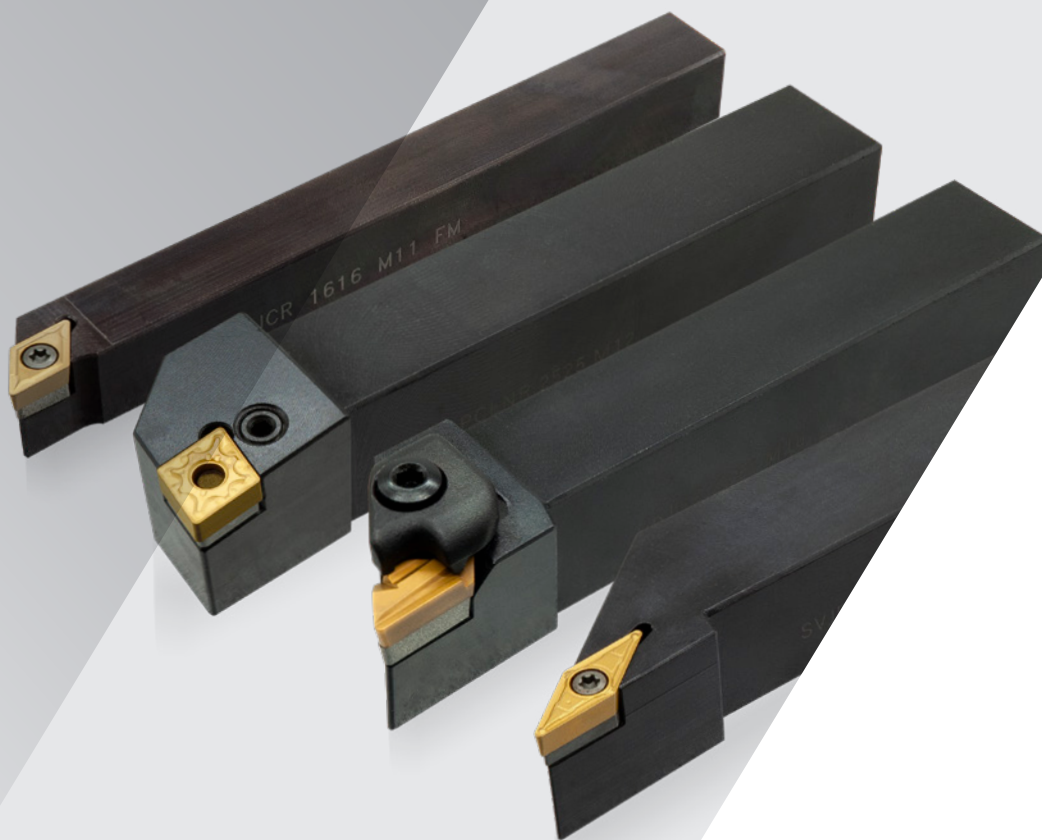




TORNITURA ESTERNA

CATALOGO PRODOTTI

TORNITURA ESTERNA **A**

UTENSILI PER INSERTI NEGATIVI

Inserto CN	A7
Inserto DN	A10
Inserto KN	A13
Inserto RN	A13
Inserto SN	A14
Inserto TN	A17
Inserto VN	A22
Inserto WN	A23

UTENSILI PER INSERTI POSITIVI CON FORO

Inserto CC	A24
Inserto DC	A25
Inserto RC	A27
Inserto SP	A29
Inserto SC	A30
Inserto TP	A31
Inserto TC	A32
Inserto VB	A34
Inserto VC	A37

UTENSILI PER INSERTI POSITIVI SENZA FORO

Inserto SP	A40
Inserto TP	A41

UTENSILI PER FANTINA MOBILE **A44**

CHIAVE DEI CODICI TORNITURA ESTERNA

Utensili esterni

P	C	L	N	R	20	20	K	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Sistema di bloccaggio

C Staffa	M Leva + Staffa	M Staffa-Cuneo	M Vite + Staffa
1 STAFFA 2 BASE 3 SPINA 4 INSERTO	1 BASE 2 LEVA 3 VITE 4 SPINA 5 INSERTO 6 STAFFA	1 BASE 2 STAFFA 3 PERNO 4 INSERTO	1 VITE 2 BASE 3 BUSSOLA 4 INSERTO 5 STAFFA
P Leva	S Vite	V-VV VV-Block	V-VL/VLV VL/VLV-Block
1 BASE 2 LEVA 3 VITE 4 SPINA 5 INSERTO	1 VITE 2 BASE 3 BUSSOLA 4 INSERTO	1 BASE 2 VITE 3 GRANO 4 SPINA 5 INSERTO	1 BASE 2 VITE 3 LEVA 4 GRANO* *(solo su VLV) 5 SPINA 6 INSERTO

2 Forma inserto

C	D	K	R	S	T	V	W

3 Angolo di registrazione

B	D	E	F	G	H	J	K	L	N	P	R	S	T	U	V

4 Angolo di spoglia inferiore dell'inserto

B	C	N	P

5 Tipo di esecuzione

R Destro	L Sinistro	N Neutro

6 Altezza dello stelo

I valori inferiori a 10 sono preceduti da 0; Es: h=8mm, viene indicato con 08

7 Larghezza dello stelo

I valori inferiori a 10 sono preceduti da 0; Es: h=8mm, è indicato con 08

8 Lunghezza dello stelo

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
32	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140
M	P	Q	R	S	T	U	V	W	Y	X
150	170	180	200	250	300	350	400	450	500	Special

9 Lunghezza del tagliente

C	D	K	R	S	T	V	W

Le dimensioni degli utensili, per esigenze costruttive, possono essere suscettibili di variazioni senza preavviso

INSERTO NEGATIVO

CN

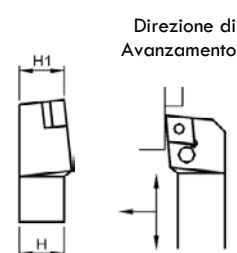
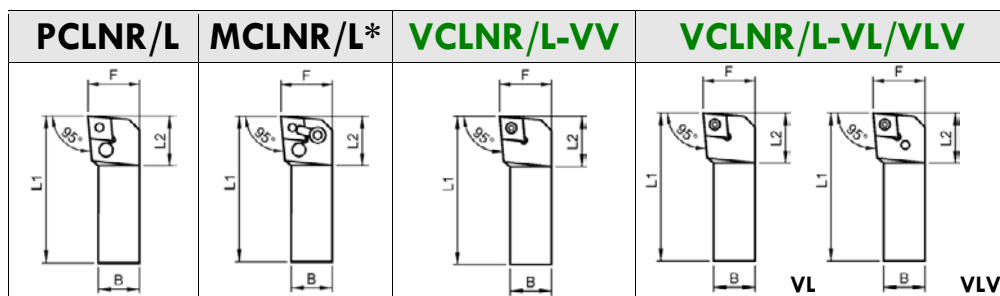
INSERTI CN...1204

CN...1606

CN...1906

CN...2509

CN...3209

TORNITURA ESTERNAAngolo di registrazione **95°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PCLNR/L**BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MCLNR/L ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
12	PCLNR/L 1616 H12		16	16	16	100	25	20	A1	B1	C1c	D1	3	-	-
	PCLNR/L 2020 K12	*	20	20	20	125	30	25	A1	B1	C1	D1	3	S61+V61	3
	PCLNR/L 2525 M12	*	25	25	25	150	32	32							
	PCLNR/L 3225 P12	*	32	32	25	170	35	32							
	PCLNR/L 3232 P12	*	32	32	32	170	35	40							
16	PCLNR/L 2525 M16	*	25	25	25	150	32	32	Y2	B5	C5	D5	3		
	PCLNR/L 3225 P16	*	32	32	25	170	35	32							
	PCLNR/L 3232 P16	*	32	32	32	170	35	40							
	PCLNR/L 4040 S16	*	40	40	40	250	40	50							
19	PCLNR/L 2525 M19		25	25	25	150	37	32	A2	B2	C2	D2	4	-	-
	PCLNR/L 3225 P19		32	32	25	170	42	32							
	PCLNR/L 3232 P19	*	32	32	32	170	42	40							
	PCLNR/L 4040 S19	*	40	40	40	250	50	50							
25	PCLNR/L 4040 S25	*	40	40	40	250	50	50	Y3	B6	C6	D4	5	S62+V61	3
	PCLNR/L 5050 T25	*	50	50	50	300	50	60							

V-BLOCK SYSTEM • VCLNR/L-VV**VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

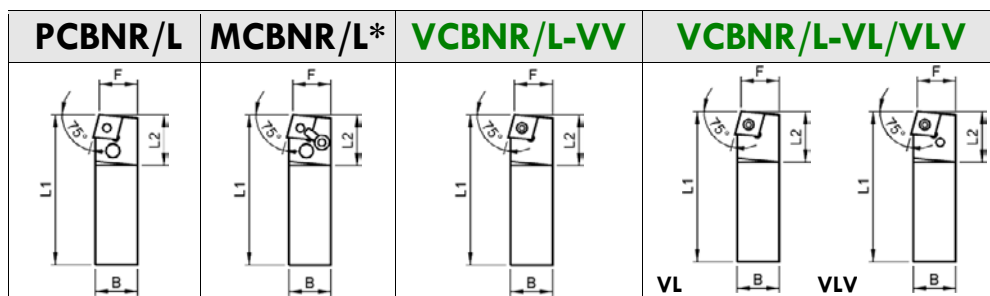
	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#				
12	VCLNR/L 2020 K12-VV	20	20	20	125	30	25	A1	VV5	VV5P	VG5	D1		2.5
	VCLNR/L 2525 M12-VV	25	25	25	150	32	32							
	VCLNR/L 3225 P12-VV	32	32	25	170	35	32							
	VCLNR/L 3232 P12-VV	32	32	32	170	35	40							
16	VCLNR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	32	32	Y2	VV6	VV6P	VG6	D5		
	VCLNR/L 3225 P16-VV	32	32	25	170	35	32							
	VCLNR/L 3232 P16-VV	32	32	32	170	35	40							
	VCLNR/L 4040 S16-VV	40	40	40	250	40	50							
19	VCLNR/L 3225 P19-VV	32	32	25	170	42	32	A2	VV8		VG8L	D2		3
	VCLNR/L 3232 P19-VV	32	32	32	170	42	40							
	VCLNR/L 4040 S19-VV	40	40	40	250	50	50							
	VCLNR/L 4040 S25-VV	40	40	40	250	50	50							
25	VCLNR/L 4040 S25-VV	40	40	40	250	50	50	Y3	VV9		VG9	D4		4
	VCLNR/L 5050 T25-VV	50	50	50	300	50	60							

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

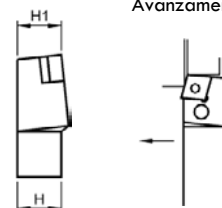
V-BLOCK SYSTEM • VCLNR/L-VL/VLV**VL/VLV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#					
12	VCLNR/L 2020 K12-VL	20	20	20	125	30	25	A1	VL5	VL5P	LE5	-	D1	VS5	Tx15
	VCLNR/L 2525 M12-VL	25	25	25	150	32	32								
	VCLNR/L 3225 P12-VL	32	32	25	170	35	32								
	VCLNR/L 3232 P12-VL	32	32	32	170	35	40								
16	VCLNR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	32	32	Y2	VL6	VL6P	LE6	-	D5	VS6	2.5
	VCLNR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	35	32								
	VCLNR/L 3232 P16-VL	32	32	32	170	35	40								
	VCLNR/L 4040 S16-VL	40	40	40	250	40	50								
19	VCLNR/L 3232 P19-VLV	32	32	32	170	42	40	A2	VL8		LE8	VLG8	D2	VS8	
	VCLNR/L 4040 S19-VLV	40	40	40	250	50	50								
	VCLNR/L 4040 S25-VLV	40	40	40	250	50	50								
	VCLNR/L 5050 T25-VLV	50	50	50	300	50	60								
25	VCLNR/L 4040 S32-VLV	40	40	40	250	60	50	Y3	VL9		LE9	VLG9	D4	SE9	3
	VCLNR/L 5050 T32-VLV	50	50	50	300	60	60								
	VCLNR/L 4040 S32-VLV	40	40	40	250	60	50								
	VCLNR/L 5050 T32-VLV	50	50	50	300	60	60								

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro



Direzione di Avanzamento



I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PCBNR/L

BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MCBNR/L *

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F								
12	PCBNR/L 2020 K12		20	20	20	125	30	18	A1	B1	C1	D1	3	-	-	
	PCBNR/L 2525 M12		25	25	25	150	32	22								
	PCBNR/L 3225 P12		32	32	25	170	35	22								
16	PCBNR/L 2525 M16		25	25	25	150	32	22	Y2	B5	C5	D5	3	-	-	
	PCBNR/L 3225 P16		32	32	25	170	35	22								
	PCBNR/L 3232 P16	*	32	32	32	170	35	27								
19	PCBNR/L 3232 P19	*	32	32	32	170	42	27	A2	B2	C2	D2	4	S61+V61	3	
	PCBNR/L 4040 S19	*	40	40	40	250	50	35								
25	PCBNR/L 4040 S25	*	40	40	40	250	50	35	Y3	B6	C6	D4	5	S62+V61	3	
	PCBNR/L 5050 T25	*	50	50	50	300	50	43								

V-BLOCK SYSTEM • VCBNR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#						
12	VCBNR/L 2020 K12-VV	20	20	20	125	30	18	A1	VV5	VV5P	VG5	D1	2.5			
	VCBNR/L 2525 M12-VV	25	25	25	150	32	22									
	VCBNR/L 3225 P12-VV	32	32	25	170	35	22									
16	VCBNR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	32	22	Y2	VV6	VV6P	VG6	D5	2.5			
	VCBNR/L 3225 P16-VV	32	32	25	170	35	22									
	VCBNR/L 3232 P16-VV	32	32	32	170	35	27									
19	VCBNR/L 3232 P19-VV	32	32	32	170	42	27	A2	VV8	VG8L	D2	3				
	VCBNR/L 4040 S19-VV	40	40	40	250	50	35									
25	VCBNR/L 4040 S25-VV	40	40	40	250	50	35	Y3	VV9	VG9	D4	4				
	VCBNR/L 5050 T25-VV	50	50	50	300	50	43									

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

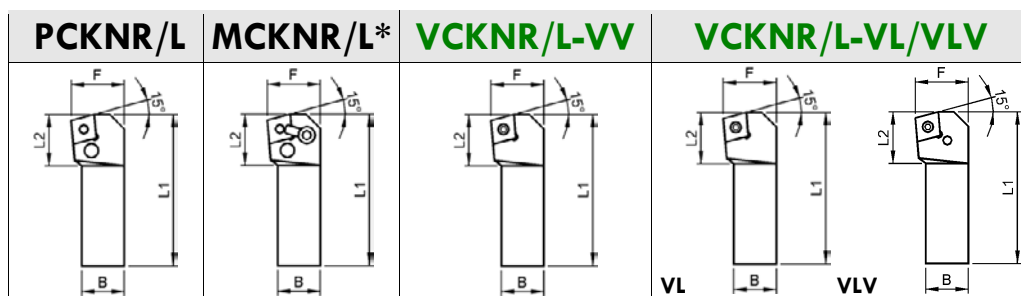
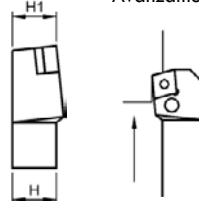
V-BLOCK SYSTEM • VCBNR/L-VL/VLV

VL/VLV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#						
12	VCBNR/L 2020 K12-VL	20	20	20	125	30	18	A1	VL5	VL5P	LE5	-	D1	VS5	Tx15	
	VCBNR/L 2525 M12-VL	25	25	25	150	32	22									
	VCBNR/L 3225 P12-VL	32	32	25	170	35	22									
16	VCBNR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	32	22	Y2	VL6	VL6P	LE6	-	D5	VS6	2.5	
	VCBNR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	35	22									
	VCBNR/L 3232 P16-VL	32	32	32	170	35	27									
19	VCBNR/L 3232 P19-VLV	32	32	32	170	42	27	A2	VL8	LE8	VLG8	D2	VS8			
	VCBNR/L 4040 S19-VLV	40	40	40	250	50	35									
25	VCBNR/L 4040 S25-VLV	40	40	40	250	50	35	Y3	VL9	LE9	VLG9	D4	SE9			
	VCBNR/L 5050 T25-VLV	50	50	50	300	50	43									
32	VCBNR/L 4040 S32-VLV	40	40	40	250	60	44	A15	VL10	LE10	VLG10	D4	SE10			
	VCBNR/L 5050 T32-VLV	50	50	50	300	60	44									

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO NEGATIVO

CNINSERTI CN...1204
CN...1606
CN...1906**TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **15°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PCKNR/L**BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MCKNR/L ***

BLOCCAGGIO A LEVA - PCKNR/L				BLOCCAGGIO A LEVA STATA - PCKNR/L											
	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F						 *	 *
12	PCKNR/L 1616 H12		16	16	16	100	25	20	A1	B1	C1c	D1	3	-	-
	PCKNR/L 2020 K12		20	20	20	125	30	25	A1	B1	C1	D1	3	S62+V61	3
	PCKNR/L 2525 M12	*	25	25	25	150	32	32	A1	B1	C1	D1	3		
	PCKNR/L 3225 P12	*	32	32	25	170	35	32							
16	PCKNR/L 2525 M16	*	25	25	25	150	32	32	Y2	B5	C5	D5		S61+V61	
	PCKNR/L 3225 P16	*	32	32	25	170	35	32							
	PCKNR/L 3232 P16	*	32	32	32	170	35	40							
19	PCKNR/L 2525 M19	*	25	25	25	150	40	32	A2	B2	C2	D2	4		
	PCKNR/L 3225 P19	*	32	32	25	170	42	32							
	PCKNR/L 3232 P19	*	32	32	32	170	42	40							
	PCKNR/L 4040 S19	*	40	40	40	250	50	50							

V-BLOCK SYSTEM • VCKNR/L-VV**VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#				
12	VCKNR/L 2020 K12-VV	20	20	20	125	30	25	A1	VV5	VV5P	VG5	D1	2.5	
	VCKNR/L 2525 M12-VV	25	25	25	150	32	32							
	VCKNR/L 3225 P12-VV	32	32	25	170	35	32							
16	VCKNR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	32	32	Y2	VV6	VV6P	VG6	D5	2.5	
	VCKNR/L 3225 P16-VV	32	32	25	170	35	32							
	VCKNR/L 3232 P16-VV	32	32	32	170	35	40							
19	VCKNR/L 3232 P19-VV	32	32	32	170	42	40	A2	VV8		VG8L	D2	3	
	VCKNR/L 4040 S19-VV	40	40	40	250	50	50							

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

V-BLOCK SYSTEM • VCKNR/L-VL/VLV**VL/VLV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

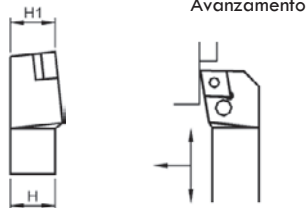
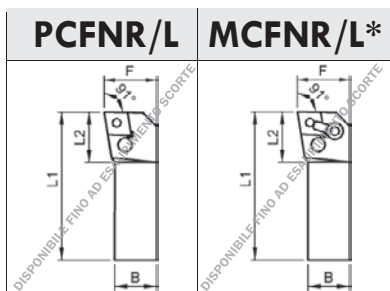
	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#						
12	VCKNR/L 2020 K12-VL	20	20	20	125	30	25	A1	VL5	VL5P	LE5	-	D1	VS5	Tx15	
	VCKNR/L 2525 M12-VL	25	25	25	150	32	32									
	VCKNR/L 3225 P12-VL	32	32	25	170	35	32									
16	VCKNR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	32	32	Y2	VL6	VL6P	LE6	-	D5	VS6	2.5	
	VCKNR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	35	32									
	VCKNR/L 3232 P16-VL	32	32	32	170	35	40									
19	VCKNR/L 3232 P19-VLV	32	32	32	170	42	40	A2	VL8		LE8	VLG8	D2	VS8	3	
	VCKNR/L 4040 S19-VLV	40	40	40	250	50	50									

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO NEGATIVO

CNINSERTI CN...1204
CN...1606
CN...1906

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **91°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PCFNR/L**BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MCFNR/L ***

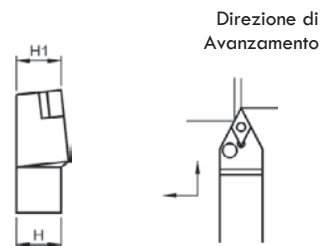
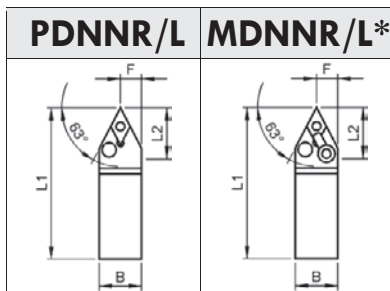
	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
12	PCFNR/L 2020 K12		20	20	20	125	30	25	A1	B1	C1	D1	3	-	-
	PCFNR/L 2525 M12	*	25	25	25	150	32	32	A1	B1	C1	D1	3	S61+V61	3
	PCFNR/L 3225 P12	*	32	32	25	170	35	32							
16	PCFNR/L 3225 P16	*	32	32	25	170	35	32	Y2	B5	C5	D5	3		
	PCFNR/L 3232 P16	*	32	32	32	170	35	40							
19	PCFNR/L 2525 M19		25	25	25	150	40	32	A2	B2	C2	D2	4	-	-
	PCFNR/L 3225 P19	*	32	32	25	170	42	32	A2	B2	C2	D2	4	S61+V61	3
	PCFNR/L 3232 P19	*	32	32	32	170	42	40							
	PCFNR/L 4040 S19	*	40	40	40	250	50	50							

INSERTO NEGATIVO

DN

INSERTI DN...1506

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **63°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PDNNR/L**BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MDNNR/L ***

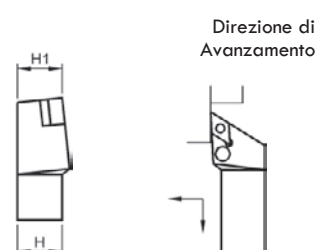
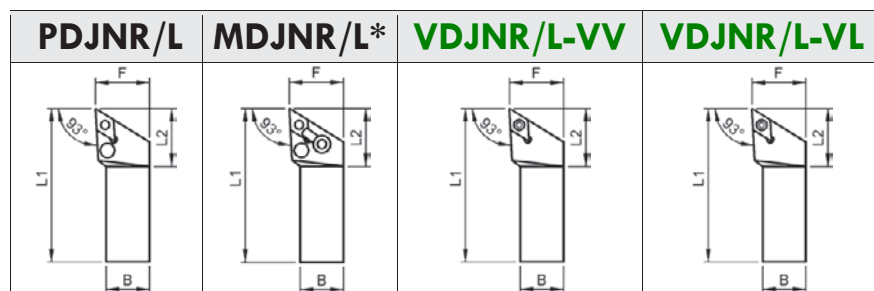
	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F								
15	PDNNR/L 2020 K15	*	20	20	20	125	40	10	A3	B3	R1	D1	3	S61+V61	3	
	PDNNR/L 2525 M15	*	25	25	25	150	37	12.5								
	PDNNR/L 3225 P15	*	32	32	25	170	42	12.5								
	PDNNR/L 3232 P15	*	32	32	32	170	42	16								
	PDNNR/L 4025 S15	*	40	40	25	250	40	12.5								
	PDNNR/L 5032 T15	*	50	50	32	300	50	16								

INSERTO NEGATIVO

INSERTI DN...1104
DN...1506

TORNITURA ESTERNA

DN

Angolo di registrazione **93°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PDJNR/L

BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MDJNR/L *

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F								
15	PDJNR/L 2020 K15	*	20	20	20	125	35	25	A3	B3	R1	D1	3	S61+V61	3	
	PDJNR/L 2525 M15	*	25	25	25	150	37	32								
	PDJNR/L 3225 P15	*	32	32	25	170	35	32								
	PDJNR/L 3232 P15	*	32	32	32	170	35	40								
	PDJNR/L 4025 S15	*	40	40	25	250	40	32								
	PDJNR/L 5032 T15	*	50	50	32	300	50	40								

V-BLOCK SYSTEM • VDJNR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#				
11	VDJNR/L 2020 K11-VV	20	20	20	125	25	25	A17	VV4P		VG4L	D3	2	
	VDJNR/L 2525 M11-VV	25	25	25	150	32	32							
15	VDJNR/L 2020 K15-VV	20	20	20	125	35	25	A3	VV5	VV5P	VG6L	D1	2.5	
	VDJNR/L 2525 M15-VV	25	25	25	150	37	32							
	VDJNR/L 3225 P15-VV	32	32	25	170	35	32							
	VDJNR/L 3232 P15-VV	32	32	32	170	35	40							
	VDJNR/L 4040 S15-VV	40	40	40	250	40	50							
	VDJNR/L 5050 T15-VV	50	50	50	300	50	60							

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

V-BLOCK SYSTEM • VDJNR/L-VL

VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#						
15	VDJNR/L 2020 K15-VL	20	20	20	125	35	25	A3	VL5L	VL5LP	LE5	D1	VS5	Tx15		
	VDJNR/L 2525 M15-VL	25	25	25	150	37	32									
	VDJNR/L 3225 P15-VL	32	32	25	170	35	32									
	VDJNR/L 3232 P15-VL	32	32	32	170	35	32									

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO NEGATIVO

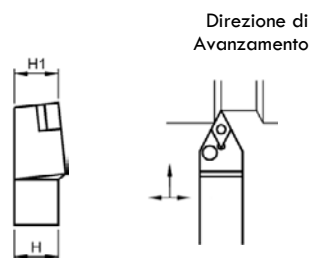
INSERTI DN...1506

TORNITURA ESTERNA

DN

Angolo di registrazione **62.5°**

PDNNN (ex PDVNN)	MDNNN* (ex MDVNN)	VDNNN-VV (ex VDVNN)	VDNNN-VL (ex VDVNN-VL)



ANGOLO DI INCLINAZIONE = -9° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -5°

BLOCCAGGIO A LEVA • PDNNN

BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MDNNN *

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
15	PDNNN 2020 K15	*	20	20	20	125	40	10	A3	B3	R1	D1	3	S61+V61	3
	PDNNN 2525 M15	*	25	25	25	150	37	12.5							
	PDNNN 3225 P15	*	32	32	25	170	42	12.5							
	PDNNN 3232 P15	*	32	32	32	170	42	16							
	PDNNN 4025 S15	*	40	40	25	250	40	12.5							
	PDNNN 5032 T15	*	50	50	32	300	50	16							

V-BLOCK SYSTEM • VDNNN-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F							
15	VDNNN 2020 K15-VV	20	20	20	125	40	10	A3	VV5	VV5P	VG6L	D1	2.5	
	VDNNN 2525 M15-VV	25	25	25	150	37	12.5							
	VDNNN 3225 P15-VV	32	32	25	170	42	12.5							
	VDNNN 3232 P15-VV	32	32	32	170	42	16							
	VDNNN 4040 S15-VV	40	40	40	250	40	20							
	VDNNN 5050 T15-VV	50	50	50	300	50	25							

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

V-BLOCK SYSTEM • VDNNN-VL

VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F							
15	VDNNN 2020 K15-VL	20	20	20	125	40	10	A3	VL5L	VL5LP	LE5	D1	VS5	Tx15
	VDNNN 2525 M15-VL	25	25	25	150	37	12.5							
	VDNNN 3225 P15-VL	32	32	25	170	42	12.5							
	VDNNN 3232 P15-VL	32	32	32	170	42	16							

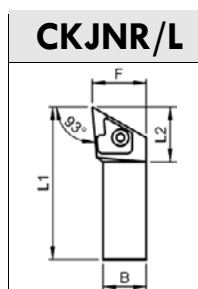
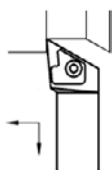
Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO NEGATIVO

INSERTI KN...1604

TORNITURA ESTERNA

KN

Angolo di registrazione **93°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A STAFFA • CKJNR/L

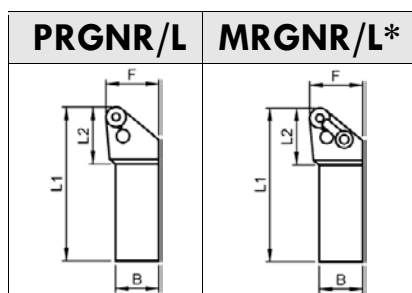
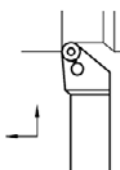
	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F							
16	CKJNR 2020 L16	20	20	20	140	32	27	A10D	08D	C4	F1	G11	L2	4
	CKJNR 2525 M16	25	25	25	150	32	32							
	CKJNR 3225 P16	32	32	25	170	42	32							
	CKJNR 4025 S16	40	40	25	250	40	32							
	CKJNR 5032 T16	50	50	32	300	50	40							
16	CKJNL 2020 L16	20	20	20	140	32	27	A10S	08S	C4	F1	G11	L2	4
	CKJNL 2525 M16	25	25	25	150	32	32							
	CKJNL 3225 P16	32	32	25	170	42	32							
	CKJNL 4025 S16	40	40	25	250	40	32							
	CKJNL 5032 T16	50	50	32	300	50	40							

INSERTO NEGATIVO

 INSERTI RN...0903
 RN...1204
 RN...1506
 RN...1906
 RN...2509

TORNITURA ESTERNA

RN

Angolo di registrazione massimo **40°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PRGNR/L

BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MRGNR/L*

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
09	PRGNR/L 2020 K09		20	20	20	125	25	25	Y4	B4	C3	N1	2.5	-	-
12	PRGNR/L 2525 M12		25	25	25	150	32	32	Y5	B1	C1	D1	3		
15	PRGNR/L 3225 P15		32	32	25	170	35	32	Y6	H2	H5	D5	4		
19	PRGNR/L 3232 P19	*	32	32	32	170	42	40	Y7	B2	C2	D2	4	S61+V61	3
25	PRGNR/L 4040 S25	*	40	40	40	250	40	50	Y9	B6	C6	D4	5		

INSERTO NEGATIVO

SN

INSERTI SN...1204

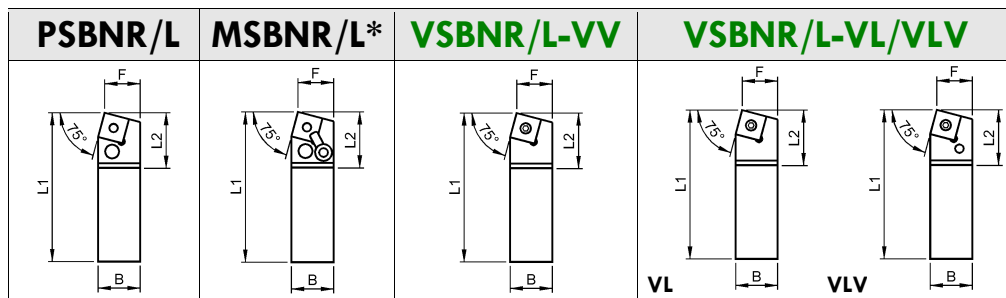
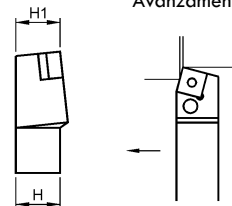
SN...1506

SN...1906

SN...2507 (PSB/MSB/VSB)

SN...2509 (VSB...VLV)

SN...3109

TORNITURA ESTERNAAngolo di registrazione **75°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PSBNR/L**BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MSBNR/L ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
12	PSBNR/L 2020 K12		20	20	20	125	30	17	A4	B1	C1	D1	3	-	-
	PSBNR/L 2525 M12	*	25	25	25	150	32	22	A4	B1	C1	D1	3	S61+V61	3
	PSBNR/L 3225 P12	*	32	32	25	170	35	22							
15	PSBNR/L 2525 M15		25	25	25	150	32	22	Y1	B5	C5	D5	3	-	-
	PSBNR/L 3225 P15		32	32	25	170	32	22	Y1	B5	C5	D5	3		
	PSBNR/L 3232 P15	*	32	32	32	170	35	27	Y1	B5	C5	D5	3		
19	PSBNR/L 3232 P19	*	32	32	32	170	42	27	A5	B2	C2	D2	4	S61+V61	3
	PSBNR/L 4040 S19	*	40	40	40	250	50	35							
	PSBNR/L 4040 S25	*	40	40	40	250	50	35	Y8	B6	C6	D4	5	S62+V61	
25	PSBNR/L 5050 T25	*	50	50	50	300	50	43							

V-BLOCK SYSTEM • VSBNR/L-VV**VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#				
12	VSBNR/L 2020 K12-VV	20	20	20	125	30	17	A4	VV5	VV5P	VG5	D1	2.5	
	VSBNR/L 2525 M12-VV	25	25	25	150	32	22							
	VSBNR/L 3225 P12-VV	32	32	25	170	35	22							
15	VSBNR/L 2525 M15-VV	25	25	25	150	32	22	Y1	VV6	VV6P	VG6	D5		
	VSBNR/L 3225 P15-VV	32	32	25	170	35	22							
	VSBNR/L 3232 P15-VV	32	32	32	170	35	27							
19	VSBNR/L 3232 P19-VV	32	32	32	170	42	27	A5	VV8		VG8L	D2	3	
	VSBNR/L 4040 S19-VV	40	40	40	250	50	35							
	VSBNR/L 4040 S25-VV	40	40	40	250	50	35							
25	VSBNR/L 5050 T25-VV	50	50	50	300	50	43	Y8	VV9		VG9	D4	4	

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

V-BLOCK SYSTEM • VSBNR/L-VL/VLV**VL/VLV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#					
12	VSBNR/L 2020 K12-VL	20	20	20	125	30	17	A4	VL5	VL5P	LE5	-	D1	VS5	Tx15
	VSBNR/L 2525 M12-VL	25	25	25	150	32	22								
	VSBNR/L 3225 P12-VL	32	32	25	170	35	22								
15	VSBNR/L 2525 M15-VL	25	25	25	150	32	22	Y1	VL6	VL6P	LE6	-	D5	VS6	2.5
	VSBNR/L 3225 P15-VL	32	32	25	170	35	22								
	VSBNR/L 3232 P15-VL	32	32	32	170	35	27								
19	VSBNR/L 3232 P19-VLV	32	32	32	170	42	27	A5	VL8		LE8	VLG8	D2	VS8	
	VSBNR/L 4040 S19-VLV	40	40	40	250	50	35								
	VSBNR/L 4040 S25-VLV	40	40	40	250	50	35								
25	VSBNR/L 5050 T25-VLV	50	50	50	300	50	43	Y8	VL9		LE9	VLG9	D4	SE9	3
	VSBNR/L 4040 S31-VLV	40	40	40	250	60	44								
	VSBNR/L 5050 T31-VLV	50	50	50	300	60	44	A14	VL10		LE10	VLG10	D4	SE10	

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO DA 25: Utensile per inserto SN...2509 - Per utilizzare l'inserto SN...2507 ordinare separatamente il supporto Y8H

INSERTO NEGATIVO

SN

INSERTI SN...1204

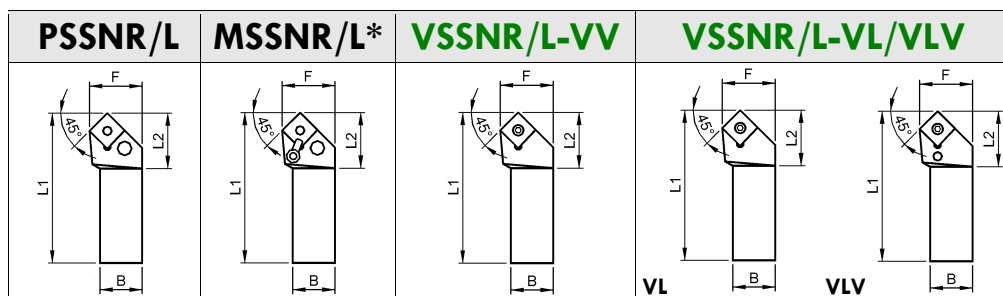
SN...1506

SN...1906

SN...2507 (PSS/MSS/VSS)

SN...2509 (VSS...VLV)

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **45°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -8°

BLOCCAGGIO A LEVA • PSSNR/L

BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MSSNR/L *

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F									
12	PSSNR/L 2020 K12		20	20	20	125	30	25	A4	B1	C1	D1	3	-	-		
	PSSNR/L 2525 M12	*	25	25	25	150	37	32	A4	B1	C1	D1	3	S62+V61	3		
	PSSNR/L 3225 P12	*	32	32	25	170	35	32									
15	PSSNR/L 2525 M15	*	25	25	25	150	37	32	Y1	B5	C5	D5	3	S61+V61			
	PSSNR/L 3225 P15	*	32	32	25	170	35	32									
	PSSNR/L 3232 P15	*	32	32	32	170	35	40									
19	PSSNR/L 3232 P19	*	32	32	32	170	42	40	A5	B2	C2	D2	4				
	PSSNR/L 4040 S19	*	40	40	40	250	50	50									
25	PSSNR/L 4040 S25	*	40	40	40	250	50	50	Y8	B6	C6	D4	5	S62+V61			
	PSSNR/L 5050 T25	*	50	50	50	300	50	60									

V-BLOCK SYSTEM • VSSNR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#				
12	VSSNR/L 2020 K12-VV	20	20	20	125	30	25	A4	VV5	VV5P	VG5	D1	2.5	
	VSSNR/L 2525 M12-VV	25	25	25	150	37	32							
	VSSNR/L 3225 P12-VV	32	32	25	170	35	32							
15	VSSNR/L 2525 M15-VV	25	25	25	150	37	32	Y1	VV6	VV6P	VG6	D5		
	VSSNR/L 3225 P15-VV	32	32	25	170	35	32							
	VSSNR/L 3232 P15-VV	32	32	32	170	35	40							
19	VSSNR/L 3232 P19-VV	32	32	32	170	42	40	A5	VV8		VG8L	D2	3	
	VSSNR/L 4040 S19-VV	40	40	40	250	50	50							
25	VSSNR/L 4040 S25-VV	40	40	40	250	50	50	Y8	VV9		VG9	D4	4	
	VSSNR/L 5050 T25-VV	50	50	50	300	50	60							

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

V-BLOCK SYSTEM • VSSNR/L-VL/VLV

VL/VLV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#					
12	VSSNR/L 2020 K12-VL	20	20	20	125	30	25	A4	VL5	VL5P	LE5	-	D1	VS5	Tx15
	VSSNR/L 2525 M12-VL	25	25	25	150	37	32								
	VSSNR/L 3225 P12-VL	32	32	25	170	35	32								
15	VSSNR/L 2525 M15-VL	25	25	25	150	37	32	Y1	VL6	VL6P	LE6	-	D5	VS6	2.5
	VSSNR/L 3225 P15-VL	32	32	25	170	35	32								
	VSSNR/L 3232 P15-VL	32	32	32	170	35	40								
19	VSSNR/L 3232 P19-VLV	32	32	32	170	42	40	A5	VL8		LE8	VLG8	D2	VS8	3
	VSSNR/L 4040 S19-VLV	40	40	40	250	50	50								
25	VSSNR/L 4040 S25-VLV	40	40	40	250	50	50	Y8	VL9		LE9	VLG9	D4	SE9	
	VSSNR/L 5050 T25-VLV	50	50	50	300	50	60								

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO DA 25: Utensile per inserto SN..2509 - Per utilizzare l'inserto SN..2507 ordinare separatamente il supporto Y8H

INSERTO NEGATIVO

SN

INSERTI SN...1204

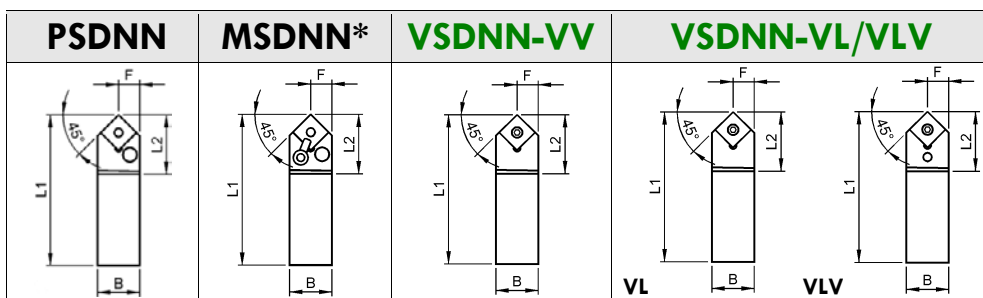
SN...1506

SN...1906

SN...2507 (PSD/MSD/VSD)

SN...2509 (VSD...VLV)

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **45°**ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PSDNN

BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MSDNN *

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
12	PSDNN 1616 K12		16	16	16	100	27	8	A4	B1	C1c	D1	3	-	-
	PSDNN 2020 K12		20	20	20	125	30	10	A4	B1	C1				
	PSDNN 2525 M12	*	25	25	25	150	32	12.5	A4	B1	C1	D1	3	S61+V61	3
	PSDNN 3225 P12	*	32	32	25	170	35	12.5							
15	PSDNN 2525 M15	*	25	25	25	150	32	12.5	Y1	B5	C5	D5	3		
19	PSDNN 3225 P19	*	32	32	25	170	42	12.5	A5	B2	C2	D2	4		
	PSDNN 3232 P19	*	32	32	32	170	42	16							
	PSDNN 4040 S19	*	40	40	40	250	50	20							
25	PSDNN 4040 S25	*	40	40	40	250	50	20	Y8	B6	C6	D4	5	S62+V61	

V-BLOCK SYSTEM • VSDNN-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
12	VSDNN 2020 K12-VV	20	20	20	125	30	10	A4	VV5	VV5P	VG5	D1	2.5
	VSDNN 2525 M12-VV	25	25	25	150	35	12.5						
	VSDNN 3225 P12-VV	32	32	25	170	35	12.5						
15	VSDNN 2525 M15-VV	25	25	25	150	32	12.5	Y1	VV6	VV6P	VG6	D5	
19	VSDNN 3225 P19-VV	32	32	25	170	42	12.5	A5	VV8		VG8L	D2	3
	VSDNN 3232 P19-VV	32	32	32	170	42	16						
	VSDNN 4040 S19-VV	40	40	40	250	50	20						
25	VSDNN 4040 S25-VV	40	40	40	250	50	20	Y8	VV9		VG9	D4	4

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

V-BLOCK SYSTEM • VSDNN-VL/VLV

VL/VLV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#				
12	VSDNN 2020 K12-VL	20	20	20	125	30	10	A4	VL5	VL5P	LE5	-	D1	VS5
	VSDNN 2525 M12-VL	25	25	25	150	32	12.5							
	VSDNN 3225 P12-VL	32	32	25	170	35	12.5							
15	VSDNN 2525 M15-VL	25	25	25	150	32	12.5	Y1	VL6	VL6P	LE6	-	D5	VS6
19	VSDNN 3225 P19-VLV	32	32	25	170	42	12.5	A5	VL8	LE8	VLG8	D2	VS8	3
	VSDNN 3232 P19-VLV	32	32	32	170	42	16							
	VSDNN 4040 S19-VLV	40	40	40	250	50	20							
25	VSDNN 4040 S25-VLV	40	40	40	250	50	20	Y8	VL9	LE9	VLG9	D4	SE9	

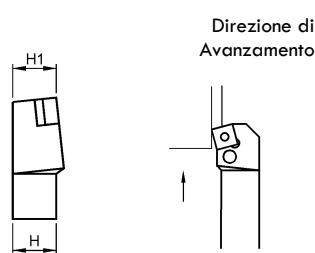
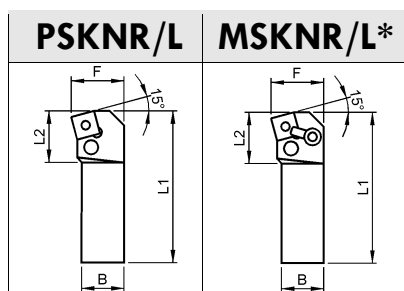
Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO DA 25: Utensile per inserto SN..2509 - Per utilizzare l'inserto SN..2507 ordinare separatamente il supporto Y8H

INSERTO NEGATIVO
SN

INSERTI
 SN...1204
 SN...1506
 SN...1906
 SN...2507

TORNITURA ESTERNA
 Angolo di registrazione **15°**



I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

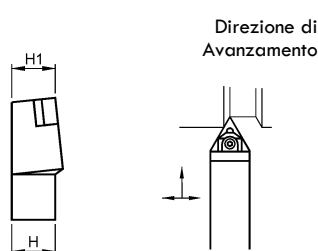
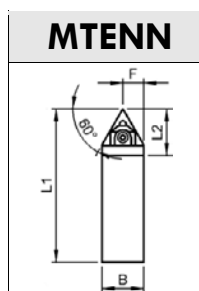
BLOCCAGGIO A LEVA • PSKNR/L **BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MSKNR/L ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F								
12	PSKNR/L 2020 K12	*	20	20	20	125	35	25	A4	B1	C1	D1	3	S62+V61		3
	PSKNR/L 2525 M12	*	25	25	25	150	32	32	A4	B1	C1	D1	3			
	PSKNR/L 3225 P12	*	32	32	25	170	35	32								
15	PSKNR/L 2525 M15	*	25	25	25	150	32	32	Y1	B5	C5	D5	3	S61+V61		
	PSKNR/L 3225 P15	*	32	32	25	170	35	32								
	PSKNR/L 3232 P15	*	32	32	32	170	35	40								
19	PSKNR/L 3232 P19	*	32	32	32	170	42	40	A5	B2	C2	D2	4			
	PSKNR/L 4040 S19	*	40	40	40	250	50	50								
25	PSKNR/L 4040 S25	*	40	40	40	250	50	50	Y8	B6	C6	D4	5	S62+V61		
	PSKNR/L 5050 T25	*	50	50	50	300	50	60								

INSERTO NEGATIVO
TN

INSERTI
 TN...1604
 TN...2204

TORNITURA ESTERNA
 Angolo di registrazione **60°**

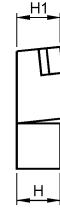
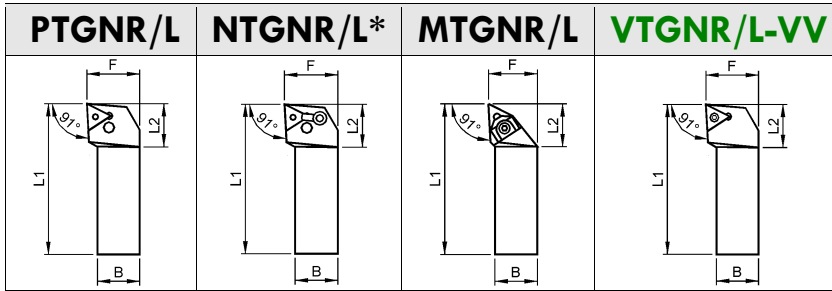
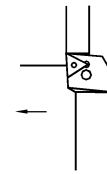


ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -8°

BLOCCAGGIO A STAFFA-CUNEO • MTENN

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	MTENN 2020 K16	20	20	20	125	35	10	E1	GS1	P1	G1	2.5
	MTENN 2525 M16	25	25	25	150	32	12.5					
	MTENN 3225 P16	32	32	25	170	35	12.5					
	MTENN 3232 P16	32	32	32	170	35	16					
22	MTENN 2525 M22	25	25	25	150	37	12.5	E2	GS2	P2	G2	3
	MTENN 3225 P22	32	32	25	170	42	12.5					
	MTENN 3232 P22	32	32	32	170	42	16					

INSERTO NEGATIVO

TN
 INSERTI TN...1103
 TN...1604
 TN...2204
 TN...2706
 TN...3307
TORNITURA ESTERNAAngolo di registrazione **91°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PTGNR/L**BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • NTGNR/L ***

	△	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F	△	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧*	🔧*
11		PTGNR/L 1010 E11		10	10	10	70	15	12	-	H9	K2	-	2	-	-
		PTGNR/L 1212 F11		12	12	12	80	17	16							
16		PTGNR/L 1616 H16		16	16	16	100	25	20	A6	B4	C3	D3	2.5	-	-
		PTGNR/L 2020 K16		20	20	20	125	25	25							
		PTGNR/L 2525 M16	*	25	25	25	150	32	32	A6	B4	C3	D3	2.5		
		PTGNR/L 3225 P16	*	32	32	25	170	35	32							
		PTGNR/L 2525 M22	*	25	25	25	150	32	32							
22		PTGNR/L 3225 P22	*	32	32	25	170	35	32	A7	B1	C1	D1	3	S61+V61	3
		PTGNR/L 3232 P22	*	32	32	32	170	35	40							
		PTGNR/L 3232 P27	*	32	32	32	170	42	40							
		PTGNR/L 4040 S27	*	40	40	40	250	40	50	H1	H2	H5	D5	3		
33		PTGNR/L 5050 T33	*	50	50	50	300	50	60	H6	B2	C2	H7	4	S62+V61	

BLOCCAGGIO A STAFFA-CUNEO • MTGNR/L

	△	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F	△	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧
16		MTGNR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	32	E1	GS1	P1	G1	2.5	
		MTGNR/L 2525 M22	25	25	25	150	37	32						
22		MTGNR/L 3225 P22	32	32	25	170	42	32	E2	GS2	P2	G2	3	
		MTGNR/L 3232 P22	32	32	32	170	42	40						

V-BLOCK SYSTEM • VTGNR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	△	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F	△	🔧	🔧#	🔧	🔧	🔧	🔧
16		VTGNR/L 1616 H16-VV	16	16	16	100	25	20							
		VTGNR/L 2020 K16-VV	20	20	20	125	25	25	A6	VV4	VV4P	VG4C	D3	2	
		VTGNR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	32	32							
		VTGNR/L 3225 P16-VV	32	32	25	170	35	32							
		VTGNR/L 2525 M22-VV	25	25	25	150	32	32							
22		VTGNR/L 3225 P22-VV	32	32	25	170	35	32	A7	VV5	VV5P	VG5C	D1	2.5	
		VTGNR/L 3232 P22-VV	32	32	32	170	35	40							
		VTGNR/L 3232 P27-VV	32	32	32	170	42	40							
		VTGNR/L 4040 S27-VV	40	40	40	250	40	50	H1	VV6	VV6P	VG5	D5		
		VTGNR/L 4040 S33-VV	40	40	40	250	50	50							
33		VTGNR/L 5050 T33-VV	50	50	50	300	50	60	H6	VV8		VG8L	H7	3	

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO NEGATIVO

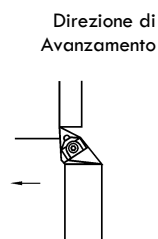
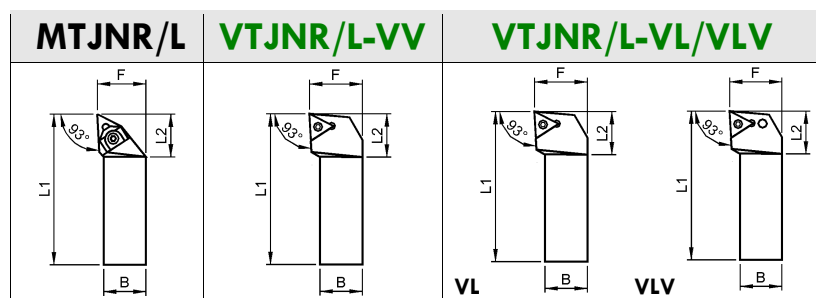
TN

INSERTI TN...1604

TN...2204

TN...2706

TN...3307

TORNITURA ESTERNAAngolo di registrazione **93°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A STAFFA-CUNEO • MTJNR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	MTJNR/L 1616 H16	16	16	16	100	35	22	A16	GS1	S3F	-	2.5
	MTJNR/L 2020 K16	20	20	20	125	35	25					
	MTJNR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	32					
	MTJNR/L 3225 P16	32	32	25	170	35	32					
22	MTJNR/L 2525 M22	25	25	25	150	37	32	E2	GS2	P2	G2	3
	MTJNR/L 3225 P22	32	32	25	170	42	32					
	MTJNR/L 3232 P22	32	32	32	170	42	40					
	MTJNR/L 4025 S22	40	40	25	250	40	32					
	MTJNR/L 5032 T22	50	50	32	300	50	40					

V-BLOCK SYSTEM • VTJNR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
16	VTJNR/L 1616 H16-VV	16	16	16	100	25	20	A6	VV4	VV4P	VG4C	D3	2
	VTJNR/L 2020 K16-VV	20	20	20	125	25	25						
	VTJNR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	32	32						
	VTJNR/L 3225 P16-VV	32	32	25	170	35	32						
22	VTJNR/L 2525 M22-VV	25	25	25	150	32	32	A7	VV5	VV5P	VG5C	D1	2.5
	VTJNR/L 3225 P22-VV	32	32	25	170	35	32						
	VTJNR/L 3232 P22-VV	32	32	32	170	35	40						
	VTJNR/L 3232 P27-VV	32	32	32	170	35	40						
27	VTJNR/L 4040 S27-VV	40	40	40	250	40	50	H1	VV6	VV6P	VG5	D5	3
	VTJNR/L 4040 S33-VV	40	40	40	250	50	50						
33	VTJNR/L 4040 S33-VV	40	40	40	250	50	50	H6	VV8	VG8L	H7	3	
	VTJNR/L 5050 T33-VV	50	50	50	300	50	60						

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

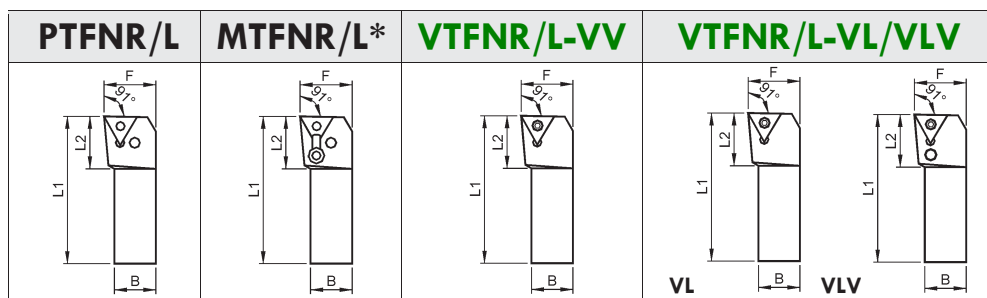
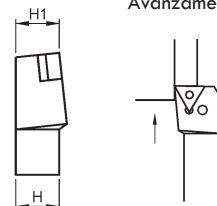
V-BLOCK SYSTEM • VTJNR/L-VL/VLV

VL/VLV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F								
16	VTJNR/L 2020 K16-VL	20	20	20	125	25	25	A6	VL4	VL4P	LE4	-	D3	VS4	Tx10
	VTJNR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	32	32								
	VTJNR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	35	32								
22	VTJNR/L 2525 M22-VL	25	25	25	150	32	32	A7	VL5	VL5P	LE5	-	D1	VS5	Tx15
	VTJNR/L 3225 P22-VL	32	32	25	170	35	32								
	VTJNR/L 3232 P22-VL	32	32	32	170	35	40								
27	VTJNR/L 3232 P27-VL	32	32	32	170	35	40	H1	VL6	VL6P	LE6	-	D5	VS6	2.5
	VTJNR/L 4040 S27-VL	40	40	40	250	40	50								
33	VTJNR/L 4040 S33-VLV	40	40	40	250	50	50	H6	VL8	LE8	VLG8	D2	VS8	3	
	VTJNR/L 5050 T33-VLV	50	50	50	300	50	60								

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO NEGATIVO

TN
 INSERTI TN...1103
 TN...1604
 TN...2204
 TN...2706
 TN...3307
TORNITURA ESTERNA
 Angolo di registrazione **91°**

 Direzione di
Avanzamento


I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PTFNR/L**BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MTFNR/L ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
11	PTFNR/L 1010 E11		10	10	10	70	15	15	-	H9	K2	-	2	-	-
	PTFNR/L 1212 F11		12	12	12	80	17	16							
	PTFNR/L 1616 H16		16	16	16	100	20	20	A6	B4	C3	D3	2.5	-	-
	PTFNR/L 2020 K16		20	20	20	125	25	25							
16	PTFNR/L 2525 M16	*	25	25	25	150	32	32							
	PTFNR/L 3225 P16	*	32	32	25	170	35	32	A6	B4	C3	D3	2.5		
	PTFNR/L 3232 P16	*	32	32	32	170	35	40							
	PTFNR/L 2525 M22	*	25	25	25	150	32	32							
22	PTFNR/L 3225 P22	*	32	32	25	170	35	32	A7	B1	C1	D1	3	S61+V61	3
	PTFNR/L 3232 P22	*	32	32	32	170	35	40							
	PTFNR/L 3232 P27	*	32	32	32	170	35	40							
	PTFNR/L 4040 S27	*	40	40	40	250	40	50	H1	H2	H5	D5	3		
33	PTFNR/L 4040 S33	*	40	40	40	250	50	50	H6	B2	C2	H7	4	S62+V61	

V-BLOCK SYSTEM • VTFNR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#				
16	VTFNR/L 1616 H16-VV	16	16	16	100	25	20							
	VTFNR/L 2020 K16-VV	20	20	20	125	25	25	A6	VV4	VV4P	VG4C	D3	2	
	VTFNR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	32	32							
	VTFNR/L 3225 P16-VV	32	32	25	170	35	32							
	VTFNR/L 2525 M22-VV	25	25	25	150	32	32							
22	VTFNR/L 3225 P22-VV	32	32	25	170	35	32	A7	VV5	VV5P	VG5C	D1		2.5
	VTFNR/L 3232 P22-VV	32	32	32	170	35	40							
	VTFNR/L 3232 P27-VV	32	32	32	170	35	40							
	VTFNR/L 4040 S27-VV	40	40	40	250	40	50	H1	VV6	VV6P	VG5	D5		
	VTFNR/L 4040 S33-VV	40	40	40	250	50	50							
33	VTFNR/L 5050 T33-VV	50	50	50	300	50	60	H6	VV8		VG8L	H7	3	

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

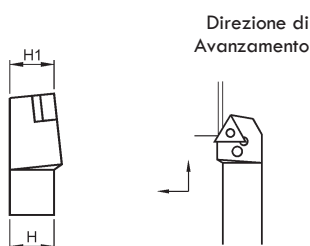
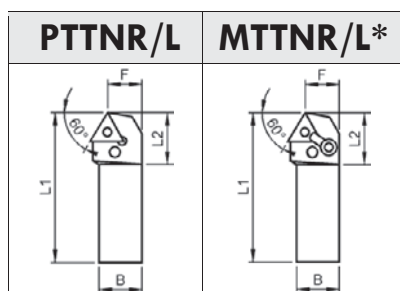
V-BLOCK SYSTEM • VTFNR/L-VL/VLV

VL/VLV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F			#					
16	VTFNR/L 2020 K16-VL	20	20	20	125	25	25								
	VTFNR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	32	32	A6	VL4	VL4P	LE4	-	D3	VS4	Tx10
	VTFNR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	35	32								
	VTFNR/L 2525 M22-VL	25	25	25	150	32	32								
22	VTFNR/L 3225 P22-VL	32	32	25	170	35	32	A7	VL5	VL5P	LE5	-	D1	VS5	Tx15
	VTFNR/L 3232 P22-VL	32	32	32	170	35	40								
	VTFNR/L 3232 P27-VL	32	32	32	170	35	40								
	VTFNR/L 4040 S27-VL	40	40	40	250	40	50	H1	VL6	VL6P	LE6	-	D5	VS6	2.5
	VTFNR/L 4040 S33-VLV	40	40	40	250	50	50								
33	VTFNR/L 5050 T33-VLV	50	50	50	300	50	60	H6	VL8		LE8	VLG8	D2	VS8	3

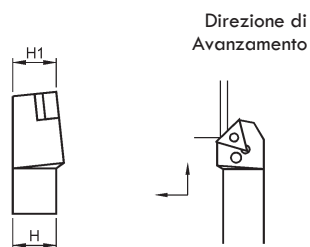
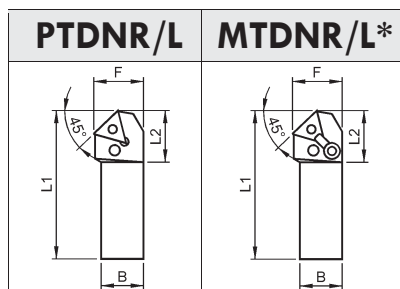
Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO NEGATIVO

TNINSERTI **TN...1103**
TN...1604
TN...2204**TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **60°**I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI
ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6°
ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°**BLOCCAGGIO A LEVA • PTTNR/L****BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MTTNR/L ***

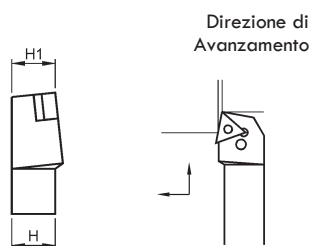
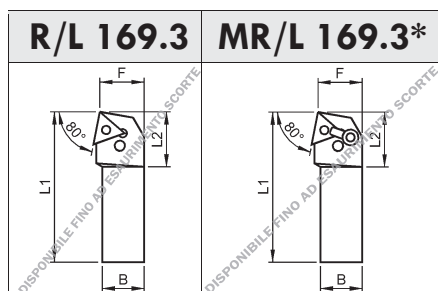
	△	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F	△						
11		PTTNR/L 1010 E11		10	10	10	70	17	9	-	H9	K2	-	2	-	-
		PTTNR/L 1212 F11		12	12	12	80	17	11							
16		PTTNR/L 1616 H16		16	16	16	100	25	13	A6	B4	C3	D3	2.5	-	-
		PTTNR/L 2020 K16	*	20	20	20	125	25	17	A6	B4	C3	D3	2.5		
22		PTTNR/L 2525 M22	*	25	25	25	150	32	22	A7	B1	C1	D1	3	S61+V61	3
		PTTNR/L 3225 P22	*	32	32	25	170	32	22							

INSERTO NEGATIVO

TNINSERTI **TN...1604**
TN...2204**TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **45°**I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI
ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6°
ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°**BLOCCAGGIO A LEVA • PTDNR/L****BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MTDNR/L ***

	△	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F	△						
16		PTDNR/L 1616 H16		16	16	16	100	25	20	A6	B4	C3	D3	2.5	-	-
		PTDNR/L 2020 K16	*	20	20	20	125	25	25	A6	B4	C3	D3	2.5		
		PTDNR/L 2525 M16	*	25	25	25	150	32	32						S61+V61	3
22		PTDNR/L 2525 M22	*	25	25	25	150	32	32	A7	B1	C1	D1	3		
		PTDNR/L 3225 P22	*	32	32	25	170	35	32							

INSERTO NEGATIVO

TNINSERTI **TN...1604**
TN...2204**TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **80°**I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI
ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6°
ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°**BLOCCAGGIO A LEVA • R/L169.3****BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MR/L169.3 ***

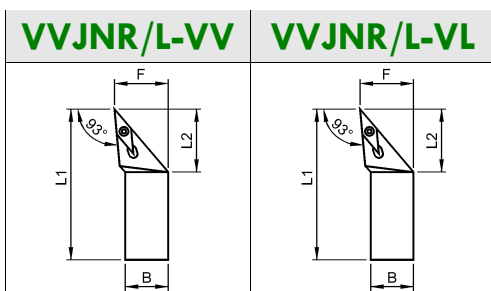
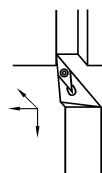
	△	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F	△						
16		R/L 169.3 2020 K16		20	20	20	125	25	25	A6	B4	C3	D3	2.5	-	-
22		R/L 169.3 2525 M22	*	25	25	25	150	32	32	A7	B1	C1	D1	3	S61+V61	3

INSERTO NEGATIVO

INSERTI VN...1604

VN

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **93°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

V-BLOCK SYSTEM • VVJNR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F		#				
16	VVJNR/L 2020 K16-VV	20	20	20	125	35	25	W9	VV4B	VG4L	D31	2	
	VVJNR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	37	32						
	VVJNR/L 3225 P16-VV	32	32	25	170	42	32						

Vite per inserto MD, CBN, PCD o CERAMICO con foro

V-BLOCK SYSTEM • VVJNR/L-VL

VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F		#					
16	VVJNR/L 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	25	W9	VL4B	LE4	D31	Tx10	VS4	
	VVJNR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	32							
	VVJNR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	32							

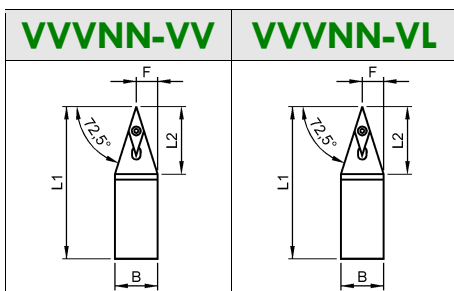
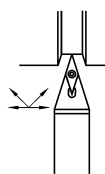
Vite per inserto MD, CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO NEGATIVO

INSERTI VN...1604

VN

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **72.5°**Direzione di
Avanzamento

ANGOLO DI INCLINAZIONE = -13° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -4°

V-BLOCK SYSTEM • VVVNN-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F		#				
16	VVVNN 2020 K16-VV	20	20	20	125	35	10.6	W9	VV4B	VG4L	D31	2	
	VVVNN 2525 M16-VV	25	25	25	150	37	13.1						
	VVVNN 3225 P16-VV	32	32	25	170	42	13.1						

Vite per inserto MD, CBN, PCD o CERAMICO con foro

V-BLOCK SYSTEM • VVVNN-VL

VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F		#					
16	VVVNN 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	10.6	W9	VL4B	LE4	D31	Tx10	VS4	
	VVVNN 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	13.1							
	VVVNN 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	13.1							

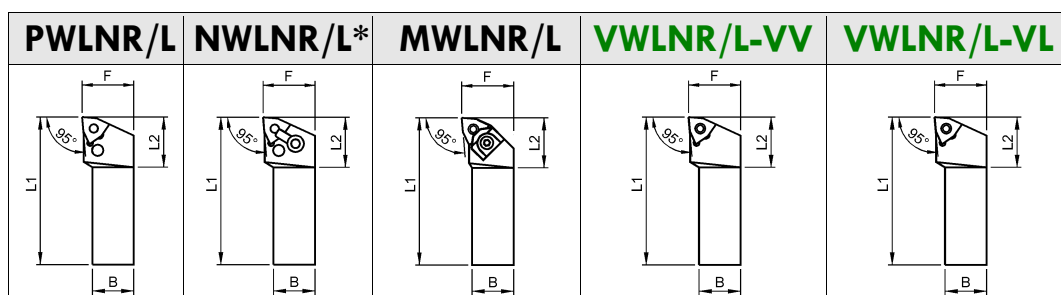
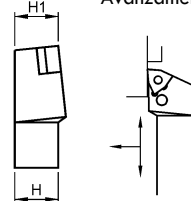
Vite per inserto MD, CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO NEGATIVO

INSERTI WN. .0604
WN. .0804

TORNITURA ESTERNA

WN

Angolo di registrazione **95°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = -6° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = -6°

BLOCCAGGIO A LEVA • PWLNR/L**BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • NWLNR/L ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
06	PWLNR/L 1616 H06		16	16	16	100	20	20	A13	B4	C3	D3	2.5	-	-
	PWLNR/L 2020 K06	*	20	20	20	125	25	25	A13	B4	C3	D3	2.5	S61+V61	3
	PWLNR/L 2525 M06	*	25	25	25	150	32	32	A13	B4	C3	D3	2.5	S61+V61	3
08	PWLNR/L 2020 K08		20	20	20	125	30	25	A12	B1	C1	D1	3	-	-
	PWLNR/L 2525 M08	*	25	25	25	150	32	32	A12	B1	C1	D1	3	S61+V61	3
	PWLNR/L 3232 P08	*	32	32	32	170	35	40	A12	B1	C1	D1	3	S61+V61	3

BLOCCAGGIO A STAFFA-CUNEO • MWLNR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
08	MWLNR/L 2020 K08	20	20	20	125	35	27	E4	GS4	P2	G2	3	
	MWLNR/L 2525 M08	25	25	25	150	32	32						
	MWLNR/L 3225 P08	32	32	25	170	35	32						
	MWLNR/L 3232 P08	32	32	32	170	35	40						

V-BLOCK SYSTEM • VWLNR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
06	VWLNR/L 1616 H06-VV	16	16	16	100	20	20	A13	VV4	VV4P	VG4	D3	2
	VWLNR/L 2020 K06-VV	20	20	20	125	25	25						
	VWLNR/L 2525 M06-VV	25	25	25	150	32	32						
08	VWLNR/L 2020 K08-VV	20	20	20	125	30	25	A12	VV5	VV5P	VG5	D1	2.5
	VWLNR/L 2525 M08-VV	25	25	25	150	32	32						
	VWLNR/L 3232 P08-VV	32	32	32	170	35	40						

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

V-BLOCK SYSTEM • VWLNR/L-VL

VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
08	VWLNR/L 2020 K08-VL	20	20	20	125	30	25	A12	VL5	VL5P	LE5	D1	Tx15
	VWLNR/L 2525 M08-VL	25	25	25	150	32	32						
	VWLNR/L 3232 P08-VL	32	32	32	170	35	40						

Vite specifica per inserto CBN, PCD o CERAMICO con foro

INSERTO POSITIVO CON FORO

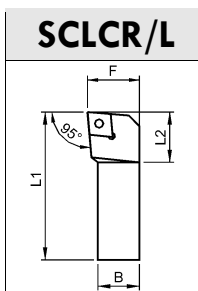
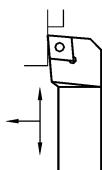
CC

 INSERTI CC...0602
 CC...09T3
 CC...1204

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **95°**

SCLCR/L

Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SCLCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
06	SCLCR/L 0808 D06	8	8	8	60	10	10	V25	Tx7	-	-	-
	SCLCR/L 1010 E06	10	10	10	70	15	12					
	SCLCR/L 1212 F06	12	12	12	80	17	16					
09	SCLCR/L 1212 F09	12	12	12	80	17	16	V4c	Tx15	-	-	-
	SCLCR/L 1616 H09	16	16	16	100	20	20	V4				
	SCLCR/L 2020 K09	20	20	20	125	25	25					
12	SCLCR/L 2020 K12	20	20	20	125	25	25	V40	Tx15	W5	X02	4
	SCLCR/L 2525 M12	25	25	25	150	32	32					

INSERTO POSITIVO CON FORO

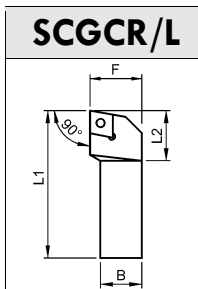
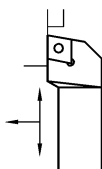
CC

 INSERTI CC...0602
 CC...09T3
 CC...1204

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **90°**

SCGCR/L

Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SCGCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
06	SCGCR/L 0808 D06	8	8	8	60	10	10	V25	Tx7	-	-	-
	SCGCR/L 1010 E06	10	10	10	70	15	12					
	SCGCR/L 1212 F06	12	12	12	80	17	16					
09	SCGCR/L 1212 F09	12	12	12	80	17	16	V4c	Tx15	-	-	-
	SCGCR/L 1616 H09	16	16	16	100	20	20	V4				
	SCGCR/L 2020 K09	20	20	20	125	25	25					
12	SCGCR/L 2020 K12	20	20	20	125	25	25	V40	Tx15	W5	X02	4
	SCGCR/L 2525 M12	25	25	25	150	32	32					

INSERTO POSITIVO CON FORO

CC

INSERTI CC..0602

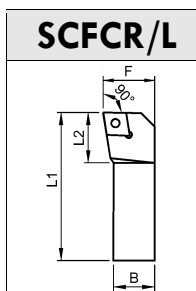
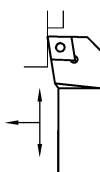
CC..09T3

CC..1204

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **90°**

SCFCR/L

Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SCFCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
06	SCFCR/L 0808 D06	8	8	8	60	10	10	V25	Tx7	-	-	-
	SCFCR/L 1010 E06	10	10	10	70	15	12					
	SCFCR/L 1212 F06	12	12	12	80	17	16					
09	SCFCR/L 1212 F09	12	12	12	80	17	16	V4c	Tx15			
	SCFCR/L 1616 H09	16	16	16	100	20	20	V4				
	SCFCR/L 2020 K09	20	20	20	125	25	25					
12	SCFCR/L 2020 K12	20	20	20	125	25	25	V40	Tx15	W5	X02	4
	SCFCR/L 2525 M12	25	25	25	150	32	32					

INSERTO POSITIVO CON FORO

DC

INSERTI DC..0702

DC..11T3

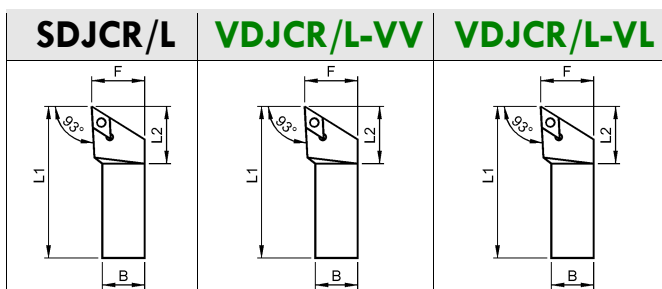
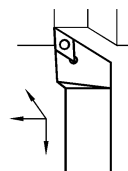
TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **93°**

SDJCR/L

VDJCR/L-VV

VDJCR/L-VL

Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SDJCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
07	SDJCR/L 1010 E07	10	10	10	70	15	12	V25	Tx7	-	-	-
	SDJCR/L 1212 F07	12	12	12	80	17	16					
	SDJCR/L 1616 H07	16	16	16	100	20	20					
	SDJCR/L 2020 K07	20	20	20	125	25	25					
11	SDJCR/L 1212 F11	12	12	12	80	20	16	V4c	Tx15	W2	X01	3.5
	SDJCR/L 1616 H11	16	16	16	100	25	20	V35	Tx15			
	SDJCR/L 2020 K11	20	20	20	125	25	25					
	SDJCR/L 2525 M11	25	25	25	150	32	32					

V-BLOCK SYSTEM • VDJCR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

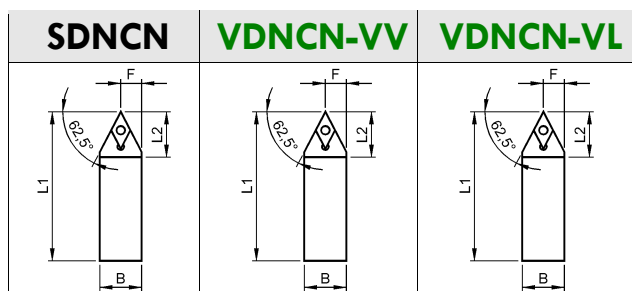
	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
11	VDJCR/L 1616 H11-VV	16	16	16	100	25	20	-	VV45c	VG4	-	2
	VDJCR/L 2020 K11-VV	20	20	20	125	25	25	W8	VV45	VG4L	D31	
	VDJCR/L 2525 M11-VV	25	25	25	150	32	32					

V-BLOCK SYSTEM • VDJCR/L-VL

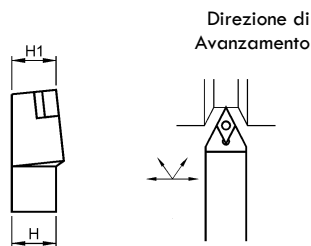
VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
11	VDJCR/L 1616 H11-VL	16	16	16	100	25	20	-	VL45c	LE45	-	Tx15	VS4
	VDJCR/L 2020 K11-VL	20	20	20	125	25	25	W8	VL45	LE45	D31		
	VDJCR/L 2525 M11-VL	25	25	25	150	32	32						
	VDJCR/L 3225 P11-VL	32	32	25	170	35	32						

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI DC...0702
DC...11T3**DC****TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **62.5°**

ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

**BLOCCAGGIO A VITE • SDNCN**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
07	SDNCN 1010 E07	10	10	10	70	15	5.2	V25	Tx7	-	-	-
	SDNCN 1212 F07	12	12	12	80	15	6.2					
11	SDNCN 1616 H11	16	16	16	100	25	8.5	V35	Tx15	W2	X01	3.5
	SDNCN 2020 K11	20	20	20	125	25	10.5					
	SDNCN 2525 M11	25	25	25	150	25	13					

V-BLOCK SYSTEM • VDNCN-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
11	VDNCN 1616 H11-VV	16	16	16	100	25	8.5	W8	VV45c	VG4L	D31	2
	VDNCN 2020 K11-VV	20	20	20	125	25	10.5					
	VDNCN 2525 M11-VV	25	25	25	150	25	13					

V-BLOCK SYSTEM • VDNCN-VL

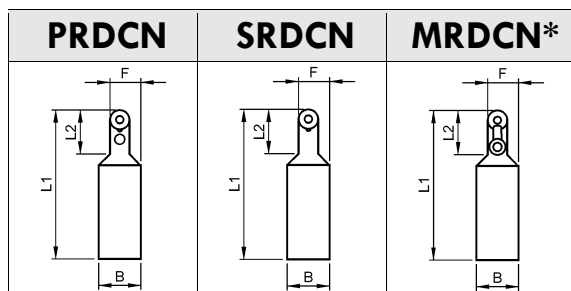
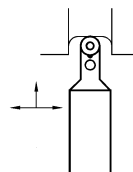
VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
11	VDNCN 1616 H11-VL	16	16	16	100	25	8.5	W8	VL45c	LE45	D31	Tx15	VS4
	VDNCN 2020 K11-VL	20	20	20	125	25	10.5						
	VDNCN 2525 M11-VL	25	25	25	150	32	13						
	VDNCN 3225 P11-VL	32	32	25	170	35	13						

INSERTO POSITIVO CON FORO

RC

INSERTI RC...1003 RC...0602
 RC...1204 RC...0803
 RC...1606
 RC...2006
 RC...2507
 RC...3209

TORNITURA ESTERNAAngolo di registrazione massimo **90°**Direzione di
Avanzamento

ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A LEVA • PRDCN

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
10	PRDCN 2020 K10	20	20	20	125	24	15	J1	Z1	V1	N1	2
	PRDCN 2525 M10	25	25	25	150	28	17.5					
12	PRDCN 2020 K12	20	20	20	125	24	16	J2	Z2	H3	N1	2.5
	PRDCN 2525 M12	25	25	25	150	28	18.5					
	PRDCN 3225 P12	32	32	25	170	34	18.5					
	PRDCN 3232 P12	32	32	32	170	34	22					
16	PRDCN 3225 P16	32	32	25	170	34	20.5	J3	Z3	V2	N2	
	PRDCN 3232 P16	32	32	32	170	34	24					
20	PRDCN 3232 P20	32	32	32	170	40	26	J4	Z4	H5	D5	3
25	PRDCN 4040 S25	40	40	40	250	50	32.5	J5	Z5	V3	D2	4
32	PRDCN 5050 T32	50	50	50	300	55	41	J6	Z6	C6	D4	5

BLOCCAGGIO A VITE • SRDCN**BLOCCAGGIO A VITE+STAFFA • MRDCN ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F				*
06	SRDCN 1212 F06		12	12	12	80	12	9	V25	Tx7		
	SRDCN 1616 H06		16	16	16	100	16	11				
	SRDCN 2020 K06		20	20	20	125	20	13				
	SRDCN 2525 M06		25	25	25	150	20	15.5				
08	SRDCN 1616 H08		16	16	16	100	16	12	V10	Tx9	-	-
	SRDCN 2020 K08		20	20	20	125	24	14				
	SRDCN 2525 M08		25	25	25	150	28	16.5				
10	SRDCN 2020 K10		20	20	20	125	24	15				
	SRDCN 2525 M10		25	25	25	150	28	17.5				
12	SRDCN 2020 K12	*	20	20	20	125	24	16	V35c*	Tx15	S61+V61	3
	SRDCN 2525 M12	*	25	25	25	150	28	18.5	V35**			

*Vite V35c per inserto RCMX 1204MO

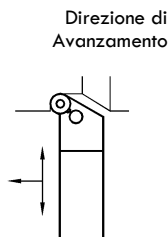
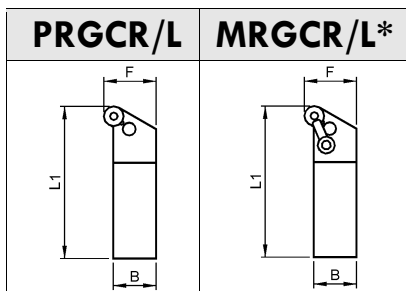
** Vite V35 per inserto RCMT 1204MO

INSERTO POSITIVO CON FORO

RC

INSERTI RC...1003
RC...1204
RC...1606
RC...2006
RC...2507
RC...3209

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione massimo **30°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A LEVA • PRGCR/L

BLOCCAGGIO A LEVA+STAFFA • MRGCR/L *

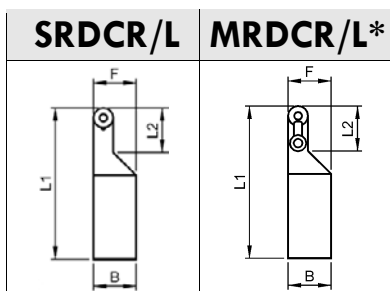
	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
10	PRGCR/L 2020 K10		20	20	20	125	-	25	J1	Z1	V1	N1	2		
	PRGCR/L 2525 M10		25	25	25	150	-	32							
12	PRGCR/L 2020 K12		20	20	20	125	-	25	J2	Z2	H3	N1	2.5	-	-
	PRGCR/L 2525 M12		25	25	25	150	-	32							
	PRGCR/L 3225 P12		32	32	25	170	-	32							
16	PRGCR/L 2525 M16		25	25	25	150	-	32	J3	Z3	V2	N2			
	PRGCR/L 3225 P16		32	32	25	170	-	32							
20	PRGCR/L 3232 P20	*	32	32	32	170	-	40	J4	Z4	H5	D5	3		
25	PRGCR/L 4040 S25	*	40	40	40	250	-	50	J5	Z5	V3	D2	4	S61+V61	3
32	PRGCR/L 5050 T32	*	50	50	50	300	-	63	J6	Z6	C6	D4	5		

INSERTO POSITIVO CON FORO

RC

INSERTI RC...0602
RC...0803
RC...1003
RC...1204

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione massimo **90°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SRDCR/L

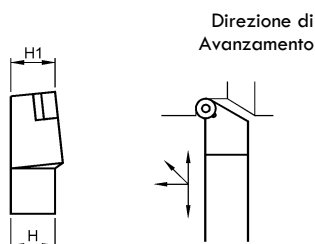
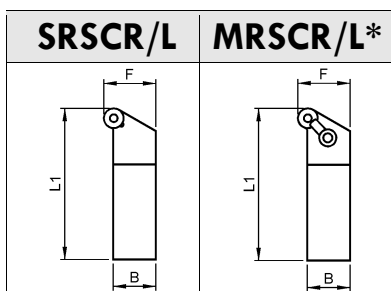
BLOCCAGGIO A VITE+STAFFA • MRDCR/L *

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F				
06	SRDCR/L 1212 F06		12	12	12	80	12	12.5	V25	Tx7		
	SRDCR/L 1616 H06		16	16	16	100	16	16.5				
	SRDCR/L 2020 K06		20	20	20	125	20	20.5				
	SRDCR/L 2525 M06		25	25	25	150	20	25.5				
08	SRDCR/L 1616 H08		16	16	16	100	16	16.5	V10	Tx9	-	-
	SRDCR/L 2020 K08		20	20	20	125	24	20.5				
	SRDCR/L 2525 M08		25	25	25	150	28	25.5				
10	SRDCR/L 2020 K10		20	20	20	125	24	20.5				
	SRDCR/L 2525 M10		25	25	25	150	28	25.5				
12	SRDCR/L 2020 K12	*	20	20	20	125	24	20.5	V35c	Tx15	S61+V61	3
	SRDCR/L 2525 M12	*	25	25	25	150	28	25.5				

INSERTO POSITIVO CON FORO

 INSERTI RC...0602
 RC...0803
 RC...1003
 RC...1204

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione massimo **30°****RC**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

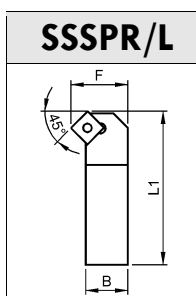
BLOCCAGGIO A VITE • SRSCR/L**BLOCCAGGIO A VITE+STAFFA • MRSCR/L ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F				*
06	SRSCR/L 1212 F06		12	12	12	80	-	15	V25	Tx7	-	-
	SRSCR/L 1616 H06		16	16	16	100	-	20				
	SRSCR/L 2020 K06		20	20	20	125	-	25				
	SRSCR/L 2525 M06		25	25	25	150	-	32				
08	SRSCR/L 1616 H08		16	16	16	100	-	20	V10	Tx9	-	-
	SRSCR/L 2020 K08		20	20	20	125	-	25				
	SRSCR/L 2525 M08		25	25	25	150	-	32				
10	SRSCR/L 2020 K10	*	20	20	20	125	-	25	V10	Tx9	S61+V61	3
	SRSCR/L 2525 M10	*	25	25	25	150	-	32				
12	SRSCR/L 2020 K12	*	20	20	20	125	-	25	V35c	Tx15	S61+V61	3
	SRSCR/L 2525 M12	*	25	25	25	150	-	32				

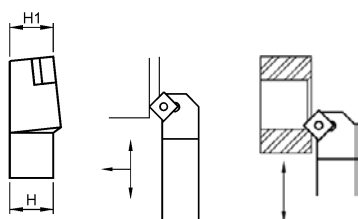
INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI SPMH 1204

TORNITURA ESTERNA

Utensile per smussi a **45°****SP**

Direzione di avanzamento



Ø FORO MINIMO PER SMUSSO INTERNO: 32 MM

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SSSPR/L

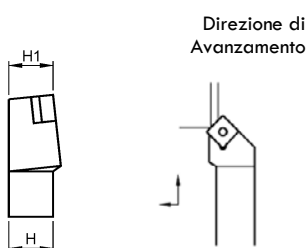
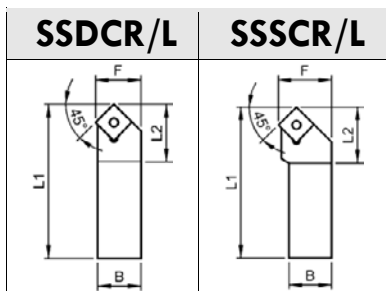
	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	F		
12	SSSPR/L 2020 K12	20	20	20	125	25	V52	Tx20
	SSSPR/L 2525 M12	25	25	25	150	32		

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI SC..09T3
SC..1204

SC

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **45°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SSDCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
09	SSDCR/L 1212 F09	12	12	12	80	17	13	V4c	Tx15	-	-	-
	SSDCR/L 1616 H09	16	16	16	100	20	17	V35	Tx15	W0	X01	3.5
	SSDCR/L 2020 K09	20	20	20	125	25	23.5					
12	SSDCR/L 2020 K12	20	20	20	125	25	22	V40	Tx15	W4	X02	4
	SSDCR/L 2525 M12	25	25	25	150	32	27					

BLOCCAGGIO A VITE • SSSCR/L

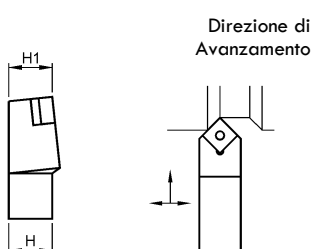
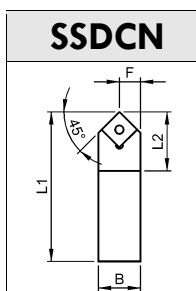
	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
12	SSSCR/L 2020 K12	20	20	20	125	25	25	V40	Tx15	W4	X02	4
	SSSCR/L 2525 M12	25	25	25	150	32	32					

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI SC..09T3
SC..1204

SC

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **45°**

ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

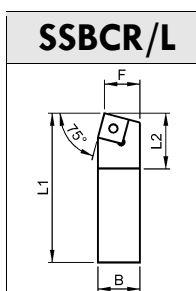
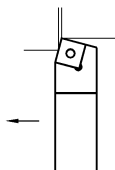
BLOCCAGGIO A VITE • SSDCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
09	SSDCN 1212 F09	12	12	12	80	16	6	V4c	Tx15	-	-	-
	SSDCN 1616 H09	16	16	16	100	16	8	V35	Tx15	W0	X01	3.5
	SSDCN 2020 K09	20	20	20	125	20	10					
12	SSDCN 2020 K12	20	20	20	125	20	10	V40	Tx15	W4	X02	4
	SSDCN 2525 M12	25	25	25	150	25	12.5					

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI SC...09T3
SC...1204

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **75°****SC**Direzione di
AvanzamentoI DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI
ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0°
ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

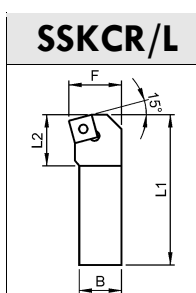
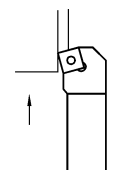
BLOCCAGGIO A VITE • SSBCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
09	SSBCR/L 1616 H09	16	16	16	100	16	13	V35	Tx15	W0	X01	3.5
	SSBCR/L 2020 K09	20	20	20	125	20	17					
12	SSBCR/L 2020 K12	20	20	20	125	20	17	V40	Tx15	W4	X02	4
	SSBCR/L 2525 M12	25	25	25	150	25	22					

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI SC...09T3
SC...1204

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **15°****SC**Direzione di
AvanzamentoI DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI
ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0°
ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

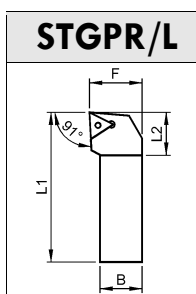
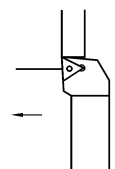
BLOCCAGGIO A VITE • SSKCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
09	SSKCR/L 1616 H09	16	16	16	100	20	20	V35	Tx15	W0	X01	3.5
	SSKCR/L 2020 K09	20	20	20	125	25	25					
12	SSKCR/L 2020 K12	20	20	20	125	25	25	V40	Tx15	W4	X02	4
	SSKCR/L 2525 M12	25	25	25	150	32	32					

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI TPMT/TPGT 1103
TPMT/TPGT 1604

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **91°****TP**Direzione di
AvanzamentoI DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI
ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0°
ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • STGPR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
11	STGPR/L 1010 E11	10	10	10	70	15	12	V10	Tx9	-	-	-
	STGPR/L 1212 F11	12	12	12	80	17	16					
	STGPR/L 1616 H11	16	16	16	100	20	20					
16	STGPR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	25	V35	Tx15	W3	X01	3.5
	STGPR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	32					

INSERTO POSITIVO CON FORO

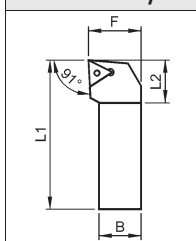
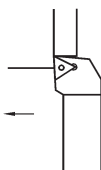
 INSERTI TC..0902
 TC..1102
 TC..16T3

TC

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **91°**

STGCR/L

Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • STGCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
09	STGCR/L 0808 D09	8	8	8	60	12	10	V22	Tx7	-	-	-
	STGCR/L 1010 E09	10	10	10	70	15	12					
11	STGCR/L 1212 F11	12	12	12	80	17	16	V25				
	STGCR/L 1616 H11	16	16	16	100	20	20					
16	STGCR/L 1616 H16	16	16	16	100	20	20	V35	Tx15	W3	X01	3.5
	STGCR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	25					
	STGCR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	32					

INSERTO POSITIVO CON FORO

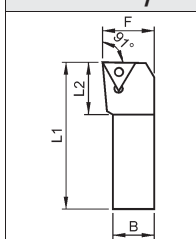
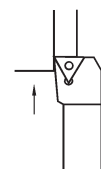
 INSERTI TC..0902
 TC..1102
 TC..16T3

TC

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **91°**

STFCR/L

Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

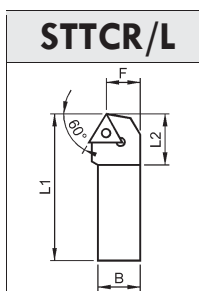
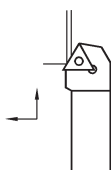
BLOCCAGGIO A VITE • STFCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F									
09	STFCR/L 0808 D09	8	8	8	60	10	10	V22	Tx7	-	-	-				
	STFCR/L 1010 E09	10	10	10	70	15	12									
11	STFCR/L 1212 F11	12	12	12	80	17	16	V25								
	STFCR/L 1616 H11	16	16	16	100	20	20									
16	STFCR/L 1616 H16	16	16	16	100	20	20	V35	Tx15	W3	X01	3.5				
	STFCR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	25									
	STFCR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	32									

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI TC..1102
TC..16T3

TORNITURA ESTERNA

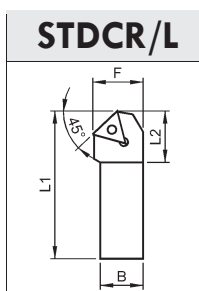
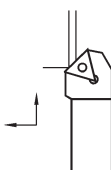
Angolo di registrazione **60°****TC**Direzione di
AvanzamentoI DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI
ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0°
ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°**BLOCCAGGIO A VITE • STTCR/L**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
11	STTCR/L 1212 F11	12	12	12	80	17	11	V25	Tx7	-	-	-
	STTCR/L 1616 H11	16	16	16	100	20	13					
16	STTCR/L 1616 H16	16	16	16	100	20	13	V35	Tx15	W3	X01	3.5
	STTCR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	17					
	STTCR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	22					

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI TC..0902
TC..1102
TC..16T3

TORNITURA ESTERNA

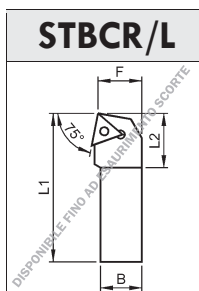
Angolo di registrazione **45°****TC**Direzione di
AvanzamentoI DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI
ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0°
ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°**BLOCCAGGIO A VITE • STDCR/L**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
09	STDCR/L 1010 E09	10	10	10	70	15	11	V22	Tx7	-	-	-
11	STDCR/L 1212 F11	12	12	12	80	17	13	V25				
	STDCR/L 1616 H11	16	16	16	100	20	17					
16	STDCR/L 1616 H16	16	16	16	100	20	17	V35	Tx15	W3	X01	3.5
	STDCR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	22					
	STDCR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	27					

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI TC..16T3

TORNITURA ESTERNA

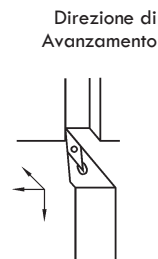
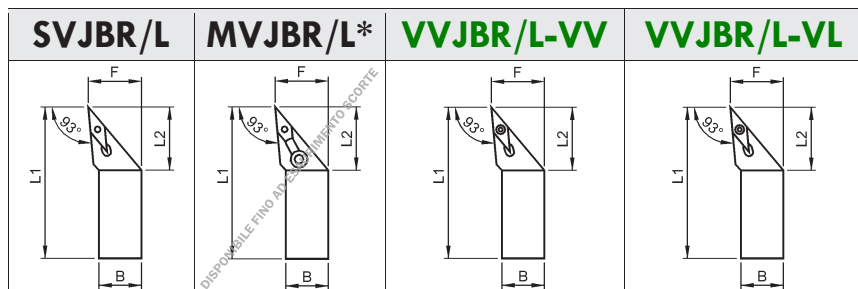
Angolo di registrazione **75°****TC**Direzione di
AvanzamentoI DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI
ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0°
ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°**BLOCCAGGIO A VITE • STBCR/L**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	STBCR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	14.5	V35	Tx15	W3	X01	3.5

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI VB...1102
VB...1604**VB**

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **93°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SVJBR/L**BLOCCAGGIO A VITE+STAFFA • MVJBR/L ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
11	SVJBR/L 1212 F11		12	12	12	80	20	16	V25	Tx7	-	-	-	-	-
	SVJBR/L 1616 H11		16	16	16	100	25	20							
	SVJBR/L 2020 K11		20	20	20	125	30	25							
	SVJBR/L 2525 M11		25	25	25	150	32	32							
16	SVJBR/L 2020 K16	*	20	20	20	125	35	25	V35	Tx15	W1	X01	3.5	S61+V61	3
	SVJBR/L 2525 M16	*	25	25	25	150	37	32							
	SVJBR/L 3225 P16	*	32	32	25	170	42	32							

V-BLOCK SYSTEM • VVJBR/L-VV

VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

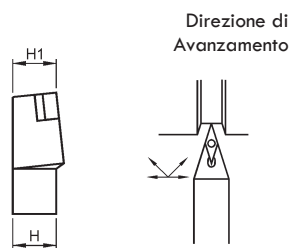
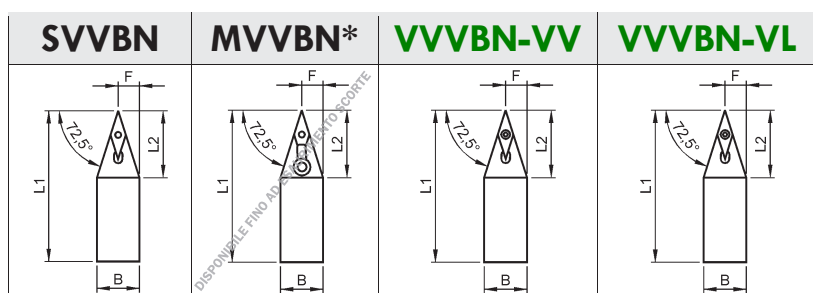
	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	VVJBR/L 2020 K16-VV	20	20	20	125	35	25	W9	VV45	VG4L	D31	2
	VVJBR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	37	32					
	VVJBR/L 3225 P16-VV	32	32	25	170	42	32					

V-BLOCK SYSTEM • VVJBR/L-VL

VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
16	VVJBR/L 1616 H16-VL	16	16	16	100	25	20	W9	VL45	LE45	D31	Tx15	VS4
	VVJBR/L 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	25						
	VVJBR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	32						
	VVJBR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	32						

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI VB...1102
VB...1604**VB****TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **72.5°**

ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SVVBN**BLOCCAGGIO A VITE+STAFFA • MVVBN ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
11	SVVBN 1212 F11		12	12	12	80	20	6	V25	Tx7	-	-	-	-	-
	SVVBN 1616 H11		16	16	16	100	25	8							
	SVVBN 2020 K11		20	20	20	125	27	10							
	SVVBN 2525 M11		25	25	25	150	27	12.5							
16	SVVBN 2020 K16	*	20	20	20	125	32	10	V35	Tx15	W1	X01	3.5	S61+V61	3
	SVVBN 2525 M16	*	25	25	25	150	32	12.5							
	SVVBN 3225 P16	*	32	32	25	170	32	12.5							

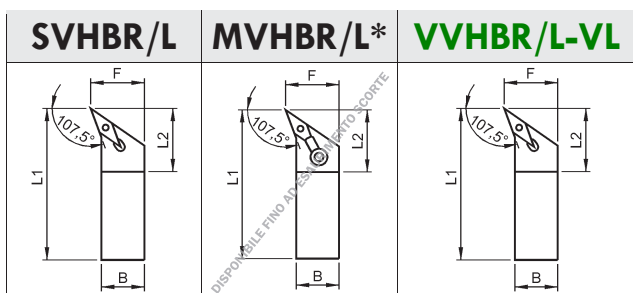
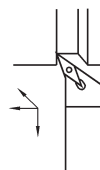
V-BLOCK SYSTEM • VVVBN-VV**VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	VVVBN 2020 K16-VV	20	20	20	125	35	10	W9	VV45	VG4L	D31	2
	VVVBN 2525 M16-VV	25	25	25	150	37	12.5					
	VVVBN 3225 P16-VV	32	32	25	170	42	12.5					

V-BLOCK SYSTEM • VVVBN-VL**VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
16	VVVBN 1616 H16-VL	16	16	16	100	25	8	W9	VL45	LE45	D31	Tx15	VS4
	VVVBN 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	10						
	VVVBN 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	12.5						
	VVVBN 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	12.5						

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI VB...1102
VB...1604**VB****TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **107.5°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SVHBR/L**BLOCCAGGIO A VITE+STAFFA • MVHBR/L ***

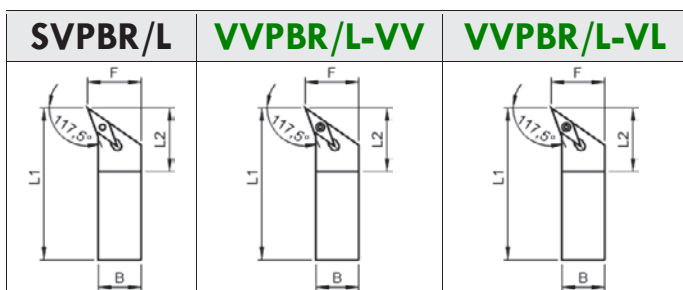
	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
16	SVHBR/L 2020 K16	*	20	20	20	125	35	25	V35	Tx15	W1	X01	3.5	S61+V61	3
	SVHBR/L 2525 M16	*	25	25	25	150	37	32							
	SVHBR/L 3225 P16	*	32	32	25	170	42	32							

V-BLOCK SYSTEM • VVHBR/L-VL**VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F							
16	VVHBR/L 1616 H16-VL	16	16	16	100	25	20	-	VL45c	LE45	-	Tx15	VS4	
	VVHBR/L 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	25							
	VVHBR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	32	W9	VL45	LE45	D31			
	VVHBR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	32							

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI VB...1604

VB**TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **117.5°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SVPBR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	SVPBR/L 2020 K16	20	20	20	125	35	25	V35	Tx15	W1	X01	3.5
	SVPBR/L 2525 M16	25	25	25	150	37	32					

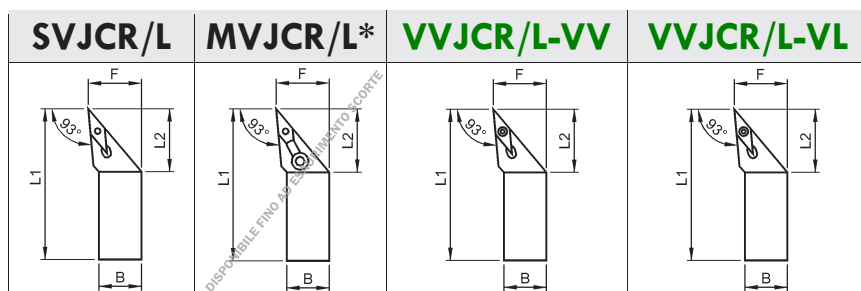
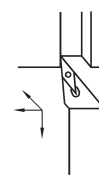
V-BLOCK SYSTEM • VVPBR/L-VV**VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	VVPBR/L 2020 K16-VV	20	20	20	125	35	25	W9	VV45	VG4L	D31	2
	VVPBR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	37	32					

V-BLOCK SYSTEM • VVPBR/L-VL**VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
16	VVPBR/L 1616 H16-VL	16	16	16	100	25	20	-	VL45c	LE45	-	Tx15	VS4
	VVPBR/L 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	25						
	VVPBR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	32	W9	VL45	LE45	D31		
	VVPBR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	32						

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI VC...1103
VC...1604**VC****TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **93°**Direzione di
Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SVJCR/L**BLOCCAGGIO A VITE+STAFFA • MVJCR/L ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
11	SVJCR/L 1212 F11		12	12	12	80	20	16	V25	Tx7	-	-	-	-	-
	SVJCR/L 1616 H11		16	16	16	100	25	20							
	SVJCR/L 2020 K11		20	20	20	125	30	25							
	SVJCR/L 2525 M11		25	25	25	150	32	32							
16	SVJCR/L 2020 K16	*	20	20	20	125	35	25	V35	Tx15	W1	X01	3.5	S61+V61	3
	SVJCR/L 2525 M16	*	25	25	25	150	37	32							
	SVJCR/L 3225 P16	*	32	32	25	170	42	32							

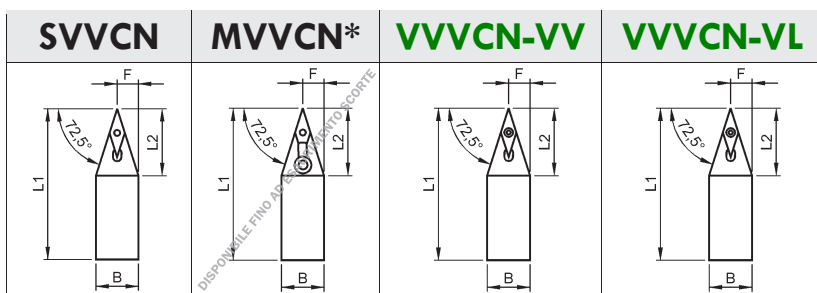
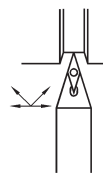
V-BLOCK SYSTEM • VVJCR/L-VVVV-BLOCK SYSTEM è un **prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	VVJCR/L 2020 K16-VV	20	20	20	125	32	25	W9	VV45	VG4L	D31	2
	VVJCR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	32	32					
	VVJCR/L 3225 P16-VV	32	32	25	170	32	32					

V-BLOCK SYSTEM • VVJCR/L-VLVL-BLOCK SYSTEM è un **prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
16	VVJCR/L 1616 H16-VL	16	16	16	100	25	20	-	VL45c	LE45	-	Tx15	VS4
	VVJCR/L 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	25	W9	VL45	LE45	D31		
	VVJCR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	32						
	VVJCR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	32						

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI VC...1103
VC...1604**VC****TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **72.5°**Direzione di
Avanzamento**BLOCCAGGIO A VITE • SVVCN****BLOCCAGGIO A VITE+STAFFA • MVVCN ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
11	SVVCN 1212 F11		12	12	12	80	20	6	V25	Tx7	-	-	-	-	-
	SVVCN 1616 H11		16	16	16	100	25	8							
	SVVCN 2020 K11		20	20	20	125	30	10							
	SVVCN 2525 M11		25	25	25	150	32	12.5							
16	SVVCN 2020 K16	*	20	20	20	125	35	10	V35	Tx15	W1	X01	3.5	S61+V61	3
	SVVCN 2525 M16	*	25	25	25	150	37	12.5							
	SVVCN 3225 P16	*	32	32	25	170	42	12.5							

V-BLOCK SYSTEM • VVVCN-VVVV-BLOCK SYSTEM è un **prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	VVVCN 2020 K16-VV	20	20	20	125	35	10	W9	VV45	VG4L	D31	2
	VVVCN 2525 M16-VV	25	25	25	150	37	12.5					
	VVVCN 3225 P16-VV	32	32	25	170	42	12.5					

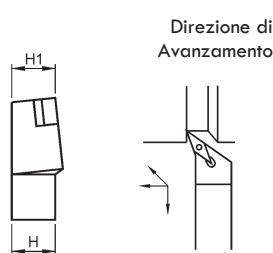
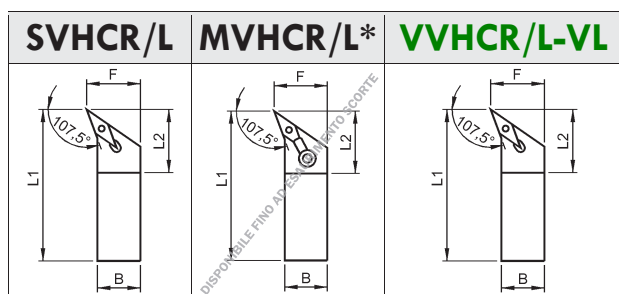
V-BLOCK SYSTEM • VVVCN-VLVL-BLOCK SYSTEM è un **prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
16	VVVCN 1616 H16-VL	16	16	16	100	25	8	W9	VL45	LE45	D31	Tx15	VS4
	VVVCN 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	10						
	VVVCN 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	12.5						
	VVVCN 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	12.5						

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI VC...1103
VC...1604

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **107.5°****VC**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SVHCR/L**BLOCCAGGIO A VITE+STAFFA • MVHCR/L ***

	CODICE D'ORDINE	*	H	H1	B	L1	L2	F							
16	SVHCR/L 2020 K16	*	20	20	20	125	35	25	V35	Tx15	W1	X01	3.5	S61+V61	3
	SVHCR/L 2525 M16	*	25	25	25	150	37	32							
	SVHCR/L 3225 P16	*	32	32	25	170	42	32							

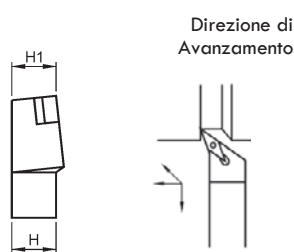
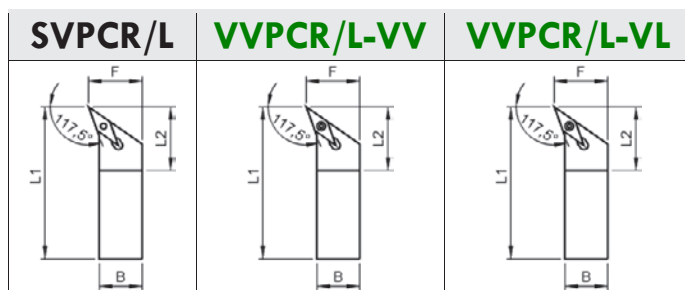
V-BLOCK SYSTEM • VVHCR/L-VL**VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F							
16	VVHCR/L 1616 H16-VL	16	16	16	100	25	20	W9	VL45c	LE45	-	D31	Tx15	VS4
	VVHCR/L 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	25							
	VVHCR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	32							
	VVHCR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	32							

INSERTO POSITIVO CON FORO

INSERTI VC...1604

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **117.5°****VC**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SVPCR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	SVPCR/L 2020 K16	20	20	20	125	35	25	V35	Tx15	W1	X01	3.5
	SVPCR/L 2525 M16	25	25	25	150	37	32					

V-BLOCK SYSTEM • VVPCR/L-VV**VV-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

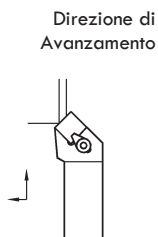
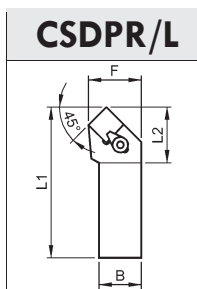
	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F					
16	VVPCR/L 2020 K16-VV	20	20	20	125	35	25	W9	VV45	VG4L	D31	2
	VVPCR/L 2525 M16-VV	25	25	25	150	37	32					

V-BLOCK SYSTEM • VVPCR/L-VL**VL-BLOCK SYSTEM è un prodotto brevettato**

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F						
16	VVPCR/L 1616 H16-VL	16	16	16	100	25	20	W9	VL45c	LE45	D31	Tx15	VS4
	VVPCR/L 2020 K16-VL	20	20	20	125	35	25						
	VVPCR/L 2525 M16-VL	25	25	25	150	37	32						
	VVPCR/L 3225 P16-VL	32	32	25	170	42	32						

INSERTO POSITIVO SENZA FORO

INSERTI SP...1203

SP**TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **45°**

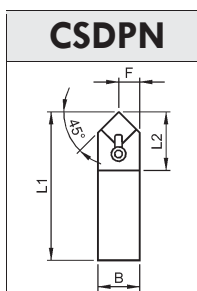
I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 6°

BLOCCAGGIO A STAFFA • CSDPR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F				
12	CSDPR/L 2020 K12	20	20	20	125	25	22	06	3	A11	L1
	CSDPR/L 2525 M12	25	25	25	150	32	27				

INSERTO POSITIVO SENZA FORO

INSERTI SP...1203

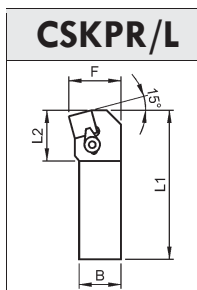
SP**TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **45°**

ANGOLO DI INCLINAZIONE = 4° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 4°

BLOCCAGGIO A STAFFA • CSDPN

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F				
12	CSDPN 2020 K12	20	20	20	125	25	10.3	S61+V61	3	A11	L1
	CSDPN 2525 M12	25	25	25	150	32	12.8				

INSERTO POSITIVO SENZA FORO

INSERTI SP...0903
SP...1203**SP****TORNITURA ESTERNA**Angolo di registrazione **15°**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 6°

BLOCCAGGIO A STAFFA • CSKPR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F				
09	CSKPR/L 1212 F09	12	12	12	80	20	16	05	2.5	A9	L3
	CSKPR/L 1616 H09	16	16	16	100	20	20				
	CSKPR/L 2020 K09	20	20	20	125	25	25				
12	CSKPR/L 2525 M12	25	25	25	150	32	32	06	3	A11	L1

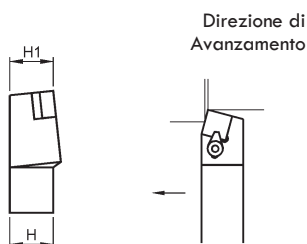
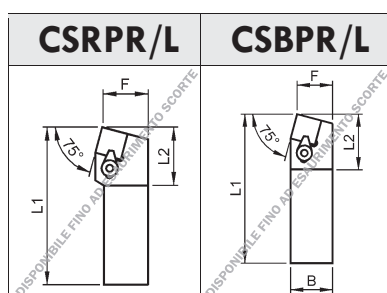
INSERTO POSITIVO SENZA FORO

INSERTI SP...0903
SP...1203

SP

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **75°**



I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 6°

BLOCCAGGIO A STAFFA • CSRPR/L - CSBPR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F				
09	CSRPR/L 1212 F09	12	12	12	80	20	13	05	2.5	A9	L3
	CSBPR/L 1616 H09	16	16	16	100	20	13	05	2.5	A9	L1
12	CSBPR/L 2020 K12	20	20	20	125	25	17	06	3	A11	
	CSBPR/L 2525 M12	25	25	25	150	32	22				

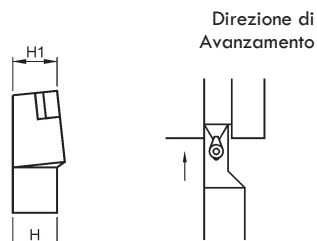
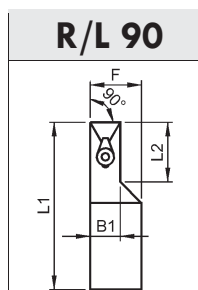
INSERTO POSITIVO SENZA FORO

INSERTI TP...1103
TP...1603

TP

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **90°**



I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 6°

BLOCCAGGIO A STAFFA • R/L 90

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	B1	L1	L2	F				
11	R/L 90 2009 K11	20	20	16	9	125	32	16.7	05	2.5	-	-
	R/L 90 2509 M11	25	25	20	9	150	35	20.7				
16	R/L 90 2513 M16	25	25	25	13	150	35	26.5	S61+V61	3	A8	L1

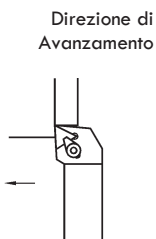
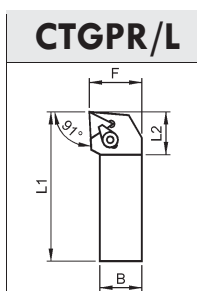
INSERTO POSITIVO SENZA FORO

INSERTI TP..0902

TP..1103

TP..1603

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **91°****TP**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 6°

BLOCCAGGIO A STAFFA • CTGPR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F				
11	CTGPR/L 1212 F11	12	12	12	80	17	16	05	2.5		
	CTGPR/L 1616 H11	16	16	16	100	20	20				
	CTGPR/L 2020 K11	20	20	20	125	25	25				
16	CTGPR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	25	06	3	A8	L1
	CTGPR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	32				

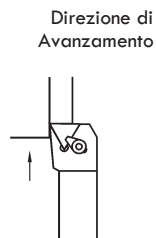
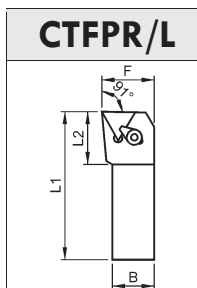
INSERTO POSITIVO SENZA FORO

INSERTI TP..0902

TP..1103

TP..1603

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **91°****TP**

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 6°

BLOCCAGGIO A STAFFA • CTFPR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F				
11	CTFPR/L 1212 F11	12	12	12	80	20	16	05	2.5		
	CTFPR/L 1616 H11	16	16	16	100	20	20				
	CTFPR/L 2020 K11	20	20	20	125	25	25				
16	CTFPR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	25	06	3	A8	L1
	CTFPR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	32				

INSERTO POSITIVO SENZA FORO

TP

INSERTI TP..1103
TP..1603

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **45°**

CTDPR/L

Direzione di Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 6°

BLOCCAGGIO A STAFFA • CTDPR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F				
11	CTDPR/L 1212 F11	12	12	12	80	20	13	05	2.5	-	-
	CTDPR/L 1616 H11	16	16	16	100	20	17				
16	CTDPR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	22	06	3	A8	L1
	CTDPR/L 2525 M16	25	25	25	150	32	27				

INSERTO POSITIVO SENZA FORO

TP

INSERTI TP..1603

TORNITURA ESTERNA

Angolo di registrazione **60°**

CTTPR/L

Direzione di Avanzamento

I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 6°

BLOCCAGGIO A STAFFA • CTTPR/L

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F				
16	CTTPR/L 2020 K16	20	20	20	125	25	17	06	3	A8	L1

INSERTO POSITIVO CON FORO

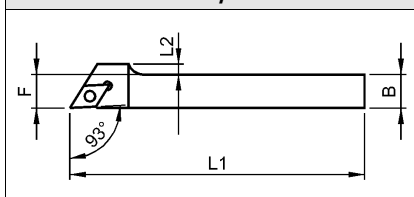
INSERTI DC..0702
DC..11T3

UTENSILI PER FANTINA MOBILE

DC

Angolo di registrazione **93°**

SDJCR/L..FM



I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SDJCR/L..FM

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F $\begin{smallmatrix} +0.2 \\ 0 \end{smallmatrix}$					
07	SDJCR/L 1010 M07 FM	10	10	10	150	0	10	V25	Tx7	-	-	-
	SDJCR/L 1212 M07 FM	12	12	12	150	0	12					
	SDJCR/L 1616 M07 FM	16	16	16	150	0	16					
11	SDJCR/L 1212 M11 FM	12	12	12	150	2	12	V4c	Tx15	W2	X01	3.5
	SDJCR/L 1616 M11 FM	16	16	16	150	0	16	V35	Tx15			

INSERTO POSITIVO CON FORO

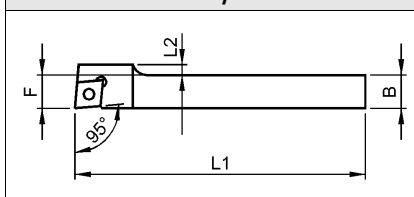
INSERTI CC..0602
CC..09T3
CC..1204

UTENSILI PER FANTINA MOBILE

CC

Angolo di registrazione **95°**

SCLCR/L..FM



I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SCLCR/L..FM

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	L2	F $\begin{smallmatrix} +0.2 \\ 0 \end{smallmatrix}$		
06	SCLCR/L 1010 M06 FM	10	10	10	150	0	10	V25	Tx7
	SCLCR/L 1212 M06 FM	12	12	12	150	0	12		
09	SCLCR/L 1212 M09 FM	12	12	12	150	2	12	V4c	Tx15
	SCLCR/L 1616 M09 FM	16	16	16	150	0	16		
12	SCLCR/L 1616 M12 FM	16	16	16	150	4	16	V5	Tx20

INSERTO POSITIVO CON FORO

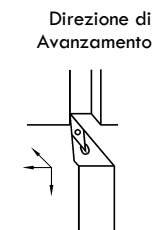
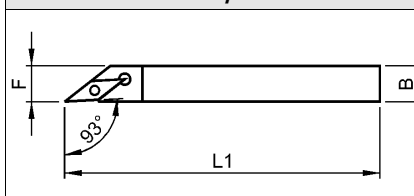
INSERTI VC..1103

UTENSILI PER FANTINA MOBILE

VC

Angolo di registrazione **93°**

SVJCR/L..FM



I DISEGNI RAPPRESENTANO UTENSILI DESTRI • ANGOLO DI INCLINAZIONE = 0° • ANGOLO DI SPOGLIA SUPERIORE = 0°

BLOCCAGGIO A VITE • SVJCR/L..FM

	CODICE D'ORDINE	H	H1	B	L1	F $\begin{smallmatrix} +0.2 \\ 0 \end{smallmatrix}$		
11	SVJCR/L 1010 M11 FM	10	10	10	150	10	V25	Tx7
	SVJCR/L 1212 M11 FM	12	12	12	150	12		
	SVJCR/L 1616 M11 FM	16	16	16	150	16		



ZENOBİ TOOLS Srl
PORTAINSERTI PER MECCANICA

Via Enzo Ferrari, 34 - Z.I. Laghi - Calcinelli
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 877361
info@zenobitools.it
amministrazione@zenobitools.it
zenobitools@pec.it
www.zenobitools.it