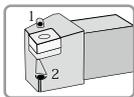


外径 2ノズルタイプ

工具寿命延長

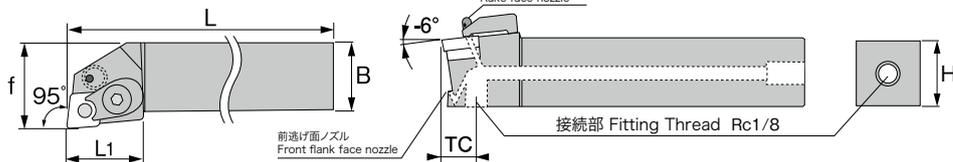
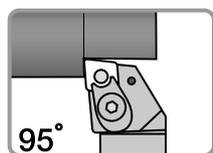
DCLN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



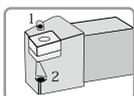
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L ₁	f	TC	
DCLNR/L 2020K12-EB	●	○	20	20	125	30	25	13	CN □□ 1204
DCLNR/L 2525M12-EB	○	○	25	25	150	30	32	13	

● = 標準在庫 (EX stock) ○ = 準標準在庫 (Limited stock)

PARTS 部品名 Spare Parts	クランプ Clamp	クランプねじ Clamp Screw	スプリング Spring	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	レバー Lever	ノズルピン Nozzle Pin	シール座金 Seal Washer
	型番 Item	CLP1223	CLSC8	SRL8	SC12	SPN4	LVE47S	NP3

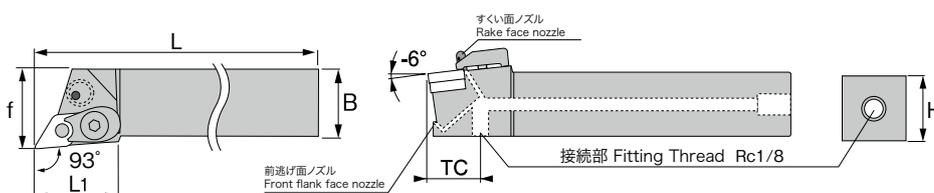
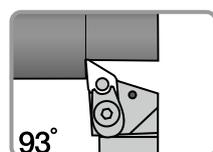
DDJN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



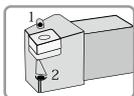
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L ₁	f	TC	
DDJNR/L 2020K15-EB	○	○	20	20	125	35	25	21	DN □□ 1504
DDJNR/L 2525M15-EB	●	○	25	25	150	35	32	21	

● = 標準在庫 (EX stock) ○ = 準標準在庫 (Limited stock)

PARTS 部品名 Spare Parts	クランプ Clamp	クランプねじ Clamp Screw	スプリング Spring	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	レバー Lever	ノズルピン Nozzle Pin	シール座金 Seal Washer
	型番 Item	CLP1223	CLSC8	SRL8	SC12	SPN4	LVE47S	NP3

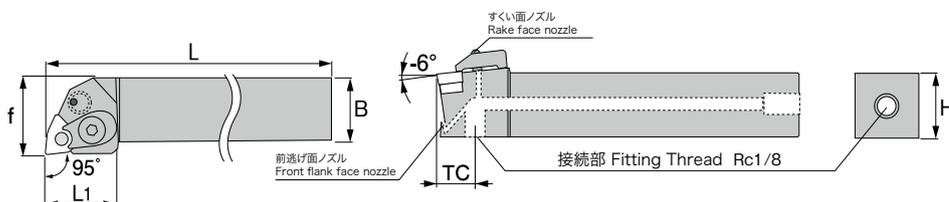
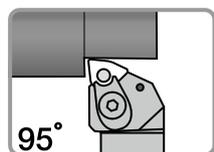
DWLN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L1	f	TC	
DWLN R/L 2020K08-EB	○	○	20	20	125	30	25	14	WN □□ 0804
DWLN R/L 2525M08-EB	●	●	25	25	150	30	32	16	

● = 標準在庫 (EX stock) ○ = 準標準在庫 (Limited stock)

PARTS

部品名 Spare Parts	クランプ Clamp	クランプねじ Clamp Screw	スプリング Spring	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	レバー Lever	ノズルピン Nozzle Pin	シール座金 Seal Washer
型番 Item	CLP1223	CLSC8	SRL8	SC12	SPN4	LVE47S	NP3	WAS3

外径4ノズル (鋼)
External 4 Nozzles

外径2ノズル (鋼)
External 2 Nozzles

内径3ノズル (超硬)
Internal Carbide

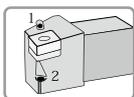
内径2ノズル (鋼)
Internal Steel

外径 2ノズルタイプ

工具寿命延長

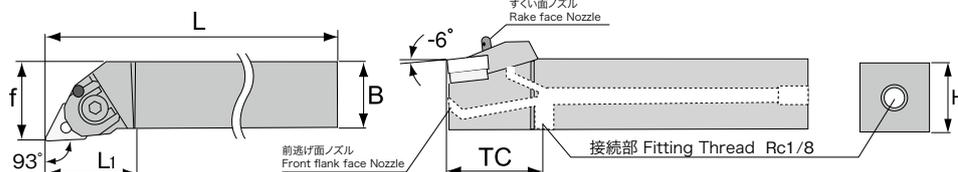
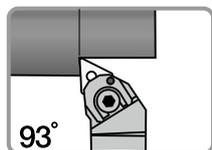
MTJN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L1	f	TC	
MTJNR/L 2020K16-EB	○	○	20	20	125	33	25	31	TN □□ 1604
MTJNR/L 2525M16-EB	○	○	25	25	150	33	32	31	

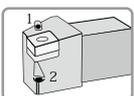
○ = 標準在庫 (Limited stock)

PARTS

部品名 Spare Parts	ウェッジクランプ Wedge Clamp	クランプねじ Clamp Screw	Eリング E-Ring	ワッシャ Washer	敷板 Shim	ロックピン Shim Locking Pin	ロックねじ Locking Screw
型番 Item	100-50R/L	100-84	ER04	WA4	ST16M	4186	507M

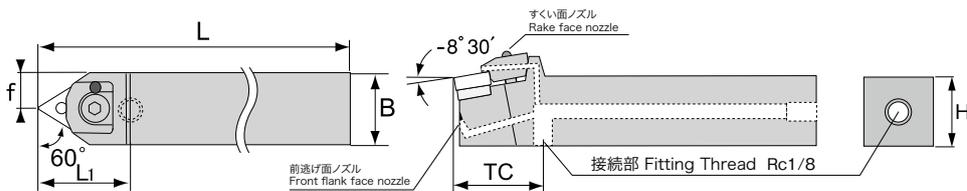
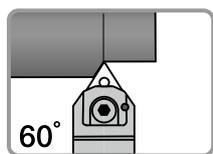
MTEN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock	寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	N	H	B	L	L1	f	TC	
MTENN 2020K16-EB	△	20	20	125	37	10	30	TN □□ 1604
MTENN 2525M16-EB	△	25	25	150	37	12.5	30	

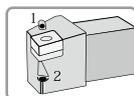
△ = 在庫限り廃番 (No longer manufactured after all the stocks running out)

PARTS

部品名 Spare Parts	ウェッジクランプ Wedge Clamp	クランプねじ Clamp Screw	Eリング E-Ring	ワッシャ Washer	敷板 Shim	ロックピン Shim Locking Pin	ロックねじ Locking Screw
型番 Item	100-50R/L	100-84	ER04	WA4	ST16M	4186	507M

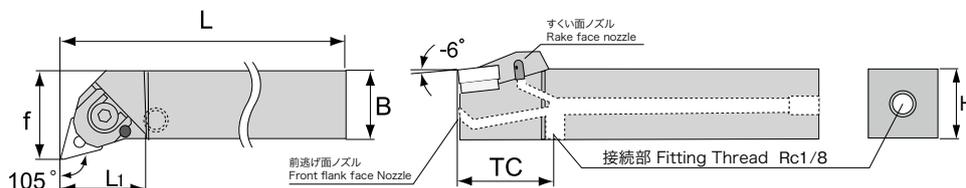
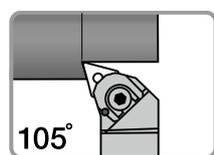
MTQN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L ₁	f	TC	
MTQNR/L 2020K16-EB	△	△	20	20	125	33	25	30	TN □□ 1604
MTQNR/L 2020K16-EB	△	△	25	25	150	33	32	30	

△ = 在庫限り廃番 (No longer manufactured after all the stocks running out)

PARTS 部品名 Spare Parts	ウェッジクランプ Wedge Clamp	クランプねじ Clamp Screw	Eリング E-Ring	ワッシャ Washer	敷板 Shim	ロックピン Shim Locking Pin	ロックねじ Locking Screw
	型番 Item	100-50L/R	100-84	ER04	WA4	ST16M	4186

ウェッジクランプホルダの適合ペアの注意点

ホルダ	MTJN	MTEN	MTQN (※)	適合するウェッジクランプ Wedge Clamp
型番 Item	MTJN R	MTE N	MTQN <u>L</u>	100-50R
型番 Item	MTJN L		MTQN <u>R</u>	100-50L

(※) MTQN ホルダのクランプの注意点

MTQN ホルダのクランプは、ホルダ勝手 (R/L) と逆表記のクランプ (L/R) になります。ご注意ください。

Please refer to see above table to use opposite direction of wedge clamp in conformity with hand direction of the MTQN type holder.

外径4ノズル (鋼)
External 4 Nozzles

外径2ノズル (鋼)
External 2 Nozzles

内径3ノズル (超硬)
Internal Carbide

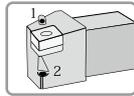
内径2ノズル (鋼)
Internal Steel

外径 2ノズルタイプ

工具寿命延長

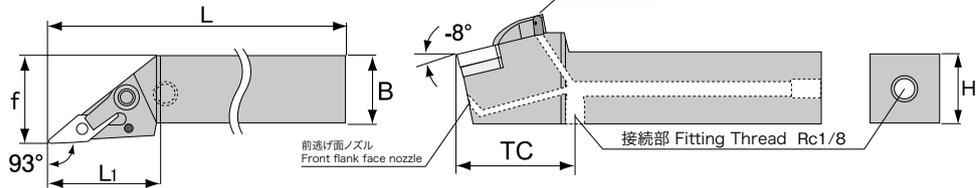
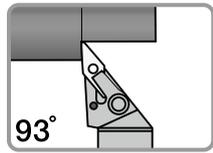
MVJN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



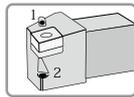
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L ₁	f	TC	
MVJNR/L 2020K16-EB	△	△	20	20	125	41	25	44	VN □□ 1604
MVJNR/L 2525M16-EB	△	△	25	25	150	42	32	44	

△ = 在庫限り廃番 (No longer manufactured after all the stocks running out)

PARTS 部品名 Spare Parts	クランプ Clamp	ダブルねじ Double ended clamp screw	敷板 Shim	ロックピン Shim Locking Pin
	型番 Item	CKM22	STCM20	SV16

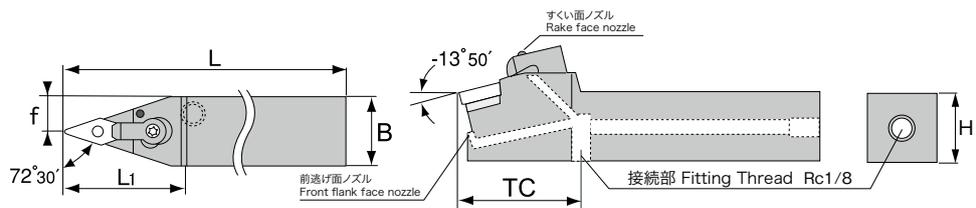
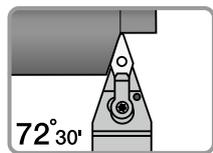
MVVN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



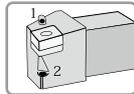
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)					適用インサート Insert
	N	H	B	L	L ₁	f	TC	
MVVNN 2020K16-EB	△	20	20	125	45	10	48	VN □□ 1604
MVVNN 2525M16-EB	△	25	25	150	45	12.5	48	

△ = 在庫限り廃番 (No longer manufactured after all the stocks running out)

PARTS 部品名 Spare Parts	クランプ Clamp	ダブルねじ Double ended clamp screw	敷板 Shim	ロックピン Shim Locking Pin
	型番 Item	CKM22	STCM20	SV16

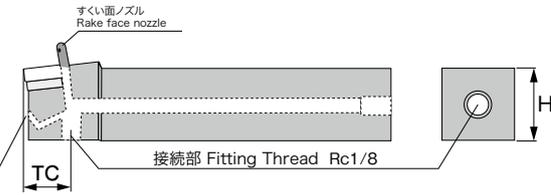
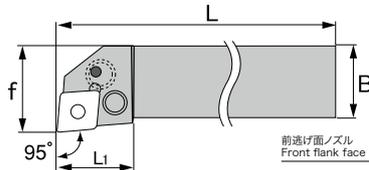
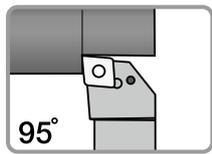
PCLN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



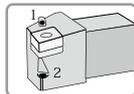
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L ₁	f	TC	
PCLNR/L 1616H09-EB	○	○	16	16	100	20	20	無	CN □□ 0903 CN □□ 1204
PCLNR/L 2020K12-EB	●	○	20	20	125	28	25	13	
PCLNR/L 2525M12-EB	●	●	25	25	150	28	32	13	

● = 標準在庫 (EX stock) ○ = 準標準在庫 (Limited stock)

PARTS	部品名 Spare Parts	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	スクリュー Screw	レバー Lever
		ホルダ型番 Holder Designation			
	PCLNR/L 1616H09-SPEB	SC09	SPN33	SCW6	LVE37
	PCLNR/L 2020K12-SPEB	SC12	SPN4	SCW8	LVE47
	PCLNR/L 2525M12-SPEB				

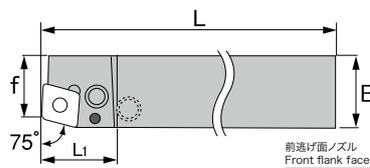
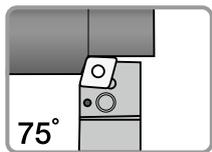
PCBN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L ₁	f	TC	
PCBNR/L 2020K12-EB	○	○	20	20	125	27	17	32	CN □□ 1204
PCBNR/L 2525M12-EB		○	25	25	150	27	22	32	

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

PARTS	部品名 Spare Parts	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	スクリュー Screw	レバー Lever
		型番 Item	SC12	SPN4	SCW8

外径4ノズル (鋼)
External 4 Nozzles

外径2ノズル (鋼)
External 2 Nozzles

内径3ノズル (超硬)
Internal (Carbide)

内径2ノズル (鋼)
Internal (Steel)

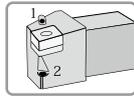


外径 2ノズルタイプ

工具寿命延長

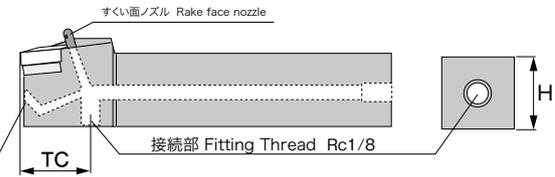
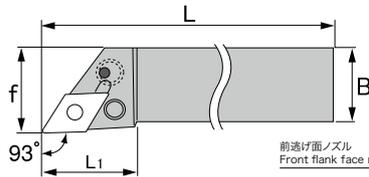
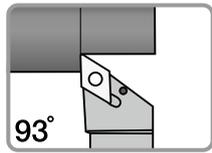
PDJN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



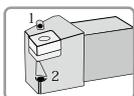
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L1	f	TC	
PDJNR/L 2020K16-EB	○	○	20	20	125	35	25	21	DN □□ 1504
PDJNR/L 2525M16-EB	○	○	25	25	150	35	32	21	

○ = 標準在庫 (Limited stock)

PARTS 部品名 Spare Parts	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	スクリュー Screw	レバー Lever
	型番 Item	SD15	SPN4	SCW8

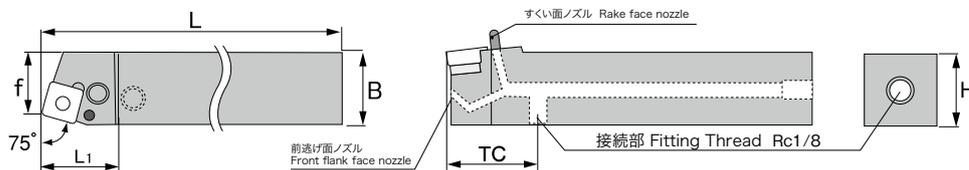
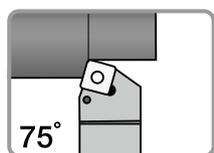
PSBN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



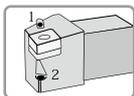
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L ₁	f	TC	
PSBNR/L 1616H09-EB	○		16	16	100	22	13	無	SN □□ 0903 SN □□ 1204
PSBNR/L 2020K12-EB	○	○	20	20	125	28	17	32	
PSBNR/L 2525M12-EB	○	○	25	25	150	28	22	32	

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

PARTS	部品名 Spare Parts	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	スクリュー Screw	レバー Lever
	ホルダ型番 Holder Designation				
	PSBNR/L 1616H09-EB	SS09	SPN33	SCW6	LVE37
	PSBNR/L 2020K12-EB	SS12	SPN4	SCW8	LVE47
	PSBNR/L 2525M12-EB				

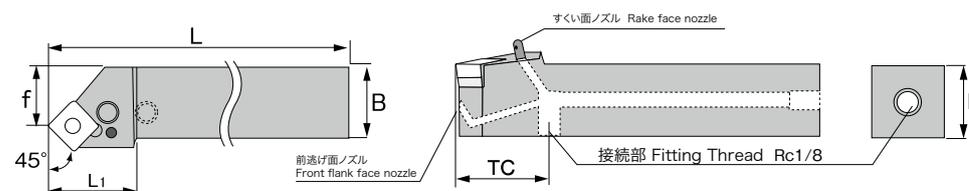
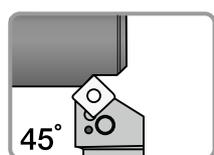
PSSN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L ₁	f	TC	
PSSNR/L 1616H09-EB	○		16	16	100	22	13	無	SN □□ 0903 SN □□ 1204
PSSNR/L 2020K12-EB	○		20	20	125	31	17	34	
PSSNR/L 2525M12-EB	○	○	25	25	150	31	24	36	

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

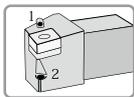
PARTS	部品名 Spare Parts	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	スクリュー Screw	レバー Lever
	ホルダ型番 Holder Designation				
	PSSNR/L 1616H09-EB	SS09	SPN33	SCW6	LVE37
	PSSNR/L 2020K12-EB	SS12	SPN4	SCW8	LVE47
	PSSNR/L 2525M12-EB				

外径 2ノズルタイプ

工具寿命延長

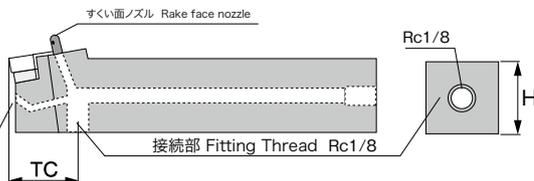
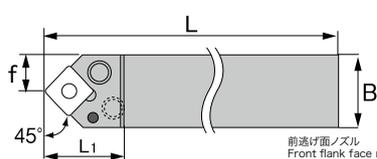
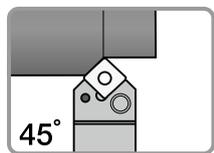
PSDN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



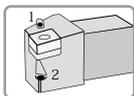
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	N	H	B	L	L1	f	TC		
PSDNN 2020K12-EB		20	20	125	28	10	24	SN □ □ 1204	
PSDNN 2525M12-EB	○	25	25	150	28	12.5	24		

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

PARTS	部品名 Spare Parts	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	スクリュー Screw	レバー Lever
	型番 Item		SS12	SPN4	SCW8

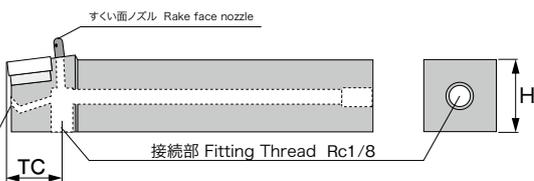
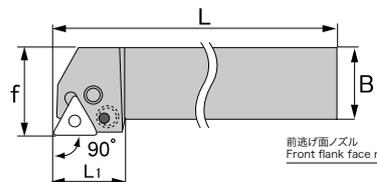
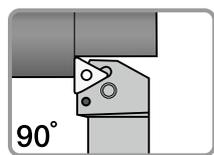
PTGN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



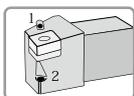
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L1	f	TC	
PTGNR/L 1616H16-EB	○	○	16	16	100	22	20	無	TN □ □ 1604
PTGNR/L 2020K16-EB	●	○	20	20	125	25	25	25	
PTGNR/L 2525M16-EB	○	●	25	25	150	25	32	19	

● = 標準在庫 (EX stock) ○ = 準標準在庫 (Limited stock)

PARTS	部品名 Spare Parts	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	スクリュー Screw	レバー Lever
	型番 Item		ST16	SPN3	SCW6

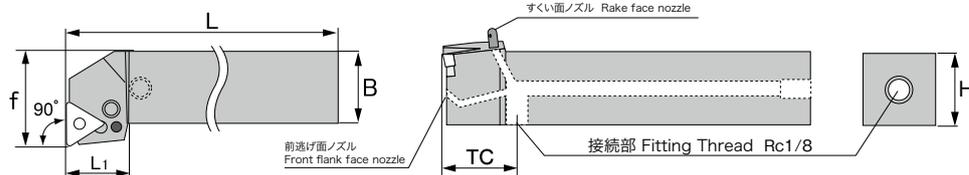
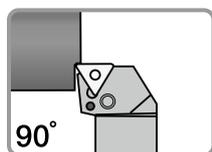
PTFN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



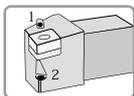
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L1	f	TC	
PTFNR/L 2020K16-EB	○	●	20	20	125	20	25	28	TN □□ 1604
PTFNR/L 2525M16-EB	○	●	25	25	150	20	32	28	

● = 標準在庫 (EX stock) ○ = 準標準在庫 (Limited stock)

PARTS	部品名 Spare Parts	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	スクリュー Screw	レバー Lever
	型番 Item		ST16	SPN3	SCW6

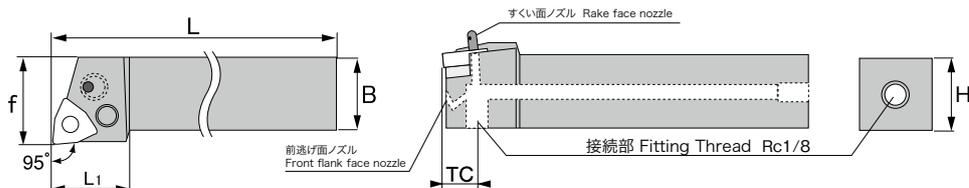
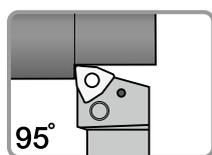
PWLN

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						適用インサート Insert
	R	L	H	B	L	L1	f	TC	
PWLNLR/L 2020K08-EB			20	20	125	26	25	14	WN □□ 0804
PWLNLR/L 2525M08-EB			25	25	150	26	32	14	

空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

PARTS	部品名 Spare Parts	敷板 Shim	止めピン Shim Pin	スクリュー Screw	レバー Lever
	ホルダ型番 Holder Designation				
PWLNLR/L 2020K08-EB		SW08	SPN4	SCW8	LVE47
PWLNLR/L 2525M08-EB					

外径4ノズル (鋼)
External 4Nozzles

外径2ノズル (鋼)
External 2Nozzles

内径3ノズル (超硬)
Internal Carbide

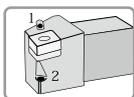
内径2ノズル (鋼)
Internal Steel

外径 2ノズルタイプ

工具寿命延長

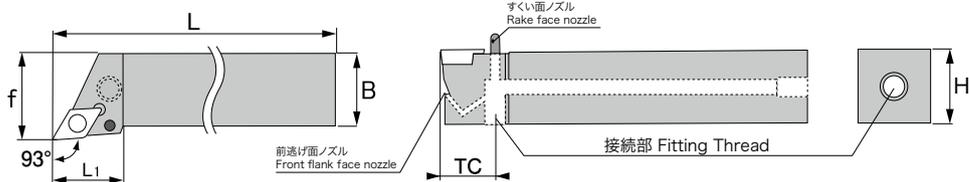
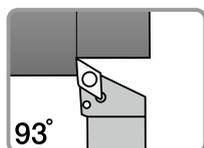
SDJC

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長

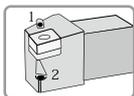


型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						接続部 Fitting thread	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert
	R	L	H	B	L	L1	f	TC					
SDJCR/L1010J07-EB	○	○	10	10	110	12	10	無	M5	C2565T	T-8F	1	DC □□ 0702
SDJCR/L1212J11-EB	○	○	12	12	110	18	12			Rc1/8	C3580T	T-15F	3
SDJCR/L1616J11-EB	○	○	16	16	110	24	20						
SDJCR/L2020K11-EB	●	○	20	20	125	24	25	19					
SDJCR/L2525M11-EB	○	○	25	25	150	28	32	22					

● = 標準在庫 (Ex stock) ○ = 準標準在庫 (Limited stock)

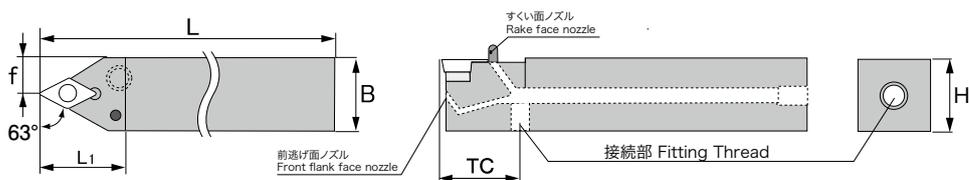
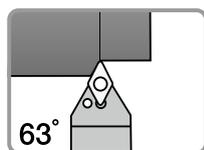
SDNC

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長

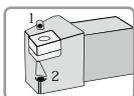


型番 Designation	在庫 Stock	寸法 Dimensions (mm)						接続部 Fitting thread	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert
	N	H	B	L	L1	f	TC					
SDNCN1010J07-EB	○	10	10	110	18	5	無	M5	C2565T	T-8F	1	DC □□ 0702
SDNCN1212J11-EB	○	12	12	110	25	6						
SDNCN1616J11-EB	○	16	16	110	25	8						
SDNCN2020K11-EB	○	20	20	125	25	10	25					
SDNCN2525M11-EB	○	25	25	150	25	12.5	25					

○ = 準標準在庫 (Limited stock)

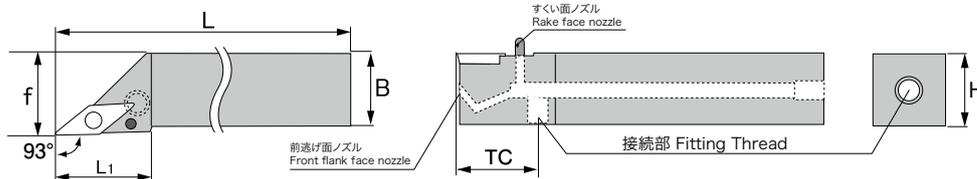
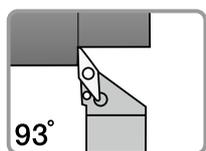
SVJB

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長

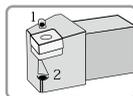


型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						接続部 Fitting thread	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert
	R	L	H	B	L	L1	f	TC					
SVJBR/L1010J11-EB			10	10	110	21	10.5	無	M5		T-8F	1	VB □□ 1103
SVJBR/L1212J11-EB	○	○	12	12	110	21	12.5						
SVJBR/L1616J11-EB	○		16	16	110	27	20						
SVJCR/L2020K16-EB	○	○	20	20	125	36	25	28	Rc1/8	C3580T	T-15F	3	VC □□ 1604
SVJCR/L2525M16-EB	○	○	25	25	150	36	32	28					

○ = 標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

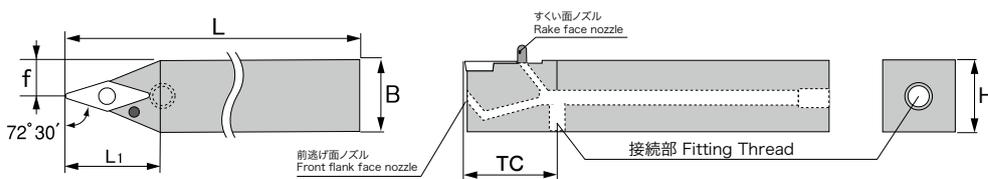
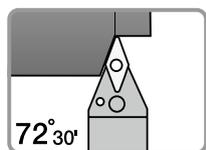
SVVB/C

外径 (鋼)
External (Steel)
2Nozzles



- ▶ Excellent chip remove and control
- ▶ Long tool life

- ▶ 優れた切りくず処理
- ▶ 工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock	寸法 Dimensions (mm)						接続部 Fitting thread	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert
	N	H	B	L	L1	f	TC					
SVVBN1010J11-EB	○	10	10	110	23	5	無	M5		T-8F	1	VB □□ 1103
SVVBN1212J11-EB	○	12	12	110	23	6						
SVVBN1616J11-EB	○	16	16	110	27	8						
SVVCN2020K16-EB	○	20	20	125	35	10	37	Rc1/8	C3580T	T-15F	3	VC □□ 1604
SVVCN2525M16-EB	○	25	25	150	35	12.5	37					

○ = 標準在庫 (Limited stock)