

スイッチ ライン
SWITCH-LINE



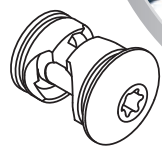
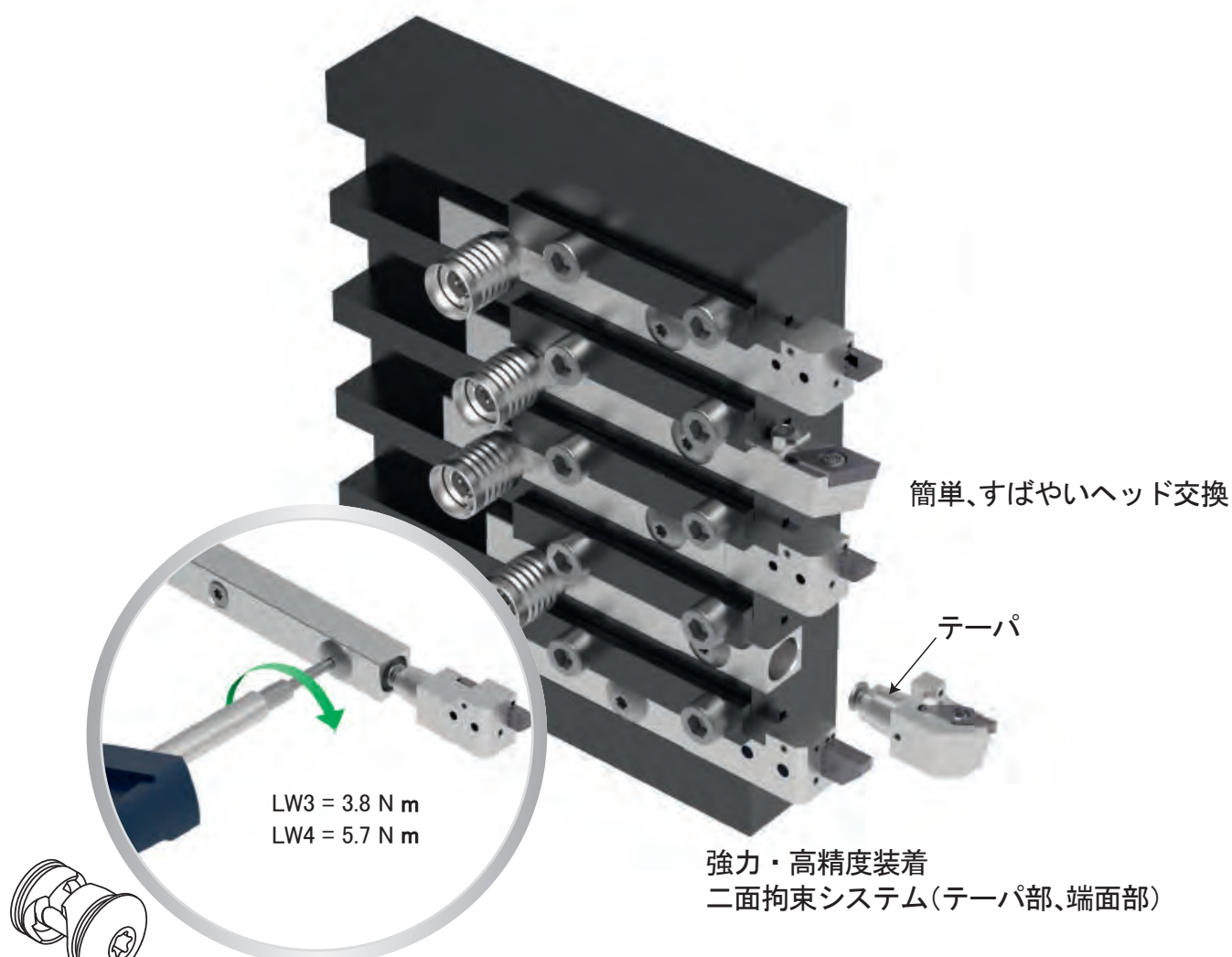
ワンタッチ ツールホルダ

簡単取付け！段取り削減！



スイッチ ラインの特長

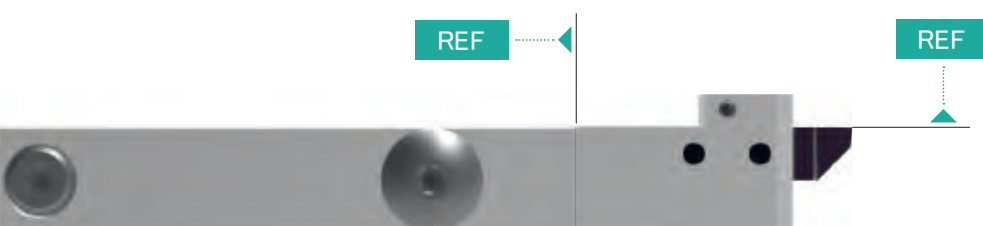
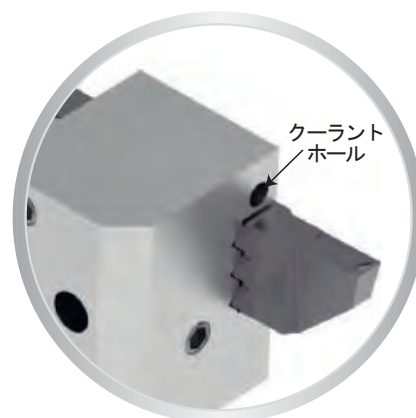
APPLIED



シャンク側面の革新的な内部ねじ構造により、ヘッド引込み、強力装着を実現

内部クーラント

クーラント効果で優れた切りくず処理！
工具寿命向上！



すばらしい取付け精度
高精度刃先位置

目次

概要

3

専用角シャンク
クーラントホール付き



6

交換式外径ヘッド クーラントホール付き

TOP-Line
トップライン用



LW-730-740
LW-750-760
LW-770-780

7
8
9

TURN-Line
ターンライン用



88°

LW-310-320
LW-310-BC/320-BC

10
11

85°

LW-330-340

12

ISO-Line
ISOライン用



80°

CC..-0602..
CC..-09T3..

LW-SCL
LW-SCM

13
14

55°

DC..-0702..
DC..-11T3..

LW-SDJ
LW-SDN
LW-SDH

15
16
17

35°

VC..-1103..
VC..-1303..
VC..-1604..

LW-SVJ
LW-SVV

18
19

専用丸シャンク
クーラントホール付き



20

専用丸シャンク用
交換コレットホルダヘッド



21

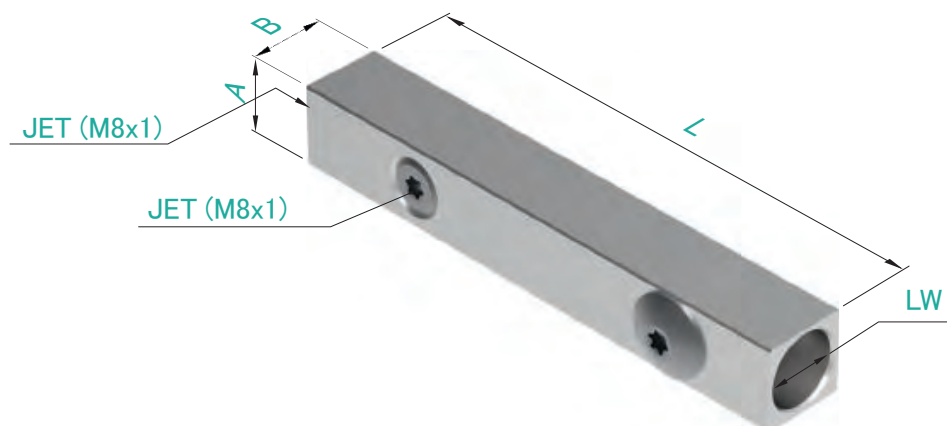
HSKホルダ



22

専用角シャンク クーラントホール付き

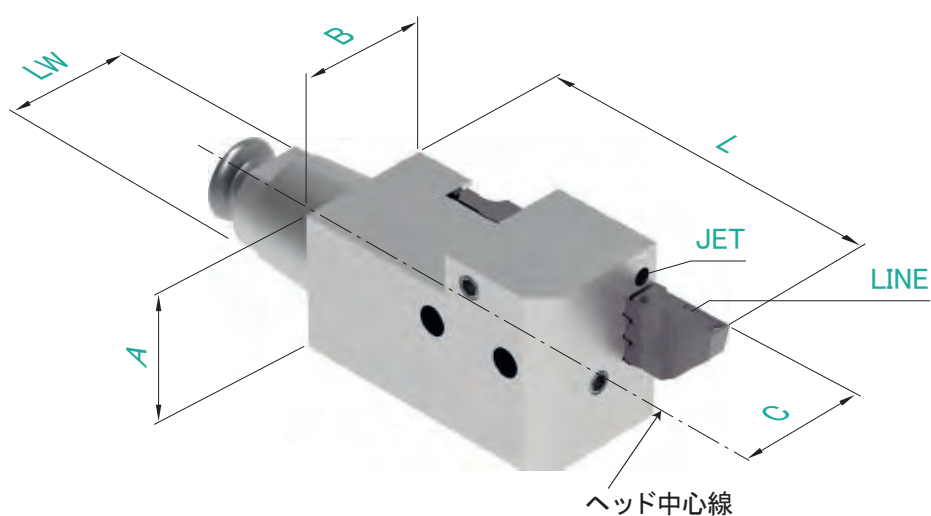
INFO
各部呼称



LW	A x B	L	JET
ヘッド 接続部	シャンク 高さ・幅	長さ	クーラント接続部

交換式外径ヘッド クーラントホール付き

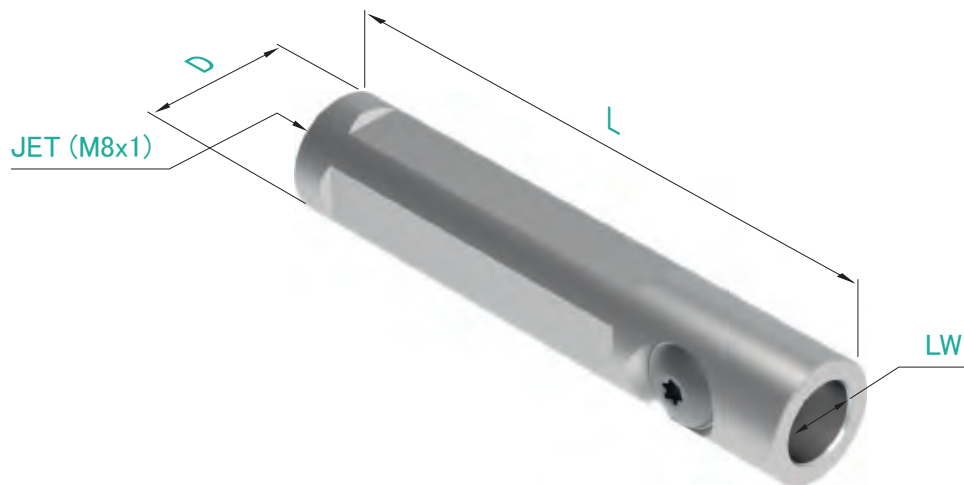
INFO
各部呼称



LW	LINE	A x B	C	L	JET
接続部	インサート	ヘッド 高さ・幅	刃先側面から ヘッド中心までの距離	長さ	クーラント吹出部

専用内径用シャンク クーラントホール付き

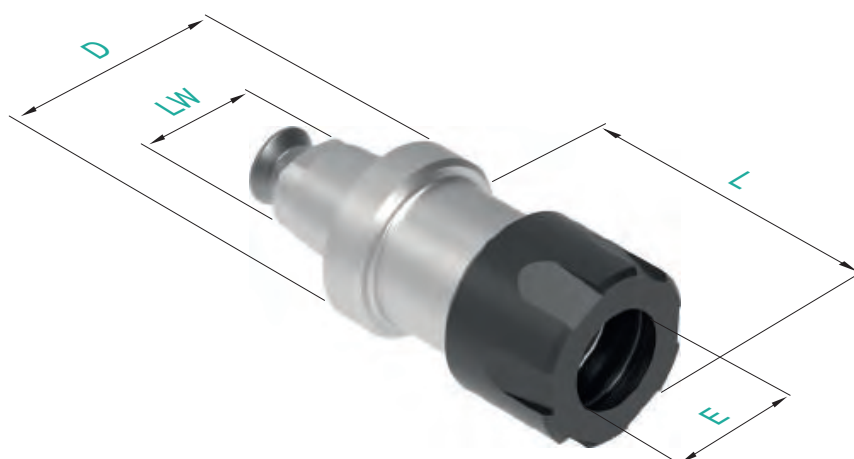
INFO
各部呼称



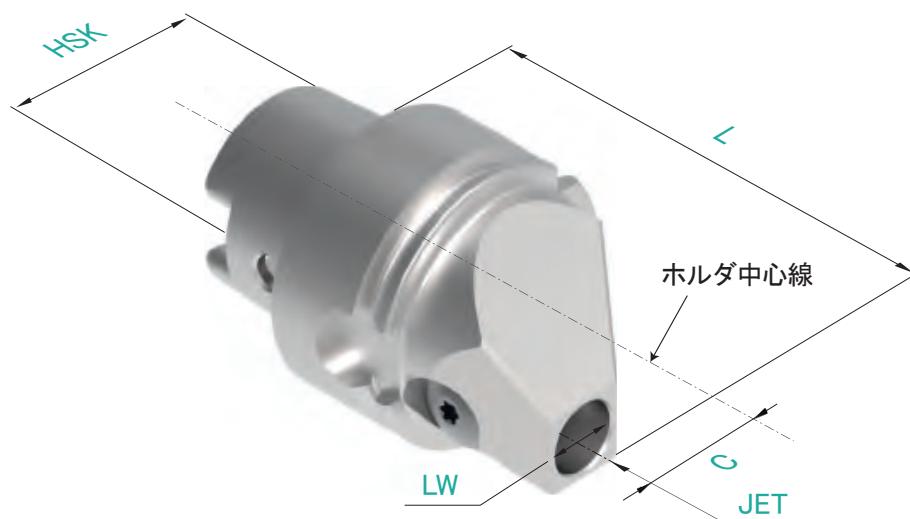
LW	D	L	JET
ヘッド 接続部	Ø シャンク外径	全長	クーラント接続部

内径コレットホルダヘッド クーラントホール付き

INFO
各部呼称



LW	E	D	L
接続部	ERコレット取付け部 ER11/ER16	Ø ヘッド外径	長さ

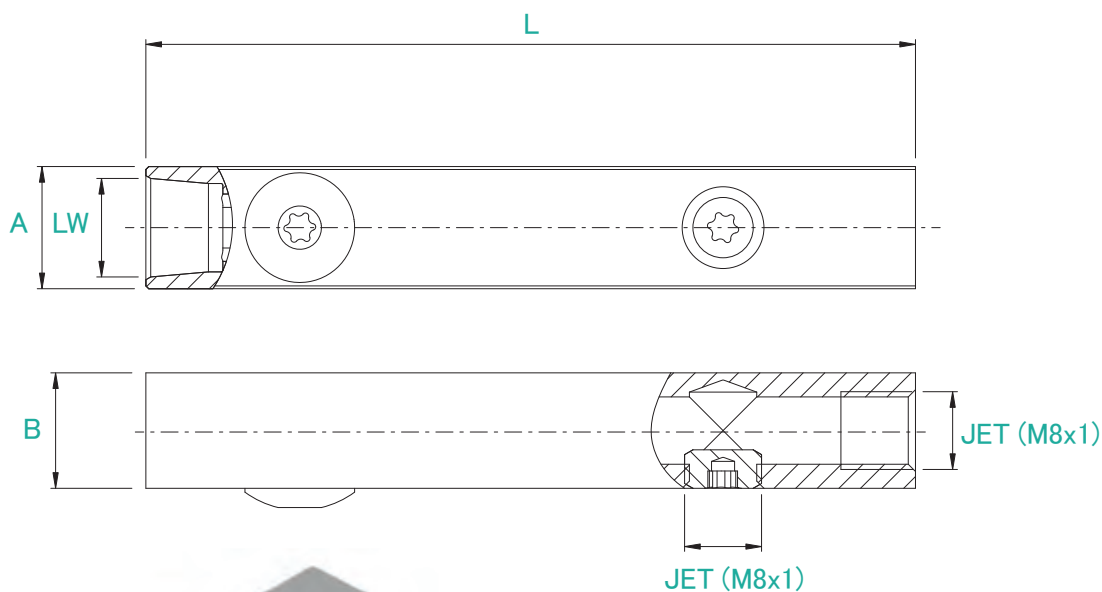


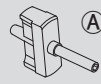
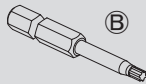
HSK	LW	C	L	JET	X
HSKシャンク	ヘッド接続部	穴中心から ホルダ中心までの 距離	長さ	内部クーラント付	特定マシン用

専用角シャンク

LW-JET

クーラントホール付き

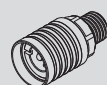


				部品		レンチ オプション	
LW	A x B	L	注文番号				
LW3	12x12	80	LW3-1212-80-JET	JB-M8X1	LW3-ER1.012.014	CD-NM3.8	TX15-E6.3
LW3	12.7x12	80	LW3-12.7-80-JET				
LW4	15.87x16	80	LW4-15.87-80-JET	JB-M8X1	LW4-ER1.014.019	CD-NM5.7	TX20-E6.3
LW4	16x16	80	LW4-1616-80-JET				

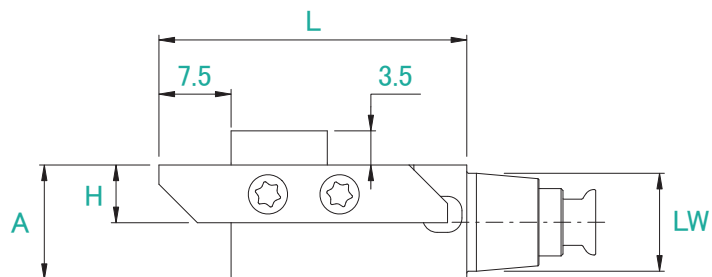
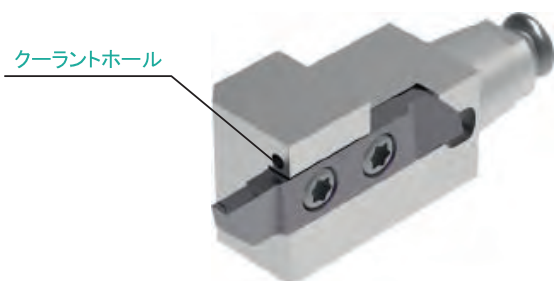
②：上表のレンチはLW3/LW4毎に①と②
両方への組み合わせで使用します



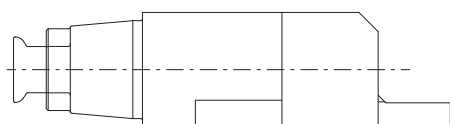
LW3 = 3.8 N m
LW4 = 5.7 N m

オプション	
クーラント接続口 M8X1	
	クイックコネクタ
	JET-LINE 参照
詳しくはお問合せください	

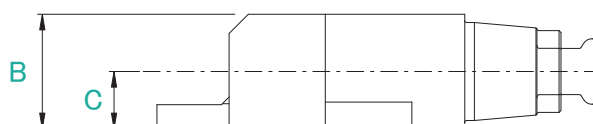
クーラントホール付き



L 左勝手



R 右勝手

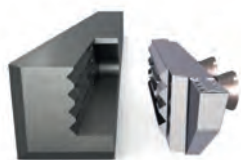


シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部	A × B	H	C	L	左勝手 注文番号	右勝手 注文番号
	LW						
730/740 シリーズ用	LW3	12×12	6	6	32	LW3-730-12-0632-JET	LW3-740-12-0632-JET
	LW4	16×16	8	8	32	LW4-730-16-0832-JET	LW4-740-16-0832-JET

左勝手: 730シリーズ
右勝手: 740シリーズ

適用インサート
右勝手



突切り



741

前挽き



742

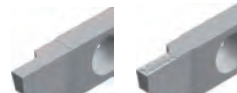
裏挽き



743

743VX

溝入れ



744

744ZXT

ねじ切り



746

詳しくはトップラインカタログを参照ください。

100% 高剛性!

アプリテック独自の山型結合方式
スクリュを締めるとインサートは下
方に押し付けられ、ホルダとインサ
ートの密着度が高まる。

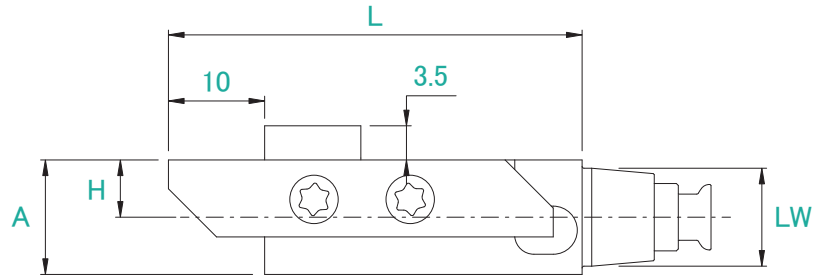
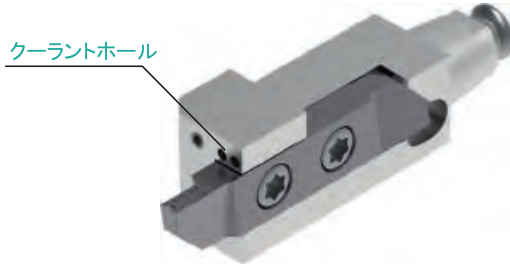
部品	接続部	注文番号	注文番号	注文番号
	LW			
	LW3	V-M3X7-T8	C-T8	LW3-U00.ER1.000
	LW4			LW4-U00.ER1.000

交換式外径ヘッド

トップ ライン
TOP-Line用

LW-750/760-JET

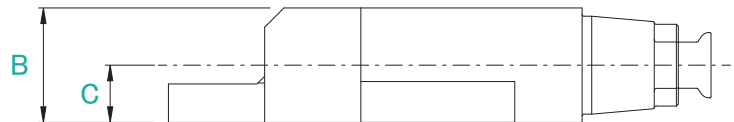
クーラントホール付き



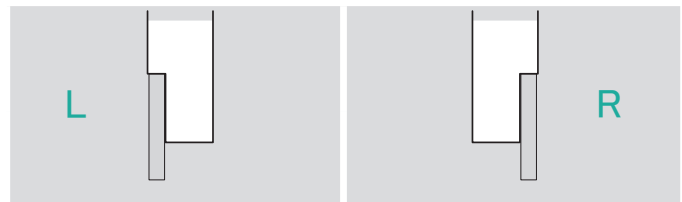
L 左勝手



R 右勝手



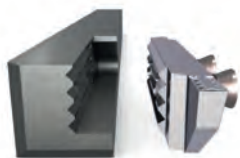
シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。



インサート	接続部 LW	A x B	H	C	L	左勝手	右勝手
						注文番号	注文番号
750/760 シリーズ用	LW3	12x12	6	6	43	LW3-750-12-0643-JET	LW3-760-12-0643-JET
	LW4	16x16	8	8	43	LW4-750-16-0843-JET	LW4-760-16-0843-JET

左勝手: 750シリーズ
右勝手: 760シリーズ

適用インサート
右勝手



突切り



761

前挽き



762

裏挽き



763



763VX

溝入れ



764



764ZXT

ねじ切り

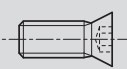
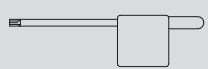
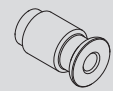


766

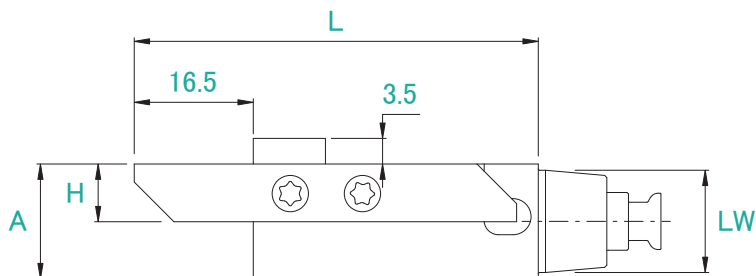
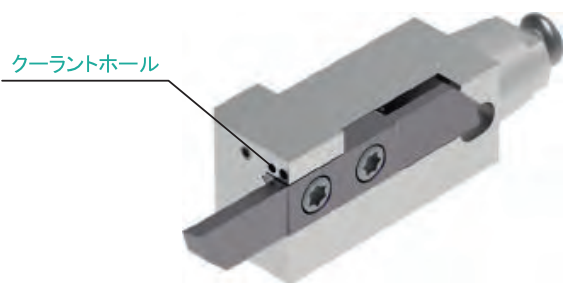
詳しくはトップラインカタログを参照ください。

100% 高剛性!

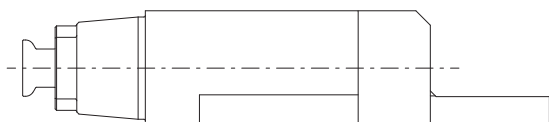
アプリテック独自の山型結合方式
スクリューを締めるとインサートは下
方に押し付けられ、ホルダとインサ
ートの密着度が高まる。

部品	接続部			
	LW	注文番号	注文番号	注文番号
	LW3 LW4	V-M4X9-T15	C-T15	LW3-U00.ER1.000 LW4-U00.ER1.000

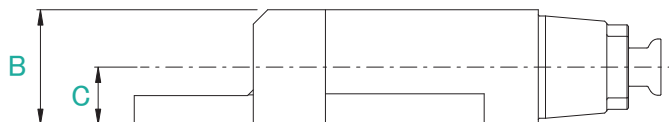
クーラントホール付き



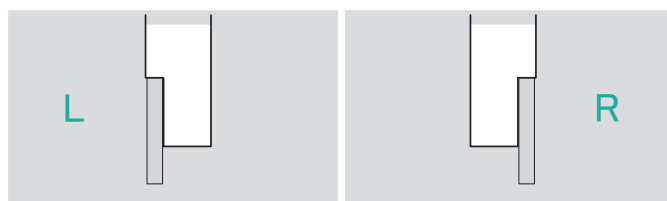
L 左勝手



R 右勝手



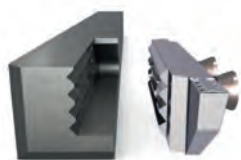
シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。



インサート	接続部	A x B	H	C	L	左勝手	右勝手
	LW					注文番号	注文番号
770/780 シリーズ用	LW4	16x16	8	8	56	LW4-770-16-0856-JET	LW4-780-16-0856-JET

左勝手: 770シリーズ
右勝手: 780シリーズ

適用インサート
右勝手 突切り

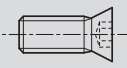
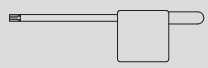


781

詳しくはトップラインカタログを参照ください。

100%高剛性!

アプリテック独自の山型結合方式
スクリュを締めるとインサートは下
方に押し付けられ、ホルダとインサ
ートの密着度が高まる。

部品	接続部			
	LW	注文番号	注文番号	注文番号
	LW4	V-M4X9-T15	C-T15	LW4-U00.ER1.000

交換式外径ヘッド

ターン ライン
TURN-Line 用

88°

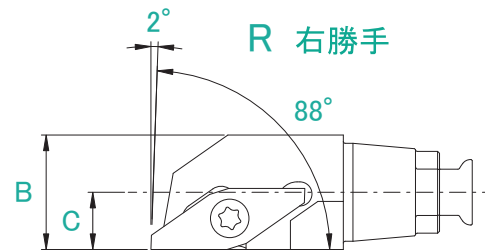
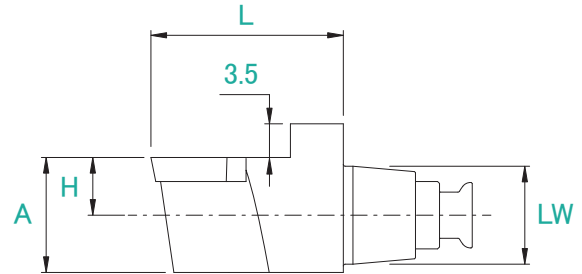
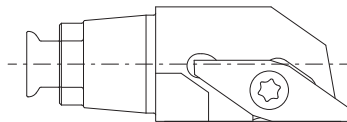
LW-310/320-JET

クーラントホール付き

クーラントホール



L 左勝手



シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部 LW	A x B	H	C	L	左勝手 注文番号	右勝手 注文番号
310/320 シリーズ用	LW3	12x12	6	6	20	LW3-310-12-0620-JET	LW3-320-12-0620-JET
	LW4	16x16	8	8	25	LW4-310-16-0825-JET	LW4-320-16-0825-JET

左勝手: 310シリーズ
右勝手: 320シリーズ

適用インサート
右勝手用
ノーズ R=0



327



328

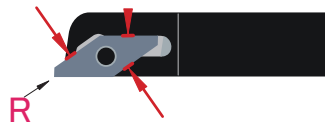


328VX



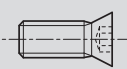
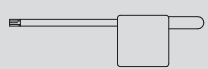
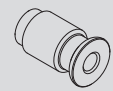
329

詳しくはターンラインカタログを参照ください。



高剛性、高安定、固定システム

3点拘束
袋状拘束
肉厚壁面拘束

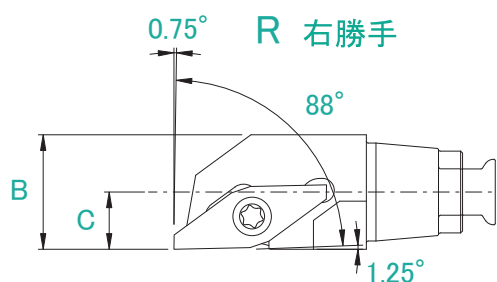
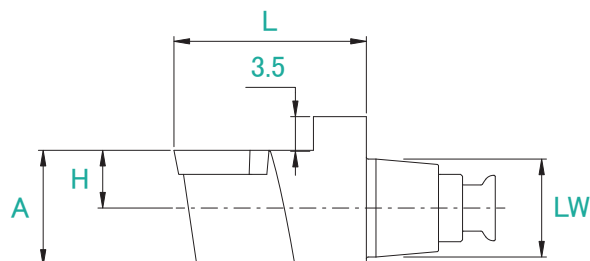
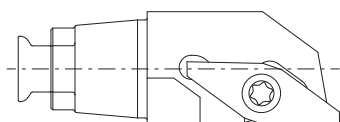
部品	接続部			
	LW	注文番号	注文番号	注文番号
	LW3	V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LW3-U00.ER1.000
	LW4			LW4-U00.ER1.000

クーラントホール付き

クーラントホール



L 左勝手



シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部 LW	A x B	H	C	L	左勝手 注文番号	右勝手 注文番号
310/320 シリーズ用	LW3	12x12	6	6	20	LW3-310-12-0620-BC-JET	LW3-320-12-0620-BC-JET
	LW4	16x16	8	8	25	LW4-310-16-0825-BC-JET	LW4-320-16-0825-BC-JET

左勝手: 310シリーズ
右勝手: 320シリーズ

適用インサート
右勝手用
ノーズ R=0



327



328

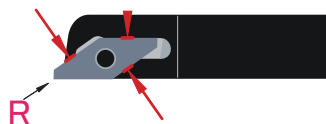


328VX



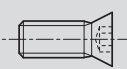
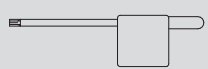
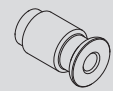
329

詳しくはターンラインカタログを参照ください。



高剛性、高安定、固定システム

3点拘束
袋状拘束
肉厚壁面拘束

部品	接続部			
	LW			
	LW3	V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LW3-U00.ER1.000
	LW4			LW4-U00.ER1.000

交換式外径ヘッド

ターン ライン
TURN-Line 用

85°

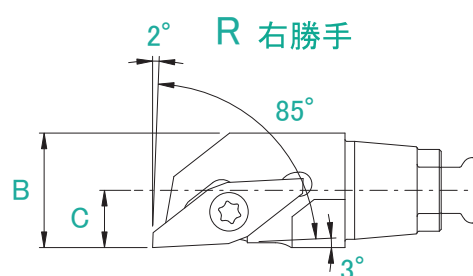
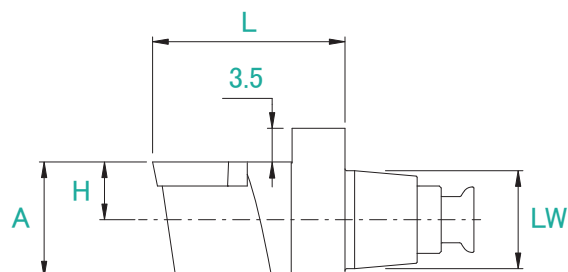
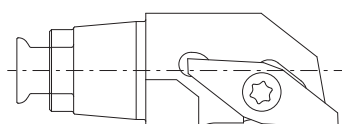
LW-330/340-JET

クーラントホール付き

クーラントホール



L 左勝手

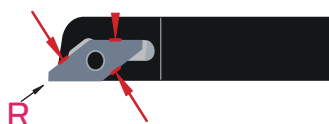


シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部 LW	A x B	H	C	L	左勝手 注文番号	右勝手 注文番号
330/340 シリーズ用	LW3	12x12	6	6	20	LW3-330-12-0620-JET	LW3-340-12-0620-JET
	LW4	16x16	8	8	25	LW4-330-16-0825-JET	LW4-340-16-0825-JET

左勝手: 330シリーズ
右勝手: 340シリーズ

適用インサート
右勝手用
ノーズ R=0



347



348



348VX



349

詳しくはターンラインカタログを参照ください。

高剛性、高安定、固定システム

3点拘束

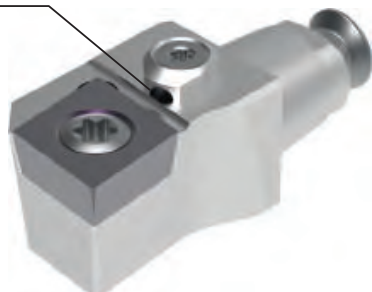
袋状拘束

肉厚壁面拘束

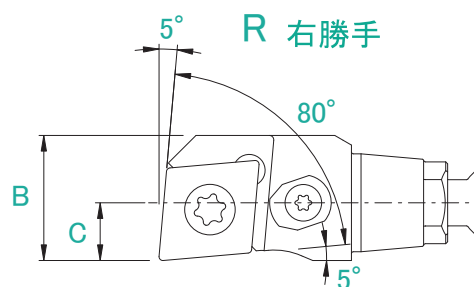
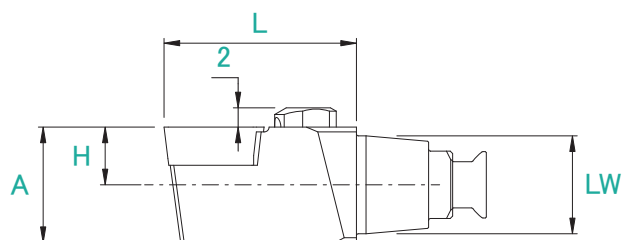
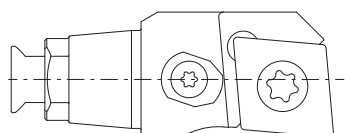
部品	接続部 LW	注文番号	注文番号	注文番号
	LW3	V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LW3-U00.ER1.000
	LW4			LW4-U00.ER1.000

クーラントホール付き

クーラントホール



L 左勝手



シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部	A × B	H	C	L	左勝手 注文番号	右勝手 注文番号
	LW					注文番号	注文番号
CC..-0602..	LW3	12×12	6	6	20	LW3-SCLCL-12-0620-06-JET	LW3-SCLCR-12-0620-06-JET
	LW4	16×16	8	8	25	LW4-SCLCL-16-0825-06-JET	LW4-SCLCR-16-0825-06-JET
CC..-09T3..	LW3	12×12	6	6	20	LW3-SCLCL-12-0620-09-JET	LW3-SCLCR-12-0620-09-JET
	LW4	16×16	8	8	25	LW4-SCLCL-16-0825-09-JET	LW4-SCLCR-16-0825-09-JET

適用インサート

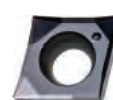
ブレーカー形状



FN-X8



FN-X17



FN-X25

詳しくはISOラインカタログを参照ください。

部品	インサート	接続部	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
		LW				
	CC..-0602..	LW3	V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LW X-ER1.007.002	LW3-U00.ER1.000
		LW4				LW4-U00.ER1.000
	CC..-09T3..	LW3	V-M4X9-T15-ISO	C-T15	取付けスクリュは 含まれています	LW3-U00.ER1.000
		LW4				LW4-U00.ER1.000

交換式外径ヘッド

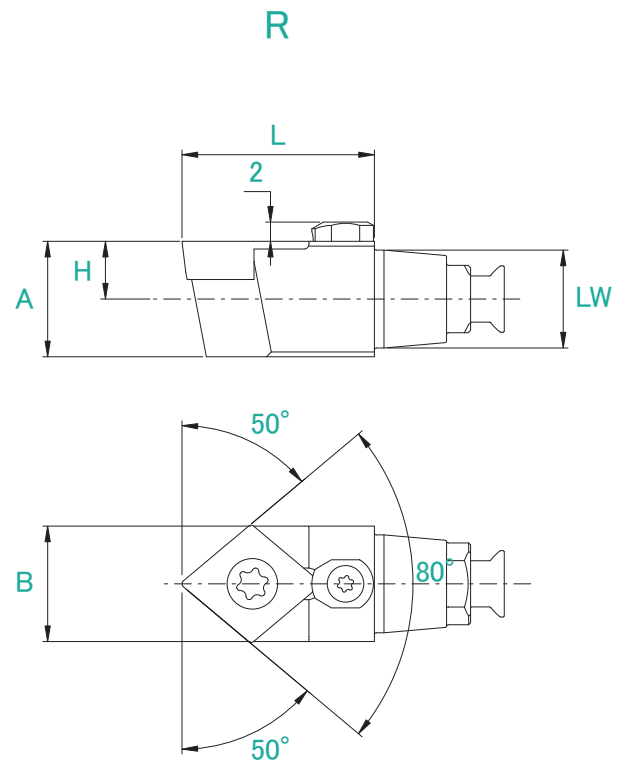
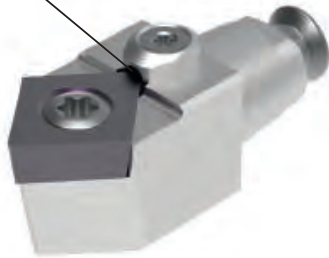
アイエスオーライン
ISO-Line 用

80°

LW-SCM-JET

クーラントホール付き

クーラントホール



シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部 LW	A x B	H	L	注文番号
CC..-0602..	LW3	12x12	6	20	LW3-SCMCN-12-0020-06-JET
	LW4	16x16	8	25	LW4-SCMCN-16-0025-06-JET
CC..-09T3..	LW3	12x12	6	20	LW3-SCMCN-12-0020-09-JET
	LW4	16x16	8	25	LW4-SCMCN-16-0025-09-JET

適用インサート

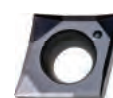
ブレーカー形状



FN-X8

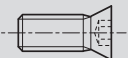


FN-X17



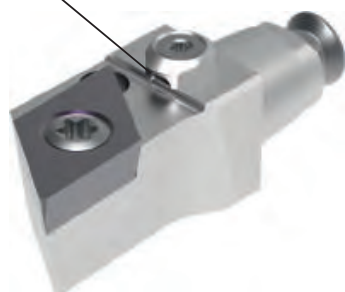
FN-X25

詳しくはISOラインカタログを参照ください。

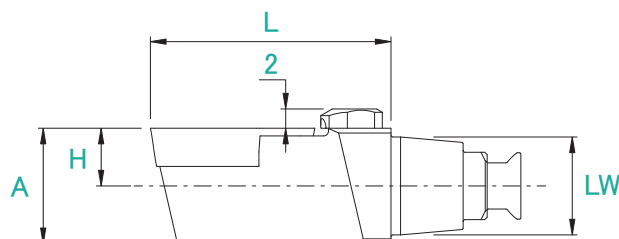
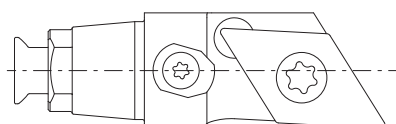
部品	インサート	接続部				
		LW	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
CC..-0602..	LW3 LW4	LW3	V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LWX-ER1.007.002	LW3-U00.ER1.000
		LW4				LW4-U00.ER1.000
CC..-09T3..	LW3 LW4	LW3	V-M4X9-T15-ISO	C-T15	取付けスクリュは 含まれています	LW3-U00.ER1.000
		LW4				LW4-U00.ER1.000

クーラントホール付き

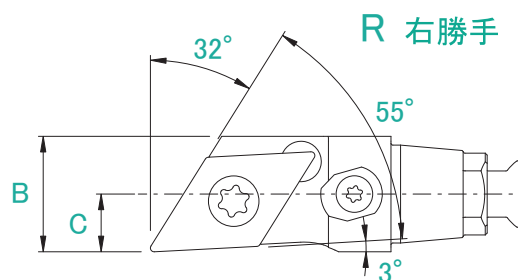
クーラントホール



L 左勝手



R 右勝手



シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部 LW	A x B	H	C	L	左勝手 注文番号	右勝手 注文番号
DC..-0702..	LW3	12x12	6	6	20	LW3-SDJCL-12-0620-07-JET	LW3-SDJCR-12-0620-07-JET
	LW4	16x16	8	8	25	LW4-SDJCL-16-0825-07-JET	LW4-SDJCR-16-0825-07-JET
DC..-11T3..	LW3	12x12	6	6	25	LW3-SDJCL-12-0625-11-JET	LW3-SDJCR-12-0625-11-JET
	LW4	16x16	8	8	25	LW4-SDJCL-16-0825-11-JET	LW4-SDJCR-16-0825-11-JET

適用インサート

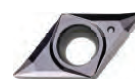
ブレーカー形状



FN-X8



FN-X17



FN-X25

詳しくはISOラインカタログを参照ください。

部品	インサート	接続部	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
		LW				
DC..-0702..	LW3		V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LW X-ER1.007.002	LW3-U00.ER1.000
	LW4					LW4-U00.ER1.000
DC..-11T3..	LW3		V-M4X9-T15-ISO	C-T15	取付けスクリュは 含まれています	LW3-U00.ER1.000
	LW4					LW4-U00.ER1.000

交換式外径ヘッド

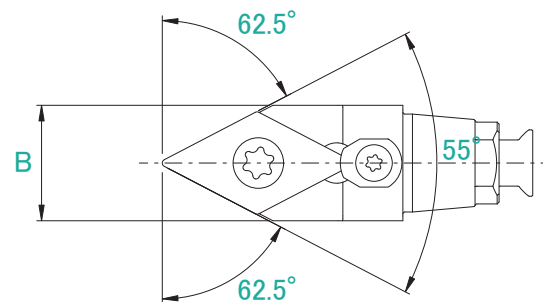
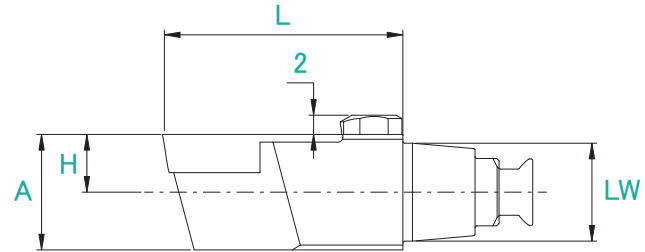
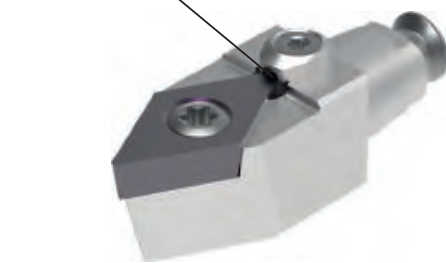
アイエスオーライン
ISO-Line 用

55°

LW-SDN-JET

クーラントホール付き

クーラントホール



シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部 LW	A x B	H	L	注文番号
DC..-0702	LW3	12x12	6	20	LW3-SDNCN-12-0020-07-JET
	LW4	16x16	8	25	LW4-SDNCN-16-0025-07-JET
DC..-11T3	LW3	12x12	6	25	LW3-SDNCN-12-0025-11-JET
	LW4	16x16	8	25	LW4-SDNCN-16-0025-11-JET

適用インサート



FN-X8



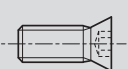
FN-X17



FN-X25

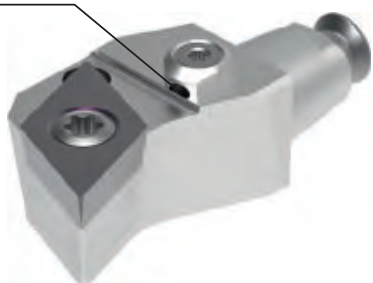
ブレーカー形状

詳しくはISOラインカタログを参照ください。

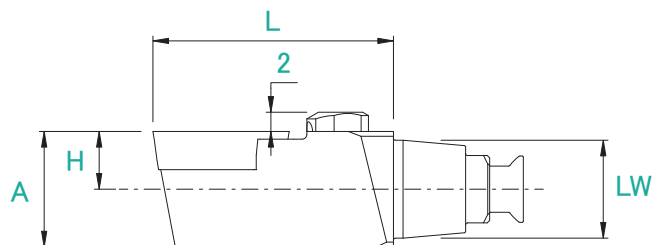
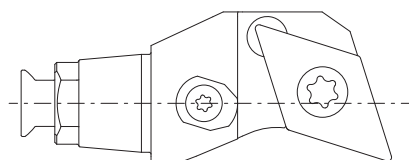
部品	インサート	接続部				
		LW	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
DC..-0702	LW3	LW3	V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LWX-ER1.007.002	LW3-U00.ER1.000
	LW4	LW4				LW4-U00.ER1.000
DC..-11T3	LW3	LW3	V-M4X9-T15-ISO	C-T15	取付けスクリユは 含まれています	LW3-U00.ER1.000
	LW4	LW4				LW4-U00.ER1.000

クーラントホール付き

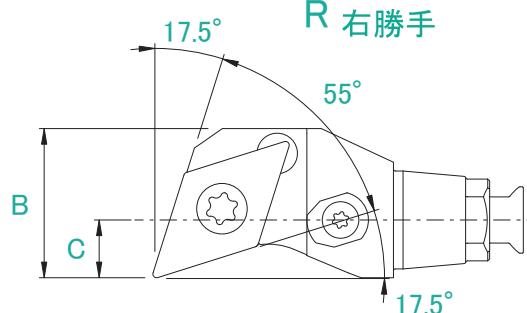
クーラントホール



L 左勝手



R 右勝手



シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部 LW	A x B	H	C	L	左勝手 注文番号	右勝手 注文番号
DC..-0702..	LW3	12x15.5	6	6	20	LW3-SDHCL-12-0620-07-JET	LW3-SDHCR-12-0620-07-JET
	LW4	16x16	8	8	25	LW4-SDHCL-16-0825-07-JET	LW4-SDHCR-16-0825-07-JET
DC..-11T3..	LW3	12x15.5	6	6	25	LW3-SDHCL-12-0625-11-JET	LW3-SDHCR-12-0625-11-JET
	LW4	16x16	8	8	25	LW4-SDHCL-16-0825-11-JET	LW4-SDHCR-16-0825-11-JET

適用インサート

ブレーカー形状



FN-X8



FN-X17



FN-X25

詳しくはISOラインカタログを参照ください。

部品	インサート	接続部	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
		LW				
	DC..-0702..	LW3	V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LWX-ER1.007.002	LW3-U00.ER1.000
		LW4				LW4-U00.ER1.000
	DC..-11T3..	LW3	V-M4X9-T15-ISO	C-T15	取付けスクリュは 含まれています	LW3-U00.ER1.000
		LW4				LW4-U00.ER1.000

交換式外径ヘッド

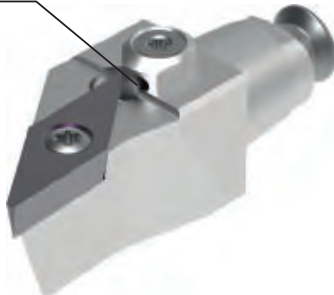
アイエスオーライン
ISO-Line 用

35°

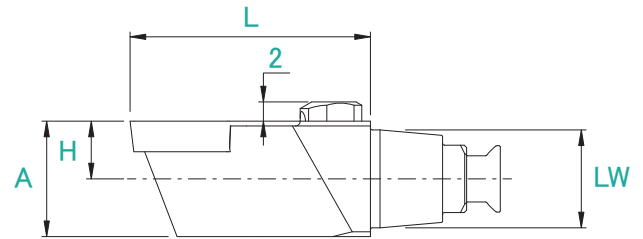
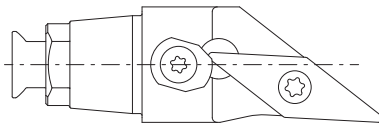
LW-SVJ-JET

クーラントホール付き

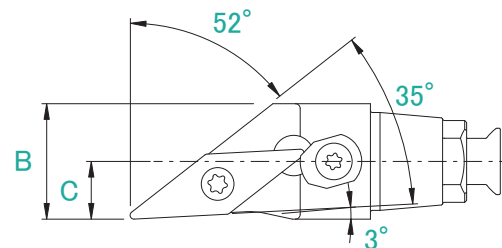
クーラントホール



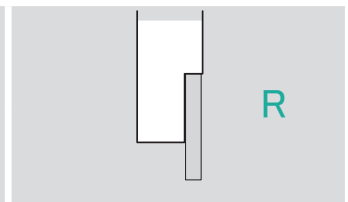
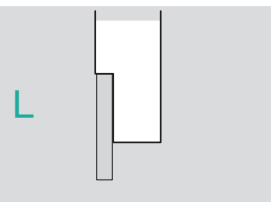
L 左勝手



R 右勝手



シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。



インサート	接続部 LW	A x B	H	C	L	左勝手 注文番号	右勝手 注文番号
VC..-1103..	LW3	12x12	6	6	25	LW3-SVJCL-12-0625-11-JET	LW3-SVJCR-12-0625-11-JET
	LW4	16x16	8	8	25	LW4-SVJCL-16-0825-11-JET	LW4-SVJCR-16-0825-11-JET
VC..-1303..	LW3	12x12	6	6	30	LW3-SVJCL-12-0630-13-JET	LW3-SVJCR-12-0630-13-JET
	LW4	16x16	8	8	30	LW4-SVJCL-16-0830-13-JET	LW4-SVJCR-16-0830-13-JET
VC..-1604..	LW4	16x16	8	8	35	LW4-SVJCL-16-0835-16-JET	LW4-SVJCR-16-0835-16-JET

適用インサート

ブレーカー形状



FN-K18



FN-X8

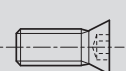


FN-X17



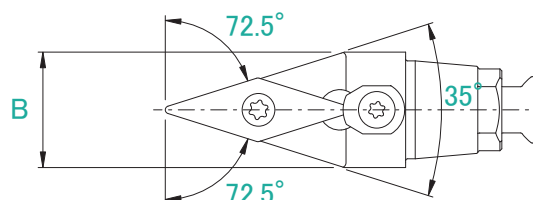
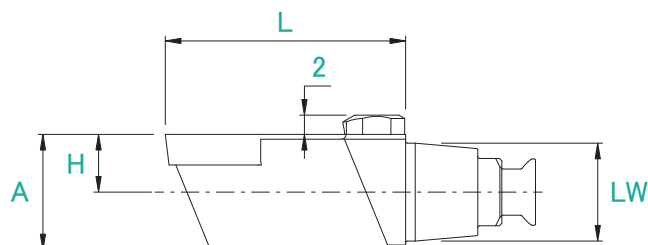
FN-X25

詳しくはISOラインカタログを参照ください。

部品						
	接続部					
	インサート	LW	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
	VC..-1103..	LW3	V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LWX-ER1.007.002	LW3-U00.ER1.000
		LW4				LW4-U00.ER1.000
VC..-1303..	LW3	V-M4X9-T15-ISO	C-T15	取付けスクリュは 含まれています		LW3-U00.ER1.000
	LW4					LW4-U00.ER1.000
VC..-1604..	LW4	V-M4X9-T15-ISO	C-T15		LW4-U00.ER1.000	

クーラントホール付き

クーラントホール



シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式外径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式外径ヘッドがLW4
が装着できます。

インサート	接続部 LW	A x B	H	L	注文番号
VC..-1103..	LW3	12x12	6	25	LW3-SVVCN-12-0025-11-JET
	LW4	16x16	8	25	LW4-SVVCN-16-0025-11-JET
VC..-1303..	LW3	12x12	6	30	LW3-SVVCN-12-0030-13-JET
	LW4	16x16	8	30	LW4-SVVCN-16-0030-13-JET
VC..-1604..	LW4	16x16	8	35	LW4-SVVCN-16-0035-16-JET

適用インサート
ブレーカー形状



FN-K18



FN-X8

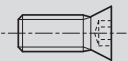
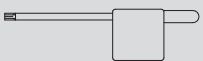
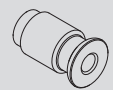


FN-X17



FN-X25

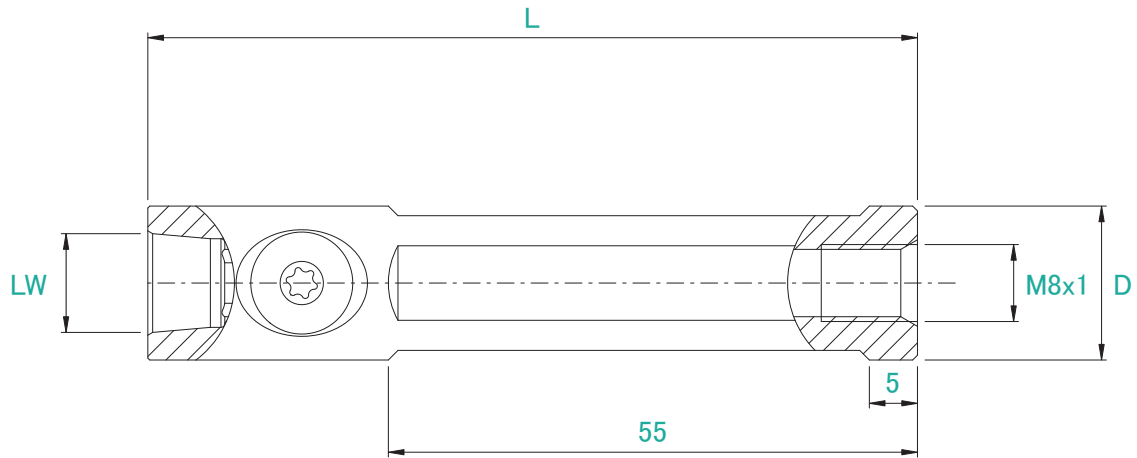
詳しくはISOラインカタログを参照ください。

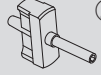
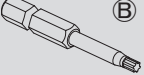
部品	インサート	接続部 LW				
			注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
	VC..-1103..	LW3	V-M2.5X7.8-T8	C-T8	LWX-ER1.007.002	LW3-U00.ER1.000
		LW4				LW4-U00.ER1.000
	VC..-1303..	LW3	V-M3X7.3-T8-ISO	C-T8	取付けスクリユは 含まれています	LW3-U00.ER1.000
		LW4				LW4-U00.ER1.000
	VC..-1604..	LW4	V-M4X9-T15-ISO	C-T15		LW4-U00.ER1.000

専用丸シャンク

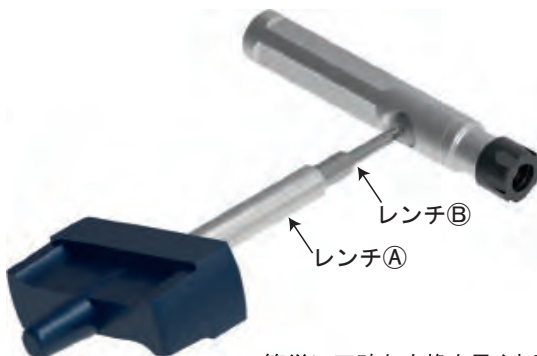
LW-D

クーラントホール付き



				部品	レンチ オプション			
						 ㉑	 ㉒	
LW	D	L	L1	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
LW3	16	80	55	LW3-D16-80-JET	LW3-ER1.012.014	JB-M8X1	CD-NM3.8	TX15-E6.3
LW4	19.05	80	55	LW4-D19.05-80-JET	LW4-ER1.014.018		CD-NM5.7	TX20-E6.3
	20	80	55	LW4-D20-80-JET	LW4-ER1.014.019			
	22	80	55	LW4-D22-80-JET	LW4-ER1.014.019			
	25	80	55	LW4-D25-80-JET	LW4-ER1.015.023			
	25.4	80	55	LW4-D25.4-80-JET				

㉑：上表のレンチはLW3/LW4毎に㉑と㉒
両方への組み合わせで使用します



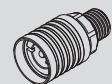
簡単に正確な交換を早くするため
専用レンチの使用をお勧めします。

LW3 = 3.8 N m

LW4 = 5.7 N m

オプション

クーラント接続口
M8X1



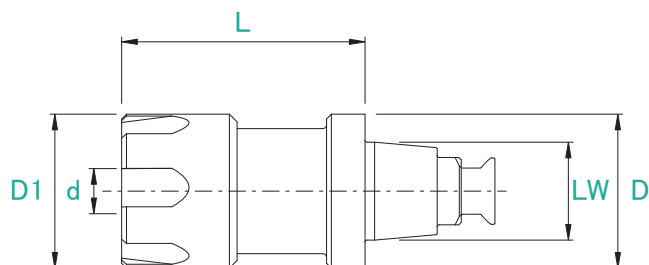
クイックコネクタ

JET-LINE 参照

詳しくはお問合せください

専用丸シャンク用交換コレットホルダヘッド

LW-E



							部品	
								
LW	D	D1	L	コレットサイズ	d	注文番号	注文番号	注文番号
LW3	16	16	26	ER11	0.5-7	LW3-E11-D16-26	E11-ER1.001-012	LW3-U00.ER1.00
LW4	19	16	26	ER11	0.5-7	LW4-E11-D19-26	E16-ER1.001-018	LW4-U00.ER1.00
	19	22	35	ER16	0.5-10	LW4-E16-D19-35		

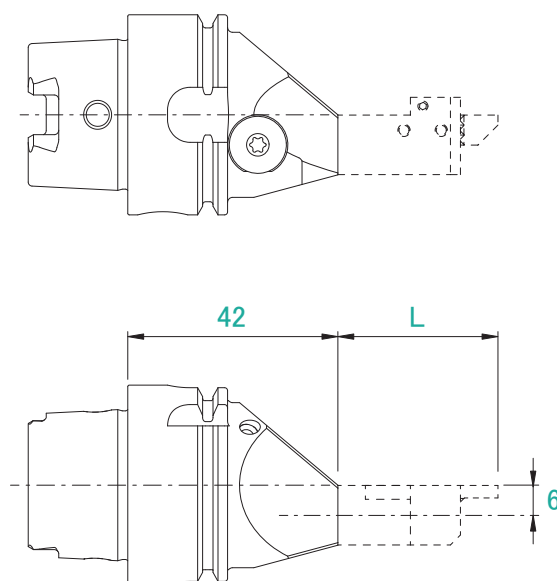
シャンクの接続部LWが、
LW3タイプには、交換式内径ヘッドがLW3
LW4タイプには、交換式内径ヘッドがLW4
が装着できます。

安全上の注意

- 製品の持ち運び時やケースからの取り出し時には、飛出し・落下にご注意下さい。
- 刃物をホルダ等に取り付ける場合、切れ刃を直接素手で触れないようにご注意ください。
- 刃物の締付けスパナは、必ず指定のスパナをご使用下さい。スパナ掛け部に確実に取り付けて、安全のためゆっくりと締めて下さい。ハンマ等で叩いて増締めしないで下さい。
- 高圧クーラント加工の段取り時は、刃先先端に手や体を近づけないようにして作業を行なって下さい。
- ホルダ等を本来の目的以外に使用したり、改造・分解は行わないで下さい。事故の原因となることがあります。

HSKホルダ

HSK-40-LW3



BUMOTEC S191

LW	装着タイプ	ページ	L	注文番号	注文番号
LW3	LW3-740..	7	32	HSK-T40-LW3-0642-JET	HSK-A40-LW3-0642-JET-BU**
	LW3-760..	8	43		
	LW3-320-340..	10-12	20		
	LW3-SCLCR..	13	20		
	LW3-SCMCN..	14	20		
	LW3-SDJCR..	15	20		
	LW3-SDNCN..	16	20		
	LW3-SDHCR..	17	20		
	LW3-SVJCR..	18	25		

** Bumo tecの機械

②：右表のレンチはLW3/LW4毎に①と②
両方への組み合わせで使用します

部品	レンチ オプション	
	①	②
注文番号	注文番号	注文番号
LW3-ER1.012.014	CD-NM3.8	TX15-E6.3



SWISS MADE



株式会社 ノア

輸入切削工具・油・周辺機器 技術商社

<http://www.noah-e.com> e-mail: your@noah-e.com

本社 〒110-0014 東京都台東区北上野1-4-3 第2山栄ビル
TEL 03-3845-0811 (代) FAX 0120-509-413 (代)
大阪 TEL 06-6479-1159 FAX 06-6479-1160
長野 TEL 0266-78-1059 FAX 0266-78-1239

2022年10月