



APPLITEC

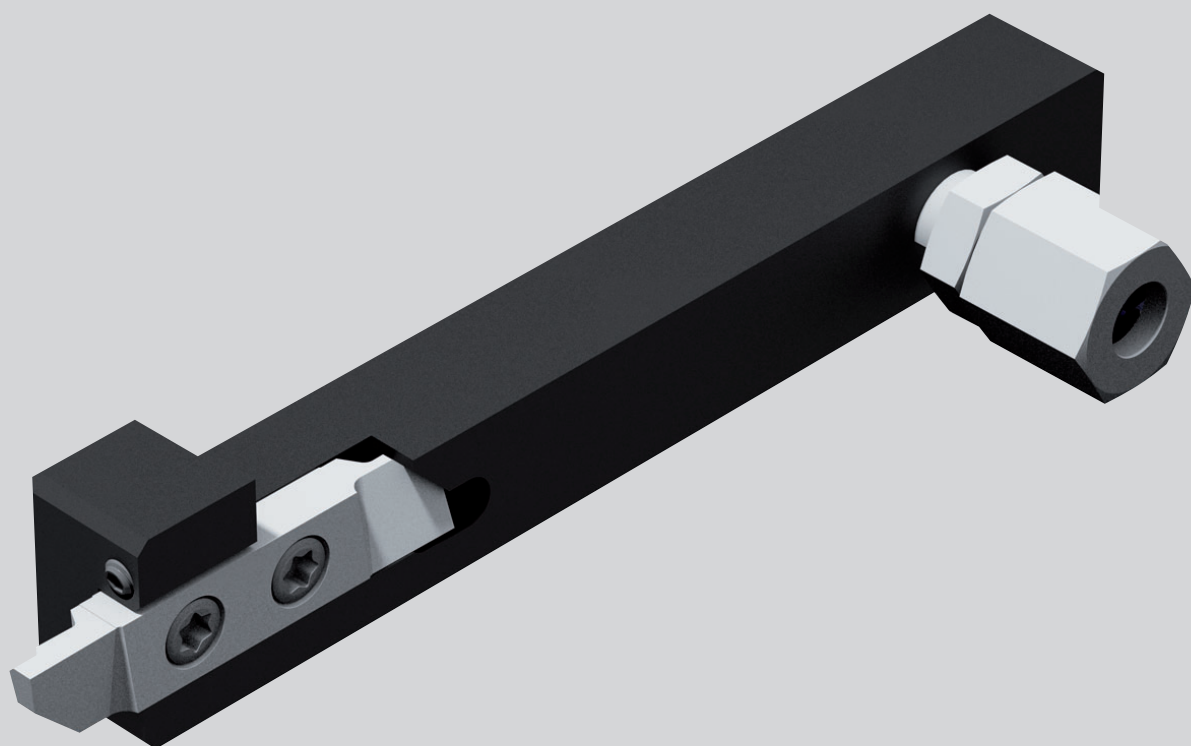
アプリテック社(スイス)

JET ホルダシリーズ



SWISS MADE

クーラントシステム



優れた切りくず処理・長寿命

- 切りくずの絡みを防ぐ
- 高圧クーラントホースと接続
- 抜群の刃先冷却効果



NOAH

■ ^{トップ} ^{ライン} TOP-Line p3~6

突切り、前挽き、裏挽き、溝入れ用ツール



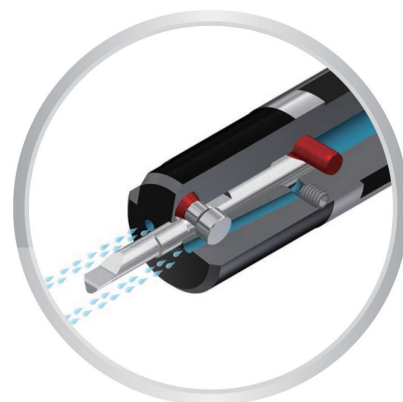
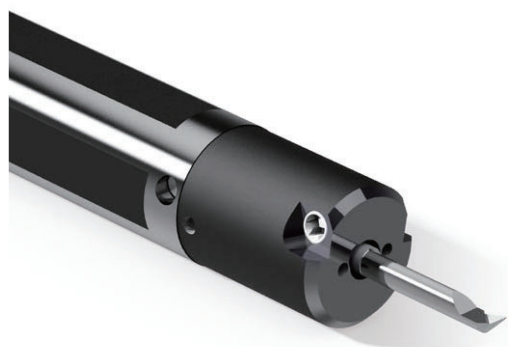
■ ^{ターン} ^{ライン} TURN-Line p7

ノーズ R O^{ゼロ} の前挽きツール

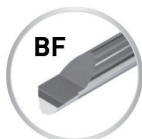
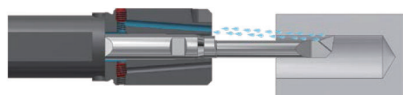


■ ^{イン} ^{ライン} IN-Line p13~17

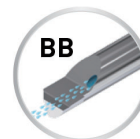
内径加工φ0.3 mmからのボーリング、ねじ切り、溝入れ用ツール



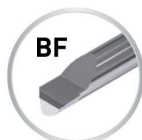
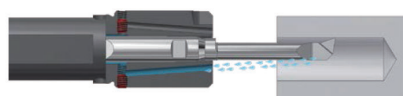
①刃先への集中冷却



③ツール内部からの冷却



②良好な切りくず排出冷却



■アブリテック社のクーラントシステム ホルダです。詳しくはアブリテック社の各ラインのカタログをご参照下さい。

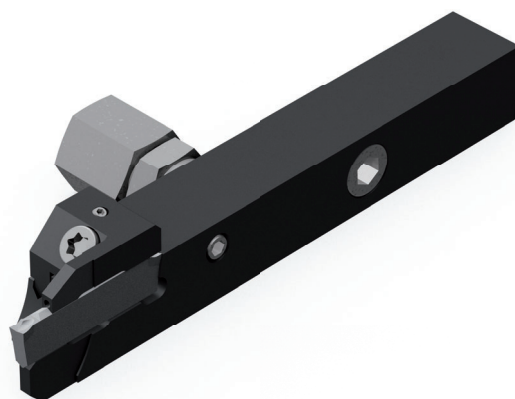
アイエスオー ライン
■ **ISO-Line** p8

ISO 規格ターニングツール
CC... DC... VC...



カット ライン
■ **CUT-Line** p9

突切りツール
最大加工径 $\phi 24$ mm、 $\phi 42$ mm、 $\phi 65$ mm



プロ ライン
■ **PRO-Line** p10,11

突切り、前挽き、裏挽き、
溝入れ用ツール



エコ ライン
■ **ECO-Line** p12

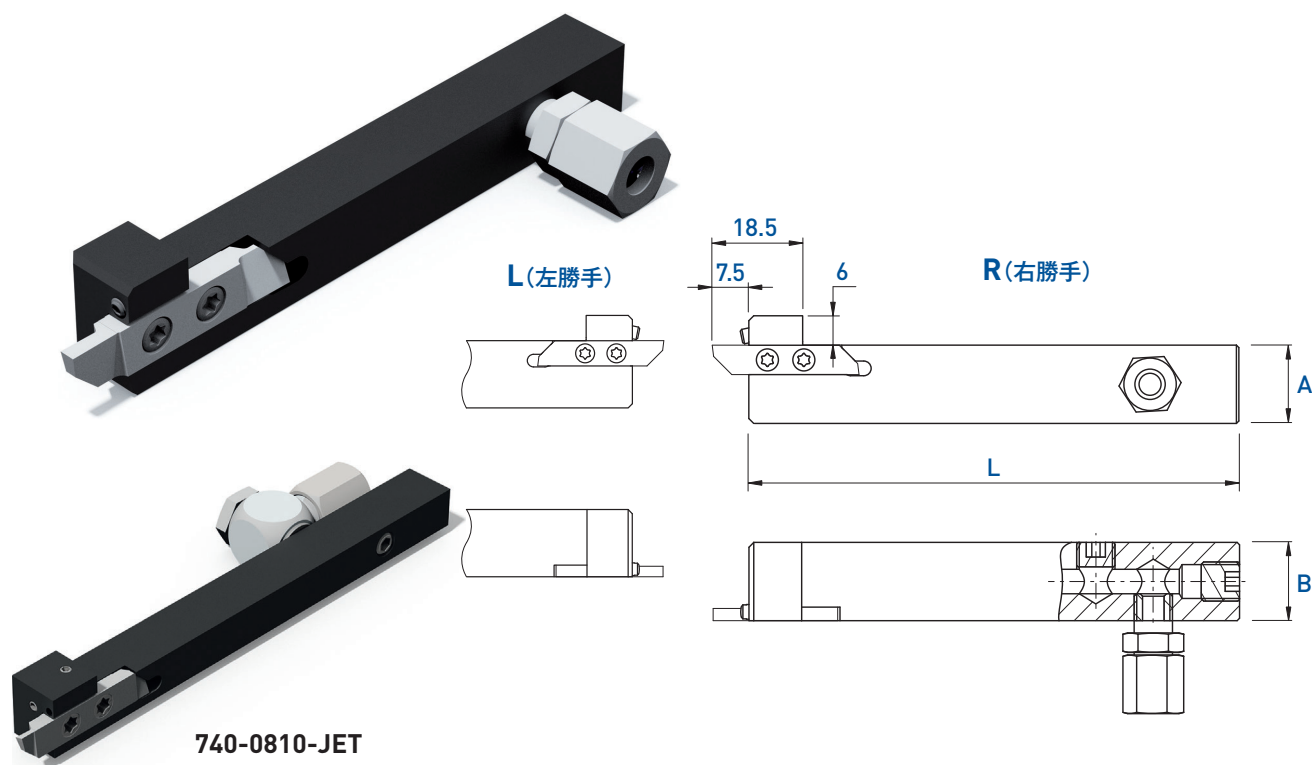
突切り、前挽き、裏挽き、溝入れ用ツール



■アフリテック社のクーラントシステム ホルダです。詳しくはアフリテック社の各ラインのカタログをご参照下さい。

700シリーズ

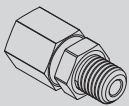
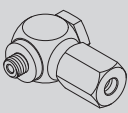
730/740タイプ



注文番号 左勝手(L)	注文番号 右勝手(R)	A x B x L	チップ用スクリュ	レンチ	クーラント ホース接続口
—	740-0810-JET	8 x 10 x 100	V-M3 x 7-T8	C-T8	M5 x 0.8
730-1012-JET	740-1012-JET	10 x 12 x 100			M8 x 1
730-12-JET	740-12-JET	12 x 12 x 100			
730-12.7-JET	740-12.7-JET	12.7 x 12.7 x 100			
730-16-JET	740-16-JET	16 x 16 x 100			
730-20-JET	740-20-JET	20 x 20 x 100			

注文例 740-0810-JET … 1本

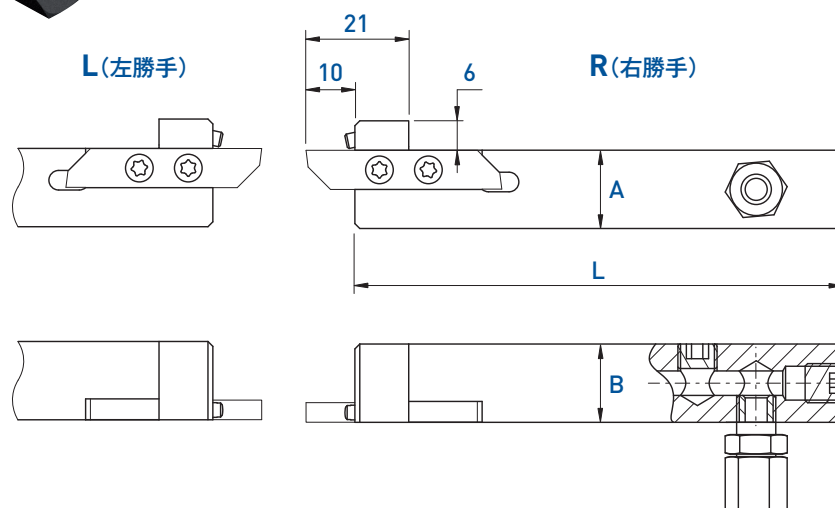
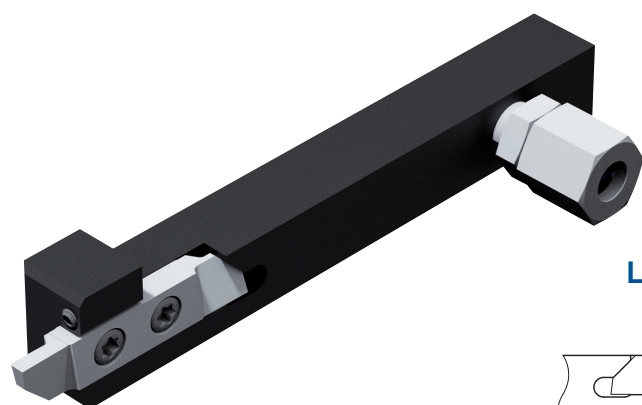
※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

部品			ノズル 	オプション 
	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
740-0810-JET	J-M5-D5	JB-M5	—	JC-M5-D5
730-JET / 740-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1	JJ-M3 x 6-D1.5	—

注文例 J-M5-D5 … 1個

700シリーズ

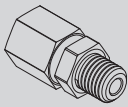
750/760タイプ



注文番号 左勝手 (L)	注文番号 右勝手 (R)	A x B x L	チップ 取付けスクリュー	レンチ	クーラント ホース接続口
750-1012-JET	760-1012-JET	10 x 12 x 100	V-M4 x 9-T15	C-T15	M8 x 1.0
750-12-JET	760-12-JET	12 x 12 x 100			
750-12.7-JET	760-12.7-JET	12.7 x 12.7 x 100			
750-16-JET	760-16-JET	16 x 16 x 100			
750-20-JET	760-20-JET	20 x 20 x 100			

注文例 750-1012-JET … 1本

※スクリューとレンチはホルダに付属しています。

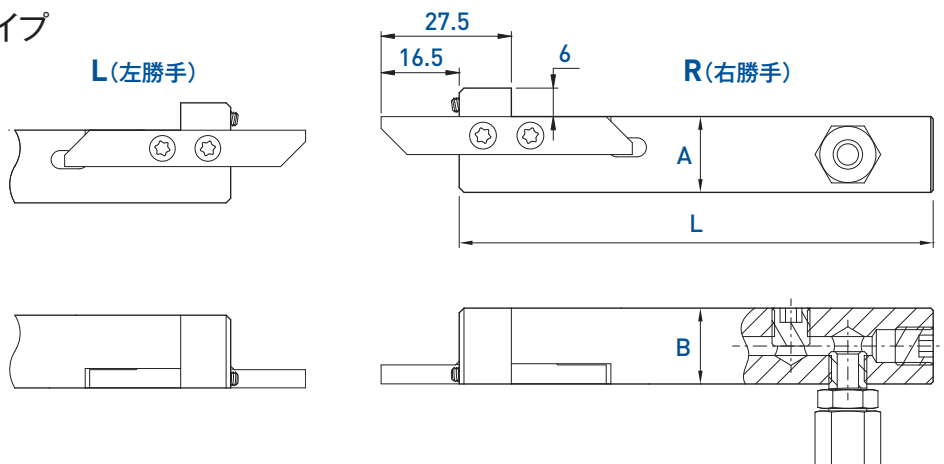
部品			ノズル 
	注文番号	注文番号	注文番号
750-JET / 760-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1	JJ-M3 x 6-D1.5

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

700シリーズ

770/780 W750/W760タイプ

■770/780タイプ

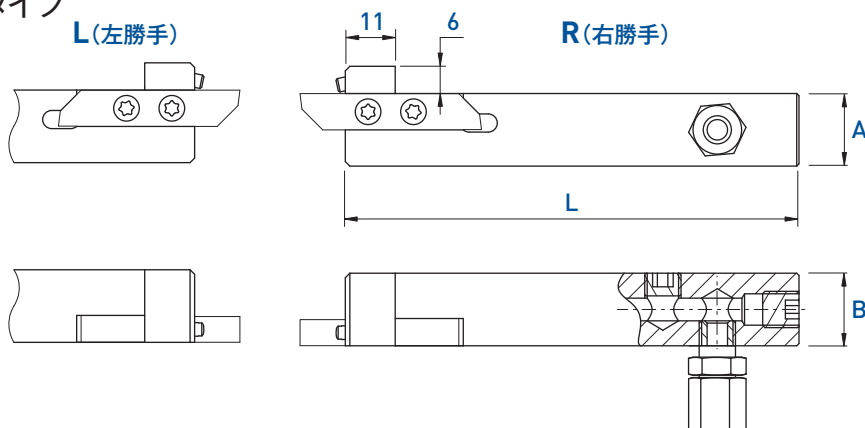


注文番号 左勝手(L)	注文番号 右勝手(R)	A x B x L	チップ 取付けスクリュ	レンチ	クーラント ホース接続口
770-16-JET	780-16-JET	16 x 16 x 100	V-M4 x 9-T15	C-T15	M8 x 1.0

注文例 770-16-JET … 1本

※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

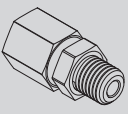
■W750/W760タイプ



注文番号 左勝手(L)	注文番号 右勝手(R)	A x B x L	取付けスクリュ	レンチ	クーラント ホース接続口
W750-16-JET	W760-16-JET	16 x 16 x 100	V-M4 x 11.5-T15	C-T15	M8 x 1.0
W750-20-JET	W760-20-JET	20 x 20 x 100			

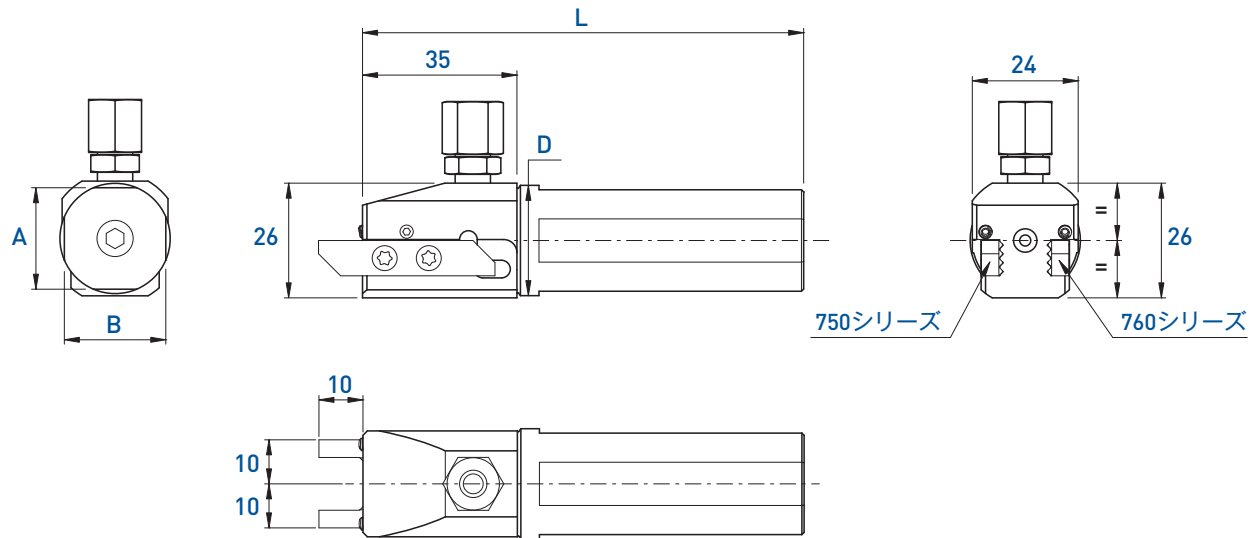
注文例 W750-16-JET … 1本

※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

部品			
	注文番号	注文番号	注文番号
770-JET / 780-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1	JJ-M3 x 6-D1.5
W750-JET / W760-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1	JJ-M3 x 6-D1.5

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

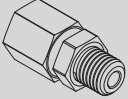
700シリーズ 760/750AXタイプ



注文番号	D	A x B x L	チップ 取付けスクリュ	レンチ	クーラント ホース接続口
760/750-AX-D25-JET	25	23 x 23 x 100	V-M4 x 9-T15	C-T15	M8 x 1.0
760/750-AX-D25.4-JET	25.4	23 x 23 x 100			

注文例 760/750-AX-D25-JET … 1本

※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

部品			ノズル 
	注文番号	注文番号	注文番号
760 / 750-AX-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1	JJ-M3 x 6-D1.5

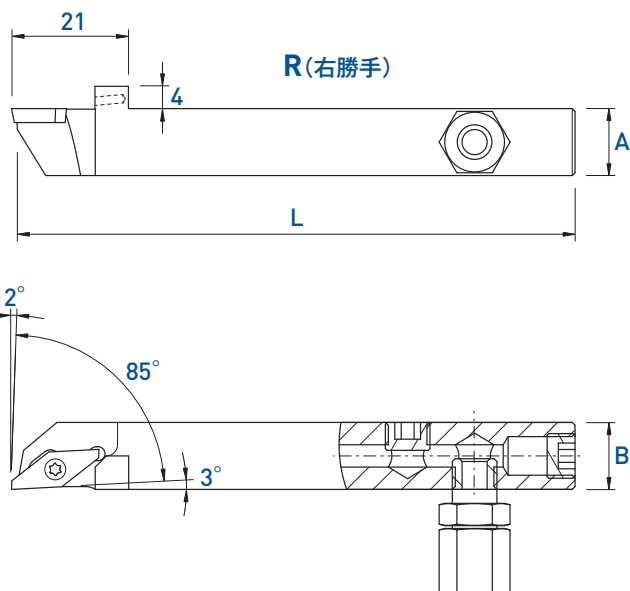
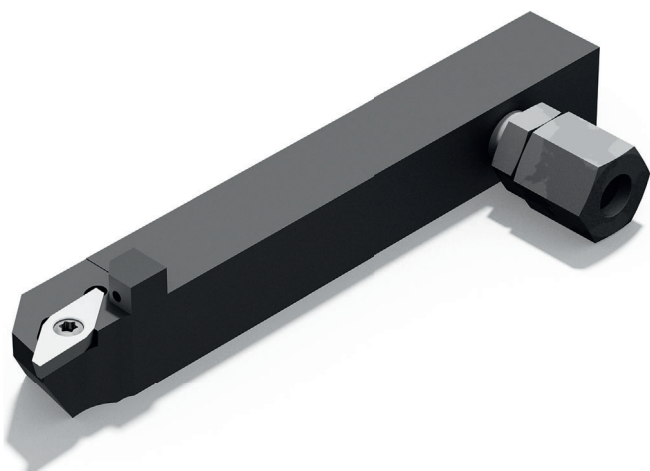
注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

300シリーズ

340タイプ

ノーズR=0

前挽き用 ターニングツール



注文番号	A x B x L	チップ 取付けスクリュ	レンチ	クーラント ホース接続口
340-0810-JET	8 x 10 x 100	V-M2.5 x 7.8-T8	C-T8	M5 x 0.8
340-1012-JET	10 x 12 x 100			M8 x 1.0
340-12-JET	12 x 12 x 100			
340-12.7-JET	12.7 x 12.7 x 100			
340-16-JET	16 x 16 x 100			
340-20-JET	20 x 20 x 100			

注文例 340-1012-JET … 1本
(右勝手のみとなります)

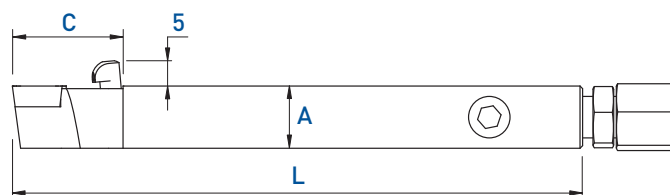
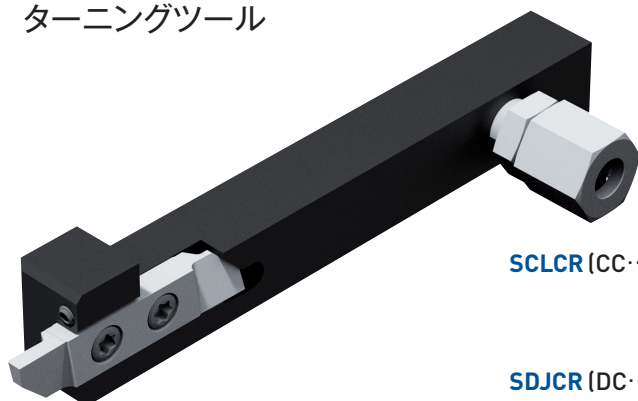
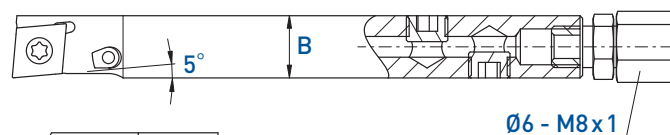
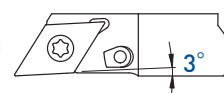
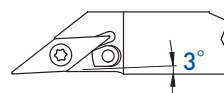
※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

部品	オプション		
	注文番号	注文番号	注文番号
340-0810-JET	J-M5-D5	JB-M5	JC-M5-D5
340-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1	-

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

アイエスオー
ISOシリーズ

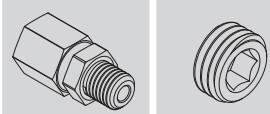
ターニングツール


SCLCR (CC····-80°)

SDJCR (DC····-55°)

SVJCR (VC····-35°)


チップタイプ	注文番号	A x B x L	C	チップ取付け スクリュー	レンチ	クーラント ホース接続口
CC..-0602	SCLCR-1010J-06-JET	10 x 10 x 110	21	V-M2.5- x 7.8 x T8	C-T8	M8 x 1
	SCLCR-1212J-06-JET	12 x 12 x 110				
	SCLCR-1616J-06-JET	16 x 16 x 110				
CC..-09T3	SCLCR-1212J-09-JET	12 x 12 x 110	21	V-M4- x 9-T15-ISIO	C-T15	
	SCLCR-1616J-09-JET	16 x 16 x 110				
	SCLCR-2020J-09-JET	20 x 20 x 110				
DC..-0702	SDJCR-1010J-07-JET	10 x 10 x 110	20	V-M2.5- x 7.8 x T8	C-T8	
	SDJCR-1212J-07-JET	12 x 12 x 110				
	SDJCR-1616J-07-JET	16 x 16 x 110				
	SDJCR-2020J-07-JET	20 x 20 x 110				
DC..-11T3..	SDJCR-1212J-11-JET	12 x 12 x 110	23	V-M4- x 9-T15-ISO	C-T15	
	SDJCR-1616J-11-JET	16 x 16 x 110				
	SDJCR-2020J-11-JET	20 x 20 x 110				
VC..-1103	SVJCR-1010J-11-JET	10 x 10 x 110	21	V-M2.5- x 7.8 x T8	C-T8	
	SVJCR-1212J-11-JET	12 x 12 x 110				
	SVJCR-1616J-11-JET	16 x 16 x 110				
	SVJCR-2020J-11-JET	20 x 20 x 110				
VC..-1604	SVJCR-1212J-16-JET	12 x 12 x 110	30	V-M4- x 9-T15-ISIO	C-T15	
	SVJCR-1616J-16-JET	16 x 16 x 110				
	SVJCR-2020J-16-JET	20 x 20 x 110				

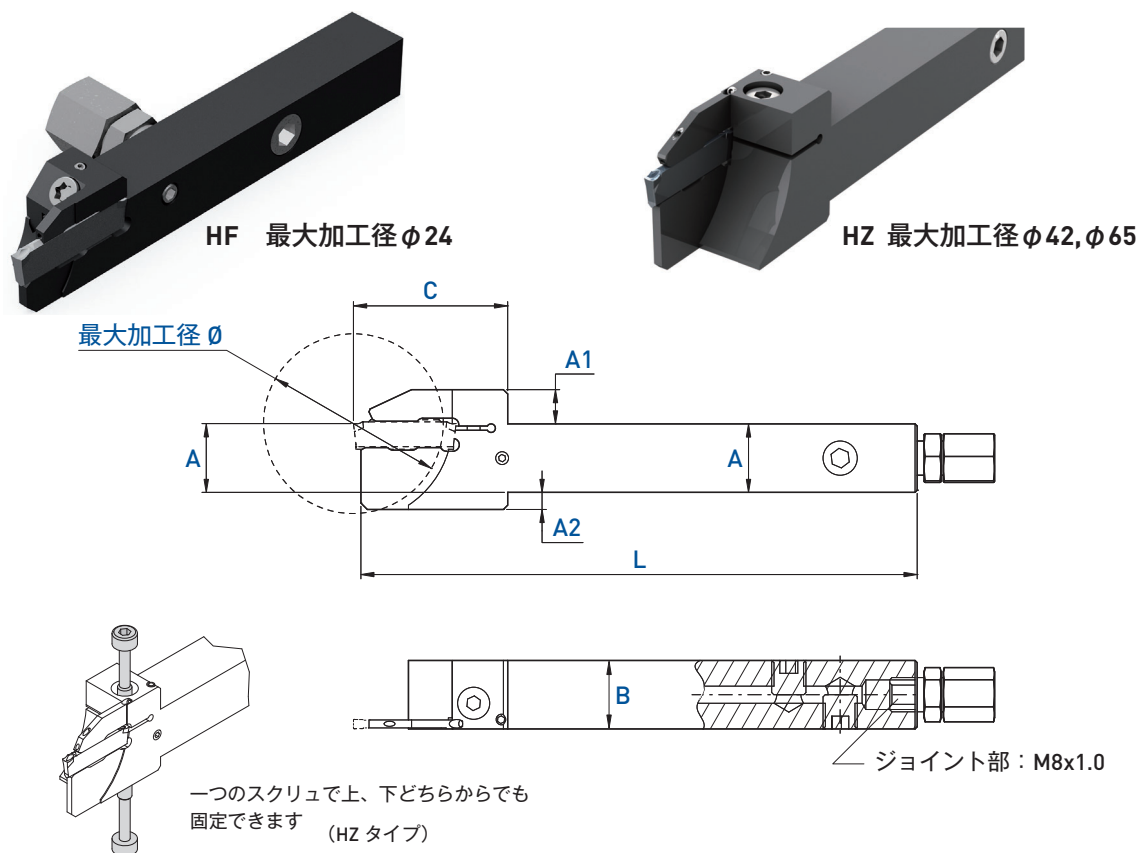
注文例 SCLCR-1010J-06-JET … 1本
(右勝手のみとなります)

※スクリューとレンチはホルダに付属しています。

部品		
	注文番号	注文番号
ISO-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1

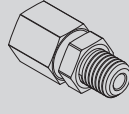
注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

Vクランプシステムにより高精度・高性能・高剛性



最大加工径 ϕ	チップタイプ	注文番号	注文番号	A x B x L	A1	C	A2	チップ取付けスクリュ	クーラントホース接続口
		右勝手(R)	左勝手(L)						
24	CUT22	CUT22-H1012RF-JET24	CUT22-H1012LF-JET24	10 x 12 x 100	5	24	2	V-M4 x 22-CUT	M8 x 1
		CUT22-H1212RF-JET24	CUT22-H1212LF-JET24	12 x 12 x 100			0		
		CUT22-H1212RF-90-JET24	CUT22-H1212LF-90-JET24	12 x 12 x 90			0		
		CUT22-H1616RF-JET24	CUT22-H1616LF-JET24	16 x 16 x 100			0		
		CUT22-H2020RF-JET24	CUT22-H2020LF-JET24	20 x 20 x 100			0		
42	CUT22	CUT22-H1616RZ-JET42	CUT22-H1616LZ-JET42	16 x 16 x 130	8	36	4	V-M4 x 22-CUT	M8 x 1
		CUT22-H2020RZ-JET42	CUT22-H2020LZ-JET42	20 x 20 x 130			0		
		CUT31-H2020RZ-JET65	CUT31-H2020LZ-JET65	20 x 20 x 140	9	51	5	V-M5 x 25-CUT	M8 x 1
65	CUT31	CUT31-H2525RZ-JET65	CUT31-H2525LZ-JET65	25 x 25 x 140			0		

注文例 CUT22-H1012RF-JET24 … 1本
※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

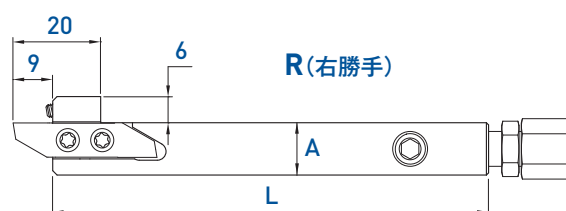
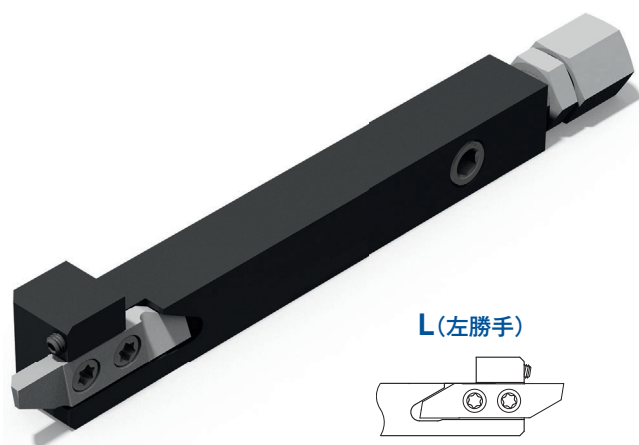
部品		
	注文番号	注文番号
CUT22 / CUT31	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

600シリーズ

630/640タイプ

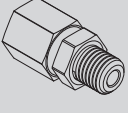
前挽き・裏挽き・ねじ切り・溝入れ用



注文番号 左勝手(L)	注文番号 右勝手(R)	A x B x L	チップ 取付けスクリュー	レンチ	クーラント ホース接続口
630-1012-JET	640-1012-JET	10 x 12 x 100	V-M4 x 9-T15	C-T15	M8 x 1.0
630-12-JET	640-12-JET	12 x 12 x 100			
630-12.7-JET	640-12.7-JET	12.7 x 12.7 x 100			
630-16-JET	640-16-JET	16 x 16 x 100			
630-20-JET	640-20-JET	20 x 20 x 100			

注文例 630-1012-JET … 1本

※スクリューとレンチはホルダに付属しています。

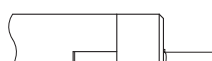
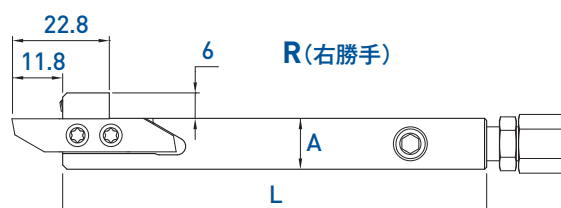
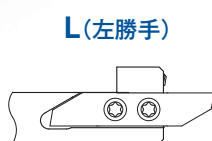
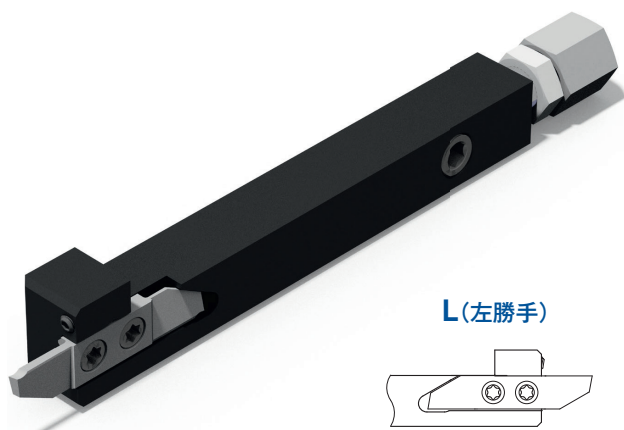
部品			
	注文番号	注文番号	注文番号
630-JET / 640-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1	JJ-M3 x 6-D1.5

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

600シリーズ

650/660タイプ

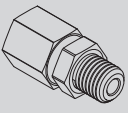
突切り用



注文番号 左勝手(L)	注文番号 右勝手(R)	A x B x L	チップ 取付けスクリュ	レンチ	クーラント ホース接続口
650-1012-JET	660-1012-JET	10 x 12 x 100	V-M4 x 9-T15	C-T15	M8 x 1.0
650-12-JET	660-12-JET	12 x 12 x 100			
650-12.7-JET	660-12.7-JET	12.7 x 12.7 x 100			
650-16-JET	660-16-JET	16 x 16 x 100			
650-20-JET	660-20-JET	20 x 20 x 100			

注文例 650-1012-JET … 1本

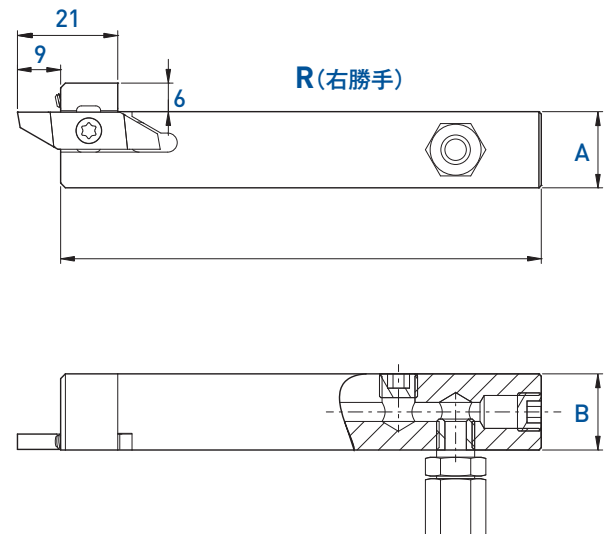
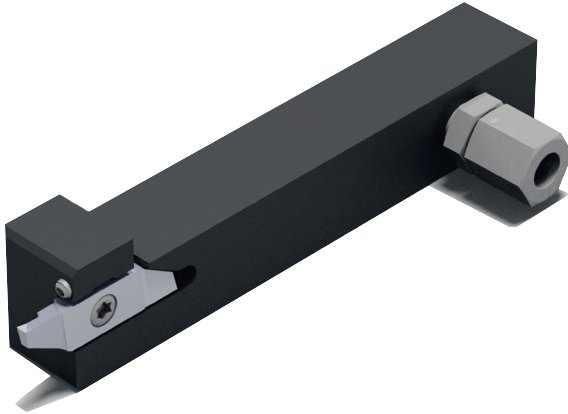
※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

部品			
	注文番号	注文番号	注文番号
650-JET / 660-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1	JJ-M3 x 6-D1.5

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

200シリーズ

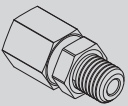
250/260タイプ



注文番号 左勝手(L)	注文番号 右勝手(R)	A x B x L	チップ 取付けスクリュ	レンチ	クーラント ホース接続口
250-1012-JET	260-1012-JET	10 x 12 x 100	V-M4 x 9-T15	C-T15	M8 x 1.0
250-12-JET	260-12-JET	12 x 12 x 100			
250-16-JET	260-16-JET	16 x 16 x 100			
250-20-JET	260-20-JET	20 x 20 x 100			

注文例 250-1012-JET … 1本

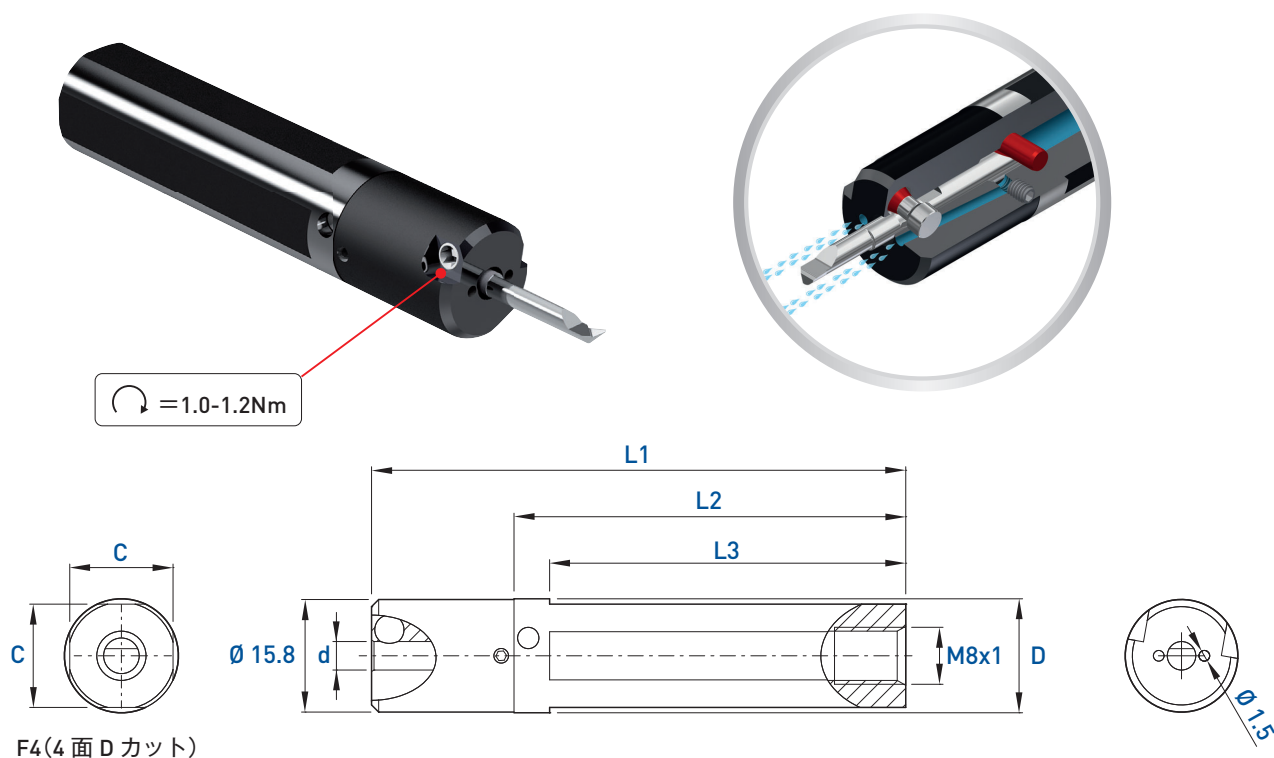
※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

部品			
	注文番号	注文番号	注文番号
250-JET / 260-JET	J-M8 x 1-D6	JB-M8 x 1	JJ-M3 x 6-D1.5

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

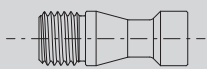
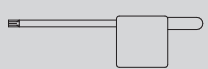
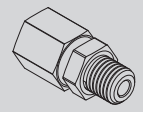
マルチクーラント

BHS4タイプ



穴径 ϕd	注文番号	シャンク径 ϕD	L1	L2	L3	C	クーラント ホース接続口
4	BHS4-D10-75-F4	10	75	55	50	9.2	M8 x 1.0
	BHS4-D12-75-F4	12	75	55	50	11	
	BHS4-D12.7-75-F4	12.7	75	55	50	11.7	
	BHS4-D15.87-75-F4	15.87	75	55	50	14.5	
	BHS4-D16-75-F4	16	75	55	50	14.5	
	BHS4-D19.05-90-F4	19.05	90	70	65	17	
	BHS4-D20-90-F4	20	90	70	65	18	
	BHS4-D20-160-F4	20	160	140	135	18	
	BHS4-D22-90-F4	22	90	70	65	20	
	BHS4-D22-130-F4	22	130	110	105	20	
	BHS4-D25-100-F4	25	100	80	75	23	
	BHS4-D25-170-F4	25	170	150	145	23	
	BHS4-D25.4-100-F4	25.4	100	80	75	23	
	BHS4-D28-100-F4	28	100	80	75	26	

注文例 BHS4-D10-75-F4 … 1本

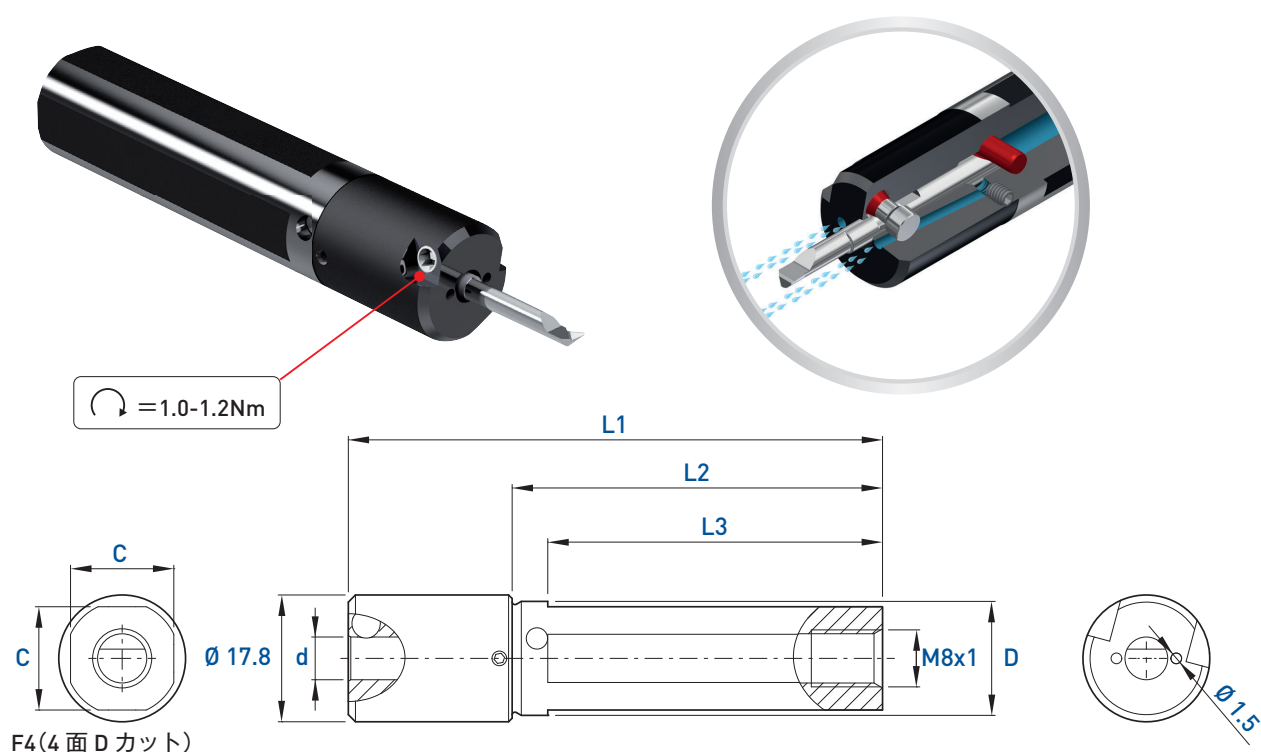
部品				
	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
BHS4...	V-BHS-M4 x 0.5-T8	C-T8	J-M8 x 1-D6	SET-NM1.2-TX8

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

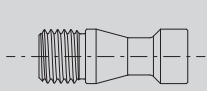
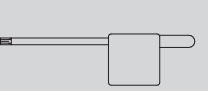
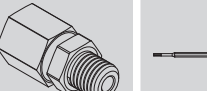
マルチクーラント

BHS6タイプ



穴径 φd	注文番号	シャンク径 φD	L1	L2	L3	C	クーラント ホース接続口
6	BHS6-D12-75-F4	12	75	52	47	11	M8 x 1.0
	BHS6-D12.7-75-F4	12.7	75	52	47	11.7	
	BHS6-D15.87-75-F4	15.87	75	52	47	14.5	
	BHS6-D16-75-F4	16	75	52	47	14.5	
	BHS6-D19.05-90-F4	19.05	90	67	62	17	
	BHS6-D20-90-F4	20	90	67	62	18	
	BHS6-D20-160-F4	20	160	137	132	18	
	BHS6-D22-90-F4	22	90	67	62	20	
	BHS6-D22-130-F4	22	130	107	102	20	
	BHS6-D25-100-F4	25	100	77	72	23	
	BHS6-D25-170-F4	25	170	147	142	23	
	BHS6-D25.4-100-F4	25.4	100	77	72	23	
	BHS6-D28-100-F4	28	100	77	72	26	

注文例 BHS6-D12-75-F4 … 1本

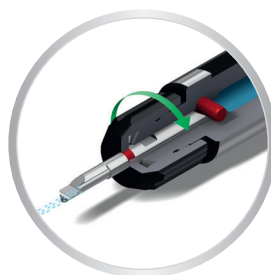
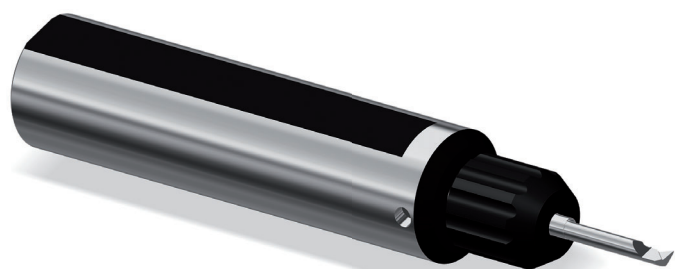
部品				
	注文番号	注文番号	注文番号	注文番号
BHS6...	V-BHS-M4 x 0.5-T8	C-T8	J-M8 x 1-D6	SET-NM1.2-TX8

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

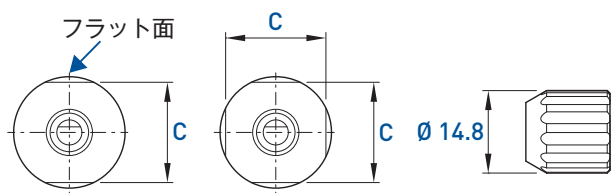
※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

クランプナット方式

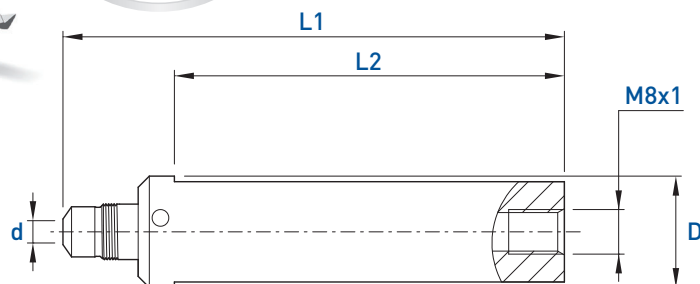
BH4タイプ



※締め付けはスパナを使用せず手で廻すのみでしっかり締まります。レンチの使用は避けて下さい。取りはずしの際はスパナをご使用下さい。



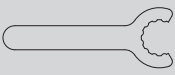
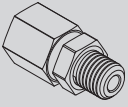
(2面Dカット) F4(4面Dカット)



※注文番号の“F4”は4面Dカット仕様です。

穴径 φd	シャンク径 φD	注文番号	L1	L2	C	2面 フラット	4面 フラット	クーラント ホース接続口
4	10	BH4-D10-75	75	55	8.8	■		M8 x 1.0
	12	BH4-D12-75	75	55	11.2	■		
	12.7	BH4-D12.7-75	75	55	11.2	■		
	15.87	BH4-D15.87-75	75	55	14	■		
	16	BH4-D16-75	75	55	14	■		
	16	BH4-D16-75-F4	75	55	14		■	
	19.05	BH4-D19.05-90	90	70	17	■		
	20	BH4-D20-90	90	70	18	■		
	20	BH4-D20-90-F4	90	70	18		■	
	20	BH4-D20-160-F4	160	140	18		■	
	22	BH4-D22-90	90	70	20	■		
	22	BH4-D22-90-F4	90	70	20		■	
	22	BH4-D22-130-F4	130	110	20		■	
	25	BH4-D25-100	100	80	23	■		
	25	BH4-D25-100-F4	100	80	23		■	
	25	BH4-D25-170-F4	170	150	23		■	
	25.4	BH4-D25.4-100	100	80	23.4	■		
	28	BH4-D28-100	100	80	26	■		

注文例 BH4-D10-75 … 1本

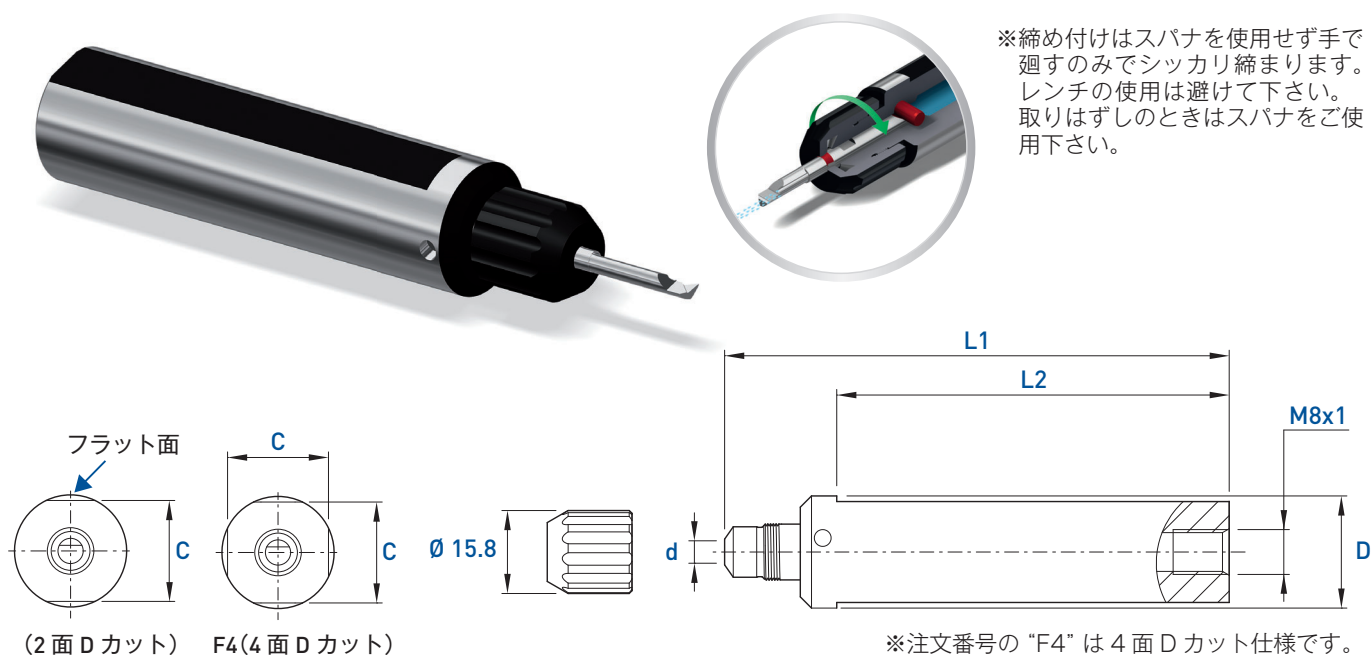
部品			
	注文番号	注文番号	注文番号
BH4...	BH4-M10	C-BH4-M10	J-M8 x 1-D6

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

※スクリュとレンチはホルダに付属しています。

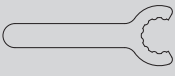
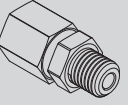
クランプナット方式

BH6タイプ



穴径 φd	シャンク径 φD	注文番号	L1	L2	C	2面 フラット	4面 フラット	クーラント ホース接続口
6	12	BH6-D12-75	75	55	11.2	■		M8 x 1.0
	12.7	BH6-D12.7-75	75	55	11.2	■		
	15.87	BH6-D15.87-75	75	55	14	■		
	16	BH6-D16-75	75	55	14	■		
	19.05	BH6-D19.05-90	90	70	17	■		
	20	BH6-D20-90	90	70	18	■		
	20	BH6-D20-90-F4	90	70	18		■	
	20	BH6-D20-160-F4	160	140	18		■	
	22	BH6-D22-90	90	70	20	■		
	22	BH6-D22-90-F4	90	70	20		■	
	22	BH6-D22-130-F4	130	110	20		■	
	25	BH6-D25-100	100	80	23	■		
	25	BH6-D25-100-F4	100	80	23		■	
	25	BH6-D25-170-F4	170	150	23		■	
	25.4	BH6-D25.4-100	100	80	23.4	■		
	28	BH6-D28-100	100	80	26	■		

注文例 BH6-D12-75 … 1本

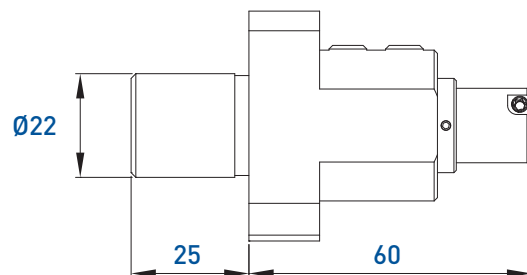
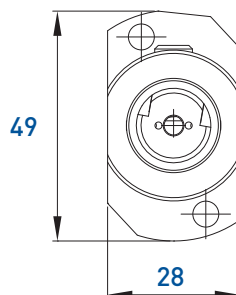
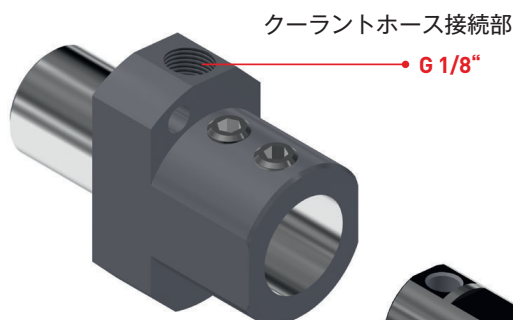
部品			
	注文番号	注文番号	注文番号
BH6...	BH6-M12	C-BH6-M12	J-M8 x 1-D6

注文例 J-M8 x 1-D6 … 1個

※スクリューとレンチはホルダに付属しています。

ボーリングスリーブ

BH4/BH6



注文番号

BWD1-2022-STAR-SRR

注文例
BWD1-2022-STAR-SRR・・・1本

注文番号

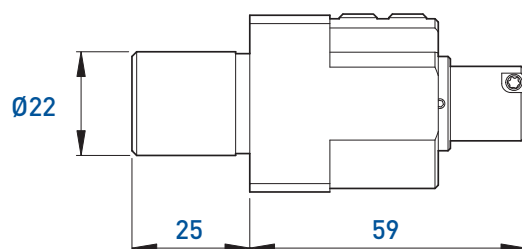
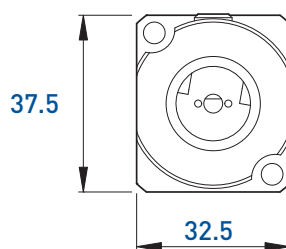
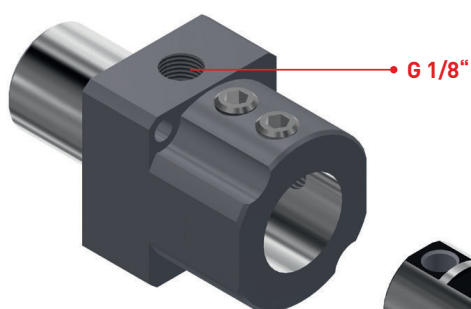
BHS4-D20-55-BWD1

BHS6-D20-55-BWD1

注文例 BHS4-D20-55-BWD1・・・1本

対応マシン(スター精密)

SR10J (T22+T24)
SB16/20 Types C + D + E (T21-T24)
SB20R Types E + G + N (T21-T24)
SR20J / JN (T21-T24)
SR20R / II / III (T21-T24)
SR20R IV (T21-T24)
SR32J/JN (T21-T24)
SW12RII (T21-T24)
SV20R (T21-T24)
ECAS12/20 (T21-T24)
SW20 (T21-T23)



注文番号

BWD1-2022-STAR-SRR

注文例
BWD1-2022-STAR-SRR・・・1本

注文番号

BHS4-D20-55-BWD1

BHS6-D20-55-BWD1

注文例 BHS4-D20-55-BWD1・・・1本

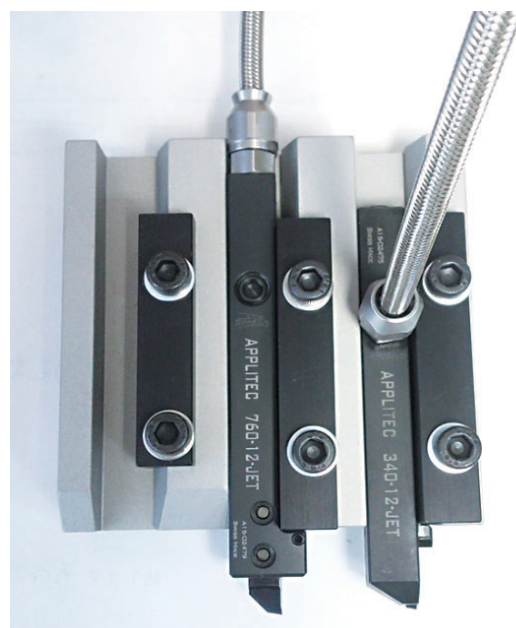
対応マシン(スター精密)

SW12RII (T21-T28)
SW20 (T21-T23 + T25-T27)
SV20R (T21-T28)
SR-20R IV (T21-T28)
SB12/20R (T22-T24)
SR38 (T21-T28)



特 長

- 耐腐食性に優れたステンレス製編込みホース
- コンパクト設計で全ての自動旋盤に対応
- 高圧クーラント20Mpaまで対応
- 装着が簡単なカプラを採用



安全上の注意 アプリテック社は、品質と併せて安全な製品づくりを進めています。ご使用に際しては、以下の点に注意して頂き、ご愛顧のほどお願いいたします。超硬合金と工具材料は、切削中の衝撃的負荷や、工具の過度の摩耗による切削抵抗の急激な増加などにより、工具が破損することがあります。破損時に飛散することもある工具の破片から作業者を保護するために、必ずカバーなどの遮蔽板の装置や、保護具をご使用ください。切削工具には鋭い切刃を有するものがありますので、取扱いの際には指を切らないように十分ご注意ください。

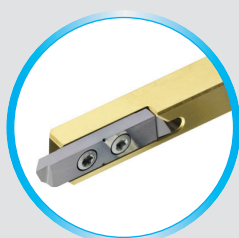
- アプリテック製品は世界の多くの国々で特許成立並びに特許申請中です。
- あらかじめ予告なしに内容変更する場合があります。

APPLITEC SWISS TOOLING

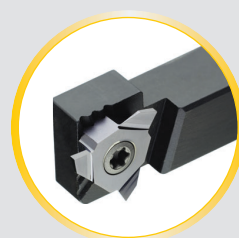
ラインナップ12種類



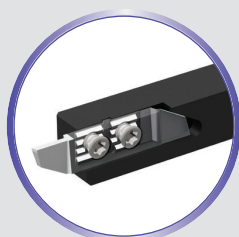
トップ ライン
TOP-Line



トップ ウォッチ
TOP-Watch



トリオ ライン
TRIO-Line



プロ ライン
PRO-Line



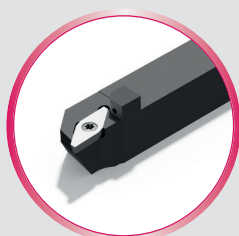
エコ ライン
ECO-Line



アイエスオー ライン
ISO-Line



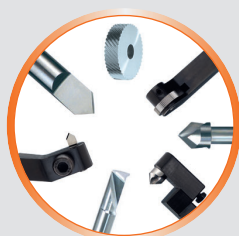
カット ライン
CUT-Line



ターン ライン
TURN-Line



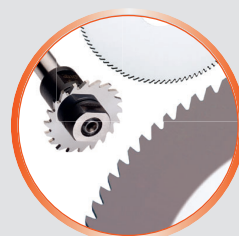
モジュ ライン
MODU-Line



ツーリング ライン
TOOLING-Line



マイクロ ライン
MICRO-Line



サーコ ライン
CIRCO-Line



株式会社 ノア

輸入切削工具・油・工具測定器 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 072-963-4159 FAX 072-963-4162
長 野 TEL 0266-78-1059 FAX 0266-78-1239
名古屋 TEL 090-4201-9529
韓 国 (ソウル市)