●
265-P+	26.5	5.70	7.16	0.86	26	●
270-P+	27.0	5.72	6.92	0.86	27	●
275-P+	27.5	5.75	6.69	0.86	27	●
280-P+	28.0	5.73	7.26	0.86	28	●
285-P+	28.5	5.76	7.03	0.86	28	●
290-P+	29.0	5.78	6.79	0.86	29	●
295-P+	29.5	5.81	6.56	0.86	29	●
300-P+	30.0	6.08	9.17	0.86	30	●
305-P+	30.5	6.11	8.94	0.86	30	●
310-P+	31.0	6.13	8.70	0.86	31	●
315-P+	31.5	6.16	8.47	0.86	31	●
320-P+	32.0	6.43	9.18	0.86	32	●
325-P+	32.5	6.46	8.95	0.86	32	●
330-P+	33.0	6.48	8.71	0.86	33	●
335-P+	33.5	6.51	8.48	0.86	33	●
340-P+	34.0	6.53	8.24	0.86	34	●
345-P+	34.5	6.56	8.01	0.86	34	●
350-P+	35.0	6.96	10.48	0.86	35	●
355-P+	35.5	6.99	10.25	0.86	35	●
360-P+	36.0	7.01	10.01	0.86	36	●
365-P+	36.5	7.04	9.78	0.86	36	●
370-P+	37.0	7.06	9.54	0.86	37	●
375-P+	37.5	7.09	9.31	0.86	37	●

▶ SSC: ボケットサイズ

●: 標準品

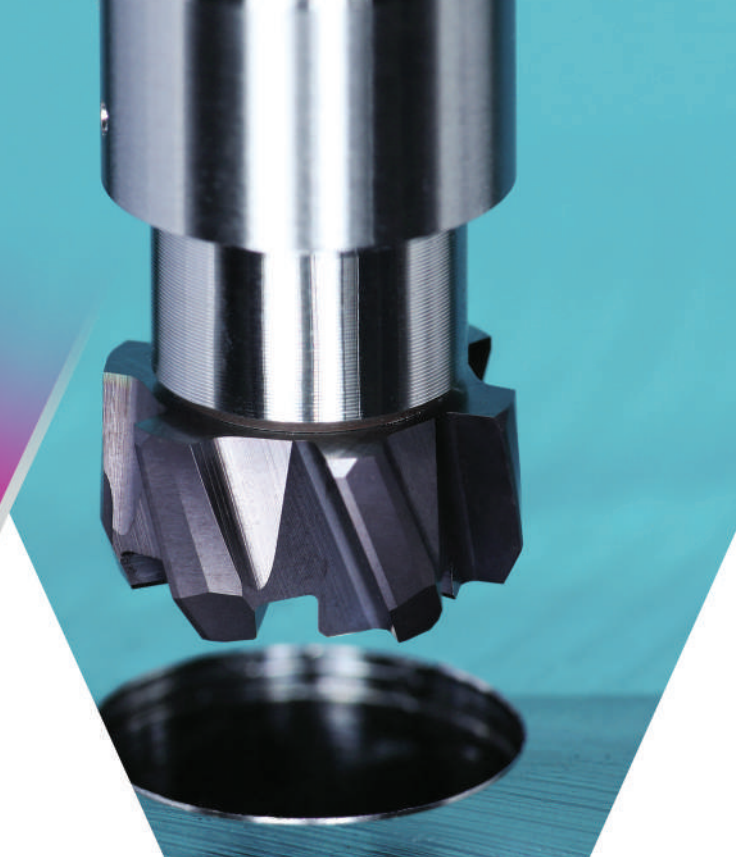
セルフセンタリング形状ヘッド

[illegible]

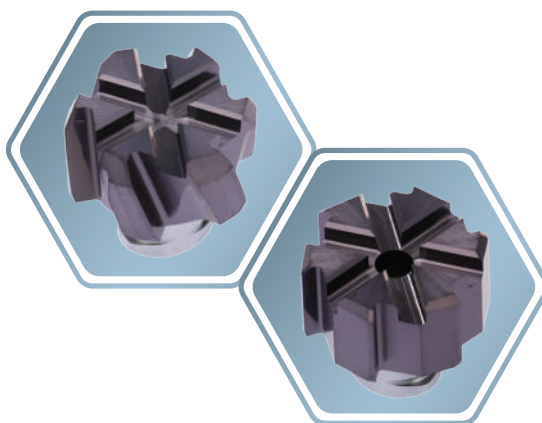
▶ SSC: ポケットサイズ

●:標準品

XM-REAM



最小加工径Φ8 ヘッド交換式リーマー



高生産性



簡単取付



セットアップ
タイム削減

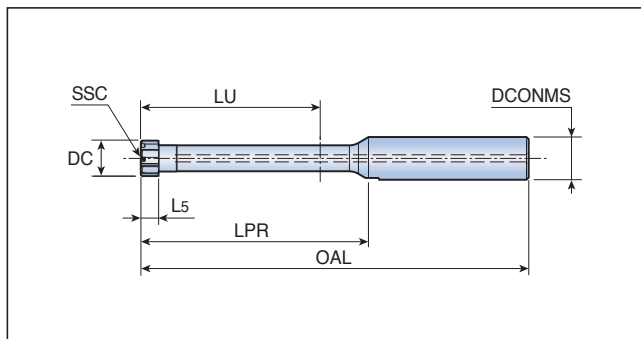


小型ヘッド



優れた
加工穴精度

ヘッド交換式リーマー(止まり穴用)

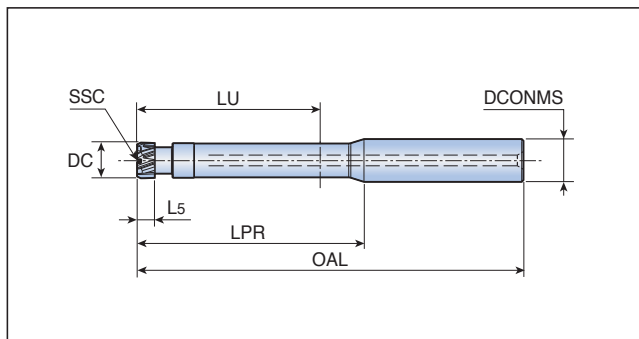
[illegible]

- ▶ SSC: コネクションサイズ
- ▶ XR...-ASヘッドを取付けてご使用ください。

部品

型番	クランプキー	
		
XR-D08...	SW6-T-SH	W XR D8.000-D9.999
XR-D09...	SW6-T-SH	W XR D8.000-D9.999
XR-D10...	SW6-T-SH	W XR D10.000-11.999
XR-D11...	SW6-T-SH	W XR D10.000-11.999
XR-D12...	SW6-T-SH	W XR D12.000-12.999

ヘッド交換式リーマー(貫通穴用)

[illegible]

- ▶ SSC: コネクションサイズ
- ▶ XR...-BLヘッドを取付けてご使用ください。

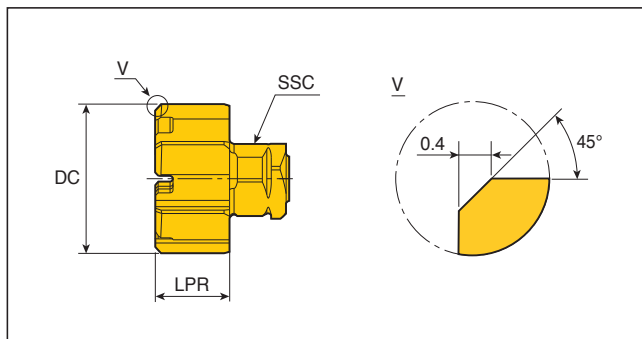
部品

型番	クランプキー	
		
XR-D08...	SW6-T-SH	W XR D8.000-D9.999
XR-D09...	SW6-T-SH	W XR D8.000-D9.999
XR-D10...	SW6-T-SH	W XR D10.000-11.999
XR-D11...	SW6-T-SH	W XR D10.000-11.999
XR-D12...	SW6-T-SH	W XR D12.000-12.999

XR...-AS

XM-REAM

交換式リーマーヘッド



- ストレートタイプ(止まり穴用)
- 穴公差:H7

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

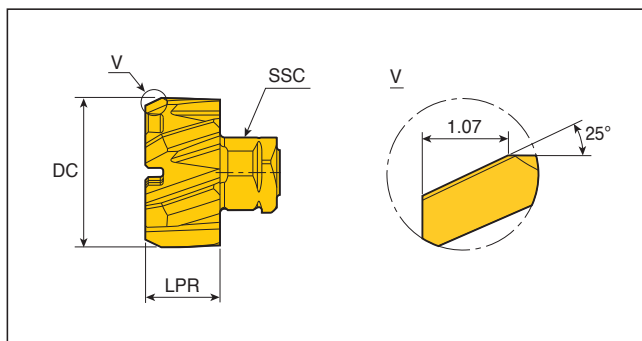
- ▶ NOF: フルートの数
- ▶ SSC: コネクションサイズ
- ▶ XR...B...ホルダーに取付けてご使用ください。

●: 標準品

XR...-BL

XM-REAM

交換式リーマーヘッド



- 左ねじれタイプ(貫通穴用)
- 穴公差:H7

型番	寸法(mm)		NOF	SSC	フルートタイプ	切刃タイプ	材質
	DC	LPR					TT9030
XR-08.000-BL	8.000	4.0	6	8	L	B	●
09.000-BL	9.000	4.5	6	9	L	B	●
10.000-BL	10.000	5.0	6	10	L	B	●
11.000-BL	11.000	5.5	6	11	L	B	●
12.000-BL	12.000	6.0	6	12	L	B	●

- ▶ NOF: フルートの数
- ▶ SSC: コネクションサイズ
- ▶ XR...T...ホルダーに取付けてご使用ください。

●: 標準品



WINMILL

ADVANCED MACHINING



WINSPEED

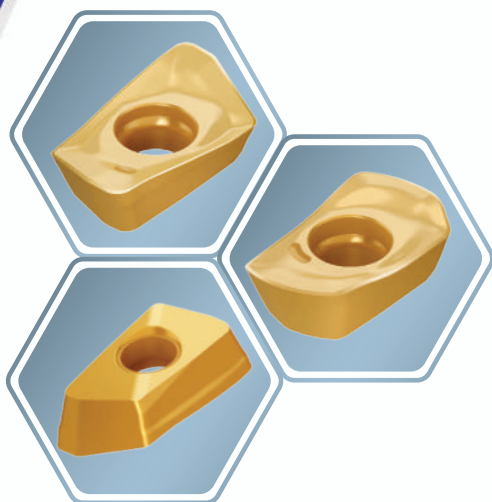
ADVANCED MACHINING



WINMILL
ADVANCED MACHINING



高能率ランプダウン加工可能、
新世代90°ミーリング工具



強固なチップ底面
V型デザイン



ハイポジすくい



大きな
ランプダウン



多刃構造、
高生産性

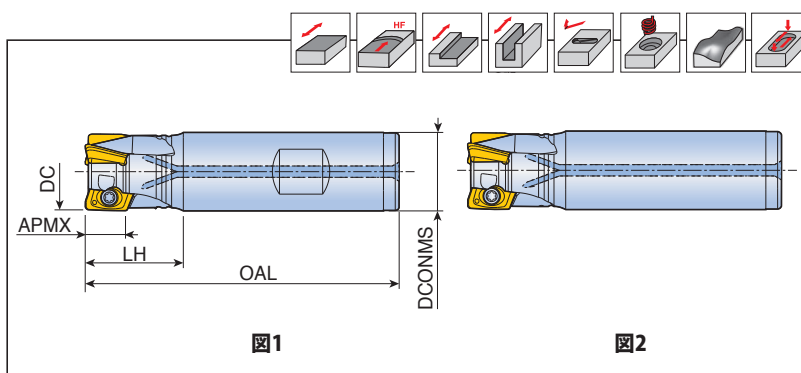


90°肩削り加工



高送り対応

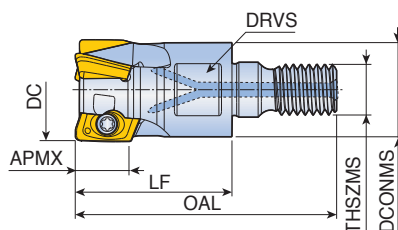
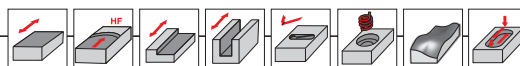
エンドミル

[illegible]

- ▶ “AVKT 1004R-HF”チップ使用時、カッターボディは、ボディ“R”=3.0mmに追加工する必要があります。
- ▶ $RE \geq 2.0$ のAVKT 10チップ使用時は、ボディ“RE”をチップ“RE”+0.2mmに追加工する必要があります。

型番	スクリュー	レンチ			
TE90AV-10	TS 30B062/HG-P	TD 8P			

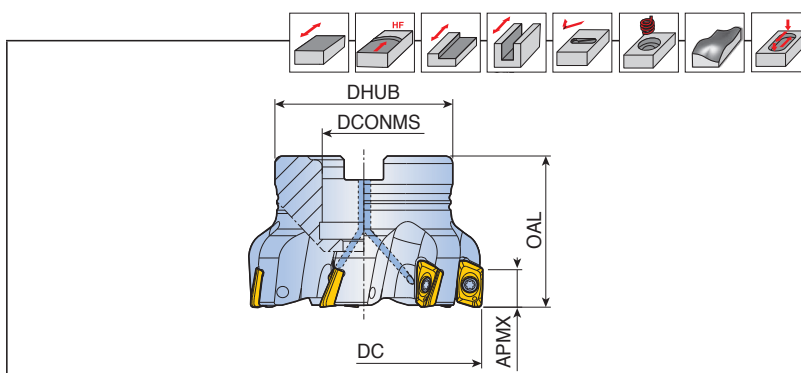
フレックステック(モジュラーヘッド交換式エンドミル)



- ▶ “AVKT 1004R-HF”チップ使用時、カッターボディは、ボディ“R”=3.0mmに追加加工する必要があります。
- ▶ $RE \geq 2.0$ のAVKT 10チップ使用時は、ボディ“RE”をチップ“RE”+0.2mmに追加加工する必要があります。
- ▶ フレックステックシャンクは総合カタログをご参照ください。

型番	スクリュー	レンチ			
TE90AV-M-10	TS 30B062/HG-P	TD 8P			

フェイスミル

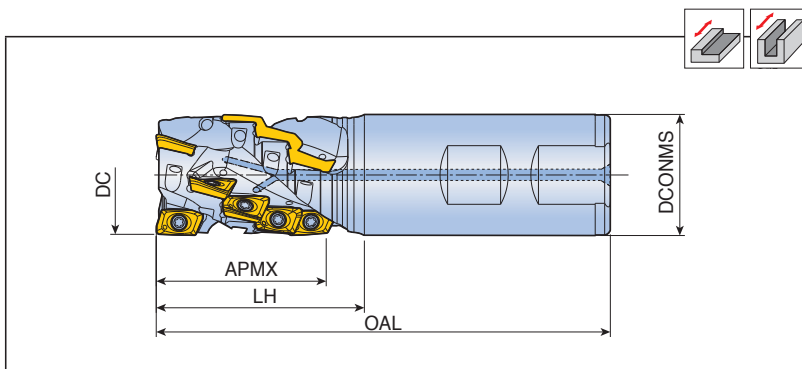


- ▶ "AVKT 1004R-HF"チップ使用時、カッターボディは、ボディ"R"=3.0mmに追加工する必要があります。
- ▶ $RE \geq 2.0$ のAVKT 10チップ使用時は、ボディ"RE"をチップ"RE"+0.2mmに追加工する必要があります。

型番	スクリュー	レンチ			
TFM90AV-10	TS 30B062/HG-P	TD 8P			

TEF-AV10

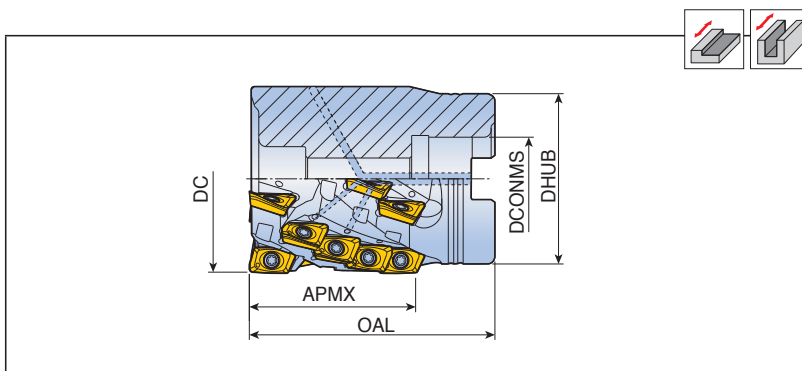
ヘリカルエンドミル



型番	刃列	刃数	寸法 (mm)					クーラント	Kg	適合チップ
			DC	DCONMS	OAL	LH	APMX			
TEF D25-27-W25-AV10-2F	2	6	25	25	95	35	27	●	0.3	AVKT 10-M
D32-44-W32-AV10-3F	3	15	32	32	120	55	44	●	0.6	AVCT 10-AL

TES-AV10

ヘリカルエンドミル



型番	刃列	刃数	寸法 (mm)					クーラント	Kg	取付けボルト	適合チップ
			DC	DCONMS	OAL	DHUB	APMX				
TES D40-35-16R-AV10-4F	4	16	40	16	55	38	35	●	0.3	SH M8x40	AVKT 10-M
D50-44-22R-AV10-5F	5	25	50	22	65	45	44	●	0.6	SH M10x50	AVCT 10-AL

部品

型番	スクリュー	レンチ			
TEF/TES-AV10	TS 30B062/HG-P	TD 8P			

チップ



サイズ	寸法 (mm)					
	INSL	W1	S	APMX	BS	RE
10 PER-M	12.4	6.8	4.3	10	1.0	0.8
10-HF	11.6	6.6	4.4	1.0	-	-
10-AL	11.5-12.5	6.8-6.8	4.1-4.5	9.6-10.1	0-1.2	0.4-3.0

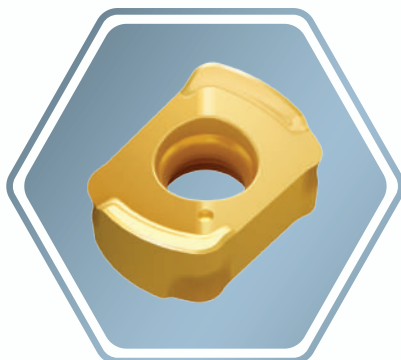
[illegible]

●：標準品

WIN4FEED



V型高剛性クランプ 高能率高送り工具



強固なチップ底面
V型デザイン



高送り、刃先強化
タイプチップ



ランプダウン加工対応、
高生産性



ハイポジすくい

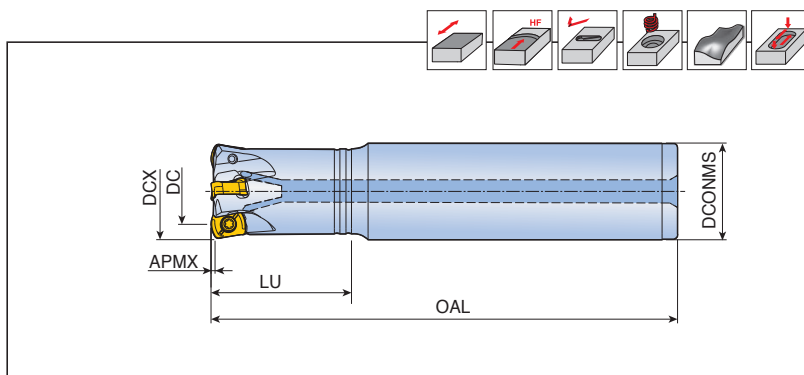


良好な切屑排出

TEBLV-06

エンドミル

WIN4FEED

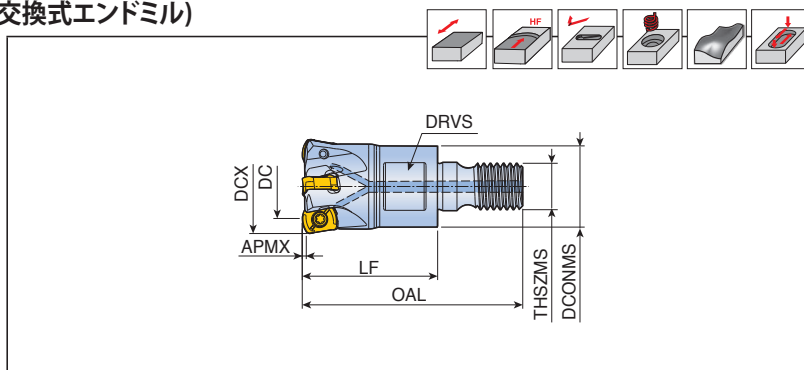


型番	刃列	寸法 (mm)						クーラント	適合チップ
		DCX	DC	DCONMS	OAL	LU	APMX		
TEBLV 216-15-06-L150	2	16	9.1	15	150	40	0.7	●	BLMV 0603...
216-16-06-L100	2	16	9.1	16	100	30	0.7	●	
216-16-06-L150	2	16	9.1	16	150	40	0.7	●	
217-16-06-L200	2	17	10.1	16	200	20	0.7	●	
320-20-06-L130	3	20	12	20	130	50	1.0	●	
320-20-06-L160	3	20	12	20	160	80	1.0	●	
321-20-06-L150	3	21	13	20	150	20	1.0	●	
321-20-06-L200	3	21	13	20	200	20	1.0	●	
425-25-06-L140	4	25	17	25	140	60	1.0	●	
425-25-06-L180	4	25	17	25	180	60	1.0	●	
426-25-06-L200	4	26	18	25	200	30	1.0	●	
532-32-06-L150	5	32	24	32	150	70	1.0	●	
640-32-06-L150	6	40	32	32	150	40	1.0	●	

TEBLV-M-06

フレックスティック(モジュラーヘッド交換式エンドミル)

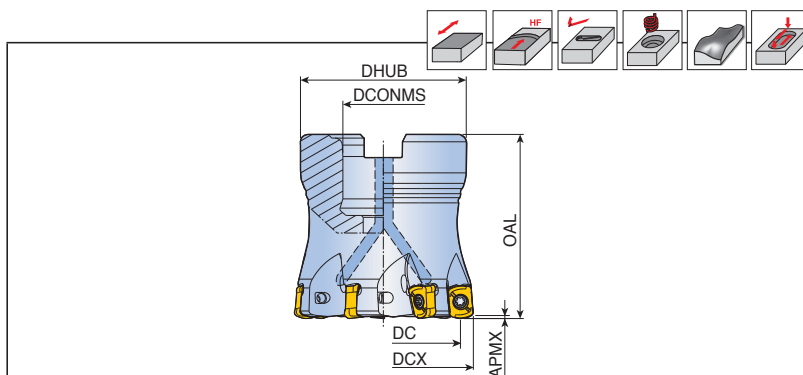
WIN4FEED



型番	刃列	寸法 (mm)								クーラント	適合チップ
		DCX	DC	DCONMS	LF	OAL	THSZMS	APMX	DRVS		
TEBLV 216-M08-06	2	16	9.1	13	25	42.5	M08	0.7	10	●	BLMV 0603...
320-M10-06	3	20	12	18	30	50	M10	1.0	15	●	
425-M12-06	4	25	17	21	35	57	M12	1.0	17	●	
532-M16-06	5	32	24	29	40	65	M16	1.0	25	●	
535-M16-06	5	35	27	29	43	68	M16	1.0	25	●	
640-M16-06	6	40	32	29	43	68	M16	1.0	25	●	

▶ フレックスティックシャフトは総合カタログをご参照ください。

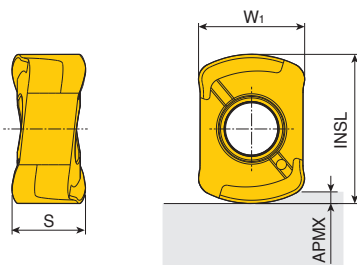
フェイスミル

[illegible]

型番	スクリュー	レンチ			
					
TEBLV/TFMBLV-06	TS 25064I/HG-P	TD 8P			

BLMV 06

チップ



サイズ	寸法 (mm)				
	INSL	W1	S	APMX	
06	9	6.4	4.43	1.0	



チップ	型番	推奨加工条件		コーティング								超硬	
		ap (mm)	送り (mm/tooth)	TT9080	TT9030	TT8080	TT8020	TT8525B	TT7080	TT2510		K10	
	BLMV 0603R-M	0.1-1.0	2.50-0.30	●		●		●		●			

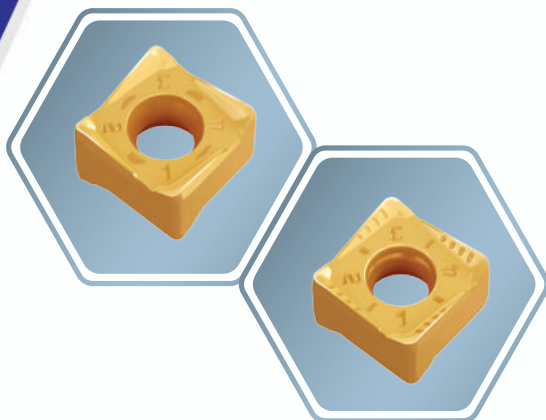
●: 標準品

CHASE 8 MILL

90° FACING & SHOULDERING



経済的な8コーナー使い
90°肩削りミーリング工具



経済的な
両面使いチップ



高剛性ボディと
ハイポジチップ



多刃構造で
高生産性



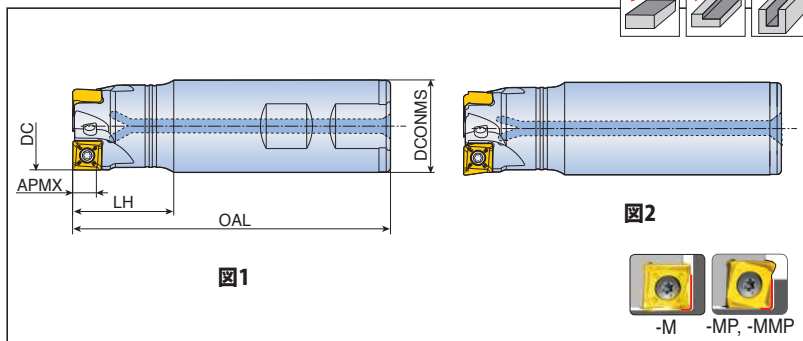
90°肩削り、
ワイパーフラットチップ



良好な切屑排出

8D-TE90-10

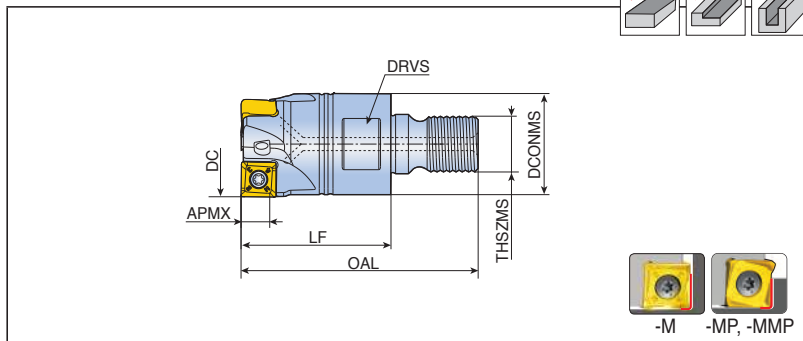
エンドミル



型番	刃列	寸法 (mm)					クーラント	図	適合チップ
		DC	DCONMS	OAL	LH	APMX			
8D-TE90-225-W25-10	2	25	25	100	30	7.0	●	1	SQK(H)U 1004...
225-25-10-L160	2	25	25	160	30	7.0	●	2	
332-W32-10	3	32	32	110	35	7.0	●	1	
332-32-07-L200	3	32	32	200	35	7.0	●	2	
440-W32-10	4	40	32	110	40	7.0	●	1	

8D-TE90-M-10

フレックステック(モジュラーヘッド交換式エンドミル)



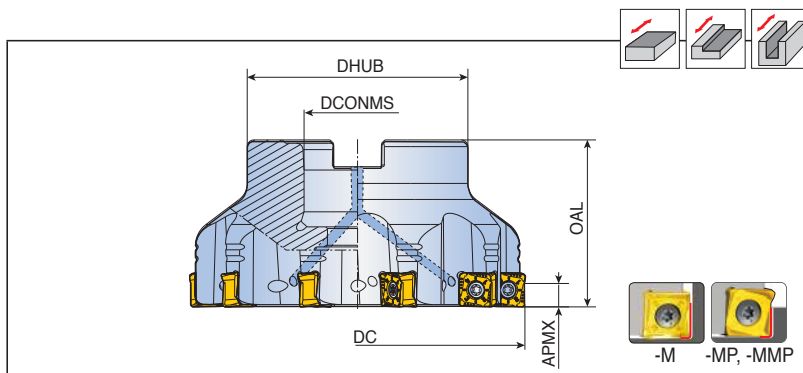
型番	刃列	寸法 (mm)							クーラント	適合チップ
		DC	DCONMS	LF	OAL	THSZMS	APMX	DRVS		
8D-TE90-225-M12-10	2	25	22	35	57	M12	7.0	17	●	SQK(H)U 1004...
332-M16-10	3	32	29	43	68	M16	7.0	25	●	
440-M16-10	4	40	29	43	68	M16	7.0	25	●	

▶ フレックステックシャンクは総合カタログをご参照ください。

部品

型番	スクリュー	レンチ			
8D-TE90-10	TS 35A088I/HG	TD 10P			

フェースミル

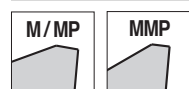
[illegible]

▶ クーラント穴付取付ボルトも手配可能です。(受注生産)
(注文例:SH M10x1.5x30-C)

部 品

型番	スクリュー	レンチ			
					
8D-TF90-10	TS 35A088I/HG	TD 10P			

チップ



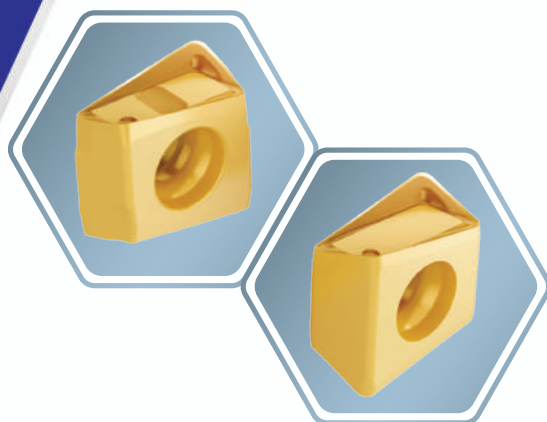
サイズ	寸法 (mm)				
	IC	S	APMX	BS	RE
10-M	10	5.8	7.0	1.1	0.8
10-MP/MMP	10	6	7.0	1.1	0.8

[illegible]

●:標準品

MAXITANG

クイックチェンジ仕様 多刃構造スロッター



セットアップタイム削減



高生産性

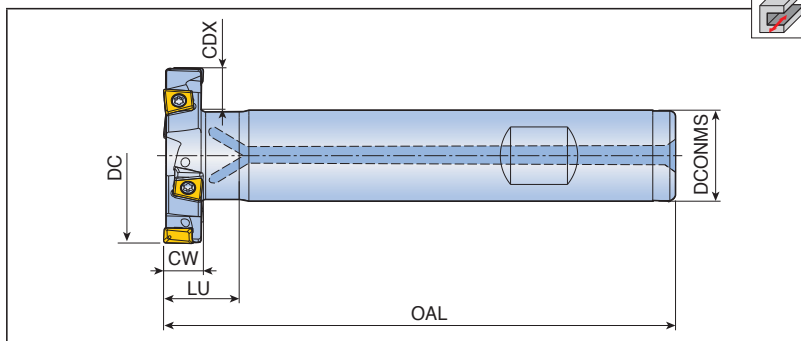


多様な加工に対応



良好な切屑排出

チップ交換式スロッター(エンドミルタイプ)



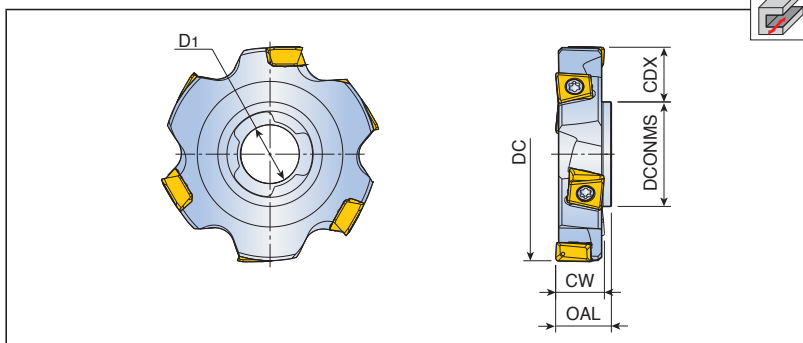
部品

型番	スクリュー	レンチ			
					
4T-TSM-W-05	TS 18049/HG-P	TD 6P			

4T-TSM-TR-05

MAXITANG

交換式スロッター



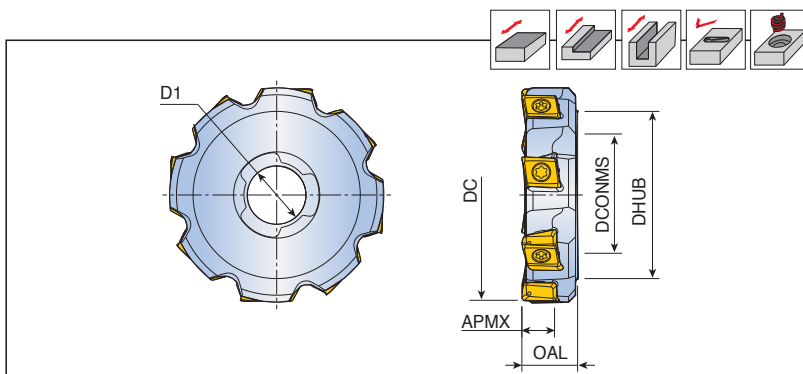
型番	CW (mm)	刃列	寸法 (mm)					クーラント	適合チップ
			DC	DCONMS	D1	CDX	OAL		
4T-TSM-D23-07-TR13-05	7	2+2	23	13	7.5	4.5	8	X	LXHU 05
D25-07-TR13-05	7	2+2	25	13	7.5	5.5	8	X	
D32-07-TR15-05	7	3+3	32	15	8.4	8	8	X	
D40-07-TR17-05	7	4+4	40	17	9.8	11	10	X	

▶ TRホルダーに取付けてご使用ください。

4T-TE90-TR-05

MAXITANG

交換式ミーリングカッター



型番	刃列	寸法 (mm)						クーラント	適合チップ
		DC	DCONMS	D1	DHUB	OAL	APMX		
4T-TE90-625-TR15-05	6	25	15	8.4	19	8	4.6	X	LPK(H)U 05
832-TR15-05	8	32	15	8.4	24	8	4.6	X	
1040-TR17-05	10	40	17	9.8	31	10	4.6	X	

▶ TR-F-Cホルダーに取付けてご使用ください。

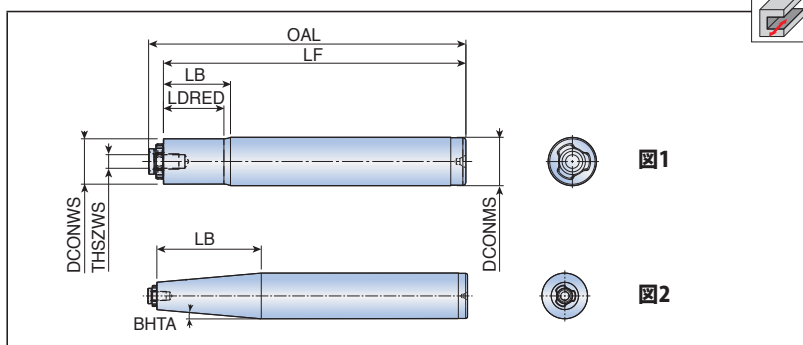
部品

型番	スクリュー	レンチ			
4T-TSM/TE90-TR-05	TS 18049/HG-P	TD 6P			

TR

MAXITANG

スロッター用ホルダー

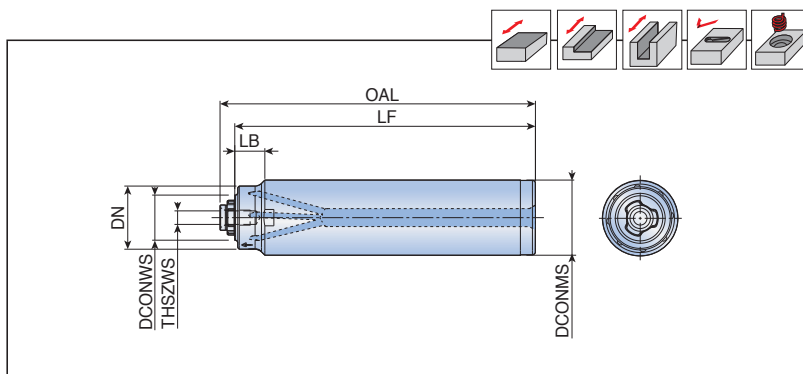


型番	寸法 (mm)								クーラント	図	適合カッター
	DCONMS	DCONWS	LB	LF	OAL	THSZWS	LDRED	BHTA			
TR13-16-L100	16	13	16.6	100	104.35	M4x0.5	13.0	-	x	1	4T-TSM-TR-05
15-16-L100	16	15	18.2	100	104.90	M5x0.5	16.0	-	x	1	
15-16-L130	16	15	18.2	130	134.90	M5x0.5	16.0	-	x	1	
17-20-L140	20	17	23.8	140	146.00	M6x0.5	20.2	-	x	1	
15-25-TC170	25	15	57.2	170	174.90	M5x0.5	-	5	x	2	

TR-F-C

MAXITANG

スロッター用ホルダー



型番	寸法 (mm)							クーラント	適合カッター
	DCONMS	DCONWS	LB	LF	OAL	THSZWS	DN		
TR15-25-L100-F-C	25	15	10	100	104.90	M5x0.5	21	●	4T-TE90-TR-05
15-32-L110-F-C	32	15	13.5	110	114.90	M5x0.5	21	●	
17-32-L140-F-C	32	17	10	140	146.00	M6x0.5	28	●	
17-42-L140-F-C	42	17	15	140	146.00	M6x0.5	28	●	

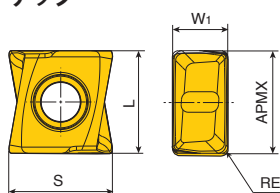
部品

型番	スクリュー	レンチ	ハンドル		
TR13	TS 40T098/HG-P	BLD IP15/S7	SW6-T		
TR15	TS 50T110/HG-P	BLD IP20/S7	SW6-T		
TR17	TS 60T130/HG-P	BLD IP20/S7	SW6-T		

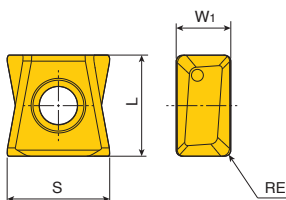
LPK(H)U / LXHU 05

MAXITANG

チップ



LPK(H)U



LXHU

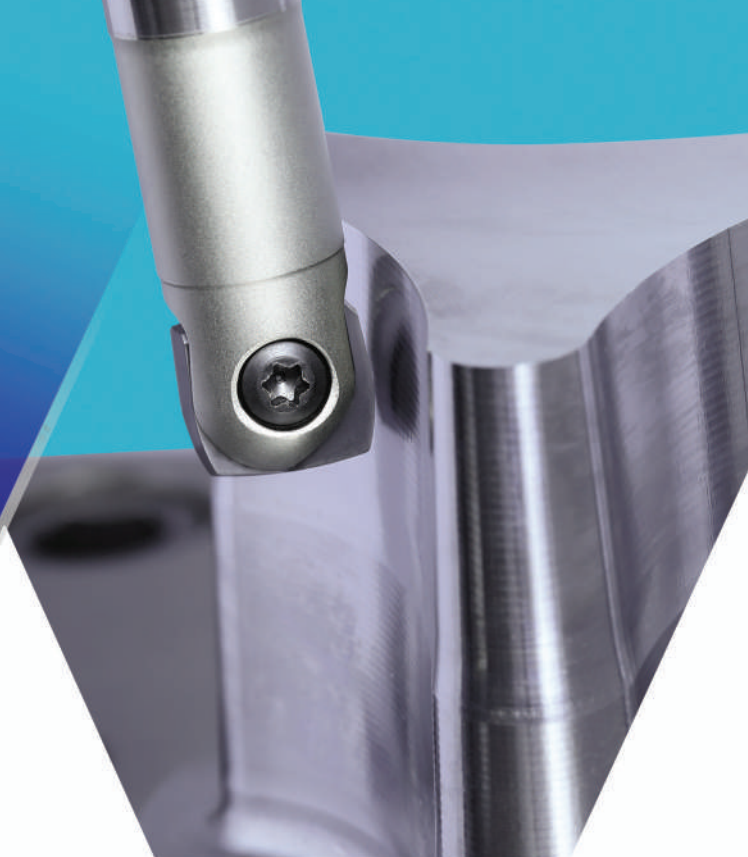
サイズ	寸法 (mm)					
	L	W1	S	APMX	RE	
LPK(H)U 05	5	2.7	5.0-5.2	4.6	0-0.4	
LXHU 05	5	2.7	5.0	-	0.4	



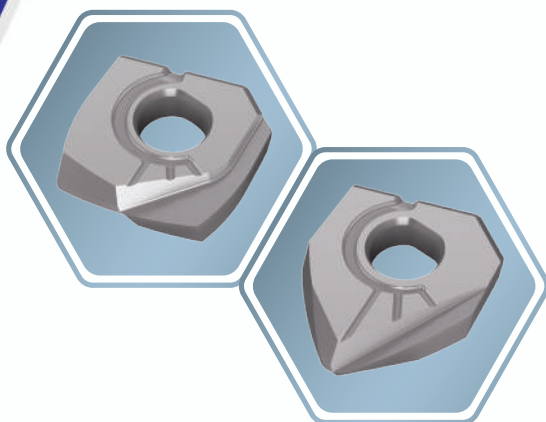
チップ	型番	推奨加工条件		コーティング								超硬		
		ap (mm)	送り (mm/tooth)	TT9080	TT9030	TT8080	TT8020	TT8525B	TT7080	TT7515	TT6080	TT5525	K10	
	LPKU 050204 PNR-M	1.0-3.5	0.08-0.04	●		●					●			
	LPHU 050200 PNR-ML	1.0-3.5	0.08-0.04									●		
	050202 PNR-ML	1.0-3.5	0.08-0.04									●		
	050204 PNR-ML	1.0-3.5	0.08-0.04	●		●					●	●		
	LXHU 05-04-ML	-	0.08-0.04	●		●								

●: 標準品

FINEBARREL



大きなラジラス形状の 仕上加工用バレル工具



高生産性



優れた仕上面



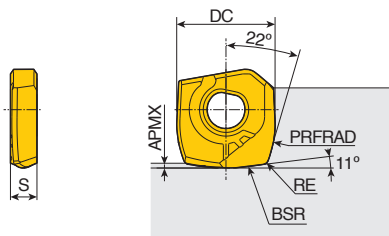
90° & 45°
形状加工用ヘッド



様々なチップを
同一ホルダーに取付可能

NFLB

チップ



サイズ	寸法 (mm)					
	DC	S	APMX	RE	BSR	PRFRAD
120	12	3.2	0.4	0.7	24	12
160	16	4.2	0.6	0.8	32	16
200	20	5.2	0.7	1	40	20
250	25	6.2	0.9	1.3	50	25
300	30	7.2	1.1	1.5	60	30

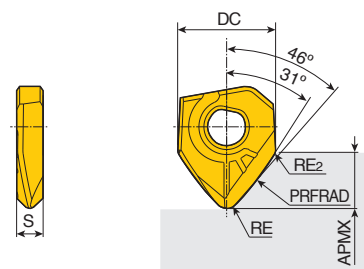
チップ	型番	推奨加工条件		コーティング								超硬	
		ap (mm)	送り (mm/tooth)	TT9080	TT9030	TT8080	TT8020	TT8525B	TT7080	TT7515	TT6080	TT5515	K10
	NFLB 120-L24-B12	-	0.15-0.08									●	
	160-L32-B16	-	0.15-0.08									●	
	200-L40-B20	-	0.15-0.08									●	
	250-L50-B25	-	0.15-0.08									●	
	300-L60-B30	-	0.20-0.08									●	

▶ TNF / TNF-CT-Lホルダーに取付けてご使用ください。

●: 標準品

NFCB

チップ



サイズ	寸法 (mm)					
	DC	S	APMX	RE	PRFRAD	RE ₂
80	8	2.2	4.3	1.0	20	0.6
100	10	2.7	5.4	1.2	25	0.8
120	12	3.2	6.4	1.5	30	1.0
160	16	4.2	8.5	2.0	40	1.3
200	20	5.2	10.7	2.5	50	1.6
250	25	6.2	13.5	3.0	62.5	2.0
300	30	7.2	16.3	3.5	75	2.4

チップ	型番	推奨加工条件		コーティング								超硬		
		ap (mm)	送り (mm/tooth)	TT9080	TT9030	TT8080	TT8020	TT8525B	TT7080	TT7515	TT6080	TT5515		K10
	NFCB 080-R20	-	0.12-0.05									●		
	100-R25	-	0.12-0.05									●		
	120-R30	-	0.15-0.08									●		
	160-R40	-	0.15-0.08									●		
	200-R50	-	0.15-0.08									●		
	250-R62.5	-	0.15-0.08									●		
	300-R75	-	0.20-0.08									●		

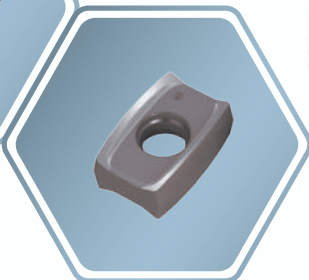
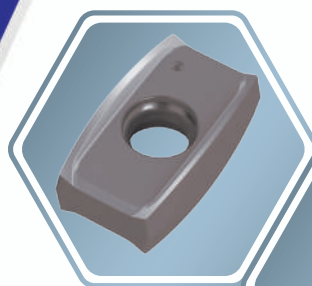
▶ TNF / TNF-CT-Lホルダーに取付けてご使用ください。

●: 標準品

SPEED BARREL



大きなラジラス形状の モジュラー式バレル工具



大きなR形状で
優れた仕上面を実現



大きなR形状で
ピッチを最大化



多様なリード角
90°、75°、45°

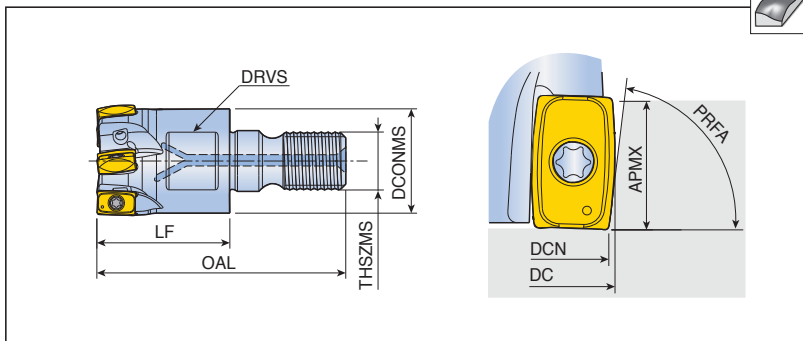


経済的な
4コーナー使いチップ

TBR90-M-06/12

SPEED BARREL

フレックステック(モジュラーヘッド交換式エンドミル)



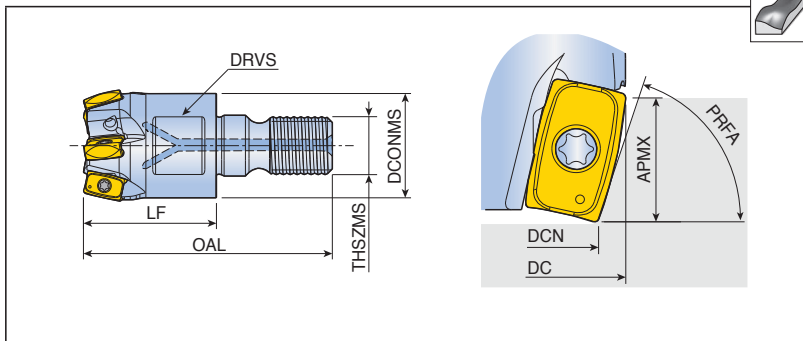
型番	刃列	寸法 (mm)									クーラント	適合チップ
		DC	DCN	APMX	PRFA	DCONMS	LF	OAL	THSZMS	DRVS		
TBR90 312-M06-06	3	12	10.95	6.3	80°- 90°	11	17	31.5	M06	8	●	BRHU 06...
416-M08-06	4	16	14.95	6.3	80°- 90°	13	23	40.5	M08	10	●	
520-M10-06	5	20	18.95	6.3	80°- 90°	18	23	43	M10	15	●	
725-M12-06	7	25	22.95	6.3	80°- 90°	21	27	49	M12	17	●	
TBR90 320-M10-12	3	20	17.5	12	75°- 90°	18	27	47	M10	15	●	BRHU 12...
425-M12-12	4	25	22.8	12	75°- 90°	21	35	57	M12	17	●	
532-M16-12	5	32	29.8	12	75°- 90°	29	38	63	M16	25	●	

▶ フレックステックシャンクは総合カタログをご参照ください。

TBR75-M-06/12

SPEED BARREL

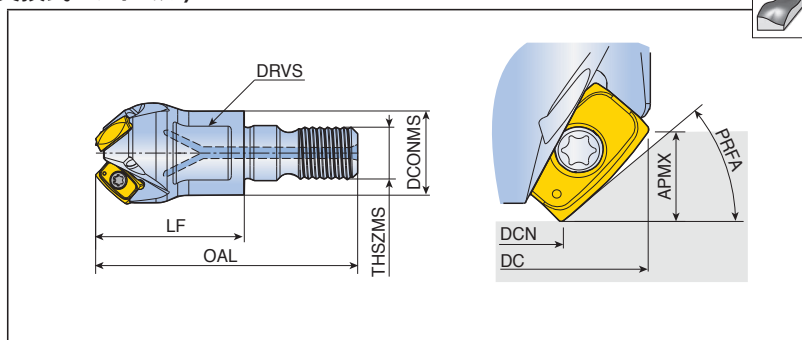
フレックステック(モジュラーヘッド交換式エンドミル)



型番	刃列	寸法 (mm)									クーラント	適合チップ
		DC	DCN	APMX	PRFA	DCONMS	LF	OAL	THSZMS	DRVS		
TBR75 416-M08-06	4	16	12.75	6.14	69°- 81°	13	23	40.5	M08	10	●	BRHU 06...
520-M10-06	5	20	16.75	6.14	69°- 81°	18	23	43	M10	15	●	
625-M12-06	6	25	21.75	6.14	69°- 81°	21	27	49	M12	17	●	
TBR75 220-M10-12	2	20	13.8	11.7	67°- 83°	18	27	47	M10	15	●	BRHU 12...
325-M12-12	3	25	18.8	11.7	67°- 83°	21	35	57	M12	17	●	
532-M16-12	5	32	25.8	11.7	67°- 83°	29	38	63	M16	25	●	

▶ フレックステックシャンクは総合カタログをご参照ください。

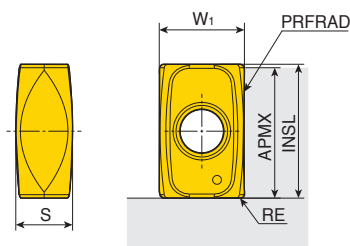
フレックステック(モジュラーヘッド交換式エンドミル)

[illegible]

▶ フレックステックシャंकは総合カタログをご参照ください。

型番	スクリュー	レンチ			
TBR-M-06	TS 18041I/HG	TD 6P			
TBR-M-12	TS 30B068I/HG	TD 8P			

チップ



サイズ	寸法 (mm)					
	W1	S	APMX	INSL	RE	PRFRAD
06	4.2	2.8	6.4	6.6	0.2	20
12	7	4.56	12.2	12.4	0.2	30

[illegible]

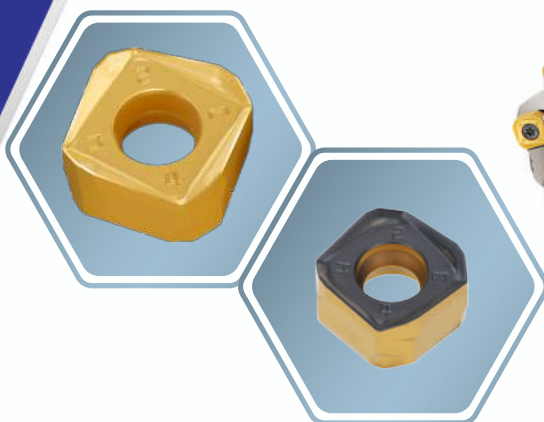
●:標準品



CHASE8SFEED

FACING & HIGH FEED

高生産性8コーナー使い
高送り・平面加工用工具



多刃構造、
高生産性



高剛性ボディと
強化切刃



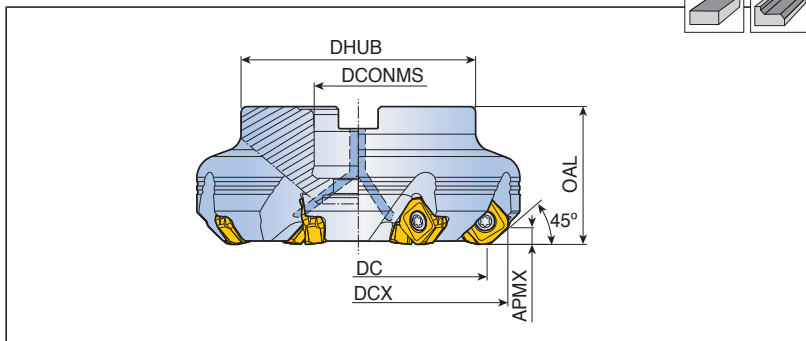
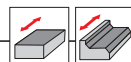
良好な切屑排出



経済的な
8コーナー使いチップ

8D-TF45-11/14

フェースミル



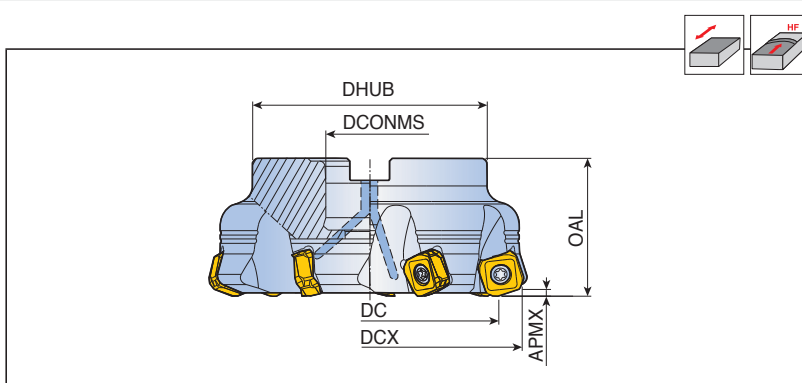
型番	刃列	寸法 (mm)						クーラント	取付穴形状	Kg	取付けボルト	適合チップ
		DC	DCX	DCONMS	DHUB	OAL	APMX					
8D-TF45-440-16R-11	4	40	51	16	38	40	4.2	●	A	0.4	SH M8X25	SQKU 1105 ANR-M
640-16R-11	6	40	51	16	38	40	4.2	●	A	0.4	SH M8X25	
650-22R-11	6	50	61	22	45	40	4.2	●	A	0.5	LH M10X25	
850-22R-11	8	50	61	22	45	40	4.2	●	A	0.5	LH M10X25	
763-22R-11	7	63	74	22	47	50	4.2	●	A	1.0	SH M10X30	
1063-22R-11	10	63	74	22	47	50	4.2	●	A	1.0	SH M10X30	
880-27R-11	8	80	91	27	70	50	4.2	●	A	1.6	LH M12X30	
1280-27R-11	12	80	91	27	70	50	4.2	●	A	1.6	LH M12X30	
9100-32R-11	9	100	111	32	85	50	4.2	●	A	2.4	LH M16X35	
14100-32R-11	14	100	111	32	85	50	4.2	●	A	2.5	LH M16X35	
12125-40R-11	12	125	136	40	85	63	4.2	●	A	4.0	SH M20X40	
18125-40R-11	18	125	136	40	85	63	4.2	●	A	4.1	SH M20X40	
16160-40R-11	16	160	171	40	110	63	4.2	x	C	5.6	-	
24160-40R-11	24	160	171	40	110	63	4.2	x	C	5.6	-	
8D-TF45-450-22R-14	4	50	65.5	22	45	40	6	●	A	0.6	LH M10X25	SQKU 1406 ANR-M
650-22R-14	6	50	65.5	22	45	40	6	●	A	0.6	LH M10X25	
663-22R-14	6	63	78.5	22	47	50	6	●	A	1.1	SH M10X30	
863-22R-14	8	63	78.5	22	47	50	6	●	A	1.0	SH M10X30	
780-27R-14	7	80	95.5	27	70	50	6	●	A	1.7	LH M12X30	
1080-27R-14	10	80	95.5	27	70	50	6	●	A	1.7	LH M12X30	
8100-32R-14	8	100	115.5	32	85	50	6	●	A	2.6	LH M16X35	
12100-32R-14	12	100	115.5	32	85	50	6	●	A	2.5	LH M16X35	
10125-40R-14	10	125	140.5	40	85	63	6	●	A	4.4	SH M20X40	
16125-40R-14	16	125	140.5	40	85	63	6	●	A	4.3	SH M20X40	
12160-40R-14	12	160	175.5	40	110	63	6	x	C	5.9	-	
20160-40R-14	20	160	175.5	40	110	63	6	x	C	5.9	-	
18200-60R-14	18	200	215.5	60	130	63	6	x	C	8.4	-	
26200-60R-14	26	200	215.5	60	130	63	6	x	C	8.3	-	

▶ クーラント穴付取付ボルトも手配可能です。(受注生産)
(注文例: SH M10x1.5x30-C)

部品

型番	スクリュー	レンチ	ハンドル		
8D-TF-11	TS 40A115I	TBLD T15-W6	SW6-T		
8D-TF-14	TS 50C130I/HG	TBLD T20-W6	SW6-T		

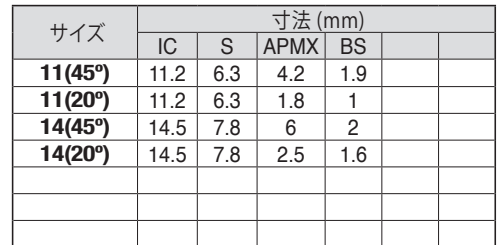
高送り加工用フェイスミル



▶ クーラント穴付取付ボルトも手配可能です。(受注生産)
(注文例:SH M10x1.5x30-C)

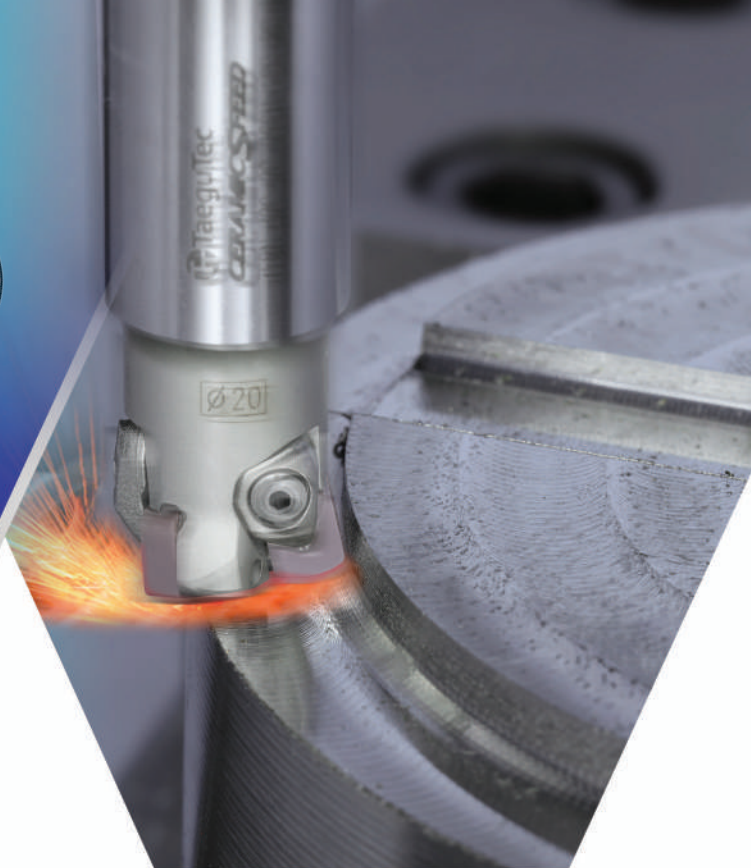
型番	スクリュー	レンチ	ハンドル		
8D-TF-11	TS 40A115I	TBLD T15-W6	SW6-T		
8D-TF-14	TS 50C130I/HG	TBLD T20-W6	SW6-T		

チップ

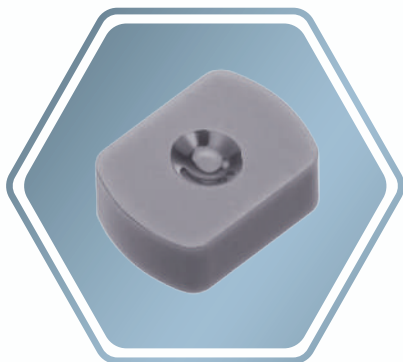
[illegible]

●:標準品

CERAMIC SPEED
HARD PART & EXOTIC MATERIALS



SiAlONセラミックチップ使用の 耐熱合金用 高速加工用工具



耐熱合金用



超高速加工対応
(V: 800-1200m/min)



高送り
に適した形状



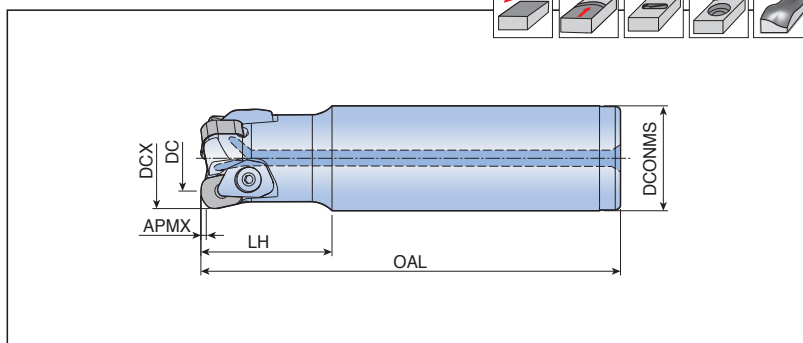
高生産性



優れた切屑排出

TEBN-06CH

高送りエンドミル

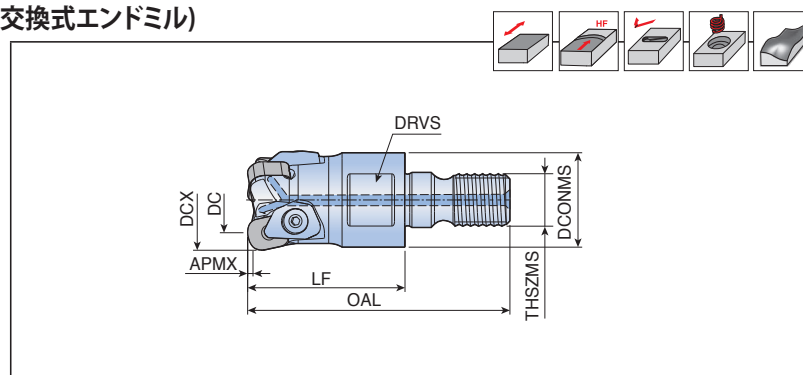


型番	刃列	寸法 (mm)						エアホール ⁽¹⁾	適合チップ
		DCX	DC	DCONMS	OAL	LH	APMX		
TEBN 216-16-06CH-L80	2	16	8.6	16	80	25	1.0	x	BNGX 0603...
320-20-06CH-L80	3	20	12.5	20	80	25	1.0	●	
425-25-06CH-L100	4	25	17.4	25	100	40	1.0	●	
532-32-06CH-L120	5	32	24.3	32	120	40	1.0	●	

▶ ⁽¹⁾ エアブロー用(切削油はご利用頂けません。)

TEBN-M-06CH

フレックステック(モジュラーヘッド交換式エンドミル)



型番	刃列	寸法 (mm)								エアホール ⁽¹⁾	適合チップ
		DCX	DC	DCONMS	LF	OAL	THSZMS	APMX	DRVS		
TEBN 216-M08-06CH	2	16	8.6	13	25	42.5	8	1.0	10	x	BNGX 0603...
320-M10-06CH	3	20	12.5	18	30	50	10	1.0	15	●	
425-M12-06CH	4	25	17.4	21	35	57	12	1.0	17	●	
532-M16-06CH	5	32	24.3	29	43	68	16	1.0	25	●	

▶ フレックステックシャンクは総合カタログをご参照ください。

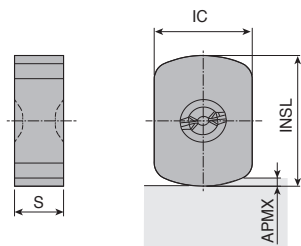
▶ ⁽¹⁾ エアブロー用(切削油はご利用頂けません。)

部品

型番	クランプ	スクリュー	スナップリング	レンチ	
TEBN-06CH					
	CCL-2S	CLS-25A080	CSR M2.5	L-W 1.5	

BNGX 06

高送りチップ



サイズ	寸法 (mm)				
	INSL	IC	S	APMX	
06	8	6	3	1.0	

チップ	型番	推奨加工条件		セラミック			コーティング								超硬	
		ap (mm)	送り (mm/tooth)	TC3030	TC3020		TT9080	TT9030	TT8080	TT8020	TT8525B	TT7080	TT7515	TT6080	K10	
	BNGX 0603 CH-E04	0.4-0.8	0.30-0.10	●												

▶ E04: ホーニング 0.04-0.05mm ●: 標準品





テグテック／切削工具

TaeguTec Ltd. <テグテック本社>

1040 Gachang-ro, Gachang-myeon,
Dalseong-gun, Daegu 42936, Korea
Tel: +82-53-760-7640
Fax: +82-53-760-7660
URL: www.taegutec.com

東京営業所

〒143-0016 東京都大田区大森北1-17-2
大森センタービル 7F
Tel: 03-5753-6281 Fax: 03-5753-6282

名古屋営業所

〒464-0850 愛知県名古屋市千種区今池5-1-5
名古屋センタープラザビル9F
Tel: 052-745-2451 Fax: 052-745-2452

テグテックジャパン株式会社 <大阪本社>

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-5-3
千里朝日阪急ビル20F
Tel: 06-6835-7731
Fax: 06-6835-7732
URL: www.taegutec.co.jp

岡山営業所

〒700-0921 岡山県岡山市北区東古松3-3-32
ウインクルム東古松B棟-II
Tel: 086-238-9541 Fax: 086-238-9542

福岡営業所

〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3-10-15
博多駅東アトルビル 502
Tel: 092-292-6981 Fax: 092-292-6982

安全上のご注意 : Attentions On Safety ～ 切削工具 : Cutting Tools ～

★ 切削工具は刃物ですので、取扱いに際しては充分ご注意ください。

- ケースからの工具取り出し時、機械への装着時等は切削を素手で触らない様、保護手袋等をご使用下さい。
- 重い重量の工具取扱い時は落下等による怪我の危険があります。適切な運搬機具、チェーンブロック等を使用し、安全靴を着用して下さい。
- 工具使用時は、破損や飛散する危険がありますので、必ず、安全カバーの設置、保護めがね、マスク等を着用して下さい。
- カタログ記載の加工条件表数値は、作業能率等を考慮し、一つの目安として記載しております。
機械剛性、加工物形状、被削材等を考慮し調整して下さい。
- 加工による不良品発生を防止する為、工具及び加工物の寸法をご確認下さい。
- 切削油は用途に応じ選定して下さい。不水溶性切削油材使用時は、加工時に発生する
火花・破損による発熱で引火、火災の危険があります。防火対策を必ず行って下さい。
- 工具改造等の仕様変更は、事故原因となりますのでおやめ下さい。

※ 安全上の基本的項目について記載しております。その他の詳細につきましては、弊社までお問い合わせ下さい。

• カタログ記載の製品は製品改良の為、変更されることがございます。予めご了承下さい。

WINSEED
ADVANCED MACHINING



- Cat.No: 6252924
- Japanese Version: CT 12/2022
- ©TaeguTec LTD.