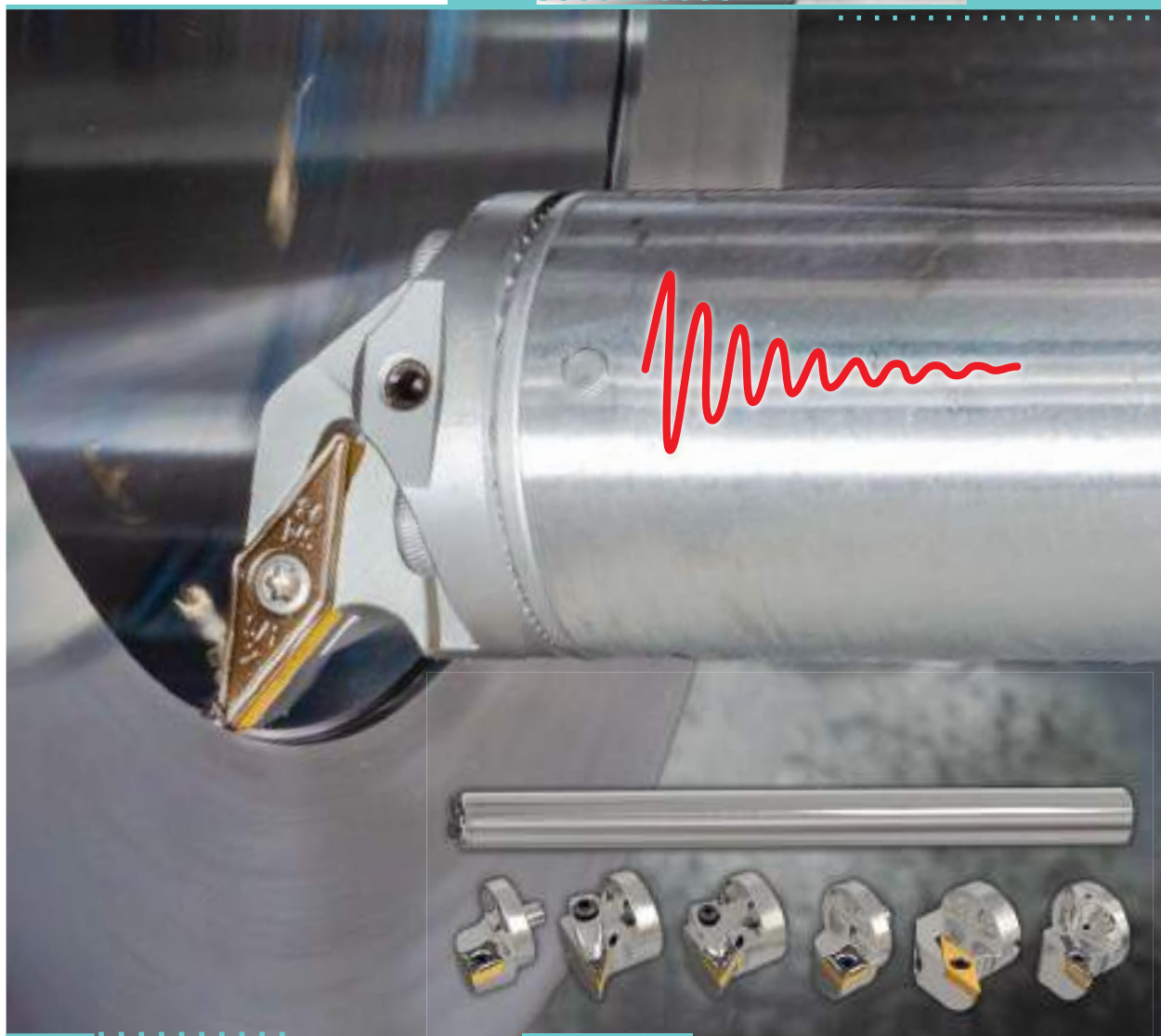


WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

防振機構
旋削加工用工具
Whisper Master



【ウィスパーライン】 防振機構、
ヘッド交換式内径加工用ホルダー

複数のヘッドタイプ
(旋削/ねじ切り/溝入)を
モジュラー式ホルダーに装着



高圧クーラント



全ての被削材
加工対応



防振機構シャンク
(10×Dまで)

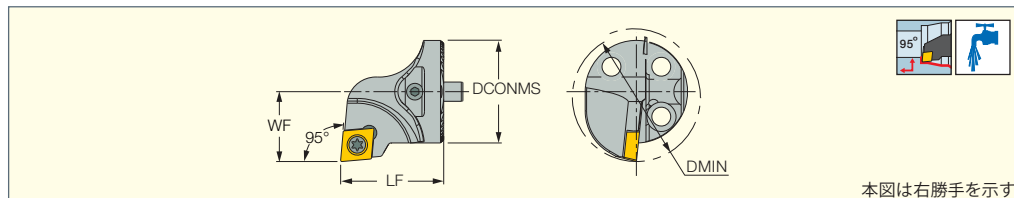
LOGIQTURN
ISCAR CHESS LINES

ISOTURN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

AVC-SCLCR/L

交換式内径加工用ヘッド、
CC□T・CC□Wチップ用



本図は右勝手を示す

型番	WF	DCONMS	DMIN	LF				
AVC-D16-SCLCR/L-06	11.00	16.00	20.00	20.00	SR 14-548*	T-7/5*		
AVC-D20-SCLCR/L-09	13.00	20.00	25.00	20.00	SR 16-236*	T-15/5*		
AVC-D25-SCLCR/L-09	17.00	25.00	32.00	20.00	SR 16-236*	T-15/5*		
AVC-D32-SCLCR/L-09	22.00	32.00	40.00	32.00	SR 16-236*	T-15/5*		
AVC-D40-SCLCR/L-12T	27.00	40.00	50.00	38.00	SR 16-212*	T-20/5*	SR TC-4*	TCC 4-2*

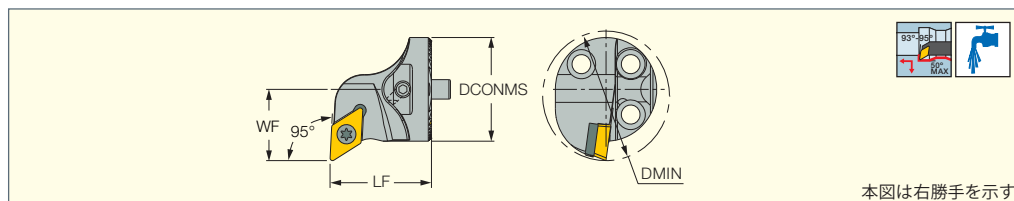
オプションにつき、付属致しません。別途ご注文下さい。

ISOTURN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

AVC-SDUCR/L

交換式内径加工用ヘッド、
DC□T・DC□Wチップ用



本図は右勝手を示す

型番	WF	DCONMS	DMIN	LF				
AVC-D16-SDUCR/L-07	11.00	16.00	20.00	20.00	SR 14-548*	T-7/5*		
AVC-D20-SDUCR/L-11	13.00	20.00	25.00	20.00	SR 16-236 P*	T-15/5*		
AVC-D25-SDUCR/L-11	17.00	25.00	32.00	20.00	SR 16-236 P*	T-15/5*		
AVC-D32-SDUCR/L-11T	22.00	32.00	40.00	32.00	SR 16-236 P*	T-15/5*	SR TC-3P*	TDC 3-1P*
AVC-D40-SDUCR/L-11T	27.00	40.00	50.00	32.00	SR 16-236 P	T-15/5*	SR TC-3P*	TDC 3-1P*

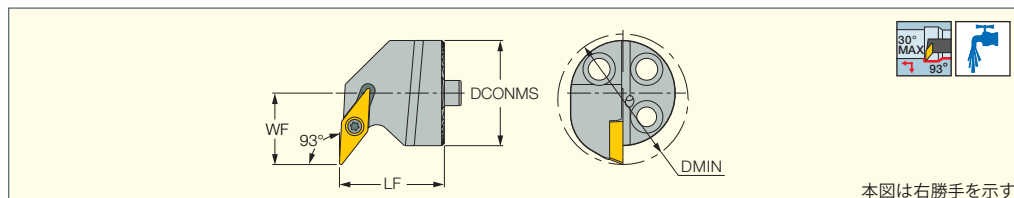
オプションにつき、付属致しません。別途ご注文下さい。

ISOTURN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

AVC-SVUCR/L

交換式内径加工用ヘッド、
VC□Tチップ用



本図は右勝手を示す

型番	WF	DCONMS	DMIN	LF		
AVC-D20-SVUCR/L-11	16.00	20.00	27.00	20.00	SR 14-560*	T-8/5*
AVC-D25-SVUCR/L-11	17.00	25.00	32.00	25.00	SR 14-560*	T-8/5*

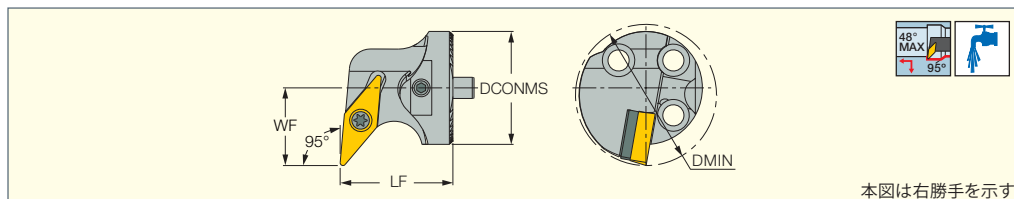
オプションにつき、付属致しません。別途ご注文下さい。

ISOTURN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

AVC-SVLCR/L

交換式内径加工用ヘッド、
VC□T・VC□Wチップ用



本図は右勝手を示す

型番	WF	DCONMS	DMIN	LF				
AVC-D32-SVLCR/L-16T	22.00	32.00	40.00	32.00	SR 16-236 P*	T-15/5*	SR TC-3P*	TVC 3-1P*
AVC-D40-SVLCR/L-16T	27.00	40.00	50.00	32.00	SR 16-236 P*	T-15/5*	SR TC-3P*	TVC 3-1P*

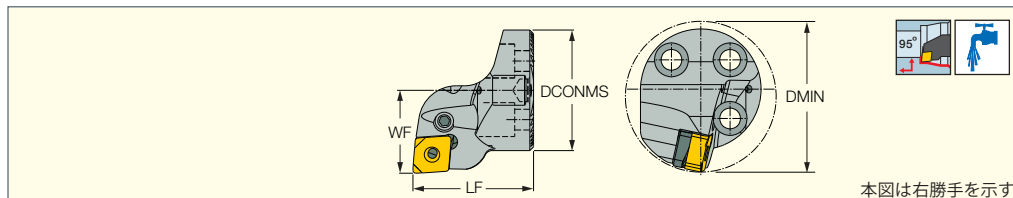
オプションにつき、付属致しません。別途ご注文下さい。

FLASHTURN
ECO LINE

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

AVC-PCLNR/L

交換式内径加工用ヘッド、
CN□Gチップ用



本図は右勝手を示す

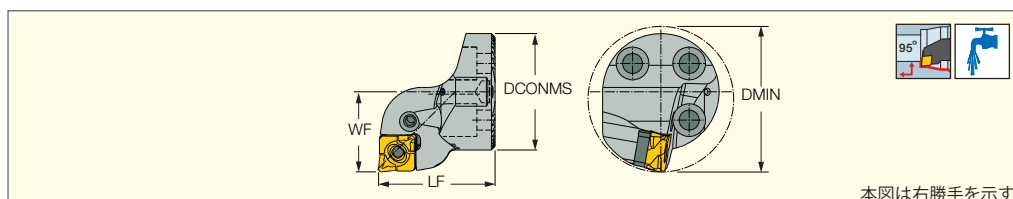
型番	WF	DCONMS	DMIN	LF							
AVC-D20-PCLNR/L-09	13.00	20.00	25.00	26.00			LR 3S	SR 117-2009	HW 2.0		
AVC-D25-PCLNR/L-09	17.00	25.00	32.00	28.00	TCN 323	TCX 3	LR 3	SR 117-2014	HW 2.5	SP 3	PN 3-4
AVC-D32-PCLNR/L-09	22.00	32.00	40.00	32.00	TCN 323	TCX 3	LR 3	SR 117-2014	HW 2.5	SP 3	PN 3-4

LOGIQ4TURN
POSITIVE DOUBLE SIDED

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

AVC-PCLXR/L

交換式内径加工用ヘッド、
CXMGチップ用



本図は右勝手を示す

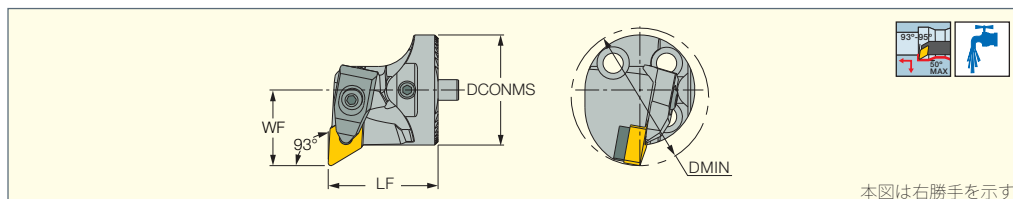
型番	WF	DCONMS	DMIN	LF							
AVC-D20-PCLXR/L-09X	13.00	20.00	25.00	26.00	TSN 323	LR 3W	SR 117-2014	HW 2.5	SP 3	PN 3-4	
AVC-D25-PCLXR/L-09X	17.00	25.00	32.00	28.00	TSN 323	LR 3W	SR 117-2014	HW 2.5	SP 3	PN 3-4	
AVC-D32-PCLXR/L-09X	22.00	32.00	40.00	32.00	TSN 323	LR 3W	SR 117-2014	HW 2.5	SP 3	PN 3-4	
AVC-D40-PCLXR/L-12X	27.00	40.00	50.00	35.00	TCNX 423	LR 4X	SR LCS 5	HW 3.0	SP 4	PN 3-4	

ISOTURN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

AVC-DDUNR/L

交換式内径加工用ヘッド、
DNG□・DNM□チップ用



本図は右勝手を示す

型番	WF	DCONMS	DMIN	LF							
AVC-D32-DDUNR/L-11T	22.00	32.00	40.00	32.00	RDT 3-2*	SR RC3*	SR 400851*	HW 2.5*	T-15/5*	LCGR-3*	KSP 3*
AVC-D40-DDUNR/L-15T	27.00	40.00	50.00	38.00	RDT 433*	DLS 4*	SR 14-506*	HW 3.0*	T-15/5*	DLM 4*	DSP 4*

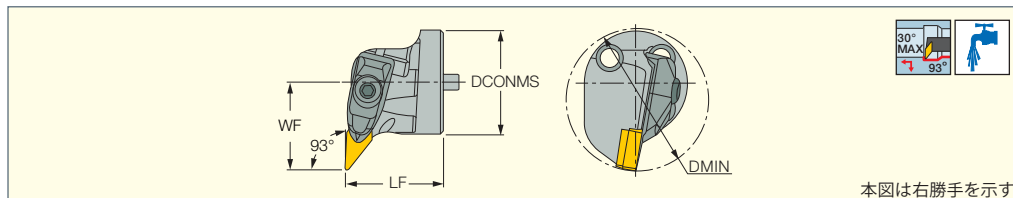
オプションにつき、付属致しません。別途ご注文下さい。

ISOTURN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

AVC-DVUNR/L

交換式内径加工用ヘッド、
VN□Gチップ用



本図は右勝手を示す

型番	WF	DCONMS	DMIN	LF							
AVC-D40-DVUNR/L-16T	34.00	40.00	56.00	38.00	DLM 3V*	SR 10402267*	HW 4.0*	KSP 5*	ASV322 D30*	T-15/5*	SR 350801*

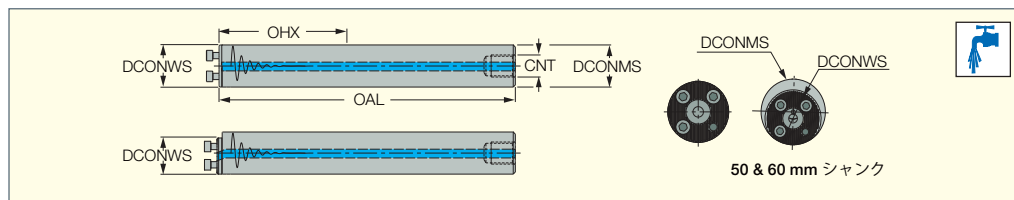
オプションにつき、付属致しません。別途ご注文下さい。

ISOTURN

WHISPERLINE
ANTI-VIBRATION

AV-D

交換式旋削加工ヘッド用
防振構造ホルダー
(クーラント穴付)



型番	DCONWS	DCONMS	OAL	OHX ⁽¹⁾	CNT	BMC ⁽²⁾
AV-D16-7D-C	16.00	16.00	156.30	92.0	G1/8	S
AV-D16-10D-E	16.00	16.00	204.30	140.0	-	H
AV-D20-7D-C	20.00	20.00	200.30	120.0	G1/4	S
AV-D20-10D-E	20.00	20.00	260.30	180.0	-	H
AV-D25-7D-C	25.00	25.00	257.50	155.0	G1/4	S
AV-D25-10D-C	25.00	25.00	332.50	230.0	G1/4	S
AV-D32-7D-C	32.00	32.00	323.00	192.0	G3/8	S
AV-D32-10D-C	32.00	32.00	419.00	288.0	G3/8	S
AV-D40-7D-C	40.00	40.00	411.00	251.0	G1/2	S
AV-D40-10D-C	40.00	40.00	531.00	368.0	G1/2	S
AV-D50-7D-C	40.00	50.00	523.00	318.0	G1/2	S
AV-D50-10D-C	40.00	50.00	673.00	468.0	G1/2	S
AV-D60-7D-C	40.00	60.00	633.00	388.0	G3/4	S
AV-D60-10D-C	40.00	60.00	813.00	568.0	G3/4	S

• ホルダーは短くしてご使用頂くことが可能です。詳細は下の表をご参照下さい。

⁽¹⁾ 最大突出し長さ

⁽²⁾ S=スチールシャンク, H=超硬ソリッドシャンク

工具径	ホルダー加工後の最短寸法	
DCONMS (mm)	OAL 7D (mm)	OAL 10D (mm)
16	100	- ⁽¹⁾
20	125	- ⁽¹⁾
25	155	255
32	190	320
40	240	410
50	305	520
60	380	630

⁽¹⁾ ホルダーは加工することが出来ません

