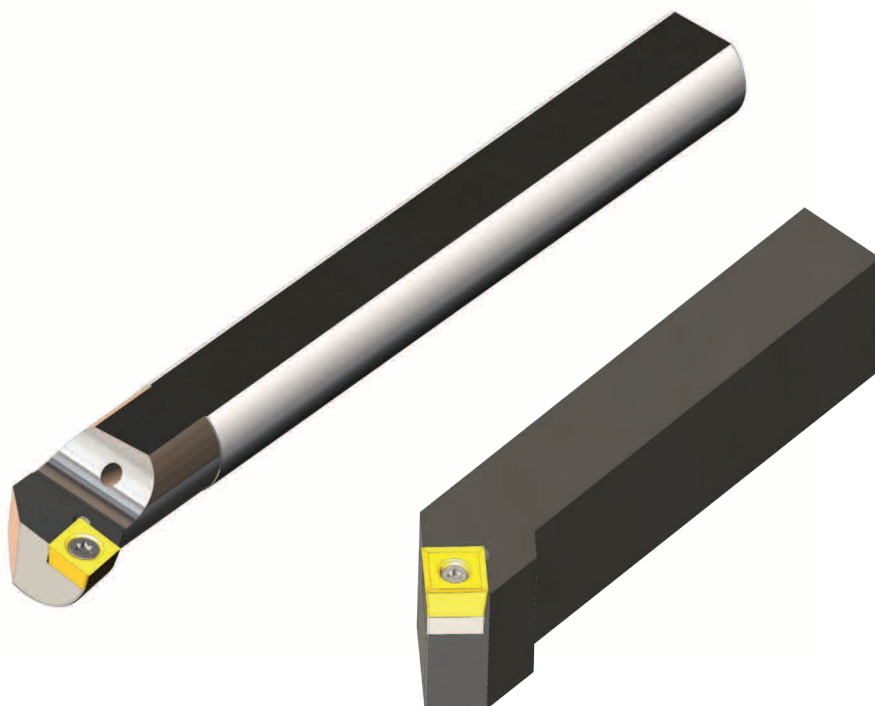


# HEAD-Master<sup>®</sup>



F

**DREHWERKZEUGE**  
**TURNING TOOLS**

Typ Type	Serie Series	Darstellung Figure	WSP Insert	Größe Size	Seite Page
Bohrstange mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°	A.SCLC.. E.SCLC.. C.SCLC..		CC.T 0602.. CC.T 09T3.. CC.T 1204..	A08 - A25	470 - 471
	A.SCLD.. E.SCLD.. C.SCLD..		CDGT 0401..	A04 - A06	472 - 473
	A.SCLD.. E.SCLD.. C.SCLD.. A.SCLC.. E.SCLC.. C.SCLC..		CDGT 0401.. CC.T 0602..	A0408 - A1216	474 - 475
	SET A.SCLC.. E.SCLC.. C.SCLC..		CC.T 0602..	A0608 - A1216	474 - 475
Bohrstange mit Innenkühlung 80° Boring bars with coolant 80°	A.SCMC.. E.SCMC.. C.SCMC..		CC.T 0602..	A0608 - A1216	476 - 477
	SET A.SCMC.. E.SCMC.. C.SCMC..		CC.T 0602..	A0608 - A1216M	476 - 477
Bohrstange mit Innenkühlung 100° Boring bars with coolant 100°	A.SCXC.. E.SCXC.. C.SCXC..		CC.T 0602..	A0608 - A1216	478 - 479
	SET A.SCXC.. E.SCXC.. C.SCXC..		CC.T 0602..	A0608 - A1216	478 - 479

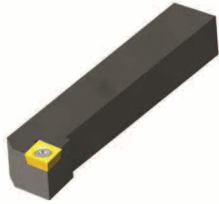

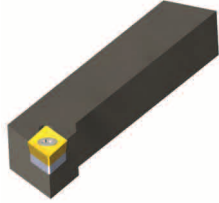
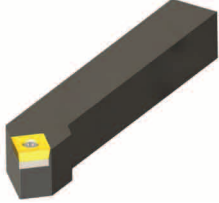

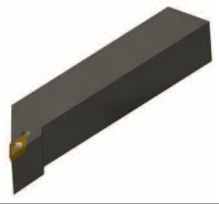
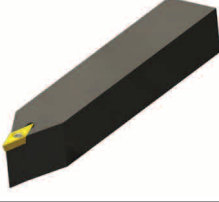
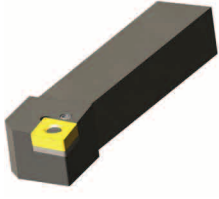
Typ Type	Serie Series	Darstellung Figure	WSP Insert	Größe Size	Seite Page
Bohrstange mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°	A.SDUC.. E.SDUC.. C.SDUC..		DC.T 0702.. DC.T 11T3..	A10 - A32	480 - 481
	A.SDUC.. E.SDUC.. C.SDUC..		DCGT 04T0.. DC.T 0702..	A0408 - A1216	482 - 483
	SET A.SDUC.. E.SDUC.. C.SDUC..		DC.T 0702..	A0810 - A1216	482 - 483
Bohrstange mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°	A.SDQC.. E.SDQC.. C.SDQC..		DC.T 0702.. DC.T 11T3..	A12 - A32	484 - 485
	A.SDQC.. E.SDQC.. C.SDQC..		DCGT 04T0.. DC.T 0702..	A0408 - A1216	486 - 487
Bohrstange mit Innenkühlung 107,5° Boring bars with coolant 107,5°	SET A.SDQC.. E.SDQC.. C.SDQC..		DC.T 0702..	A0810 - A1216	488 - 489
	SDUC-EX A.SDUC.. E.SDUC.. C.SDUC..		DCGT 04T0.. DC.T 0702.. DC.T 11T3..	A10 - A32	488 - 489
Bohrstange mit Innenkühlung 45° Boring bars with coolant 45°	A.SSSC.. E.SSSC.. C.SSSC..		SC.T 09T3.. SC.T 1204..	A16 - A32	490 - 491

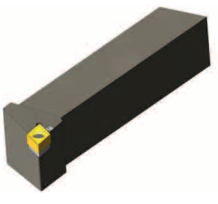


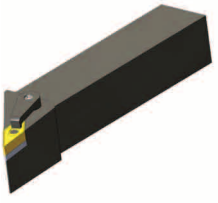
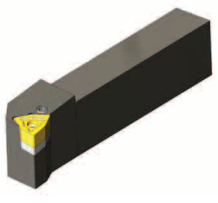

F

Typ Type	Serie Series	Darstellung Figure	WSP Insert	Größe Size	Seite Page
Bohrstange mit Innenkühlung 75° Boring bars with coolant 75°	A.SSKC.. E.SSKC.. C.SSKC..		SC.T 09T3.. SC.T 1204..	A16 - A32	492 - 493
Bohrstange mit Innenkühlung 90° Boring bars with coolant 90°	A.STFC.. E.STFC.. C.STFC..		TC.T 0902.. TC.T 1102.. TC.T 16T3..	A10 - A32	494 - 495
Bohrstange mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°	A.STUC.. E.STUC.. C.STUC..		TC.T 1102.. TC.T 16T3..	A12 - A32	496 - 497
	A.SVUC.. E.SVUC.. C.SVUC..		VC.T 1103.. VC.T 1604..	A16 - A32	498 - 499
Bohrstange mit Innenkühlung 52° Boring bars with coolant 52°	A.SVJC.. E.SVJC.. C.SVJC..		VC.T 0501.. VC.T 0702.. VC.T 1103.. VC.T 1604..	A08 - A25	500 - 501
	SET A.SVJC.. E.SVJC.. C.SVJC..		VC.T 0702.. VC.T 1103..	A16 - A20	500 - 501
Bohrstange mit Innenkühlung 107,5° Boring bars with coolant 107,5°	A.SVQC.. E.SVQC.. C.SVQC..		VC.T 1103.. VC.T 1604..	A16 - A32	502 - 503
Bohrstange mit Innenkühlung 72,25° Boring bars with coolant 72,25°	A.SVVC.. E.SVVC.. C.SVVC..		VC.T 0501.. VC.T 0702.. VC.T 1103..	A08 - A16	504 - 505

Typ Type	Serie Series	Darstellung Figure	WSP Insert	Größe Size	Seite Page
Bohrstange mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°	A.SV95C.. E.SV95C.. C.SV95C..		VC.T 0501.. VC.T 0702..	A08 - A16	506 - 507
	A.SVLC.. E.SVLC.. C.SVLC..		VC.T 0501.. VC.T 0702..	A08 - A16	508 - 509
Bohrstange mit I nnenkühlung 113° Boring bars with coolant 113°	A.SVXC.. E.SVXC.. C.SVXC..		VC.T 0501.. VC.T 0702..	A08 - A16	510 - 511
Bohrstange mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°	A.SWUC.. E.SWUC.. C.SWUC..		WCGT 0201..	A0508 - A0608	512 - 513
	SET A.SWUC.. E.SWUC.. C.SWUC..		WCGT 020102	A0508 - A0608	512 - 513
Bohrstange mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°	A.PCLN.. E.PCLN.. C.PCLN..		CN.. 0903.. CN.. 1204..	A16 - A40	514 - 515
Bohrstange mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°	A.PDUN.. E.PDUN.. C.PDUN..		DN.. 1104.. DN.. 1506..	A25 - A40	516 - 517
Bohrstange mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°	A.PWLN.. E.PWLN.. C.PWLN..		WN.. 0604.. WN.. 0804..	A16 - A40	518 - 519

F

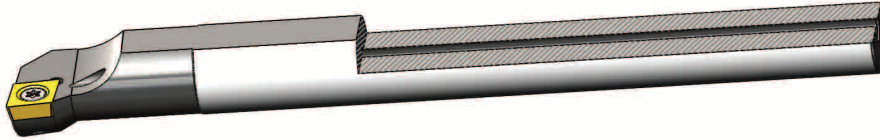
Typ Type	Serie Series	Darstellung Figure	WSP Insert	Größe Size	Seite Page
Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° External Turning tool 95°	SCLC..		CC.. 0602.. CC.. 09T3.. CC.. 1204..	0808 - 2525	520 - 521
Drehhalter für die Außenbearbeitung 107,5° External Turning tool 107,5°	SDHC..		DC.. 11T3..	1616 - 2525	522 - 523
Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tool 93°	SDJC..		DC.. 0702.. DC.. 11T3..	1010 - 2525	524 - 525
Drehhalter für die Außenbearbeitung 45° External Turning tool 45°	SSSC..		SC.. 09T3.. SC.. 1204..	1212 - 2525	526 - 527
Drehhalter für die Außenbearbeitung 107,3° External Turning tool 107,3°	SVHC..		VC.. 1604..	2020 - 2525	528 - 529
Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tool 93°	SVJC..		VC.. 1103.. VC.. 1604..	1212 - 2525	530 - 531
Drehhalter für die Außenbearbeitung 72,3° External Turning tool 72,3°	SVVC..		VC.. 1103.. VC.. 1604..	1212 - 2525	532 - 533
Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° External Turning tool 95°	PCLN..		CN.. 0903.. CN.. 1204.. CN.. 1606.. CN.. 1906..	1616 - 4040	534 - 535

Typ Type	Serie Series	Darstellung Figure	WSP Insert	Größe Size	Seite Page
Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tool 93°	PDJN..		DN.. 1104.. DN.. 1506..	1616 - 4025	536 - 537
Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tool 93°	CKJN..		KN.. 1604..	2020 - 3225	538 - 539
Drehhalter für die Außenbearbeitung 45° External Turning tool 45°	PSSN..		SN.. 0903.. SN.. 1204.. SN.. 1506.. SN.. 1906..	1616 - 4040	540 - 541
Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tool 93°	MVJN..		VN.. 1604..	2020 - 3225	542 - 543
Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° External Turning tool 95°	PWLN..		WN.. 0604.. WN.. 0804..	1616 - 3232	544 - 545
Bohrstangen Aufnahme Boring bars adapter	A..			Ø4 - Ø6	472

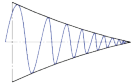
F

## Bohrstangenausführungen Boring bars executions

A...: Bohrstangen mit geschliffenem Schaft und Innenkühlung  
A...: Boring bars with grinded shaft and inner coolant

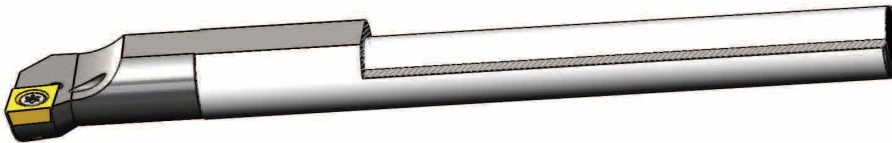


E-A...: Bohrstangen mit Vollhartmetallkern, geschliffenem Schaft und Innenkühlung  
E-A...: Boring bars with solid carbide core, grinded shaft and inner coolant

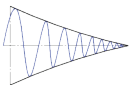


**SILENCE-HEAD®Master**

schwingungsgedämpft  
anti vibration



C-A...: Bohrstangen mit Carbonkern, geschliffenem Schaft und Innenkühlung  
C-A...: Boring bars with carbon fibre core, grinded shaft and inner coolant



**SILENCE-HEAD®Master**

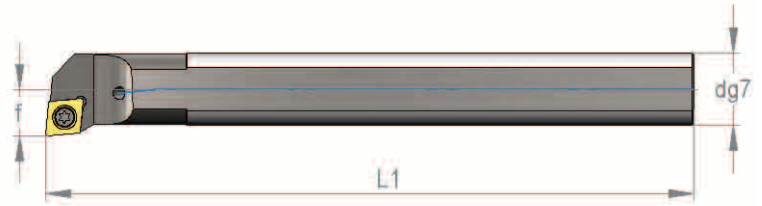
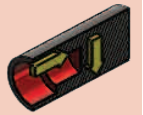
schwingungsgedämpft  
anti vibration






F



## Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
A 08F SCLC R/L 06	8	6	80	7	12	CC. T 0602..	M-VT25	M-BT08
A 10H SCLC R/L 06	10	7	100	9	14			
A 12K SCLC R/L 06	12	9	125	11	18			
A 16M SCLC R/L 09	16	11	150	14	22	CC . T 09T3..	M-VT40	M-BT15
A 20Q SCLC R/L 09	20	13	180	18	26			
A 25R SCLC R/L 09	25	17	200	23	34			
A 32S SCLC R/L 12	32	22	250	30	39	CC . T 1204..	M-VT41	M-BT20

Bestellbeispiel / Orderexample: A08F SCLCR 06




M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm  
M-BT20 = 5,0 Nm

### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
E-A 08F SCLC R/L 06	8	6	80	7	12	CC. T 0602..	M-VT25	M-BT08
E-A 10H SCLC R/L 06	10	7	100	9	14			
E-A 12K SCLC R/L 06	12	9	125	11	18			
E-A 16M SCLC R/L 09	16	11	150	14	22	CC . T 09T3..	M-VT40	M-BT15
E-A 20Q SCLC R/L 09	20	13	180	18	26			
E-A 25R SCLC R/L 09	25	17	200	23	34			
E-A 32S SCLC R/L 12	32	22	250	30	39	CC . T 1204..	M-VT41	M-BT20

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A08F SCLCR 06


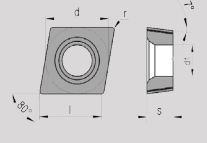

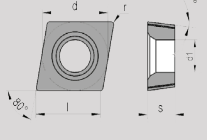
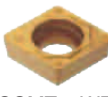
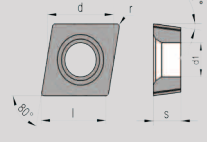

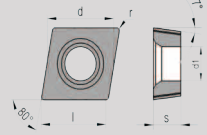

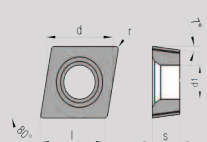


### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
C-A08F SCLC R/L 06	8	6	80	7	12	CC. T 0602..	M-VT25	M-BT08
C-A10H SCLC R/L 06	10	7	100	9	14			
C-A12K SCLC R/L 06	12	9	125	11	18			
C-A16M SCLC R/L 09	16	11	150	14	22	CC . T 09T3..	M-VT40	M-BT15
C-A20Q SCLC R/L 09	20	13	180	18	26			
C-A25R SCLC R/L 09	25	17	200	23	34			
C-A32S SCLC R/L 12	32	22	250	30	39	CC . T 1204..	M-VT41	M-BT20

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A08F SCLCR 06



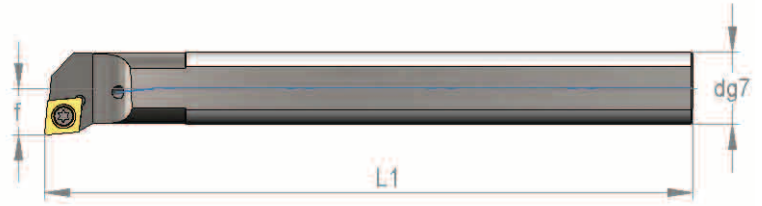
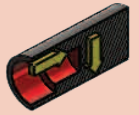
# Wendepatte für Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Insert for boring bars with coolant 95°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 <b>CCGT.. ALU-M</b>		6,20	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■							■	
		6,20	6,35	2,38		0,2	CCGT 060202 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■								■
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCGT 060204 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■								■
		9,40	9,52	3,97		0,2	CCGT 09T302 ALU-M	M-VT40	M-BT 15	■								■
		9,20	9,52	3,97		0,4	CCGT 09T304 ALU-M	M-VT40	M-BT 15	■								■
		8,80	9,52	3,97		0,8	CCGT 09T308 ALU-M	M-VT40	M-BT 15	■								■
		12,40	12,70	4,76		0,4	CCGT 120404 ALU-M	M-VT41	M-BT 20	■								■
		12,40	12,70	4,76		0,8	CCGT 120408 ALU-M	M-VT41	M-BT 20	■								■
 <b>CCGT .. WFF</b>		6,20	6,35	2,38		0,0	CCGT 060200 WFF	M-VT25	M-BT 08			■						
		6,00	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 WFF	M-VT25	M-BT 08			■						
		9,20	9,52	3,97		0,0	CCGT 09T300 WFF	M-VT40	M-BT 15			■						
		8,80	9,52	3,97		0,1	CCGT 09T301 WFF	M-VT40	M-BT 15			■						
 <b>CCMT .. WF</b>		6,20	6,35	2,38		0,4	CCMT 060202 WF	M-VT25	M-BT 08			■			■			
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WF	M-VT25	M-BT 08	■		■			■	■		
		9,40	9,52	3,97		0,2	CCMT 09T302 WF	M-VT40	M-BT 15			■			■			
		9,20	9,52	3,97		0,4	CCMT 09T304 WF	M-VT40	M-BT 15	■		■			■	■		
		8,80	9,52	3,97		0,8	CCMT 09T308 WF	M-VT40	M-BT 15			■		■	■	■		
		12,90	12,70	4,76		0,4	CCMT 120404 WF	M-VT41	M-BT 20			■			■			
 <b>CCMT .. WM</b>		6,45	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WM	M-VT25	M-BT 08			■		■	■	■		
		6,45	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 WM	M-VT25	M-BT 08			■		■	■	■		
		9,67	9,52	3,97		0,4	CCMT 09T304 WM	M-VT40	M-BT 15			■		■	■	■		
		9,67	9,52	3,97		0,8	CCMT 09T308 WM	M-VT40	M-BT 15			■		■	■	■		
		12,90	12,70	4,76		0,4	CCMT 120404 WM	M-VT41	M-BT 20			■			■			
		12,90	12,70	4,76		0,8	CCMT 120408 WM	M-VT41	M-BT 20			■			■	■		
		12,90	12,70	4,76		1,2	CCMT 120412 WM	M-VT41	M-BT 20			■			■			
 <b>CCMT .. XM</b>		6,20	6,35	2,38		0,2	CCMT 060202 XM	M-VT25	M-BT 08			■					■	
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 XM	M-VT25	M-BT 08			■						■
		5,60	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 XM	M-VT25	M-BT 08			■						■
		9,20	9,52	3,97		0,4	CCMT 09T304 XM	M-VT40	M-BT 15			■			■	■		
		8,80	9,52	3,97		0,8	CCMT 09T308 XM	M-VT40	M-BT 15			■			■	■		
		12,40	12,70	4,76		0,4	CCMT 120404 XM	M-VT41	M-BT 20			■			■	■		
		12,00	12,70	4,76		0,8	CCMT 120408 XM	M-VT41	M-BT 20			■			■	■		
 <b>CCMX .. PWX</b>		9,20	9,52	3,97		0,4	CCMX 09T304 PWX					■		■		■		
		8,80	9,52	3,97		0,8	CCMX 09T308 PWX					■		■		■		




F



## Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
A 04E SCLD R/L 04	4	2,4	70		4,8	CDGT 0401..	M-VT18 0,6 Nm	M-BT06
A 05E SCLD R/L 04	5	2,9	70		5,8			
A 06F SCLD R/L 04	6	3,4	80		6,8			




Bestellbeispiel / Orderexample: A06F SCLDR 04

### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

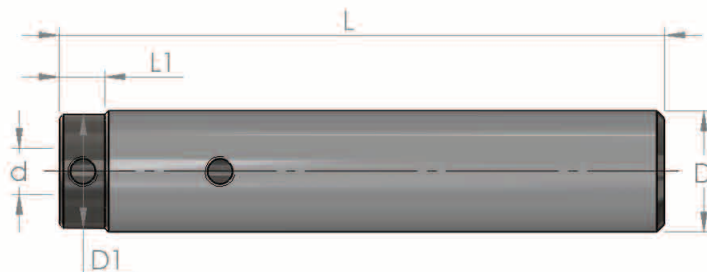
Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
E-A 04E SCLD R/L 04	4	2,4	70		4,8	CDGT 0401..	M-VT18 0,6 Nm	M-BT06
E-A 05E SCLD R/L 04	5	2,9	70		5,8			
E-A 06F SCLD R/L 04	6	3,4	80		6,8			



Bestellbeispiel / Orderexample: E-A06F SCLDR 04

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
C-A 04E SCLD R/L 04	4	2,4	70		4,8	CDGT 0401..	M-VT18 0,6 Nm	M-BT06
C-A 05E SCLD R/L 04	5	2,9	70		5,8			
C-A 06F SCLD R/L 04	6	3,4	80		6,8			


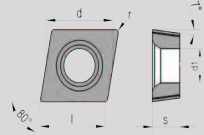
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A06F SCLDR 04



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	d	D	L	l1	D1		
A04-16	4	16	80	6	15	M-M3	M-BT 06
A05-16	5	16	80	6	15		
A06-16	6	16	80	6	15		

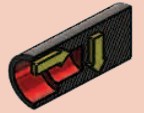
Bestellbeispiel / Orderexample:

# Wendepatte für Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Insert for boring bars with coolant 95°

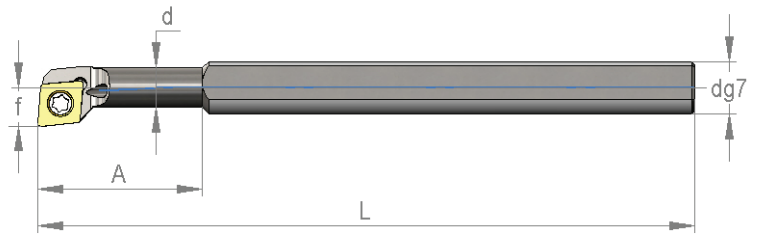
	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades							
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20		
 CDGT ..		4,03	3,97	1,00	2,10	0,2	CDGT 040102 ALU-M	M-VT18	M-BT06		■							■		

F




## Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°



**SET M-A-SCLC R/L 06**  
bestehend aus / consists of:  
A0608F SCLC R/L 06  
A0810H SCLC R/L 06  
A1012K SCLC R/L 06  
A1216M SCLC R/L 06






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	d	L	f	Dmin	A			
A 0408H SCLD R/L 04	8	4	100	2,4	4,8	16	CDGT 0401..	M-VT18 0,6 Nm	M-BT06
A 0508H SCLD R/L 04	8	5	100	2,9	5,8	20			
A 0608H SCLD R/L 04	8	6	100	3,4	6,8	24			
A 0608F SCLC R/L 06	8	6	100	4	8	25	CC . T 0602..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
A 0810H SCLC R/L 06	10	8	110	6	12	32			
A 1012K SCLC R/L 06	12	10	125	7	14	38			
A 1216M SCLC R/L 06	16	12	150	9	18	50			

Bestellbeispiel / Orderexample: A0608F SCLCR 06

**SET ME-A-SCLC R/L 06**  
bestehend aus / consists of:  
E-A0608F SCLC R/L 06  
E-A0810H SCLC R/L 06  
E-A1012K SCLC R/L 06  
E-A1216M SCLC R/L 06




### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	d	L	f	Bmin	A			
E-A 0408H SCLD R/L 04	8	4	100	2,4	4,8	16	CDGT 0401..	M-VT18 0,6 Nm	M-BT06
E-A 0508H SCLD R/L 04	8	5	100	2,9	5,8	20			
E-A 0608H SCLD R/L 04	8	6	100	3,4	6,8	24			
E-A 0608F SCLC R/L 06	8	6	100	4	8	25	CC . T 0602..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
E-A 0810H SCLC R/L 06	10	8	110	6	12	32			
E-A 1012K SCLC R/L 06	12	10	125	7	14	38			
E-A 1216M SCLC R/L 06	16	12	150	9	18	50			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0608F SCLCR 06


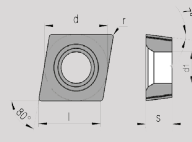

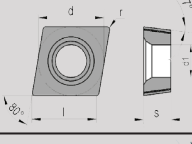
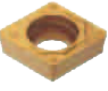
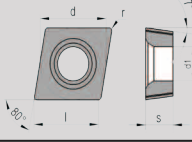

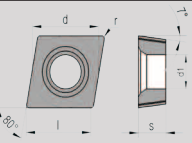
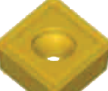
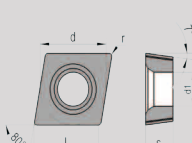

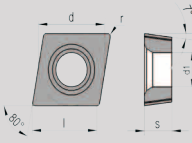
**SET MC-A-SCLC R/L 06**  
bestehend aus / consists of:  
C-A0608F SCLC R/L 06  
C-A0810H SCLC R/L 06  
C-A1012K SCLC R/L 06  
C-A1216M SCLC R/L 06

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	d	L	f	Bmin	A			
C-A 0408H SCLD R/L 04	8	4	100	2,4	4,8	16	CDGT 0401..	M-VT18 0,6 Nm	M-BT06
C-A 0508H SCLD R/L 04	8	5	100	2,9	5,8	20			
C-A 0608H SCLD R/L 04	8	6	100	3,4	6,8	24			
C-A0608F SCLC R/L 06	8	6	100	4	8	25	CC . T 0602..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
C-A0810H SCLC R/L 06	10	8	110	6	12	32			
C-A1012K SCLC R/L 06	12	10	125	7	14	38			
C-A1216M SCLC R/L 06	16	12	150	9	18	50			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0608F SCLCR 06

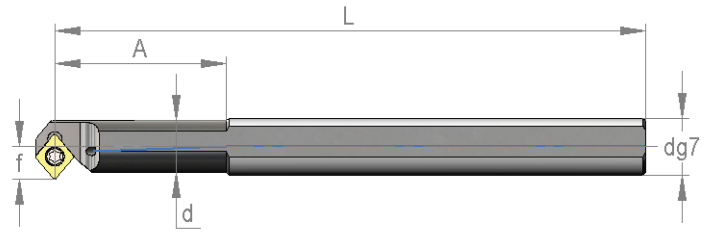
## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Insert for boring bars with coolant 95°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten Coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 CCGT.. ALU-M		6,20	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 ALU-M	M-VT25	M-BT 08		■						■	
		6,20	6,35	2,38		0,2	CCGT 060202 ALU-M	M-VT25	M-BT 08		■						■	
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCGT 060204 ALU-M	M-VT25	M-BT 08		■						■	
 CCGT .. WFF		6,20	6,35	2,38		0,0	CCGT 060200 WFF	M-VT25	M-BT 08				■					
		6,00	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 WFF	M-VT25	M-BT 08				■					
 CCMT .. WF		6,20	6,35	2,38		0,4	CCMT 060202 WF	M-VT25	M-BT 08				■			■		
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WF	M-VT25	M-BT 08	■			■			■	■	
 CCMT .. WM		6,45	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WM	M-VT25	M-BT 08				■		■	■	■	
		6,45	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 WM	M-VT25	M-BT 08				■		■	■	■	
 CCMT .. XM		6,20	6,35	2,38		0,2	CCMT 060202 XM	M-VT25	M-BT 08				■				■	
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 XM	M-VT25	M-BT 08				■				■	
		5,60	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 XM	M-VT25	M-BT 08				■				■	
 CDGT ..		4,03	3,97	1,00	2,10	0,2	CDGT 040102 ALU-M	M-VT18	M-BT06		■						■	
		4,03	3,97	1,00	2,10	0,2	CDGT 040102	M-VT18	M-BT06				■					




## Bohrstangen mit Innenkühlung 80° Boring bars with coolant 80°



**SET M-A-SCMC R/L 06**  
bestehend aus / consists of:  
A0608F SCMC R/L 06  
A0810H SCMC R/L 06  
A1012K SCMC R/L 06  
A1216M SCMC R/L 06






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Inse 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	A	d	f	B	I			
A 0608H SCMC R/L 06	8	100	20	6	5,5	10,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
A 0810H SCMC R/L 06	10	110	26	8	6	11	15°			
A 1012K SCMC R/L 06	12	125	32	10	7	13	13°			
A 1216M SCMC R/L 06	16	150	40	12	9	16	10°			

Bestellbeispiel / Orderexample: A0608H SCMC R 06

**SET ME-A-SCMC R/L 06**  
bestehend aus / consists of:  
E-A0608F SCMC R/L 06  
E-A0810H SCMC R/L 06  
E-A1012K SCMC R/L 06  
E-A1216M SCMC R/L 06




### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	A	d	f	B	I			
E-A 0608H SCMC R/L 06	8	100	20	6	5,5	10,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
E-A 0810H SCMC R/L 06	10	110	26	8	6	11	15°			
E-A 1012K SCMC R/L 06	12	125	32	10	7	13	13°			
E-A 1216M SCMC R/L 06	16	150	40	12	9	16	10°			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0608H SCMC R 06

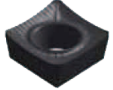
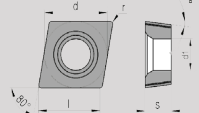

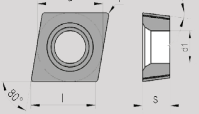



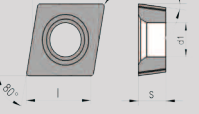
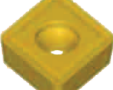
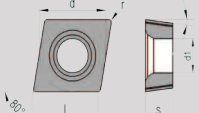
**SET MC-A-SCMC R/L 06**  
bestehend aus / consists of:  
C-A0608F SCMC R/L 06  
C-A0810H SCMC R/L 06  
C-A1012K SCMC R/L 06  
C-A1216M SCMC R/L 06

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

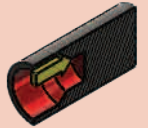
Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	A	d	f	B	I			
C-A0608H SCMC R/L 06	8	100	20	6	5,5	10,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
C-A0810H SCMC R/L 06	10	110	26	8	6	11	15°			
C-A1012K SCMC R/L 06	12	125	32	10	7	13	13°			
C-A1216M SCMC R/L 06	16	150	40	12	9	16	10°			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0608H SCMC R 06

## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 80° Insert for boring bars with coolant 80°

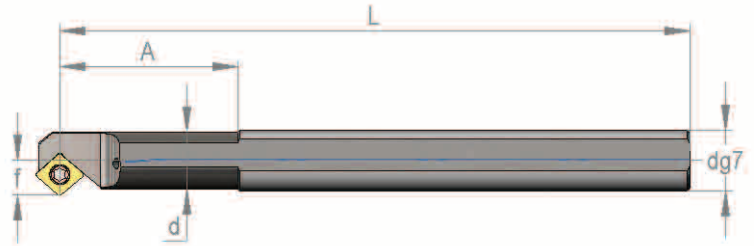
	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 <b>CCGT.. ALU-M</b>		6,20	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■								■
		6,20	6,35	2,38		0,2	CCGT 060202 ALU-M	M-VT25	M-BT 08		■							■
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCGT 060204 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■								
 <b>CCGT .. WFF</b>		6,20	6,35	2,38		0,0	CCGT 060200 WFF	M-VT25	M-BT 08			■						
		6,00	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 WFF	M-VT25	M-BT 08			■						
 <b>CCMT .. WF</b>		6,20	6,35	2,38		0,4	CCMT 060202 WF	M-VT25	M-BT 08			■				■		
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WF	M-VT25	M-BT 08	■		■				■	■	
 <b>CCMT .. WM</b>		6,45	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WM	M-VT25	M-BT 08			■			■	■	■	
		6,45	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 WM	M-VT25	M-BT 08			■			■	■	■	
 <b>CCMT .. XM</b>		6,20	6,35	2,38		0,2	CCMT 060202 XM	M-VT25	M-BT 08			■						■
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 XM	M-VT25	M-BT 08			■						■
		5,60	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 XM	M-VT25	M-BT 08			■						■

## Bohrstangen mit Innenkühlung 100° Boring bars with coolant 100°






### SET M-A-SCXC R/L 06

bestehend aus / consists of:  
A0608F SCXC R/L 06  
A0810H SCXC R/L 06  
A1012K SCXC R/L 06  
A1216M SCXC R/L 06



### A.. - Stahlausführung / Steel execution




Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	A	d	f	B	I			
A 0608H SCXC R/L 06	8	100	20	6	5	9,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
A 0810H SCXC R/L 06	10	110	26	8	6	11	15°			
A 1012K SCXC R/L 06	12	125	32	10	7	13	13°			
A 1216M SCXC R/L 06	16	150	40	12	9	16	10°			

Bestellbeispiel / Orderexample: A0608H SCXCR 06

### SET ME-A-SCXC R/L 06

bestehend aus / consists of:  
E-A0608F SCXC R/L 06  
E-A0810H SCXC R/L 06  
E-A1012K SCXC R/L 06  
E-A1216M SCXC R/L 06

### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core




Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	A	d	f	B	I			
E-A 0608H SCXC R/L 06	8	100	20	6	5	9,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
E-A 0810H SCXC R/L 06	10	110	26	8	6	11	15°			
E-A 1012K SCXC R/L 06	12	125	32	10	7	13	13°			
E-A 1216M SCXC R/L 06	16	150	40	12	9	16	10°			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0608H SCXCR 06

### SET MC-A-SCXC R/L 06

bestehend aus / consists of:  
C-A0608F SCXC R/L 06  
C-A0810H SCXC R/L 06  
C-A1012K SCXC R/L 06  
C-A1216M SCXC R/L 06


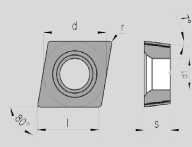

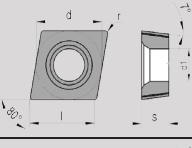
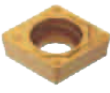
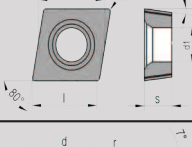

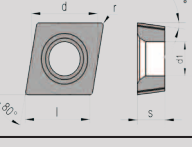

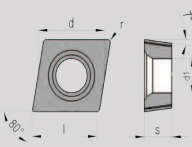
### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	A	d	f	B	I			
C-A0608H SCXC R/L 06	8	100	20	6	5	9,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
C-A0810H SCXC R/L 06	10	110	26	8	6	11	15°			
C-A1012K SCXC R/L 06	12	125	32	10	7	13	13°			
C-A1216M SCXC R/L 06	16	150	40	12	9	16	10°			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0608H SCXCR 06

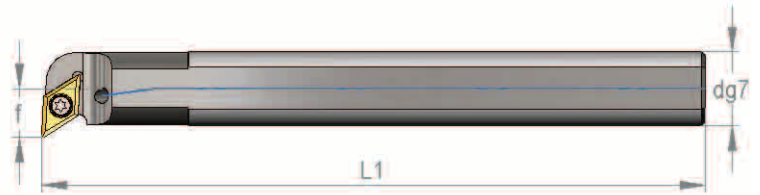
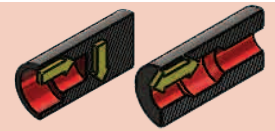


## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 100° Insert for boring bars with coolant 100°




	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 <b>CCGT.. ALU-M</b>		6,20	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■							■
		6,20	6,35	2,38		0,2	CCGT 060202 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■							■
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCGT 060204 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■							■
 <b>CCGT .. WFF</b>		6,20	6,35	2,38		0,0	CCGT 060200 WFF	M-VT25	M-BT 08			■					
		6,00	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 WFF	M-VT25	M-BT 08			■					
 <b>CCMT .. WF</b>		6,20	6,35	2,38		0,4	CCMT 060202 WF	M-VT25	M-BT 08			■				■	
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WF	M-VT25	M-BT 08	■		■				■	■
 <b>CCMT .. WM</b>		6,45	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WM	M-VT25	M-BT 08			■		■	■	■	
		6,45	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 WM	M-VT25	M-BT 08			■		■	■	■	
 <b>CCMT .. XM</b>		6,20	6,35	2,38		0,2	CCMT 060202 XM	M-VT25	M-BT 08			■					■
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 XM	M-VT25	M-BT 08			■					■
		5,60	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 XM	M-VT25	M-BT 08			■					■

F

**Bohrstangen mit Innenkühlung 93°**  
**Boring bars with coolant 93°**






**A.. - Stahlausführung / Steel execution**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
A10H SDUC R/L 07	10	8	100	9	13	DC . T 0702..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
A12K SDUC R/L 07	12	9	125	11	18			
A16M SDUC R/L 07	16	11	150	14	22			
A20Q SDUC R/L 07	20	13	180	18	26			
A20Q SDUC R/L 11	20	13	180	18	26	DC . T 11T3..	M-VT40 3,0 Nm	M-BT15
A25R SDUC R/L 11	25	17	200	23	34			
A32S SDUC R/L 11	32	22	250	30	39			




Bestellbeispiel / Orderexample: A10H SDUCR 07

**E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
E-A10H SDUC R/L 07	10	8	100	9	13	DC . T 0702..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
E-A12K SDUC R/L 07	12	9	125	11	18			
E-A16M SDUC R/L 07	16	11	150	14	22			
E-A20Q SDUC R/L 07	20	13	180	18	26			
E-A20Q SDUC R/L 11	20	13	180	18	26	DC . T 11T3..	M-VT40 3,0 Nm	M-BT15
E-A25R SDUC R/L 11	25	17	200	23	34			
E-A32S SDUC R/L 11	32	22	250	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A10H SDUCR 07


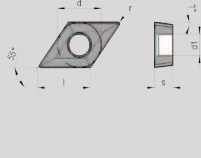
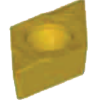
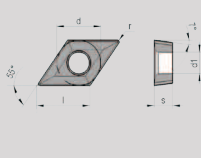

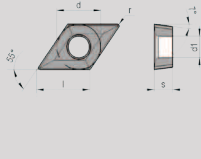

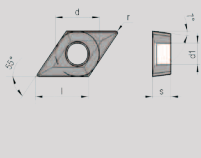

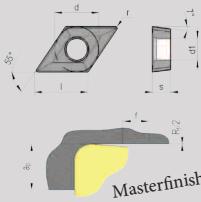
**C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
C-A10H SDUC R/L 07	10	8	100	9	13	DC . T 0702..	M-VT25 1,2 Nm	M-BT08
C-A12K SDUC R/L 07	12	9	125	11	18			
C-A16M SDUC R/L 07	16	11	150	14	22			
C-A20Q SDUC R/L 07	20	13	180	18	26			
C-A20Q SDUC R/L 11	20	13	180	18	26	DC . T 11T3..	M-VT40 3,0 Nm	M-BT15
C-A25R SDUC R/L 11	25	17	200	23	34			
C-A32S SDUC R/L 11	32	22	250	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A10H SDUCR 07

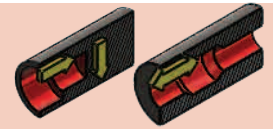
F

# Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Insert for boring bars with coolant 93°

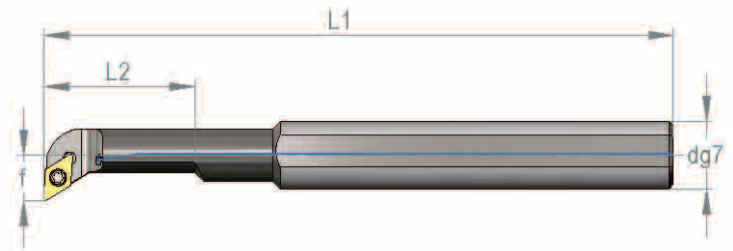
	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 DCGT .. ALU-M		7,30	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		7,30	6,35	2,38		0,2	DCGT 070202 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCGT 070204 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		6,80	6,35	2,38		0,4	DCGT 070208 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		11,40	9,52	3,97		0,2	DCGT 11T302 ALU-M	M-VT40	M-BT08	■							■
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCGT 11T304 ALU-M	M-VT40	M-BT08	■							■
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCGT 11T308 ALU-M	M-VT40	M-BT08	■							■
 DCGT .. WFF		7,50	6,35	2,38		0,0	DCGT 070200 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
		7,50	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
		11,20	9,52	3,97		0,0	DCGT 11T300 WFF	M-VT40	M-BT08			■					
		10,80	9,52	3,97		0,1	DCGT 11T301 WFF	M-VT40	M-BT08			■					
 DCMT .. WF		7,50	6,35	2,38		0,2	DCMT 070202 WF	M-VT25	M-BT08			■		■	■		
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WF	M-VT25	M-BT08	■		■		■	■		
		11,40	9,52	3,97		0,2	DCMT 11T302 WF	M-VT40	M-BT08			■		■	■		
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WF	M-VT40	M-BT08	■		■		■			
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMT 11T308 WF	M-VT40	M-BT08			■		■			
 DCMT .. WM		7,50	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■	■	
		7,30	6,35	2,38		0,8	DCMT 070208 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■		
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WM	M-VT40	M-BT08			■		■	■	■	
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMT 11T308 WM	M-VT40	M-BT08			■		■	■	■	
 DCMX .. PWX	 Masterfinish	7,50	6,35	2,38		0,4	DCMX 070204 PWX					■				■	
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMX 11T304 PWX					■			■	■	
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMX 11T308 PWX					■			■	■	

F




## Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°



**SET M-A-SDUC R/L 07**  
bestehend aus / consists of:  
A0810H SDUC R/L 07  
A1012K SDUC R/L 07  
A1216M SDUC R/L 07






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L1	L2	f	Dmin	h			
A0408F SDUC R/L 04	8	80	15	3	5,6	7	DCGT 04T0..	M-VT16	M-BT05
A0810H SDUC R/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
A1012K SDUC R/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
A1216M SDUC R/L 07	16	150	36	11	19,5	15			

M-BT05 = 0,6 Nm  
M-BT08 = 1,2 Nm

**SET ME-A-SDUC R/L 07**  
bestehend aus / consists of:  
E-A0810H SDUC R/L 07  
E-A1012K SDUC R/L 07  
E-A1216M SDUC R/L 07




### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L1	L2	f	Dmin	h			
E-A0408F SDUC R/L 04	8	80	15	3	5,6	7	DCGT 04T0..	M-VT16	M-BT05
E-A0810H SDUC R/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
E-A1012K SDUC R/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
E-A1216M SDUC R/L 07	16	150	36	11	19,5	15			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0810H SDUCR 07


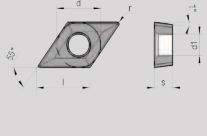
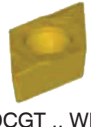
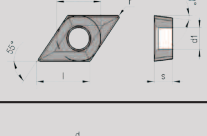

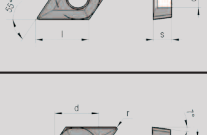

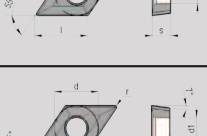
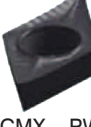

**SET MC-A-SDUC R/L 07**  
bestehend aus / consists of:  
C-A0810H SDUC R/L 07  
C-A1012K SDUC R/L 07  
C-A1216M SDUC R/L 07

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L1	L2	f	Dmin	h			
C-A0408F SDUC R/L 04	8	80	15	3	5,6	7	DCGT 04T0..	M-VT16	M-BT05
C-A0810H SDUC R/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
C-A1012K SDUC R/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
C-A1216M SDUC R/L 07	16	150	36	11	19,5	15			

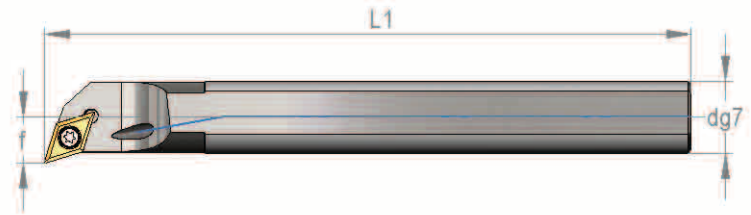
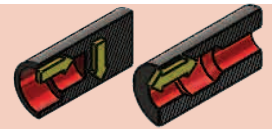
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0810H SDUCR 07

## Wendepplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Insert for boring bars with coolant 93°




	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 DCGT .. ALU-M		3,78	3,10	1,20	1,70	0,2	DCGT 04T002 ALU-M	M-VT16	M-BT05		■							■
		7,30	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■							■
		7,30	6,35	2,38		0,2	DCGT 070202 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■							■
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCGT 070204 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■							■
		6,80	6,35	2,38		0,4	DCGT 070208 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■							■
 DCGT .. WFF		3,78	3,10	1,20	1,70	0,2	DCGT 04T002 WFF	M-VT16	M-BT05				■					
		7,50	6,35	2,38		0,0	DCGT 070200 WFF	M-VT25	M-BT08				■					
		7,50	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 WFF	M-VT25	M-BT08				■					
 DCMT .. WF		7,50	6,35	2,38		0,2	DCMT 070202 WF	M-VT25	M-BT08				■		■	■		
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WF	M-VT25	M-BT08	■			■		■	■		
 DCMT .. WM		7,50	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WM	M-VT25	M-BT08				■	■	■	■		
		7,30	6,35	2,38		0,8	DCMT 070208 WM	M-VT25	M-BT08				■	■	■			
 DCMX .. PWX	 Masterfinish	7,50	6,35	2,38		0,4	DCMX 070204 PWX						■				■	

F

**Bohrstangen mit Innenkühlung 107,5°**  
**Boring bars with coolant 107,5°**






**A.. - Stahlausführung / Steel execution**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
A12K SDQC R/L 07	12	9	125	11	18	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
A16M SDQC R/L 07	16	11	150	14	22			
A20Q SDQC R/L 07	20	13	180	18	26			
A20Q SDQC R/L 11	20	13	180	18	26	DC . T 11T3..	M-VT40	M-BT15
A25R SDQC R/L 11	25	17	200	23	34			
A32S SDQC R/L 11	32	22	250	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: A12K SDQCR 07




M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm

**E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
E-A12K SDQC R/L 07	12	9	125	11	18	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
E-A16M SDQC R/L 07	16	11	150	14	22			
E-A20Q SDQC R/L 07	20	13	180	18	26			
E-A20Q SDQC R/L 11	20	13	180	18	26	DC . T 11T3..	M-VT40	M-BT15
E-A25R SDQC R/L 11	25	17	200	23	34			
E-A32S SDQC R/L 11	32	22	250	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A12K SDQCR 07


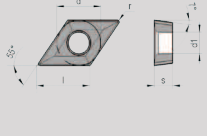
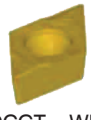
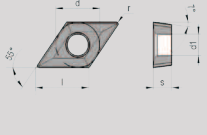

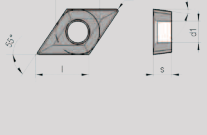

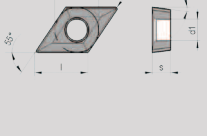

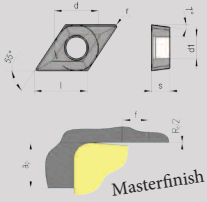
**C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
C-A12K SDQC R/L 07	12	9	125	11	18	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
C-A16M SDQC R/L 07	16	11	150	14	22			
C-A20Q SDQC R/L 07	20	13	180	18	26			
C-A20Q SDQC R/L 11	20	13	180	18	26	DC . T 11T3..	M-VT40	M-BT15
C-A25R SDQC R/L 11	25	17	200	23	34			
C-A32S SDQC R/L 11	32	22	250	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A12K SDQCR 07

F

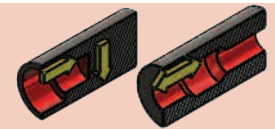
# Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 107,5° Insert for boring bars with coolant 107,5°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 DCGT .. ALU-M		7,30	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■	
		7,30	6,35	2,38		0,2	DCGT 070202 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■	
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCGT 070204 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■	
		6,80	6,35	2,38		0,4	DCGT 070208 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■	
		11,40	9,52	3,97		0,2	DCGT 11T302 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■	
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCGT 11T304 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■	
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCGT 11T308 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■	
 DCGT .. WFF		7,50	6,35	2,38		0,0	DCGT 070200 WFF	M-VT25	M-BT08				■					
		7,50	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 WFF	M-VT25	M-BT08				■					
		11,20	9,52	3,97		0,0	DCGT 11T300 WFF	M-VT40	M-BT15				■					
		10,80	9,52	3,97		0,1	DCGT 11T301 WFF	M-VT40	M-BT15				■					
 DCMT .. WF		7,50	6,35	2,38		0,2	DCMT 070202 WF	M-VT25	M-BT08				■		■	■		
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WF	M-VT25	M-BT08	■			■		■	■		
		11,40	9,52	3,97		0,2	DCMT 11T302 WF	M-VT40	M-BT15				■		■	■		
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WF	M-VT40	M-BT15	■			■		■			
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMT 11T308 WF	M-VT40	M-BT15				■		■			
 DCMT .. WM		7,50	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WM	M-VT25	M-BT08				■		■	■	■	
		7,30	6,35	2,38		0,8	DCMT 070208 WM	M-VT25	M-BT08				■		■	■		
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WM	M-VT40	M-BT15				■		■	■	■	
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMT 11T308 WM	M-VT40	M-BT15				■		■	■	■	
 DCMX .. PWX		7,50	6,35	2,38		0,4	DCMX 070204 PWX						■				■	
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMX 11T304 PWX						■		■	■		
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMX 11T308 PWX						■		■	■		

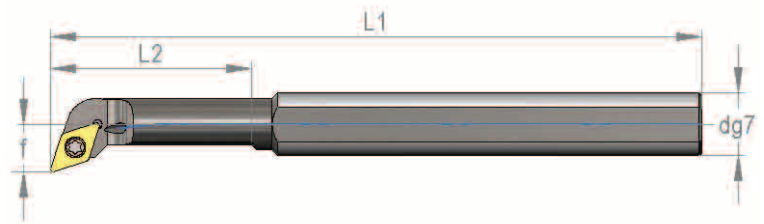
F






## Bohrstangen mit Innenkühlung 107,5° Boring bars with coolant 107,5°



**SET M-A-SDQC R/L 07**  
bestehend aus / consists of:  
A0810H SDQC R/L 07  
A1012K SDQC R/L 07  
A1216M SDQC R/L 07






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Inse 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L1	L2	f	Dmin	H			
A0408F SDQC R/L 04	8	80	15	2,6	5,2	7	DCGT 04T0..	M-VT16	M-VT05
A0810H SDQC R/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
A1012K SDQC R/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
A1216M SDQC R/L 07	16	150	36	11	19,5	15			

M-BT05 = 0,6 Nm  
M-BT08 = 1,2 Nm

**SET ME-A-SDQC R/L 07**  
bestehend aus / consists of:  
E-A0810H SDQC R/L 07  
E-A1012K SDQC R/L 07  
E-A1216M SDQC R/L 07




### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L1	L2	f	Dmin	H			
E-A0408F SDQC R/L 04	8	80	15	2,6	5,2	7	DCGT 04T0..	M-VT16	M-VT05
E-A0810H SDQC R/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
E-A1012K SDQC R/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
E-A1216M SDQC R/L 07	16	150	36	11	19,5	15			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0810H SDQCR 07


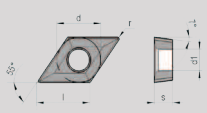
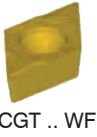
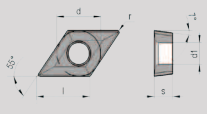

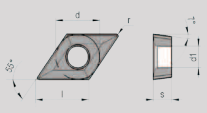

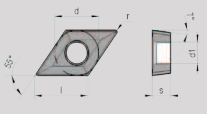


**SET MC-A-SDQC R/L 07**  
bestehend aus / consists of:  
C-A0810H SDQC R/L 07  
C-A1012K SDQC R/L 07  
C-A1216M SDQC R/L 07

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L1	L2	f	Dmin	H			
C-A0408F SDQC R/L 04	8	80	15	2,6	5,2	7	DCGT 04T0..	M-VT16	M-VT05
C-A0810H SDQC R/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
C-A1012K SDQC R/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
C-A1216M SDQC R/L 07	16	150	36	11	19,5	15			

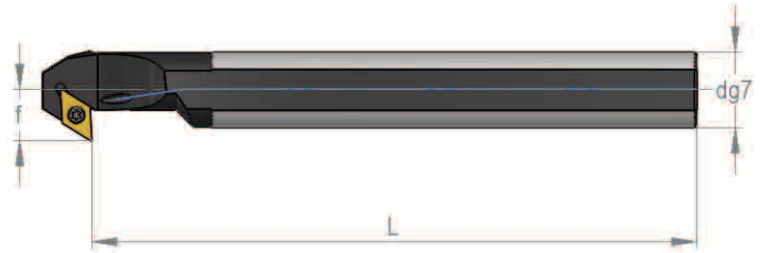
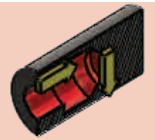
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0810H SDQCR 07

## Wendepplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 107,5° Insert for boring bars with coolant 107,5°




	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 DCGT .. ALU-M		3,78	3,10	1,20	1,70	0,2	DCGT 04T002 ALU-M	M-VT16	M-BT05								
		7,30	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■					■	
		7,30	6,35	2,38		0,2	DCGT 070202 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■					■	
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCGT 070204 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■					■	
		6,80	6,35	2,38		0,4	DCGT 070208 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■					■	
 DCGT .. WFF		3,78	3,10	1,20	1,70	0,2	DCGT 04T002 WFF	M-VT16	M-BT05								
		7,50	6,35	2,38		0,0	DCGT 070200 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
		7,50	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
 DCMT .. WF		7,50	6,35	2,38		0,2	DCMT 070202 WF	M-VT25	M-BT08			■			■		
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WF	M-VT25	M-BT08	■		■			■	■	
 DCMT .. WM		7,50	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■	■	
		7,30	6,35	2,38		0,8	DCMT 070208 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■		
 DCMX .. PWX		7,50	6,35	2,38		0,4	DCMX 070204 PWX					■				■	

F

## Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	h	Dmin			
A10H SDUC R/L 04-EX	10	6	100	9	13	DCGT 04T0..	M-VT16	M-BT05
A12K SDUC R/L 07-EX	12	9	125	11	16	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
A16M SDUC R/L 07-EX	16	11	150	15	20			
A20Q SDUC R/L 07-EX	20	13	180	18	24			
A20Q SDUC R/L 11-EX	20	13	180	18	24	DC . T 11T3..	M-VT40	M-BT15
A25R SDUC R/L 11-EX	25	17	200	23	31			
A32S SDUC R/L 11-EX	32	22	250	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: A12K SDUCR 07-EX




M-BT05 = 0,6 Nm  
M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm

### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	h	Dmin			
E-A10H SDUC R/L 04-EX	10	6	100	9	13	DCGT 04T0..	M-VT16	M-VT05
E-A12K SDUC R/L 07-EX	12	9	125	11	16	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
E-A16M SDUC R/L 07-EX	16	11	150	15	20			
E-A20Q SDUC R/L 07-EX	20	13	180	18	24			
E-A20Q SDUC R/L 11-EX	20	13	180	18	24	DC . T 11T3..	M-VT40	M-BT15
E-A25R SDUC R/L 11-EX	25	17	200	23	31			
E-A32S SDUC R/L 11-EX	32	22	250	30	39			


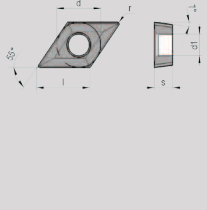
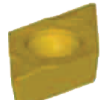
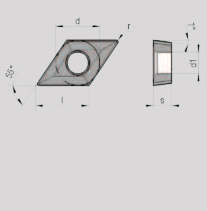

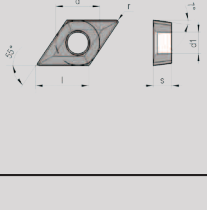

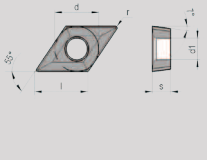
Bestellbeispiel / Orderexample: E-A12K SDUCR 07-EX

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	h	Dmin			
C-A10H SDUC R/L 04-EX	10	6	100	9	13	DCGT 04T0..	M-VT16	M-VT05
C-A12K SDUC R/L 07-EX	12	9	125	11	16	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
C-A16M SDUC R/L 07-EX	16	11	150	15	20			
C-A20Q SDUC R/L 07-EX	20	13	180	18	24			
C-A20Q SDUC R/L 11-EX	20	13	180	18	24	DC . T 11T3..	M-VT40	M-BT15
C-A25R SDUC R/L 11-EX	25	17	200	23	31			
C-A32S SDUC R/L 11-EX	32	22	250	30	39			

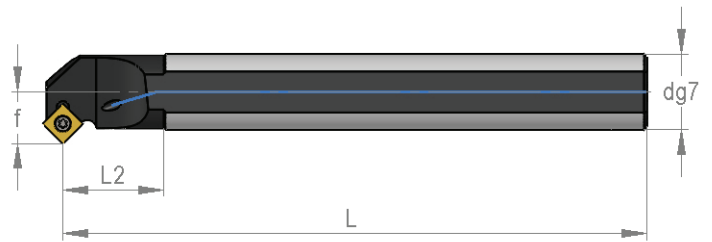
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A12K SDUCR 07-EX

## Wendepplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Insert for boring bars with coolant 93°




	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 DCGT .. ALU-M		3,78	3,10	1,20	1,70	0,2	DCGT 04T002 ALU-M	M-VT16	M-BT05	■							■
		7,30	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		7,30	6,35	2,38		0,2	DCGT 070202 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCGT 070204 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		6,80	6,35	2,38		0,4	DCGT 070208 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		11,40	9,52	3,97		0,2	DCGT 11T302 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCGT 11T304 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCGT 11T308 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■
 DCGT .. WFF		3,78	3,10	1,20	1,70	0,2	DCGT 04T002 WFF	M-VT16	M-BT05			■					
		7,50	6,35	2,38		0,0	DCGT 070200 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
		7,50	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
		11,20	9,52	3,97		0,0	DCGT 11T300 WFF	M-VT40	M-BT15			■					
		10,80	9,52	3,97		0,1	DCGT 11T301 WFF	M-VT40	M-BT15			■					
 DCMT .. WF		7,50	6,35	2,38		0,2	DCMT 070202 WF	M-VT25	M-BT08			■			■	■	
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WF	M-VT25	M-BT08	■		■			■	■	
		11,40	9,52	3,97		0,2	DCMT 11T302 WF	M-VT40	M-BT15			■			■	■	
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WF	M-VT40	M-BT15	■		■			■		
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMT 11T308 WF	M-VT40	M-BT15			■			■		
 DCMT .. WM		7,50	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■	■	
		7,30	6,35	2,38		0,8	DCMT 070208 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■		
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WM	M-VT40	M-BT15			■		■	■	■	
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMT 11T308 WM	M-VT40	M-BT15			■		■	■	■	

F

## Bohrstangen mit Innenkühlung 45° Boring bars with coolant 45°






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	L2	f	h	Dmin			
A16M SSSC R/L 09	16	150	30	11	15	20	SC . T 09T3..	M-VT40	M-BT15
A20Q SSSC R/L 09	20	180	35	13	18	24			
A25R SSSC R/L 09	25	200	40	17	23	31			
A32S SSSC R/L 12	32	250	50	22	30	39	SC . T 1204..	M-VT41	M-BT20

Bestellbeispiel / Orderexample: A16M SSSCR 09




M-BT15 = 3,0 Nm  
M-BT20 = 5,0 Nm

### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	L2	f	h	Dmin			
E-A16M SSSC R/L 09	16	150	30	11	15	20	SC . T 09T3..	M-VT40	M-BT15
E-A20Q SSSC R/L 09	20	180	35	13	18	24			
E-A25R SSSC R/L 09	25	200	40	17	23	31			
E-A32S SSSC R/L 12	32	250	50	22	30	39	SC . T 1204..	M-VT41	M-BT20

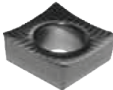
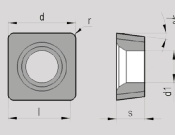
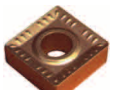
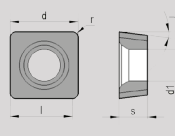
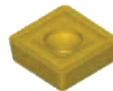
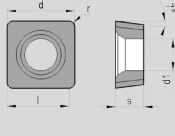
Bestellbeispiel / Orderexample: E-A16M SSSCR 09

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

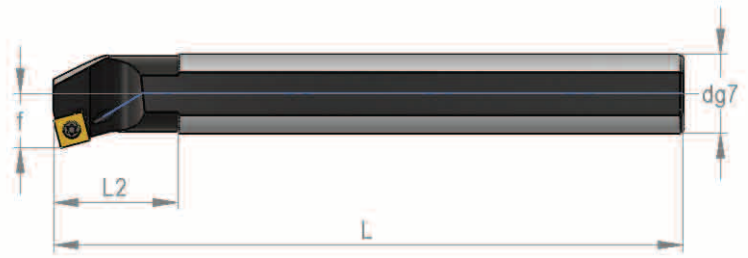
Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	L2	f	h	Dmin			
C-A16M SSSC R/L 09	16	150	30	11	15	20	SC . T 09T3..	M-VT40	M-BT15
C-A20Q SSSC R/L 09	20	180	35	13	18	24			
C-A25R SSSC R/L 09	25	200	40	17	23	31			
C-A32S SSSC R/L 12	32	250	50	22	30	39	SC . T 1204..	M-VT41	M-BT20

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A16M SSSCR 09

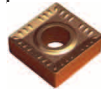


## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 45° Insert for boring bars with coolant 45°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 SCGT .. ALU-M		9,10	9,52	3,97		0,4	SCGT 09T304 ALU-M	M-VT40	M-BT15		■							■
		8,70	9,52	3,97		0,8	SCGT 09T308 ALU-M	M-VT40	M-BT15		■							■
		11,90	12,70	4,76		0,8	SCGT 120408 ALU-M	M-VT41	M-BT20		■							■
 SCMT .. WM		9,10	9,52	3,97		0,4	SCMT 09T304 WM	M-VT40	M-BT15				■				■	■
		8,70	9,52	3,97		0,8	SCMT 09T308 WM	M-VT40	M-BT15				■		■	■	■	■
		12,30	12,70	4,76		0,4	SCMT 120404 WM	M-VT41	M-BT20				■			■	■	■
		11,90	12,70	4,76		0,8	SCMT 120408 WM	M-VT41	M-BT20				■		■	■	■	■
		11,90	12,70	4,76		1,2	SCMT 120412 WM	M-VT41	M-BT20				■		■	■		
 SCMT .. XM		8,70	9,52	3,97		0,8	SCMT 09T308 XM	M-VT40	M-BT15				■					■
		12,30	12,70	4,76		0,8	SCMT 120408 XM	M-VT41	M-BT20				■					■
		11,90	12,70	4,76		1,2	SCMT 120412 XM	M-VT41	M-BT20				■					■

## Bohrstangen mit Innenkühlung 75° Boring bars with coolant 75°



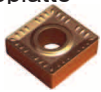


### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	L2	f	h	Dmin			
A16M SSKC R/L 09	16	150	30	11	15	20	SC . T 09T3..	M-VT40	M-BT15
A20Q SSKC R/L 09	20	180	35	13	18	24			
A25R SSKC R/L 09	25	200	40	17	23	31			
A32S SSKC R/L 12	32	250	50	22	30	39	SC . T 1204..	M-VT41	M-BT20

Bestellbeispiel / Orderexample: A16M SSKCR 09

M-BT15 = 3,0 Nm  
M-BT20 = 5,0 Nm

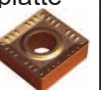


### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	L2	f	h	Dmin			
E-A16M SSKC R/L 09	16	150	30	11	15	20	SC . T 09T3..	M-VT40	M-BT15
E-A20Q SSKC R/L 09	20	180	35	13	18	24			
E-A25R SSKC R/L 09	25	200	40	17	23	31			
E-A32S SSKC R/L 12	32	250	50	22	30	39	SC . T 1204..	M-VT41	M-BT20

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A16M SSKCR 09

M-BT15 = 3,0 Nm  
M-BT20 = 5,0 Nm

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L	L2	f	h	Dmin			
C-A16M SSKC R/L 09	16	150	30	11	15	20	SC . T 09T3..	M-VT40	M-BT15
C-A20Q SSKC R/L 09	20	180	35	13	18	24			
C-A25R SSKC R/L 09	25	200	40	17	23	31			
C-A32S SSKC R/L 12	32	250	50	22	30	39	SC . T 1204..	M-VT41	M-BT20

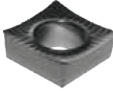
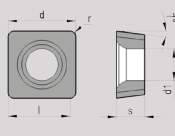
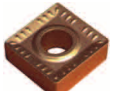
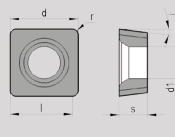
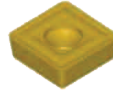
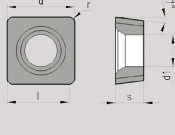
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A16M SSKCR 09

M-BT15 = 3,0 Nm  
M-BT20 = 5,0 Nm

F






## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 75° Insert for boring bars with coolant 75°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades				
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10
 SCGT .. ALU-M		9,10	9,52	3,97		0,4	SCGT 09T304 ALU-M	M-VT40	M-BT15		■						■
		8,70	9,52	3,97		0,8	SCGT 09T308 ALU-M	M-VT40	M-BT15		■						■
		11,90	12,70	4,76		0,8	SCGT 120408 ALU-M	M-VT41	M-BT20		■						■
 SCMT .. WM		9,10	9,52	3,97		0,4	SCMT 09T304 WM	M-VT40	M-BT15				■			■	■
		8,70	9,52	3,97		0,8	SCMT 09T308 WM	M-VT40	M-BT15				■		■	■	■
		12,30	12,70	4,76		0,4	SCMT 120404 WM	M-VT41	M-BT20				■			■	■
		11,90	12,70	4,76		0,8	SCMT 120408 WM	M-VT41	M-BT20				■		■	■	■
		11,90	12,70	4,76		1,2	SCMT 120412 WM	M-VT41	M-BT20				■		■	■	
 SCMT .. XM		8,70	9,52	3,97		0,8	SCMT 09T308 XM	M-VT40	M-BT15				■				■
		12,30	12,70	4,76		0,8	SCMT 120408 XM	M-VT41	M-BT20				■				■
		11,90	12,70	4,76		1,2	SCMT 120412 XM	M-VT41	M-BT20				■				■

## Bohrstangen mit Innenkühlung 90° Boring bars with coolant 90°






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
A10H STFC R/L 09	10	7	100	25	9	13	TC . T 0902..	M-VT22	M-BT06
A12K STFC R/L 11	12	9	125	25	11	16			
A16M STFC R/L 11	16	11	150	30	15	20	TC . T 1102..	M-VT25	M-BT08
A20Q STFC R/L 11	20	13	180	35	18	24			
A20Q STFC R/L 16	20	13	180	35	18	24	TC . T 16T3..	M-VT40	M-BT15
A25R STFC R/L 16	25	17	200	40	23	31			
A32S STFC R/L 16	32	22	250	50	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: A10H STFCR 09

M-BT06 = 0,6 Nm  
M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm




### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
E-A10H STFC R/L 09	10	7	100	25	9	13	TC . T 0902..	M-VT22	M-BT06
E-A12K STFC R/L 11	12	9	125	25	11	16			
E-A16M STFC R/L 11	16	11	150	30	15	20	TC . T 1102..	M-VT25	M-BT08
E-A20Q STFC R/L 11	20	13	180	35	18	24			
E-A20Q STFC R/L 16	20	13	180	35	18	24	TC . T 16T3..	M-VT40	M-BT15
E-A25R STFC R/L 16	25	17	200	40	23	31			
E-A32S STFC R/L 16	32	22	250	50	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A10H STFCR 09

M-BT06 = 0,6 Nm  
M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm


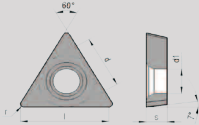

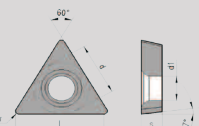

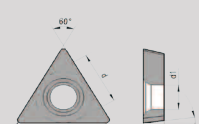

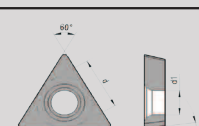

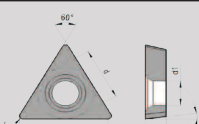
### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
E-A10H STFC R/L 09	10	7	100	25	9	13	TC . T 0902..	M-VT22	M-BT06
E-A12K STFC R/L 11	12	9	125	25	11	16			
E-A16M STFC R/L 11	16	11	150	30	15	20	TC . T 1102..	M-VT25	M-BT08
E-A20Q STFC R/L 11	20	13	180	35	18	24			
E-A20Q STFC R/L 16	20	13	180	35	18	24	TC . T 16T3..	M-VT40	M-BT15
E-A25R STFC R/L 16	25	17	200	40	23	31			
E-A32S STFC R/L 16	32	22	250	50	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: A10H STFCR 09

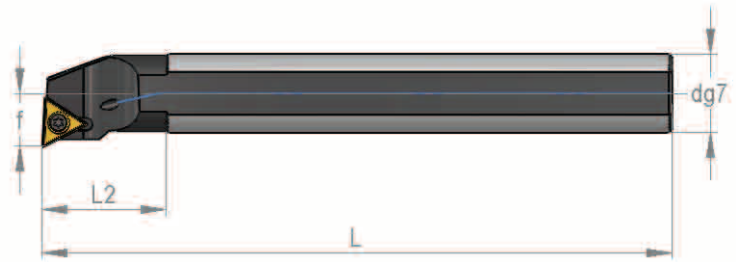
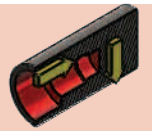
M-BT06 = 0,6 Nm  
M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm

## Wendepplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 90° Insert for boring bars with coolant 90°




	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 TCGT .. ALU-M		10,50	6,35	2,38		0,2	TCGT 110202 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■							■
		10,00	6,35	2,38		0,4	TCGT 110204 ALU-M	M-VT25	M-BT08		■							■
		15,00	9,52	3,97		0,4	TCGT 16T304 ALU-M	M-VT 40	M-BT 15		■							■
		14,50	9,52	3,97		0,8	TCGT 16T308 ALU-M	M-VT 40	M-BT 15		■							■
 TCMT .. WM		8,60	5,56	2,38		0,4	TCMT 090204 WM	M-VT20	M-BT06				■				■	■
		11,00	6,35	2,38		0,4	TCMT 110204 WM	M-VT25	M-BT 08				■		■	■	■	■
		11,00	6,35	2,38		0,8	TCMT 110208 WM	M-VT 25	M-BT 08				■		■	■	■	■
		16,50	9,52	3,97		0,4	TCMT 16T304 WM	M-VT 40	M-BT 15				■		■	■	■	■
		16,50	9,52	3,97		0,8	TCMT 16T308 WM	M-VT 40	M-BT 15				■		■	■	■	■
 TCMT .. XM		10,00	6,35	2,38		0,4	TCMT 110204 XM	M-VT25	M-BT 08				■			■	■	
		9,00	6,35	2,38		0,8	TCMT 110208 XM	M-VT 25	M-BT 08				■			■	■	
		15,50	9,52	3,97		0,4	TCMT 16T304 XM	M-VT 40	M-BT 15				■			■	■	
		14,50	9,52	3,97		0,8	TCMT 16T308 XM	M-VT 40	M-BT 15				■			■	■	
 TCXT .. WM		16,50	9,52	3,97		0,4	TCXT 16T304 WM	M-VT40	M-BT 15								■	
		16,50	9,52	3,97		0,8	TCXT 16T308 WM	M-VT40	M.BT 15									■
 TCXT .. XM		16,50	9,52	3,97		0,4	TCXT 16T304 XM	M-VT40	M-BT 15								■	
		16,50	9,52	3,97		0,8	TCXT 16T308 XM	M-VT40	M.BT 15									■

F

## Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
A12K STUC R/L 11	12	9	125	25	11	16	TC . T 1102..	M-VT25	M-BT08
A16M STUC R/L 11	16	11	150	30	15	20			
A20Q STUC R/L 16	20	13	180	35	18	24			
A25R STUC R/L 16	25	17	200	40	23	31	TC . T 16T3..	M-VT40	M-BT15
A32S STUC R/L 16	32	22	250	50	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: A12K STUCR 11

M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm




### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
E-A12K STUC R/L 11	12	9	125	25	11	16	TC . T 1102..	M-VT25	M-BT08
E-A16M STUC R/L 11	16	11	150	30	15	20			
E-A20Q STUC R/L 16	20	13	180	35	18	24			
E-A25R STUC R/L 16	25	17	200	40	23	31	TC . T 16T3..	M-VT40	M-BT15
E-A32S STUC R/L 16	32	22	250	50	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-C-A12K STUCR 11

M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm

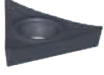
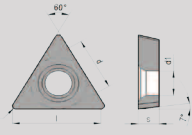

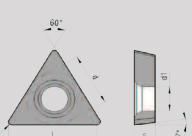

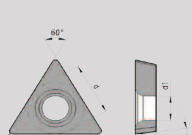

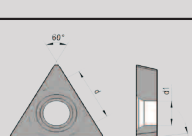
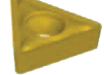
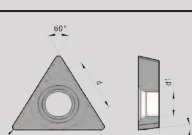
### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
C-A12K STUC R/L 11	12	9	125	25	11	16	TC . T 1102..	M-VT25	M-BT08
C-A16M STUC R/L 11	16	11	150	30	15	20			
C-A20Q STUC R/L 16	20	13	180	35	18	24			
C-A25R STUC R/L 16	25	17	200	40	23	31	TC . T 16T3..	M-VT40	M-BT15
C-A32S STUC R/L 16	32	22	250	50	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A12K STUCR 11

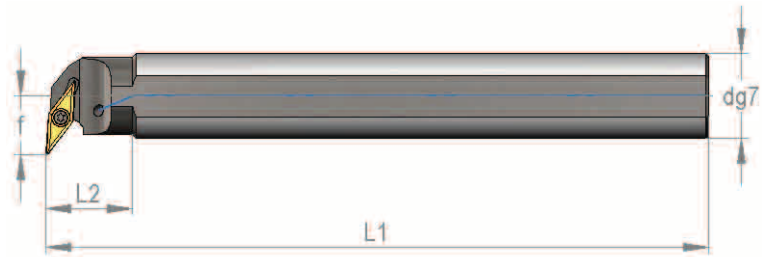
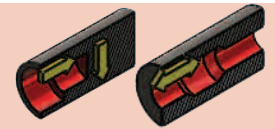
M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm

## Wendepplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Insert for boring bars with coolant 93°




	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 TCGT .. ALU-M		10,50	6,35	2,38		0,2	TCGT 110202 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		10,00	6,35	2,38		0,4	TCGT 110204 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		15,00	9,52	3,97		0,4	TCGT 16T304 ALU-M	M-VT 40	M-BT 15	■							■
		14,50	9,52	3,97		0,8	TCGT 16T308 ALU-M	M-VT 40	M-BT 15	■							■
 TCMT .. WM		8,60	5,56	2,38		0,4	TCMT 090204 WM	M-VT20	M-BT06			■			■	■	
		11,00	6,35	2,38		0,4	TCMT 110204 WM	M-VT25	M-BT 08			■		■	■	■	
		11,00	6,35	2,38		0,8	TCMT 110208 WM	M-VT 25	M-BT 08			■		■	■	■	
		16,50	9,52	3,97		0,4	TCMT 16T304 WM	M-VT 40	M-BT 15			■		■	■	■	
		16,50	9,52	3,97		0,8	TCMT 16T308 WM	M-VT 40	M-BT 15			■		■	■	■	
 TCMT .. XM		10,00	6,35	2,38		0,4	TCMT 110204 XM	M-VT25	M-BT 08			■			■	■	
		9,00	6,35	2,38		0,8	TCMT 110208 XM	M-VT 25	M-BT 08			■			■	■	
		15,50	9,52	3,97		0,4	TCMT 16T304 XM	M-VT 40	M-BT 15			■			■	■	
		14,50	9,52	3,97		0,8	TCMT 16T308 XM	M-VT 40	M-BT 15			■			■	■	
 TCXT .. WM		16,50	9,52	3,97		0,4	TCXT 16T304 WM	M-VT40	M-BT 15						■		■
		16,50	9,52	3,97		0,8	TCXT 16T308 WM	M-VT40	M.BT 15						■		■
 TCXT .. XM		16,50	9,52	3,97		0,4	TCXT 16T304 XM	M-VT40	M-BT 15						■		
		16,50	9,52	3,97		0,8	TCXT 16T308 XM	M-VT40	M.BT 15						■		

F

**Bohrstangen mit Innenkühlung 93°**  
**Boring bars with coolant 93°**






**A.. - Stahlausführung / Steel execution**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	L2	h1	h2	Dmin			
A16M SVUC R/L 11	16	11	150	16,5	8	15,5	21	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
A20Q SVUC R/L 11	20	13	180	20,5	10	19	25			
A25R SVUC R/L 11	25	17	200	25,5	12,5	24	31	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15
A25R SVUC R/L 16	25	17	200	25,5	12,5	24	31			
A32S SVUC R/L 16	32	22	250	32,5	15,5	32	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: A16M SVUCR 11




M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm

**E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	L2	h1	h2	Dmin			
E-A16M SVUC R/L 11	16	11	150	16,5	8	15,5	21	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
E-A20Q SVUC R/L 11	20	13	180	20,5	10	19	25			
E-A25R SVUC R/L 11	25	17	200	25,5	12,5	24	31	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15
E-A25R SVUC R/L 16	25	17	200	25,5	12,5	24	31			
E-A32S SVUC R/L 16	32	22	250	32,5	15,5	32	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A16M SVUCR 11




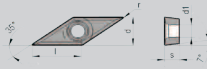




**C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	L2	h1	h2	Dmin			
C-A16M SVUC R/L 11	16	11	150	16,5	8	15,5	21	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
C-A20Q SVUC R/L 11	20	13	180	20,5	10	19	25			
C-A25R SVUC R/L 11	25	17	200	25,5	12,5	24	31	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15
C-A25R SVUC R/L 16	25	17	200	25,5	12,5	24	31			
C-A32S SVUC R/L 16	32	22	250	32,5	15,5	32	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A16M SVUCR 11

F

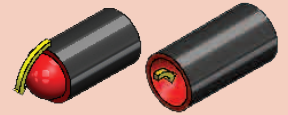
## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Insert for boring bars with coolant 93°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 VCGT .. ALU-M																		
		10,50	6,35	3,18		0,2	VCGT 110302 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■								■
		10,00	6,35	3,18		0,4	VCGT 110304 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■								■
		16,10	9,52	4,76		0,2	VCGT 160402 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■								■
		15,60	9,52	4,76		0,4	VCGT 160404 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■								■
		14,00	9,52	4,76		0,8	VCGT 160408 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■								■
					1,2	VCGT 160412 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■								■	
 VCGT .. WFF																		
		10,00	6,35	3,18		0,0	VCGT 110300 WFF	M-VT25	M-BT08			■						
		10,00	6,35	3,18		0,1	VCGT 110301 WFF	M-VT25	M-BT08			■						
		16,00	9,52	4,76		0,0	VCGT 160400 WFF	M-VT40	M-BT15			■						
					0,1	VCGT 160401 WFF	M-VT40	M-BT15			■							
 VCMT .. WF																		
		11,00	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 WF	M-VT25	M-BT08			■				■		
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WF	M-VT25	M-BT08			■						
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WF	M-VT40	M-BT15			■				■		
					0,8	VCMT 160408 WF	M-VT40	M-BT15			■				■			
 VCMT .. WM																		
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WM	M-VT25	M-BT08			■		■		■		
		11,00	6,35	3,18		0,8	VCMT 110308 WM	M-VT25	M-BT08			■		■		■		
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WM	M-VT40	M-BT15			■		■		■		
					0,8	VCMT 160408 WM	M-VT40	M-BT15			■		■		■			

F

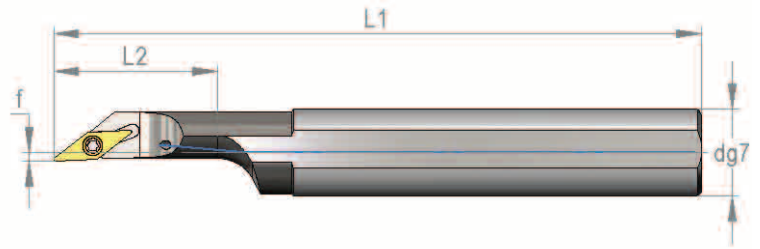


## Bohrstangen mit Innenkühlung 52° Boring bars with coolant 52°






### SET M-A-SVJC R/L 11

bestehend aus / consists of:  
A16M SVJC R/L 11  
A20M SVJC R/L 11



### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendepatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L2	L1	f	Dmin	H			
A08F SVJC R/L 05	8	15	80	1	8		VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
A10H SVJC R/L 07	10	18	125	1,5	13		VC.T 0702..	M-VT20	M-BT06
A12L SVJC R/L 07	12	18	140	1,5	13		VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
A16M SVJC R/L 11	16	30	150	2	22	15	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
A20M SVJC R/L 11	20	38	180	2	25	19	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
A25M SVJC R/L 16	25	44	200	5	28	24	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15




Bestellbeispiel / Orderexample: A16M SVJCR 11

M-BT05 = 0,6 Nm  
M-BT06 = 0,6 Nm  
M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm

### SET ME-A-SVJC R/L 11

bestehend aus / consists of:  
E-A16M SVJC R/L 11  
E-A20M SVJC R/L 11

### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core




Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendepatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L2	L1	f	Dmin	H			
E-A08F SVJC R/L 05	8	15	80	1	8		VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
E-A10H SVJC R/L 07	10	18	125	1,5	13		VC.T 0702..	M-VT20	M-BT06
E-A12L SVJC R/L 07	12	18	140	1,5	13		VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
E-A16M SVJC R/L 11	16	30	150	2	22	15	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
E-A20M SVJC R/L 11	20	38	180	2	25	19	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
E-A25M SVJC R/L 16	25	44	200	2	28	24	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A16M SVJCR 11

### SET MC-A-SVJC R/L 11


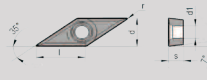
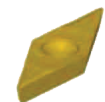





bestehend aus / consists of:  
C-A16M SVJC R/L 11  
C-A20M SVJC R/L 11

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendepatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	L2	L1	f	Dmin	H			
C-A08F SVJC R/L 05	8	15	80	1	8		VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
C-A10H SVJC R/L 07	10	18	125	1,5	13		VC.T 0702..	M-VT20	M-BT06
C-A12L SVJC R/L 07	12	18	140	1,5	13		VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
C-A16M SVJC R/L 11	16	30	150	2	22	15	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
C-A20M SVJC R/L 11	20	38	180	2	25	19	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
C-A25M SVJC R/L 16	25	44	200	2	28	24	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15

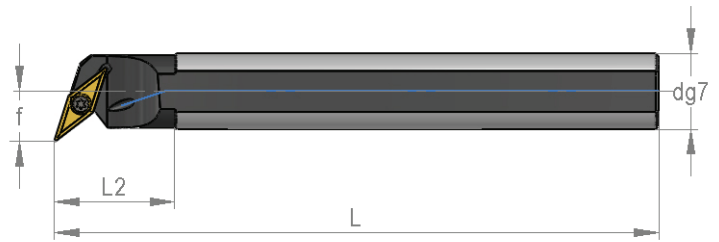
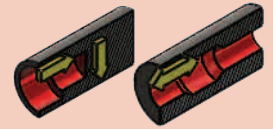
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A16M SVJCR 11

## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 52° Insert for boring bars with coolant 52°




	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 VCMT .. ALU-M		10,50	6,35	3,18		0,2	VCGT 110302 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■	
		10,00	6,35	3,18		0,4	VCGT 110304 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■	
		16,10	9,52	4,76		0,2	VCGT 160402 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■	
		15,60	9,52	4,76		0,4	VCGT 160404 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■	
		14,00	9,52	4,76		0,8	VCGT 160408 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■	
		13,60	9,52	4,76		1,2	VCGT 160412 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■							■	
 VCMT .. WFF		5,40	3,10	1,59		0,2	VCGT 050102 WFF	M-VT16	M-BT05			■				■		
		10,00	6,35	3,18		0,0	VCGT 110300 WFF	M-VT25	M-BT08			■						
		10,00	6,35	3,18		0,1	VCGT 110301 WFF	M-VT25	M-BT08			■						
		16,00	9,52	4,76		0,0	VCGT 160400 WFF	M-VT40	M-BT15			■						
		15,90	9,52	4,76		0,1	VCGT 160401 WFF	M-VT40	M-BT15			■						
 VCMT .. WF		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WF	M-VT20	M-BT06			■				■		
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WF	M-VT20	M-BT06			■					■	
		11,00	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 WF	M-VT25	M-BT08			■			■			
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WF	M-VT25	M-BT08			■			■			
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WF	M-VT40	M-BT15			■			■			
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WF	M-VT40	M-BT15			■			■			
 VCMT .. WM		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WM	M-VT20	M-BT06							■		
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WM	M-VT20	M-BT06							■		
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■			
		11,00	6,35	3,18		0,8	VCMT 110308 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■			
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WM	M-VT40	M-BT15			■		■	■			
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WM	M-VT40	M-BT15			■		■	■			

F

## Bohrstangen mit Innenkühlung 107,5° Boring bars with coolant 107,5°






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
A16M SVQC R/L 11	16	11	150	30	15	20	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
A20Q SVQC R/L 11	20	13	180	35	18	24			
A25R SVQC R/L 16	25	17	200	40	23	31	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15
A32S SVQC R/L 16	32	22	250	50	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: A16M SVQCR 11




M-BT08 = 1,2 Nm  
M-BT15 = 3,0 Nm

### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
E-A16M SVQC R/L 11	16	11	150	30	15	20	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
E-A20Q SVQC R/L 11	20	13	180	35	18	24			
E-A25R SVQC R/L 16	25	17	200	40	23	31	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15
E-A32S SVQC R/L 16	32	22	250	50	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A16M SVQCR 11






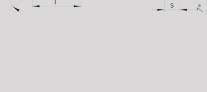

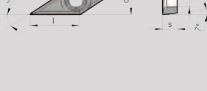
### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
C-A16M SVQC R/L 11	16	11	150	30	15	20	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
C-A20Q SVQC R/L 11	20	13	180	35	18	24			
C-A25R SVQC R/L 16	25	17	200	40	23	31	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15
C-A32S SVQC R/L 16	32	22	250	50	30	39			

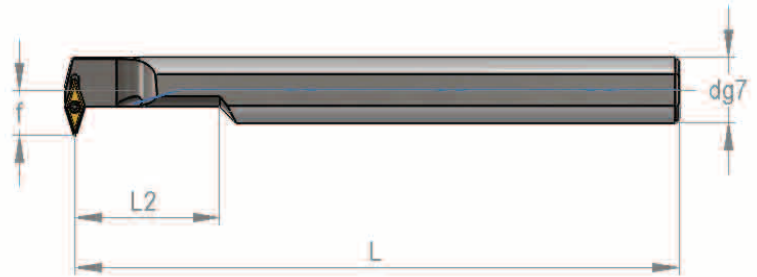
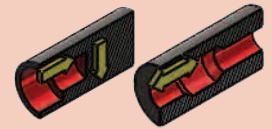
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A16M SVQCR 11

F

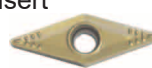


## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 107,5° Insert for boring bars with coolant 107,5°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 VCGT .. ALU-M																		
		10,50	6,35	3,18		0,2	VCGT 110302 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■								■
		10,00	6,35	3,18		0,4	VCGT 110304 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■								■
		16,10	9,52	4,76		0,2	VCGT 160402 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■								■
		15,60	9,52	4,76		0,4	VCGT 160404 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■								■
		14,00	9,52	4,76		0,8	VCGT 160408 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■								■
		13,60	9,52	4,76		1,2	VCGT 160412 ALU-M	M-VT40	M-BT15	■								■
 VCGT .. WFF																		
		10,00	6,35	3,18		0,0	VCGT 110300 WFF	M-VT25	M-BT08			■						
		10,00	6,35	3,18		0,1	VCGT 110301 WFF	M-VT25	M-BT08			■						
		16,00	9,52	4,76		0,0	VCGT 160400 WFF	M-VT40	M-BT15			■						
		15,90	9,52	4,76		0,1	VCGT 160401 WFF	M-VT40	M-BT15			■						
 VCMT .. WF																		
		11,00	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 WF	M-VT25	M-BT08			■				■		
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WF	M-VT25	M-BT08			■						
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WF	M-VT40	M-BT15			■				■		
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WF	M-VT40	M-BT15			■				■		
 VCMT .. WM																		
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WM	M-VT25	M-BT08			■		■		■		
		11,00	6,35	3,18		0,8	VCMT 110308 WM	M-VT25	M-BT08			■		■		■		
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WM	M-VT40	M-BT15			■		■		■		
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WM	M-VT40	M-BT15			■		■		■		

**Bohrstangen mit Innenkühlung 72,25°**  
**Boring bars with coolant 72,25°**






**A.. - Stahlausführung / Steel execution**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	f1	L	L2	h	Dmin			
A08F SVVC R/L 05	8	5,5	3,5	80	15	7	9,7	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
A10H SVVC R/L 07	10	8	6	100	28	9	13,5	VC.T 0702..	M-VT 20	M-BT 06
A12K SVVC R/L 07	12	9	6	125	28	11	15,5			
A16M SVVC R/L 07	16	11	6	150	36	15	19,5			
A16M SVVC R/L 11	16	13,9	9,5	150	40	15	23	VC.T 1103..	M-VT 25	M-BT 08

Bestellbeispiel / Orderexample : A08F SVVC R 05

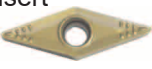


M-BT05 = 0,6 Nm  
M-BT06 = 0,6 Nm  
M-BT08 = 1,2 Nm

**E-.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	f1	L	L2	h	Dmin			
E-A08F SVVC R/L 05	8	5,5	3,5	80	15	7	9,7	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
E-A10H SVVC R/L 07	10	8	6	100	28	9	13,5	VC.T 0702..	M-VT 20	M-BT 06
E-A12K SVVC R/L 07	12	9	6	125	28	11	15,5			
E-A16M SVVC R/L 07	16	11	6	150	36	15	19,5			
E-A16M SVVC R/L 11	16	13,9	9,5	150	40	15	23	VC.T 1103..	M-VT 25	M-BT 08


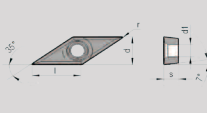

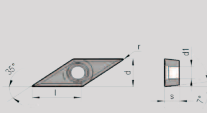

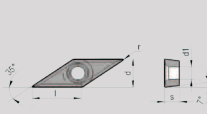

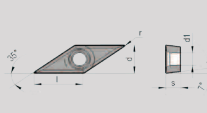
Bestellbeispiel / Orderexample : E-A08F SVVC R 05

**C-.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core**

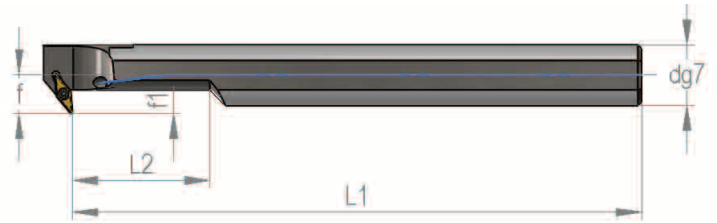
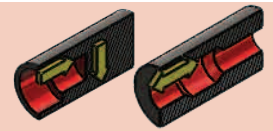
Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	f1	L	L2	h	Dmin			
C-A08F SVVC R/L 05	8	5,5	3,5	80	15	7	9,7	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
C-A10H SVVC R/L 07	10	8	6	100	28	9	13,5	VC.T 0702..	M-VT 20	M-BT 06
C-A12K SVVC R/L 07	12	9	6	125	28	11	15,5			
C-A16M SVVC R/L 07	16	11	6	150	36	15	19,5			
C-A16M SVVC R/L 11	16	13,9	9,5	150	40	15	23	VC.T 1103..	M-VT 25	M-BT 08

Bestellbeispiel / Orderexample : C-A08F SVVC R 05




# Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 72,25° Insert for boring bars with coolant 72,25°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 VCMT .. WM		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WM	M-VT20	M-BT06							■	
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WM	M-VT20	M-BT06							■	
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■		
		11,00	6,35	3,18		0,8	VCMT 110308 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■		
 VCGT .. ALU-M		10,50	6,35	3,18		0,2	VCGT 110302 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
		10,00	6,35	3,18		0,4	VCGT 110304 ALU-M	M-VT25	M-BT08	■							■
 VCGT .. WFF		5,40	3,10	1,59		0,2	VCGT 050102 WFF	M-VT16	M-BT05			■				■	
		10,00	6,35	3,18		0,0	VCGT 110300 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
		10,00	6,35	3,18		0,1	VCGT 110301 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
 VCMT .. WF		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WF	M-VT20	M-BT06			■				■	
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WF	M-VT20	M-BT06			■				■	
		11,00	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 WF	M-VT25	M-BT08			■			■		
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WF	M-VT25	M-BT08			■			■		

**Bohrstangen mit Innenkühlung 95°**  
**Boring bars with coolant 95°**






**A.. - Stahlausführung / Steel execution**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	f1	L	L2	h	Dmin			
A08F SV95C R/L 05	8	5	3	85	15	7	9,2	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
A10H SV95C R/L 07	10	5	5	100	22	9	12,5	VC.T 0702..	M-VT 20	M-BT 06
A12K SV95C R/L 07	12	6	6	125	28	11	15,5			
A16M SV95C R/L 07	16	8	8	150	36	15	19,5			

Bestellbeispiel / Orderexample : A10H SV95C R 07




M-BT05 = 0,6 Nm  
M-BT06 = 0,6 Nm

**E.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	f1	L	L2	h	Dmin			
E-A08F SV95C R/L 05	8	5	3	85	15	7	9,2	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
E-A10H SV95C R/L 07	10	5	5	100	22	9	12,5	VC.T 0702..	M-VT 20	M-BT 06
E-A12K SV95C R/L 07	12	6	6	125	28	11	15,5			
E-A16M SV95C R/L 07	16	8	8	150	36	15	19,5			

Bestellbeispiel / Orderexample : E-A10H SV95C R 07

**C.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core**






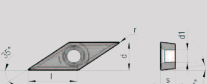
Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	f1	L	L2	h	Dmin			
C-A08F SV95C R/L 05	8	5	3	85	15	7	9,2	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
C-A10H SV95C R/L 07	10	5	5	100	22	9	12,5	VC.T 0702..	M-VT 20	M-BT 06
C-A12K SV95C R/L 07	12	6	6	125	28	11	15,5			
C-A16M SV95C R/L 07	16	8	8	150	36	15	19,5			

Bestellbeispiel / Orderexample : C-A10H SV95C R 07

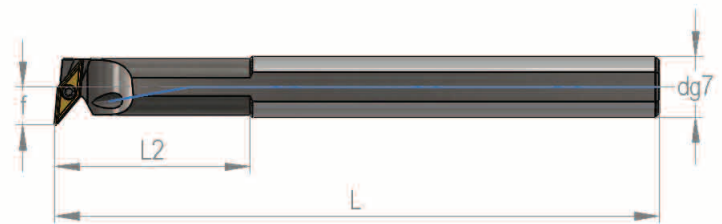
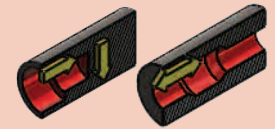
F






## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Insert for boring bars with coolant 95°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades							
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20		
 VCMT .. WM		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WM	M-VT20	M-BT06										
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WM	M-VT20	M-BT06										
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WM	M-VT25	M-BT08				■		■	■			
		11,00	6,35	3,18		0,8	VCMT 110308 WM	M-VT25	M-BT08				■		■	■			
 VCGT .. WFF		5,40	3,10	1,59		0,2	VCGT 050102 WFF	M-VT16	M-BT05				■					■	
		10,00	6,35	3,18		0,0	VCGT 110300 WFF	M-VT25	M-BT08				■						
		10,00	6,35	3,18		0,1	VCGT 110301 WFF	M-VT25	M-BT08				■						
 VCMT .. WF		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WF	M-VT20	M-BT06				■					■	
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WF	M-VT20	M-BT06				■						■
		11,00	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 WF	M-VT25	M-BT08				■			■			
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WF	M-VT25	M-BT08				■			■			

**Bohrstangen mit Innenkühlung 95°**  
**Boring bars with coolant 95°**






**A.. - Stahlausführung / Steel execution**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
A08F SVLC R/L 05	8	5	80	15	7	9,2	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
A10H SVLC R/L 07	10	7	100	22	9	12,5			
A12K SVLC R/L 07	12	9	125	28	11	15,5			
A16M SVLC R/L 07	16	11	150	36	15	19,5			

Bestellbeispiel / Orderexample: A08F SVLC R 05




M-BT05 = 0,6 Nm  
M-BT06 = 0,6 Nm

**E.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
E-A08F SVLC R/L 05	8	5	80	15	7	9,2	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
E-A10H SVLC R/L 07	10	7	100	22	9	12,5			
E-A12K SVLC R/L 07	12	9	125	28	11	15,5			
E-A16M SVLC R/L 07	16	11	150	36	15	19,5			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A08F SVLC R 05


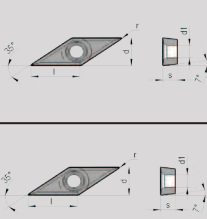

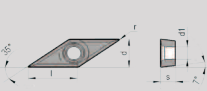

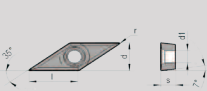
**C.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
C-A08F SVLC R/L 05	8	5	80	15	7	9,2	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
C-A10H SVLC R/L 07	10	7	100	22	9	12,5			
C-A12K SVLC R/L 07	12	9	125	28	11	15,5			
C-A16M SVLC R/L 07	16	11	150	36	15	19,5			

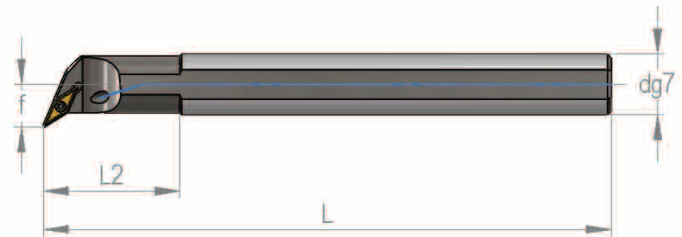
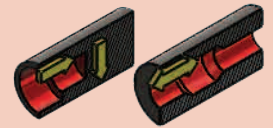
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A08F SVLC R 05

F




## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Insert for boring bars with coolant 95°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades				
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10
 VCMT .. WM		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WM	M-VT20	M-BT06							■	
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WM	M-VT20	M-BT06							■	
 VCGT .. WFF		5,40	3,10	1,59		0,2	VCGT 050102 WFF	M-VT16	M-BT05			■					■
 VCMT .. WF		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WF	M-VT20	M-BT06			■			■		
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WF	M-VT20	M-BT06			■			■		
		11,00	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 WF	M-VT25	M-BT08			■				■	
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WF	M-VT25	M-BT08			■				■	

## Bohrstangen mit Innenkühlung 113° Boring bars with coolant 113°






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
A08F SVXC R/L 05	8	5	80	15	7	9,2	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
A10H SVXC R/L 07	10	7	100	22	9	12,5	VC.T 0702..	M-VT 20	M-BT 06
A12K SVXC R/L 07	12	9	125	28	11	15,5			
A16M SVXC R/L 07	16	11	150	36	15	19,5			

Bestellbeispiel / Orderexample : A08F SVXC R 07




M-BT05 = 0,6 Nm  
M-BT06 = 0,6 Nm

### E.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
E-A08F SVXC R/L 05	8	5	80	15	7	9,2	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
E-A10H SVXC R/L 07	10	7	100	22	9	12,5	VC.T 0702..	M-VT 20	M-BT 06
E-A12K SVXC R/L 07	12	9	125	28	11	15,5			
E-A16M SVXC R/L 07	16	11	150	36	15	19,5			

Bestellbeispiel / Orderexample : E-A SVXC R 07

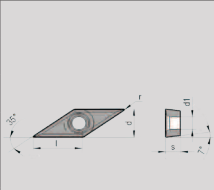

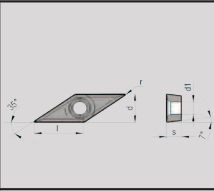

### C.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L	L2	h	Dmin			
C-A08F SVXC R/L 05	8	5	80	15	7	9,2	VC.T 0501..	M-VT16	M-BT05
C-A10H SVXC R/L 07	10	7	100	22	9	12,5	VC.T 0702..	M-VT 20	M-BT 06
C-A12K SVXC R/L 07	12	9	125	28	11	15,5			
C-A16M SVXC R/L 07	16	11	150	36	15	19,5			

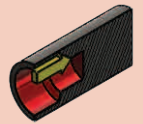
Bestellbeispiel / Orderexample : C-A08F SVVC R 05

F

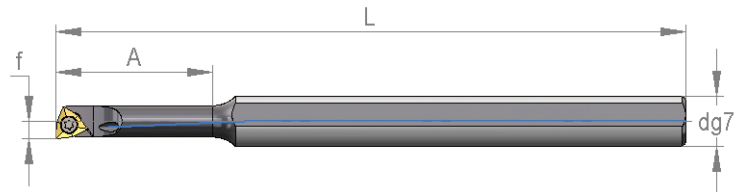
## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 113° Insert for boring bars with coolant 113°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 VCMT .. WM																	
		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WM									■	
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WM									■	
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■		
		11,00	6,35	3,18		0,8	VCMT 110308 WM	M-VT25	M-BT08			■		■	■		
 VCGT .. WFF																	
		5,40	3,10	1,59		0,2	VCGT 050102 WFF					■				■	
		10,00	6,35	3,18		0,0	VCGT 110300 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
		10,00	6,35	3,18		0,1	VCGT 110301 WFF	M-VT25	M-BT08			■					
 VCMT .. WF																	
		7,70	3,97	2,38		0,2	VCMT 070202 WF					■				■	
		7,70	3,97	2,38		0,4	VCMT 070204 WF					■				■	
		11,00	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 WF	M-VT25	M-BT08			■			■		
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WF	M-VT25	M-BT08			■			■		




## Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°



**SET M-A-SWUC R/L 02**  
bestehend aus / consists of:  
A0508H SWUC R/L 02  
A0608H SWUC R/L 02  
10 St./pcs. WCGT 020102 CT28






### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	d	L	f	Bmin	A	I			
A0508H SWUC R/L 02	8	5	100	2,9	5,8	24	17°	WCGT 0201..	M-VT20 0,6 Nm	M-BT06
A0608H SWUC R/L 02	8	6	100	3,9	7,8	24	12°			

Bestellbeispiel / Orderexample: A0508H SWUCR 02

**SET ME-A-SWUC R/L 02**  
bestehend aus / consists of:  
E-A0508H SWUC R/L 02  
E-A0608H SWUC R/L 02  
10 St./pcs. WCGT 020102 CT28




### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	d	L	f	Bmin	A	I			
E-A0508H SWUC R/L 02	8	5	100	2,9	5,8	24	17°	WCGT 0201..	M-VT20 0,6 Nm	M-BT06
E-A0608H SWUC R/L 02	8	6	100	3,9	7,8	24	12°			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0508H SWUCR 02


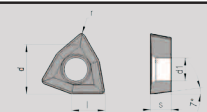
**SET MC-A-SWUC R/L 02**  
bestehend aus / consists of:  
C-A0508H SWUC R/L 02  
C-A0608H SWUC R/L 02  
10 St./pcs. WCGT 020102 CT28

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	d	L	f	Bmin	A	I			
C-A0508H SWUC R/L 02	8	5	100	2,9	5,8	24	17°	WCGT 0201..	M-VT20 0,6 Nm	M-BT06
C-A0608H SWUC R/L 02	8	6	100	3,9	7,8	24	12°			

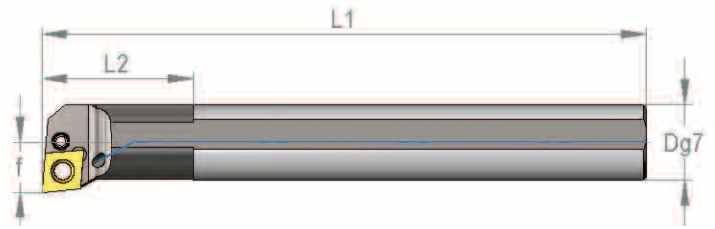
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0508H SWUCR 02

## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Insert for boring bars with coolant 93°


	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 WCGT .. WCMT ..																	
		2,62	3,97	1,59	2,30	0,2	WCGT 020102..	M-VT20	M-BT06	■							
		2,62	3,97	1,59	2,30	0,4	WCMT 020104..	M-VT20	M-BT06					■			



**Bohrstangen mit Innenkühlung 95°**  
**Boring bars with coolant 95°**




**A.. - Stahlausführung / Steel execution**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	dg7	H	h1	L1	L2	f	A	
A16M PCLNR/L 09	16	15	7,5	150	25	11	20	CN.. 0903..
A20Q PCLNR/L 09	20	18	9	180	29	13	25	
A25R PCLNR/L 12	25	23	11,5	200	40	17	31	CN.. 1204..
A32S PCLNR/L 12	32	30	15	250	50	22	39	
A40T PCLNR/L 12	40	37	18,5	300	60	27	48	


Bestellbeispiel / Orderexample: A16M PCLNR 09

**E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	dg7	H	h1	L1	L2	f	A	
E-A16M PCLNR/L 09	16	15	7,5	150	25	11	20	CN.. 0903..
E-A20Q PCLNR/L 09	20	18	9	180	29	13	25	
E-A25R PCLNR/L 12	25	23	11,5	200	40	17	31	CN.. 1204..
E-A32S PCLNR/L 12	32	30	15	250	50	22	39	
E-A40T PCLNR/L 12	40	37	18,5	300	60	27	48	







Bestellbeispiel / Orderexample: E-A16M PCLNR 09

**C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	dg7	H	h1	L1	L2	f	A	
C-A16M PCLNR/L 09	16	15	7,5	150	25	11	20	CN.. 0903..
C-A20Q PCLNR/L 09	20	18	9	180	29	13	25	
C-A25R PCLNR/L 12	25	23	11,5	200	40	17	31	CN.. 1204..
C-A32S PCLNR/L 12	32	30	15	250	50	22	39	
C-A40T PCLNR/L 12	40	37	18,5	300	60	27	48	

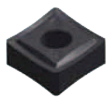
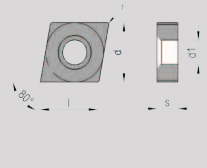
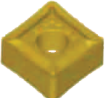
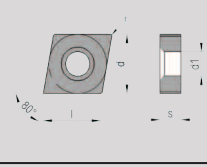
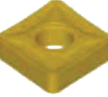
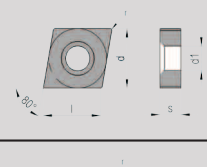
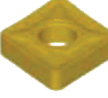
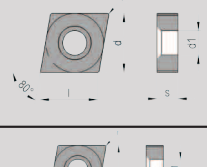
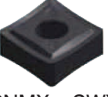

Bestellbeispiel / Orderexample: -A16M PCLNR 09

**Ersatzteile:**  
**Spare parts:**

Bestell-Nr.: Order Code:						
..-A16M PCLNR/L 09	B-8005	B-1715	5002			
..-A20Q PCLNR/L 09	B-8005	B-1715	5002			
..-A25R PCLNR/L 12	B-8012	B-1626	5025	B-3612	B-4112	0012
..-A32S PCLNR/L 12	B-8012	B-1626	5003	B-3612	B-4112	0012
..-A40T PCLNR/L 12	B-8012	B-1608	5003	B-3612	B-4112	0012

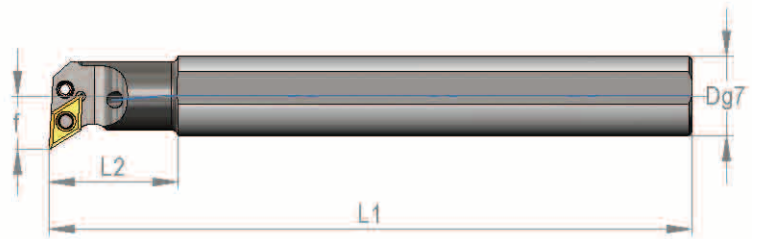
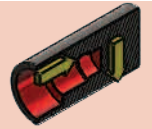
Bestellbeispiel / Orderexample: 1225

## Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Insert for boring bars with coolant 95°


	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 CNMG .. VA																		
		9,20	9,52	3,18		0,4	CNMG 090304 VA											
		8,80	9,52	3,18		0,8	CNMG 090308 VA											
		12,40	12,70	4,76		0,4	CNMG 120404 VA											
		12,00	12,70	4,76		0,8	CNMG 120408 VA											
 CNMG .. WM																		
		9,20	9,52	3,18		0,8	CNMG 09T308 WM											
		12,40	12,70	4,76		0,4	CNMG 120404 WM											
		12,00	12,70	4,76		0,8	CNMG 120408 WM											
		11,60	12,70	4,76		1,2	CNMG 120412 WM											
 CNMG .. WR																		
		12,00	12,70	4,76		0,8	CNMG 120408 WR											
		11,60	12,70	4,76		1,2	CNMG 120412 WR											
 CNMM .. WR																		
		12,00	12,70	4,76		0,8	CNMM 120408 WR											
		11,60	12,70	4,76		1,2	CNMM 120412 WR											
 CNMX .. SWX																		
		12,40	12,70	4,76		0,4	CNMX 120404 SWX											
		12,00	12,70	4,76		0,8	CNMX 120408 SWX											

F

**Bohrstangen mit Innenkühlung 93°**  
**Boring bars with coolant 93°**




**A.. - Stahlausführung / Steel execution**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	dg7	H	h1	L1	L2	f	A	
A25R PDUNR/L 11	25	23	11,5	200	40	17	31	DN.. 1104..
A32S PDUNR/L 15	32	30	15	250	50	22	39	DN.. 1506..
A40T PDUNR/L 15	40	37	18,5	300	60	27	48	


Bestellbeispiel / Orderexample: A25R PDUNR 11

**E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core**

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	dg7	H	h1	L1	L2	f	A	
E-A25R PDUNR/L 11	25	23	11,5	200	40	17	31	DN.. 1104..
E-A32S PDUNR/L 15	32	30	15	250	50	22	39	DN.. 1506..
E-A40T PDUNR/L 15	40	37	18,5	300	60	27	48	









Bestellbeispiel / Orderexample: E-A25R PDUNR 11

**C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core**


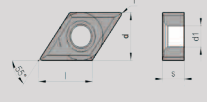

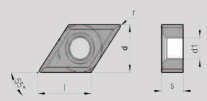

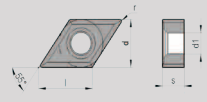

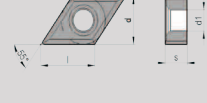


Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	dg7	H	h1	L1	L2	f	A	
C-A25R PDUNR/L 11	25	23	11,5	200	40	17	31	DN.. 1104..
C-A32S PDUNR/L 15	32	30	15	250	50	22	39	DN.. 1506..
C-A40T PDUNR/L 15	40	37	18,5	300	60	27	48	

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A25R PDUNR 11

**Ersatzteile:**  
**Spare parts:**

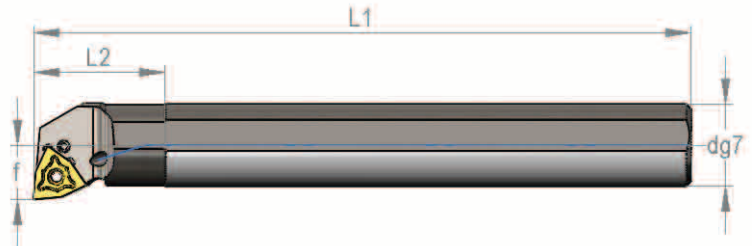
Bestell-Nr.: Order Code:								
...A25R PDUNR/L 11	B-8009	B-1606	5025	B-3711	B-4109	0009		
...A32S PDUNR/L 15	B-8415	B-1608	5003	B-3715	B-4112	0012	B-3725	B-4135
...A40T PDUNR/L 15	B-8415	B-1608	5003	B-3715	B-4112	0012	B-3725	B-4135
Bestellbeispiel / Orderexample: 8009							DN.. 1504	

# Wendepplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Insert for boring bars with coolant 93°

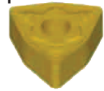
	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades								
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20			
 DNMG .. VA		11,20	9,52	4,76		0,4	DNMG 110404 VA													
		10,80	9,52	4,76		0,8	DNMG 110408 VA													
		15,10	12,70	4,76		0,4	DNMG 150404 VA													
		14,70	12,70	4,76		0,8	DNMG 150408 VA													
		15,10	12,70	6,35		0,4	DNMG 150604 VA													
		14,70	12,70	6,35		0,8	DNMG 150608 VA													
 DNMG .. WF		11,20	9,52	4,76		0,4	DNMG 110404 WF													
		15,10	12,70	6,35		0,4	DNMG 150604 WF													
		14,70	12,70	6,35		0,8	DNMG 150608 WF													
 DNMG .. WM		11,20	9,52	4,76		0,4	DNMG 110404 WM													
		10,80	9,52	4,76		0,8	DNMG 110408 WM													
		15,10	12,70	4,76		0,4	DNMG 150404 WM													
		14,70	12,70	4,76		0,8	DNMG 150408 WM													
		15,10	12,70	6,35		0,4	DNMG 150604 WM													
		14,70	12,70	6,35		0,8	DNMG 150608 WM													
 DNMM .. WR		14,70	12,70	6,35		0,8	DNMM 150608 WR													
		14,70	12,70	6,35		1,2	DNMM 150612 WR													
		14,70	12,70	6,35		1,6	DNMM 150616 WR													
 DNMX ..SWX		15,10	12,70	4,76		0,4	DNMX 150404 SWX													
		14,70	12,70	4,76		0,8	DNMX 150408 SWX													

F

## Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°




### A.. - Stahlausführung / Steel execution

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	dg7	H	h1	L1	L2	f	A	
A16M PWLNR/L 06	16	14	7,5	150	24	11	20	WN.. 0604..
A20Q PWLNR/L 06	20	18	9	180	29	13	27	
A25R PWLNR/L 06	25	23	11,5	200	40	17	25	
A25R PWLNR/L 08	25	23	11,5	200	40	17	31	WN.. 0804..
A32S PWLNR/L 08	32	30	15	250	50	22	39	
A40T PWLNR/L 08	40	37	18,5	300	60	27	48	

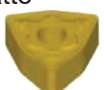
Bestellbeispiel / Orderexample: A16M PWLNR 06

### E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	dg7	H	h1	L1	L2	f	A	
E-A16M PWLNR/L 06	16	14	7,5	150	24	11	20	WN.. 0604..
E-A20Q PWLNR/L 06	20	18	9	180	29	13	27	
E-A25R PWLNR/L 06	25	23	11,5	200	40	17	25	
E-A25R PWLNR/L 08	25	23	11,5	200	40	17	31	WN.. 0804..
E-A32S PWLNR/L 08	32	30	15	250	50	22	39	
E-A40T PWLNR/L 08	40	37	18,5	300	60	27	48	







Bestellbeispiel / Orderexample: E-A16M PWLNR 06

### C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	dg7	H	h1	L1	L2	f	A	
C-A16M PWLNR/L 06	16	14	7,5	150	24	11	20	WN.. 0604..
C-A20Q PWLNR/L 06	20	18	9	180	29	13	27	
C-A25R PWLNR/L 06	25	23	11,5	200	40	17	25	
C-A25R PWLNR/L 08	25	23	11,5	200	40	17	31	WN.. 0804..
C-A32S PWLNR/L 08	32	30	15	250	50	22	39	
C-A40T PWLNR/L 08	40	37	18,5	300	60	27	48	


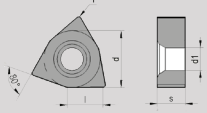

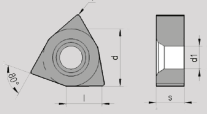

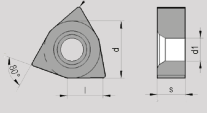

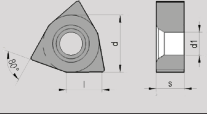


Bestellbeispiel / Orderexample: C-A16M PWLNR 06

### Ersatzteile: Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:						
..-A16M PWLNR/L 06	B-8216	B-1605	5002			
..-A20Q PWLNR/L 06	B-8216	B-1605	5002			
..-A25R PWLNR/L 06	B-80091	B-1606	5025	B-3007	B-4109	0009
..-A25R PWLNR/L 08	B-8012	B-1626	5003			
..-A32S PWLNR/L 08	B-8012	B-1608	5003	B-3008	B-4112	0012
..-A40T PWLNR/L 08	B-8012	B-1608	5003	B-3008	B-4112	0012

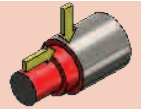
Bestellbeispiel / Orderexample: 8216

# Wendeplatten für Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Insert for boring bars with coolant 95°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades									
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20				
 WNMG .. VA		6,2	9,52	4,76		0,4	WNMG 060404 VA														
		6,2	9,52	4,76		0,8	WNMG 060408 VA														
		8,40	12,70	4,76		0,4	WNMG 080404 VA														
		8,30	12,70	4,76		0,8	WNMG 080408 VA														
		8,20	12,70	4,76		1,2	WNMG 080412 VA														
 WNMG .. WF		6,20	9,52	4,76		0,4	WNMG 060404 WF														
		8,40	12,70	4,76		0,4	WNMG 080404 WF														
 WNMG .. WM		6,20	9,52	4,76		0,4	WNMG 060404 WM														
		6,10	9,52	4,76		0,8	WNMG 060408 WM														
		8,40	12,70	4,76		0,4	WNMG 080404 WM														
		8,30	12,70	4,76		0,8	WNMG 080408 WM														
		8,30	12,70	4,76		1,2	WNMG 080412 WM														
 WNMG .. WR		8,30	12,70	4,76		0,8	WNMG 080408 WR														
		8,20	12,70	4,76		1,2	WNMG 080412 WR														
 WNMX .. SWX		8,40	12,70	4,76		0,4	WNMX 080404 SWX														
		8,30	12,70	4,76		0,8	WNMX 080408 SWX														

F

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° External Turning tools 95°

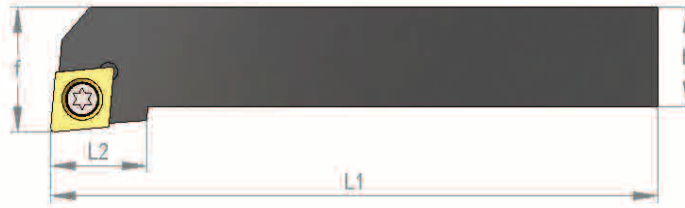



### Ausführung:

- S-Schraubenklemmsystem
- positive Wendeplatte 80°
- Einsatz für mittlere bis Feinbearbeitung

### Execution:

- S-Clampsystem
- positive insert 80°
- for roughing and finishing







Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
SCLCR/L 0808 D06	8	8	60	10	10	CC.. 0602..
SCLCR/L 1010 E06	10	10	70	10	12	
SCLCR/L 1212 F09	12	12	80	16	16	
SCLCR/L 1616 H09	16	16	100	16	20	CC.. 09T3..
SCLCR/L 2020 K09	20	20	125	16	25	
SCLCR/L 2020 K12	20	20	125	25	25	CC.. 1204..
SCLCR/L 2525 M12	25	25	150	25	32	

Bestellbeispiel / Orderexample: SCLCR 0808 D06

### Ersatzteile:

### Spare parts:


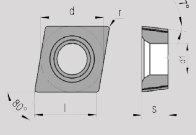

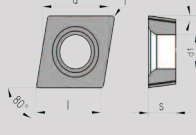

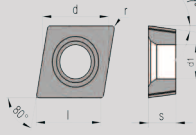
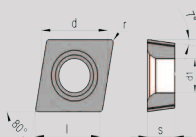
Bestell-Nr.: Order Code:				
SCLCR/L 0808 D06	1225	5507		
SCLCR/L 1010 E06	1225	5507		
SCLCR/L 1212 F09	1240	5515		
SCLCR/L 1616 H09	1240	5515		
SCLCR/L 2020 K09	1240	5515		
SCLCR/L 2020 K12	1540	5517	3614	1760
SCLCR/L 2525 M12	1540	5517	3614	1760

Bestellbeispiel / Orderexample: 1225

F



# Wendeplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° Insert for external Turning tools 95°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 <b>CCGT.. ALU-M</b>		6,20	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■							■
		6,20	6,35	2,38		0,2	CCGT 060202 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■							■
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCGT 060204 ALU-M	M-VT25	M-BT 08	■							■
		9,40	9,52	3,97		0,2	CCGT 09T302 ALU-M	M-VT40	M-BT 15	■							■
		9,20	9,52	3,97		0,4	CCGT 09T304 ALU-M	M-VT40	M-BT 15	■							■
		8,80	9,52	3,97		0,8	CCGT 09T308 ALU-M	M-VT40	M-BT 15	■							■
		12,40	12,70	4,76		0,4	CCGT 120404 ALU-M	M-VT41	M-BT 20	■							■
		12,40	12,70	4,76		0,8	CCGT 120408 ALU-M	M-VT41	M-BT 20	■							■
 <b>CCGT .. WFF</b>		6,20	6,35	2,38		0,0	CCGT 060200 WFF					■					
		6,00	6,35	2,38		0,1	CCGT 060201 WFF					■					
		9,20	9,52	3,97		0,0	CCGT 09T300 WFF					■					
		8,80	9,52	3,97		0,1	CCGT 09T301 WFF					■					
 <b>CCMT .. WF</b>		6,20	6,35	2,38		0,4	CCMT 060202 WF					■			■		
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WF			■		■			■	■	
		9,40	9,52	3,97		0,2	CCMT 09T302 WF					■			■		
		9,20	9,52	3,97		0,4	CCMT 09T304 WF			■		■			■	■	
		8,80	9,52	3,97		0,8	CCMT 09T308 WF					■		■	■	■	
		12,90	12,70	4,76		0,4	CCMT 120404 WF					■			■		
 <b>CCMT .. WM</b>		6,45	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 WM					■		■	■	■	
		6,45	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 WM					■		■	■	■	
		9,67	9,52	3,97		0,4	CCMT 09T304 WM					■		■	■	■	
		9,67	9,52	3,97		0,8	CCMT 09T308 WM					■		■	■	■	
		12,90	12,70	4,76		0,4	CCMT 120404 WM					■			■		
		12,90	12,70	4,76		0,8	CCMT 120408 WM					■			■	■	
		12,90	12,70	4,76		1,2	CCMT 120412 WM					■			■		
 <b>CCMT .. XM</b>		6,20	6,35	2,38		0,2	CCMT 060202 XM					■				■	
		6,00	6,35	2,38		0,4	CCMT 060204 XM					■				■	
		5,60	6,35	2,38		0,8	CCMT 060208 XM					■				■	
		9,20	9,52	3,97		0,4	CCMT 09T304 XM					■				■	
		8,80	9,52	3,97		0,8	CCMT 09T308 XM					■				■	
		12,40	12,70	4,76		0,4	CCMT 120404 XM					■				■	
		12,00	12,70	4,76		0,8	CCMT 120408 XM					■				■	

F

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 107,5° External Turning tools 107,5°




### Ausführung:

- S-Schraubenklemmsystem
- positive Wendeplatte 55°
- Einsatz für mittlere bis Feinbearbeitung

### Execution:

- S-Clampsystem
- positive insert 55°
- for roughing and finishing







Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
SDHCR/L 1616 H11	16	16	100	24	20	DC.. 11T3..
SDHCR/L 2020 K11	20	20	125	24	25	
SDHCR/L 2525 M11	25	25	150	29	32	

Bestellbeispiel / Orderexample: SDHCR 1616 H11


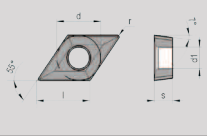
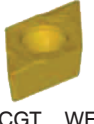
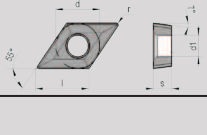




### Ersatzteile:

### Spare parts:

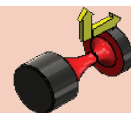
Bestell-Nr.: Order Code:				
SDHCR/L 1616 H11	1335	5516	3714	1750
SDHCR/L 2020 K11	1335	5516	3714	1750
SDHCR/L 2525 M11	1335	5516	3714	1750

Bestellbeispiel / Orderexample: 1335

## Wendepplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 107,5° Insert for external Turning tools 107,5°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades								
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20			
 DCGT .. ALU-M		11,40	9,52	3,97		0,2	DCGT 11T302 ALU-M														
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCGT 11T304 ALU-M														
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCGT 11T308 ALU-M														
 DCGT .. WFF		11,20	9,52	3,97		0,0	DCGT 11T300 WFF														
		10,80	9,52	3,97		0,1	DCGT 11T301 WFF														
 DCMT .. WF		11,40	9,52	3,97		0,2	DCMT 11T302 WF														
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WF														
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMT 11T308 WF														
 DCMT .. WM		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WM														
		10,80	9,52	3,97		0,8	DCMT 11T308 WM														

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tools 93°

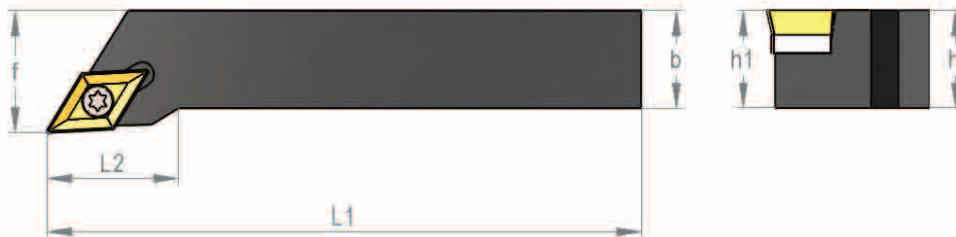



### Ausführung:

- S-Schraubenklemmsystem
- positive Wendeplatte 55°
- Einsatz für mittlere bis Feinbearbeitung

### Execution:





- S-Clampsystem
- positive insert 55°
- for roughing and finishing



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
SDJCR/L 1010 H07	10	10	70	16	12	DC.. 0702..
SDJCR/L 1212 F07	12	12	80	18	16	
SDJCR/L 1616 H11	16	16	100	22	20	DC.. 11T3..
SDJCR/L 2020 K11	20	20	125	22	25	
SDJCR/L 2525 M11	25	25	150	22	32	

Bestellbeispiel / Orderexample: SDJCR 1010 E07


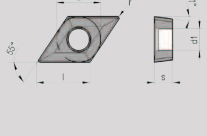
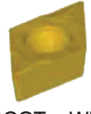
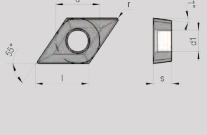

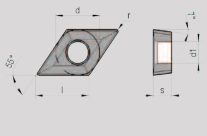

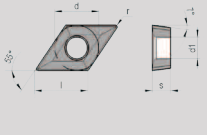
### Ersatzteile: Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:				
SDJCR/L 1010 H07	1225	5507		
SDJCR/L 1212 F07	1225	5507		
SDJCR/L 1616 H11	1335	5516	3714	1750
SDJCR/L 2020 K11	1335	5516	3714	1750
SDJCR/L 2525 M11	1335	5516	3714	1750

Bestellbeispiel / Orderexample: 1225

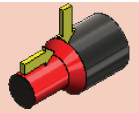
F

## Wendepplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° Insert for external Turning tools 93°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 DCGT .. ALU-M																		
		7,30	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 ALU-M											■
		7,30	6,35	2,38		0,2	DCGT 070202 ALU-M											■
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCGT 070204 ALU-M											■
		6,80	6,35	2,38		0,4	DCGT 070208 ALU-M											■
		11,40	9,52	3,97		0,2	DCGT 11T302 ALU-M											■
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCGT 11T304 ALU-M											■
																	■	
 DCGT .. WFF																		
		7,50	6,35	2,38		0,0	DCGT 070200 WFF											■
		7,50	6,35	2,38		0,1	DCGT 070201 WFF											■
		11,20	9,52	3,97		0,0	DCGT 11T300 WFF											■
																	■	
																	■	
 DCMT .. WF																		
		7,50	6,35	2,38		0,2	DCMT 070202 WF											■
		7,30	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WF											■
		11,40	9,52	3,97		0,2	DCMT 11T302 WF											■
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WF											■
																	■	
																	■	
 DCMT .. WM																		
		7,50	6,35	2,38		0,4	DCMT 070204 WM											■
		7,30	6,35	2,38		0,8	DCMT 070208 WM											■
		11,20	9,52	3,97		0,4	DCMT 11T304 WM											■
																	■	
																	■	

F

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 45° External Turning tools 45°

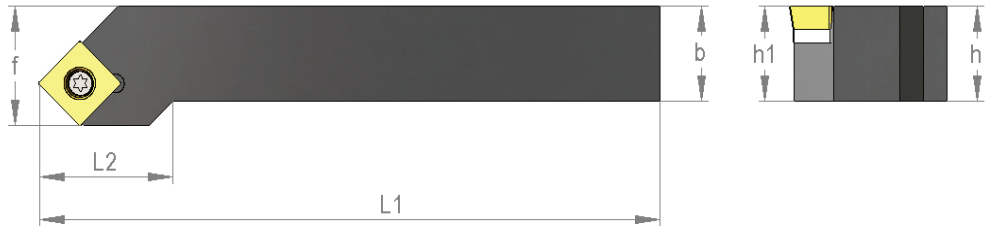



### Ausführung:

- S-Schraubenklemmsystem
- positive Wendeplatte 90°
- Einsatz für mittlere bis Feinbearbeitung

### Execution:





- S-Clampsystem
- positive insert 90°
- for roughing and finishing



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
SSSCR/L 1212 F09	12	12	80	11	16	SC.. 09T3..
SSSCR/L 1616 H09	16	16	100	22	20	
SSSCR/L 2020 K12	20	20	125	22	25	
SSSCR/L 2525 M12	25	25	150	22	32	SC.. 1204..

Bestellbeispiel / Orderexample: SDJCR 1010 E07

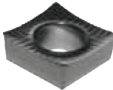
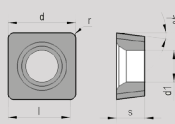
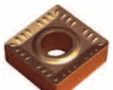
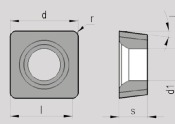
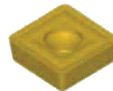
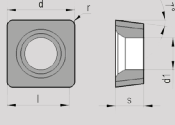
### Ersatzteile: Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:				
SSSCR/L 1212 F09	1240	5515		
SSSCR/L 1616 H09	1240	5515		
SSSCR/L 2020 K12	1540	5517	3514	1760
SSSCR/L 2525 M12	1540	5517	3514	1760

Bestellbeispiel / Orderexample: 1240

F

## Wendepplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 45° Insert for external Turning tools 45°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 SCGT .. ALU-M																		
		9,10	9,52	3,97		0,4	SCGT 09T304 ALU-M											■
		8,70	9,52	3,97		0,8	SCGT 09T308 ALU-M											■
		11,90	12,70	4,76		0,8	SCGT 120408 ALU-M											■
 SCMT .. WM																		
		9,10	9,52	3,97		0,4	SCMT 09T304 WM							■			■	■
		8,70	9,52	3,97		0,8	SCMT 09T308 WM							■		■	■	■
		12,30	12,70	4,76		0,4	SCMT 120404 WM							■			■	■
		11,90	12,70	4,76		0,8	SCMT 120408 WM							■		■	■	■
		11,90	12,70	4,76		1,2	SCMT 120412 WM							■		■		
 SCMT .. XM																		
		8,70	9,52	3,97		0,8	SCMT 09T308 XM								■			■
		12,30	12,70	4,76		0,8	SCMT 120408 XM								■			■
		11,90	12,70	4,76		1,2	SCMT 120412 XM								■			■



## Drehhalter für die Außenbearbeitung 107,3° External Turning tools 107,3°

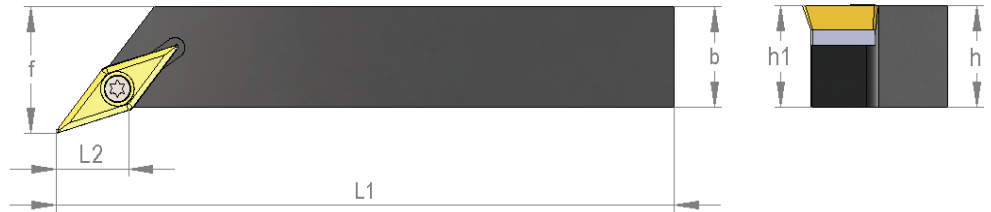



### Ausführung:

- S-Schraubenklemmsystem
- positive Wendeplatte 35°
- Einsatz für mittlere bis Feinbearbeitung

### Execution:

- S-Clampsystem
- positive insert 35°
- for roughing and finishing







Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
SVHCR/L 2020 K16	20	20	125	15,5	25	VC.. 1604..
SVHCR/L 2525 M16	25	25	150	21	32	

Bestellbeispiel / Orderexample: SVHCR 2020 K16

### Ersatzteile:


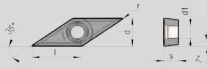



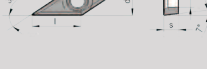


### Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:				
SVHCR/L 2020 K16	1335	5516	3718	1750
SVHCR/L 2525 M16	1335	5516	3718	1750

Bestellbeispiel / Orderexample: 1335

F

## Wendeplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 107,3° Insert for external Turning tools 107,3°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 VCMT .. ALU-M																	
		16,10	9,52	4,76		0,2	VCMT 160402 ALU-M										■
		15,60	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 ALU-M										■
		14,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 ALU-M										■
		13,60	9,52	4,76		1,2	VCMT 160412 ALU-M									■	
 VCMT .. WFF																	
		16,00	9,52	4,76		0,0	VCMT 160400 WFF					■					
		15,90	9,52	4,76		0,1	VCMT 160401 WFF				■						
 VCMT .. WF																	
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WF					■					■
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WF				■					■	
 VCMT .. WM																	
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WM					■		■		■	
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WM				■		■		■		

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tools 93°




### Ausführung:

- S-Schraubenklemmsystem
- positive Wendeplatte 35°
- Einsatz für mittlere bis Feinbearbeitung

### Execution:

- S-Clampsystem
- positive insert 35°
- for roughing and finishing







Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
SVJCR/L 1212 F11	12	12	80	25	16	VC.. 1103..
SVJCR/L 1616 H11	16	16	100	25	20	
SVJCR/L 2020 K11	20	20	125	25	25	
SVJCR/L 2020 K16	20	20	125	37	25	VC.. 1604..
SVJCR/L 2525 M16	25	25	150	37	32	

Bestellbeispiel / Orderexample: SVJCR 1212 F11

### Ersatzteile:


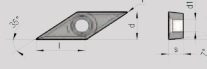






### Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:				
SVJCR/L 1212 F11	1225	5507		
SVJCR/L 1616 H11	1225	5507		
SVJCR/L 2020 K11	1225	5507		
SVJCR/L 2020 K16	1335	5516	3718	1750
SVJCR/L 2525 M16	1335	5516	3718	1750

Bestellbeispiel / Orderexample: 1225

F

## Wendeplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° Insert for external Turning tools 93°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 VCGT .. ALU-M																		
		10,50	6,35	3,18		0,2	VCGT 110302 ALU-M				■							■
		10,00	6,35	3,18		0,4	VCGT 110304 ALU-M				■							■
		16,10	9,52	4,76		0,2	VCGT 160402 ALU-M				■							■
		15,60	9,52	4,76		0,4	VCGT 160404 ALU-M				■							■
		14,00	9,52	4,76		0,8	VCGT 160408 ALU-M				■							■
		13,60	9,52	4,76		1,2	VCGT 160412 ALU-M				■							■
																	■	
 VCGT .. WFF																		
		10,00	6,35	3,18		0,0	VCGT 110300 WFF					■						
		10,00	6,35	3,18		0,1	VCGT 110301 WFF					■						
		16,00	9,52	4,76		0,0	VCGT 160400 WFF					■						
		15,90	9,52	4,76		0,1	VCGT 160401 WFF					■						
 VCMT .. WF																		
		11,00	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 WF					■						■
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WF					■						■
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WF					■						■
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WF					■						
 VCMT .. WM																		
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WM					■		■			■	
		11,00	6,35	3,18		0,8	VCMT 110308 WM					■		■			■	
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WM					■		■			■	
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WM					■		■			■	

F

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 72,3° External Turning tools 72,3°




### Ausführung:

- S-Schraubenklemmsystem
- positive Wendeplatte 35°
- Einsatz für mittlere bis Feinbearbeitung

### Execution:

- S-Clampsystem
- positive insert 35°
- for roughing and finishing







Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert
	h=h1	b	L1	L2	f	
SVVC N 1212 F11	12	12	80	25	6,6	VC.. 1103..
SVVC N 1616 H11	16	16	100	25	8,6	
SVVC N 2020 K11	20	20	125	25	10,6	
SVVC N 2020 K16	20	20	125	37	10,6	VC.. 1604..
SVVC N 2525 M16	25	25	150	37	13,1	

Bestellbeispiel / Orderexample: SVVCN 1212 F11

### Ersatzteile:



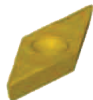





### Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:				
SVVC N 1212 F11	1225	5507		
SVVC N 1616 H11	1225	5507		
SVVC N 2020 K11	1225	5507		
SVVC N 2020 K16	1335	5516	3718	1750
SVVC N 2525 M16	1335	5516	3718	1750

Bestellbeispiel / Orderexample: 1225

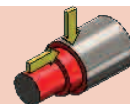
F

## Wendeplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 72,3° Insert for external Turning tools 72,3°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 VCMT .. ALU-M																		
		10,50	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 ALU-M				■							■
		10,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 ALU-M				■							■
		16,10	9,52	4,76		0,2	VCMT 160402 ALU-M				■							■
		15,60	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 ALU-M				■							■
		14,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 ALU-M				■							■
		13,60	9,52	4,76		1,2	VCMT 160412 ALU-M				■							■
																	■	
 VCMT .. WFF																		
		10,00	6,35	3,18		0,0	VCMT 110300 WFF						■					
		10,00	6,35	3,18		0,1	VCMT 110301 WFF						■					
		16,00	9,52	4,76		0,0	VCMT 160400 WFF						■					
		15,90	9,52	4,76		0,1	VCMT 160401 WFF						■					
 VCMT .. WF																		
		11,00	6,35	3,18		0,2	VCMT 110302 WF						■					■
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WF						■					■
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WF						■					■
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WF						■					
 VCMT .. WM																		
		11,00	6,35	3,18		0,4	VCMT 110304 WM						■		■			■
		11,00	6,35	3,18		0,8	VCMT 110308 WM						■		■			■
		16,00	9,52	4,76		0,4	VCMT 160404 WM						■		■			■
		16,00	9,52	4,76		0,8	VCMT 160408 WM						■		■			■

F

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° External Turning tools 95°




### Ausführung:

- P-Klemmsystem
- negative Wendepatte 80°
- Einsatz für Schrupp- und Schlichtbearbeitung

### Execution:







- P-Clampsystem
- positive insert 80°
- for roughing and finishing



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendepatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
PCLNR/L 1616 H09	16	16	100	25	20	CN.. 0903..
PCLNR/L 2020 K09	20	20	125	27	25	
PCLNR/L 2525 M09	25	25	150	27	32	
PCLNR/L 1616 H12	16	16	100	26	20	CN.. 1204..
PCLNR/L 2020 K12	20	20	125	28	25	
PCLNR/L 2525 M12	25	25	150	28	32	
PCLNR/L 3225 P12	32	25	170	28	32	
PCLNR/L 3232 P12	32	32	170	28	40	
PCLNR/L 2525 M16	25	25	150	34	32	CN.. 1606..
PCLNR/L 3225 P16	32	25	170	34	32	
PCLNR/L 3232 P16	32	32	170	34	40	
PCLNR/L 4040 S16	40	40	250	34	50	
PCLNR/L 2525 M19	25	25	150	42	32	
PCLNR/L 3225 P19	32	25	170	42	32	CN.. 1906..
PCLNR/L 3232 P19	32	32	170	42	40	
PCLNR/L 4040 S19	40	40	250	45	50	

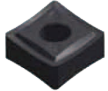
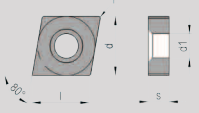

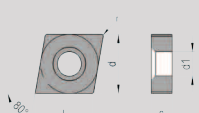
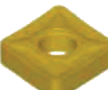
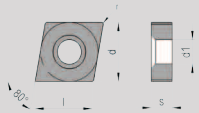
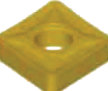

Bestellbeispiel / Orderexample: PCLNR 1616 H09

### Ersatzteile: Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:						
PCLNR/L 1616 H09	8009	1606	5025	3609	4109	0009
PCLNR/L 2020 K09	8009	1606	5025	3609	4109	0009
PCLNR/L 2525 M09	8009	1606	5025	3609	4109	0009
PCLNR/L 1616 H12	8312	1648	5003	3612	4112	0012
PCLNR/L 2020 K12	8012	1608	5003	3612	4112	0012
PCLNR/L 2525 M12	8012	1608	5003	3612	4112	0012
PCLNR/L 3225 P12	8012	1608	5003	3612	4112	0012
PCLNR/L 3232 P12	8012	1608	5003	3612	4112	0012
PCLNR/L 2525 M16	8016	1618	5003	3616	4115	0015
PCLNR/L 3225 P16	8016	1618	5003	3616	4115	0015
PCLNR/L 3232 P16	8016	1618	5003	3616	4115	0015
PCLNR/L 4040 S16	8016	1618	5003	3616	4115	0015
PCLNR/L 2525 M19	8019	1610	5004	3619	4119	0019
PCLNR/L 3225 P19	8019	1610	5004	3619	4119	0019
PCLNR/L 3232 P19	8019	1610	5004	3619	4119	0019
PCLNR/L 4040 S19	8019	1610	5004	3619	4119	0019

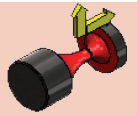
Bestellbeispiel / Orderexample: 8009

## Wendepplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° Insert for external Turning tools 95°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 CNMG .. VA																		
		9,20	9,52	3,18		0,4	CNMG 090304 VA											
		8,80	9,52	3,18		0,8	CNMG 090308 VA											
		12,40	12,70	4,76		0,4	CNMG 120404 VA											
 CNMG .. WM																		
		9,20	9,52	3,18		0,8	CNMG 09T308 WM											
		12,40	12,70	4,76		0,4	CNMG 120404 WM											
		12,00	12,70	4,76		0,8	CNMG 120408 WM											
 CNMG .. WR																		
		12,00	12,70	4,76		0,8	CNMG 120408 WR											
		11,60	12,70	4,76		1,2	CNMG 120412 WR											
		15,30	15,90	6,35		0,8	CNMG 160608 WR											
		14,80	15,90	6,35		1,2	CNMG 160612 WR											
		18,10	19,05	6,35		1,2	CNMG 190612 WR											
 CNMM .. WR																		
		12,00	12,70	4,76		0,8	CNMM 120408 WR											
		11,60	12,70	4,76		1,2	CNMM 120412 WR											
		14,80	15,90	6,35		1,2	CNMM 160612 WR											
		14,40	15,90	6,35		1,6	CNMM 160616 WR											
		18,10	19,05	6,35		1,2	CNMM 190612 WR											
		17,70	19,05	6,35		1,6	CNMM 190616 WR											
18,50	19,05	6,35		2,4	CNMM 190624 WR													



## Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tools 93°

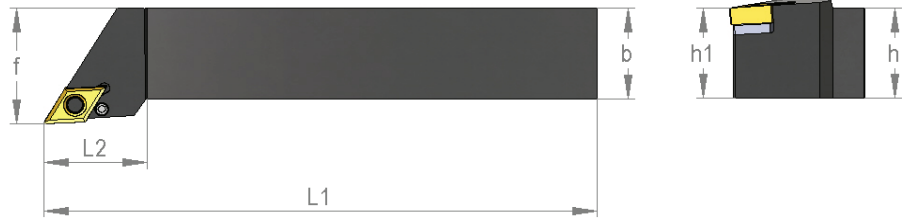


### Ausführung:

- P-Klemmsystem
- negative Wendeplatte 55°
- Einsatz für Schrupp- und Schlichtbearbeitung

### Execution:

- P-Clampsystem
- positive insert 55°
- for roughing and finishing



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert
	h=h1	b	L1	L2	f	
PDJNR/L 1616 H11	16	16	100	28	20	DN.. 1104..
PDJNR/L 2020 K11	20	20	125	28	25	
PDJNR/L 2525 M11	25	25	150	28	32	
PDJNR/L 3225 P11	32	25	170	28	32	
PDJNR/L 2020 K15	20	20	125	34	25	DN.. 1506..
PDJNR/L 2525 M15	25	25	150	34	32	
PDJNR/L 3225 P15	32	25	170	34	32	
PDJNR/L 3232 P15	32	32	170	34	40	
PDJNR/L 4025 S15	40	25	200	34	32	


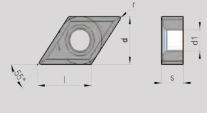

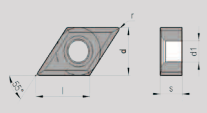

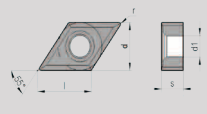


Bestellbeispiel / Orderexample: PDJNR 1616 H11

### Ersatzteile: Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:								
PDJNR/L 1616 H11	8009	1606	5025	3711	4109	0009		
PDJNR/L 2020 K11	8009	1606	5025	3711	4109	0009		
PDJNR/L 2525 M11	8009	1606	5025	3711	4109	0009		
PDJNR/L 3225 P11	8009	1606	5025	3711	4109	0009		
PDJNR/L 2020 K15	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135
PDJNR/L 2525 M15	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135
PDJNR/L 3225 P15	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135
PDJNR/L 3232 P15	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135
PDJNR/L 4025 S15	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135
Bestellbeispiel / Orderexample: 8009							DN.. 1504..	

F

## Wendeplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° Insert for external Turning tools 93°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades				
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10
 DNMG .. VA		11,20	9,52	4,76		0,4	DNMG 110404 VA									■	
		10,80	9,52	4,76		0,8	DNMG 110408 VA									■	
		15,10	12,70	4,76		0,4	DNMG 150404 VA									■	
		14,70	12,70	4,76		0,8	DNMG 150408 VA									■	
		15,10	12,70	6,35		0,4	DNMG 150604 VA									■	
		14,70	12,70	6,35		0,8	DNMG 150608 VA									■	
 DNMG .. WF		11,20	9,52	4,76		0,4	DNMG 110404 WF					■				■	
		15,10	12,70	6,35		0,4	DNMG 150604 WF					■				■	
		14,70	12,70	6,35		0,8	DNMG 150608 WF					■				■	
 DNMG .. WM		11,20	9,52	4,76		0,4	DNMG 110404 WM					■				■	
		10,80	9,52	4,76		0,8	DNMG 110408 WM					■		■		■	
		15,10	12,70	4,76		0,4	DNMG 150404 WM					■					
		14,70	12,70	4,76		0,8	DNMG 150408 WM					■					
		15,10	12,70	6,35		0,4	DNMG 150604 WM					■				■	
		14,70	12,70	6,35		0,8	DNMG 150608 WM					■		■		■	
		14,40	12,70	6,35		1,2	DNMG 150612 WM					■				■	
 DNMM .. WR		14,70	12,70	6,35		0,8	DNMM 150608 WR					■		■		■	
		14,70	12,70	6,35		1,2	DNMM 150612 WR					■		■		■	
		14,70	12,70	6,35		1,6	DNMM 150616 WR					■		■		■	

F

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tools 93°

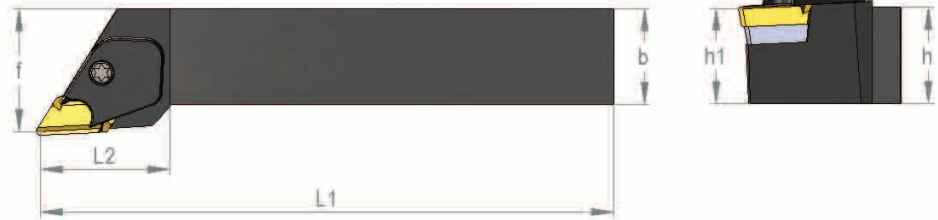



### Ausführung:

- C-Klemmsystem
- negative Wendepatte
- Einsatz für Schrupp- und Schlichtbearbeitung

### Execution:








- C-Clampsystem
- positive insert
- for roughing and finishing



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendepatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
CKJNR/L 2020 K16	20	20	125	34	30	KN.. 1604..
CKJNR/L2525 M16	25	25	150	34	32	
CKJNR/L 3225 P16	32	25	175	34	32	

Bestellbeispiel / Orderexample: CKJNR 2020 K16


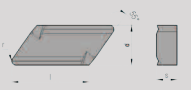
### Ersatzteile: Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:							
CKJN R 2020 K16	2316	1614	5004	4295	4203	3226	4012
CKJN R 2525 M16	2316	1614	5004	4295	4204	3226	4012
CKJN R 3225 P16	2316	1614	5004	4295	4204	3226	4012
CKJN L 2020 K16	2326	1614	5004	4295	4203	3236	4012
CKJN L 2525 M16	2326	1614	5004	4295	4204	3236	4012
CKJN L 3225 P16	2326	1614	5004	4295	4204	3236	4012

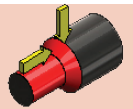
Bestellbeispiel / Orderexample: 2316

F

## Wendeplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° Insert for external Turning tools 93°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades					
		l	d	s	d1	r				CT28	K10		PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20
 KNUX .. 11																		
		19,20	9,52	4,76		0,5	KNUX 160405 EL - 11					■						
		18,80	9,52	4,76		1,0	KNUX 160410 EL - 11					■						
		19,20	9,52	4,76		0,5	KNUX 160405 ER - 11					■						
		18,80	9,52	4,76		1,0	KNUX 160410 ER - 11					■						

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 45° External Turning tools 45°




### Ausführung:

- P-Klemmsystem
- negative Wendepatte 90°
- Einsatz für Schrupp- und Schlichtbearbeitung

### Execution:

- P-Clampsystem
- positive insert 90°
- for roughing and finishing









Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendepatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
PSSNR/L 1616 H09	16	16	100	22	20	SN.. 0903..
PSSNR/L 2020 K09	20	20	125	22	25	
PSSNR/L 2020 K12	20	20	125	28	25	SN.. 1204..
PSSNR/L 2525 M12	25	25	150	28	32	
PSSNR/L 3225 P12	32	25	170	28	32	
PSSNR/L 2525 M15	25	25	150	34	32	SN.. 1506..
PSSNR/L 3232 P15	32	32	170	34	40	
PSSNR/L 3232 M19	32	32	170	42	40	SN.. 1906..
PSSNR/L 4040 P19	40	40	250	45	50	

Bestellbeispiel / Orderexample: PSSNR 1616 H09

### Ersatzteile:

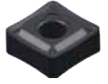
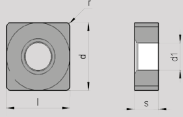

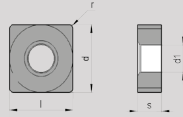
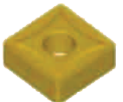
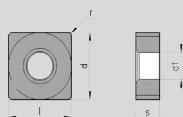

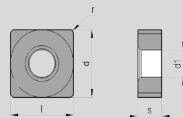
### Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:						
PSSNR/L 1616 H09	8009	1606	5025	3509	4110	0009
PSSNR/L 2020 K09	8009	1606	5025	3509	4110	0009
PSSNR/L 2020 K12	8012	1608	5003	3512	4112	0012
PSSNR/L 2525 M12	8012	1608	5003	3512	4112	0012
PSSNR/L 3225 P12	8012	1608	5003	3512	4112	0012
PSSNR/L 2525 M15	8016	1618	5003	3515	4115	0015
PSSNR/L 3232 P15	8016	1618	5003	3515	4115	0015
PSSNR/L 3232 M19	8019	1610	5004	3519	4119	0019
PSSNR/L 4040 P19	8019	1610	5004	3519	4119	0019

Bestellbeispiel / Orderexample: 8009

F

## Wendepplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 45° Insert for external Turning tools 45°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades			Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20		
 SNMG .. VA		9,52	9,52	3,18		0,4	SNMG 090304 VA												
		11,90	12,70	4,76		0,8	SNMG 120408 VA												
 SNMG .. WM		9,52	9,52	3,18		0,4	SNMG 090304 WN												
		12,70	12,70	4,76		0,8	SNMG 120408 WM												
		12,70	12,70	4,76		1,2	SNMG 120412 WM												
 SNMG .. WR		11,90	12,70	4,76		0,8	SNMG 120408 WR												
		11,50	12,70	4,76		1,2	SNMG 120412 WR												
		14,60	15,87	6,35		1,2	SNMG 150612 WR												
		17,80	19,05	6,35		1,2	SNMG 190612 WR												
 SNMM .. WR		11,90	12,70	4,76		0,8	SNMM 120408 WR												
		11,50	12,70	4,76		1,2	SNMM 120412 WR												
		14,60	15,87	6,35		1,2	SNMM 150612 WR												
		14,40	15,87	6,35		1,6	SNMM 1560616 WR												
		17,80	19,05	6,35		1,2	SNMM 190612 WR												
		17,40	19,05	6,35		1,6	SNMM 190616 WR												
		16,60	19,05	6,35		2,4	SNMM 190624 WR												
		23,00	25,04	7,94		2,4	SNMM 250724 WR												

## Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tools 93°

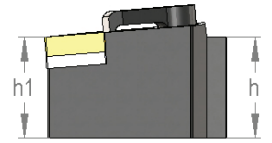



### Ausführung:

- M-Klemmsystem
- negative Wendepatte 35°
- Einsatz für Schrupp- und Schlichtbearbeitung

### Execution:







- M-Clampsystem
- positive insert 35°
- for roughing and finishing



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendepatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
MVJNR/L 2020 K16	20	20	125	43	25	VN.. 1604..
MVJNR/L 2525 M16	25	25	150	43	32	
MVJNR/L 3225 P16	32	25	170	43	32	

Bestellbeispiel / Orderexample: MVJNR 2020 K16


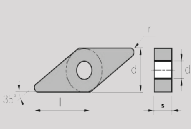

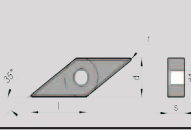

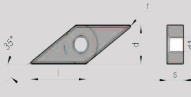
## Ersatzteile: Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:						
MVJNR/L 2020 K16	2616	1086	5003	IVSN-322	1665	5002
MVJNR/L 2525 M16	2616	1086	5003	IVSN-322	1665	5002
MVJNR/L 3225 P16	2616	1086	5003	IVSN-322	1665	5002

Bestellbeispiel / Orderexample: 2616

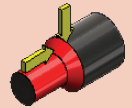
F

## Wendeplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° Insert for external Turning tools 93°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades						
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20	
 VNMG .. VA		14,60	9,52	4,76		0,8	VNMG 160408 VA											
 VNMG .. WF		15,60	9,52	4,76		0,4	VNMG 160404 WF				■							■
 VNMG .. WM		15,60	9,52	4,76		0,4	VNMG 160404 WM				■							■
		14,60	9,52	4,76		0,8	VNMG 160408 WM				■							



## Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° External Turning tools 95°

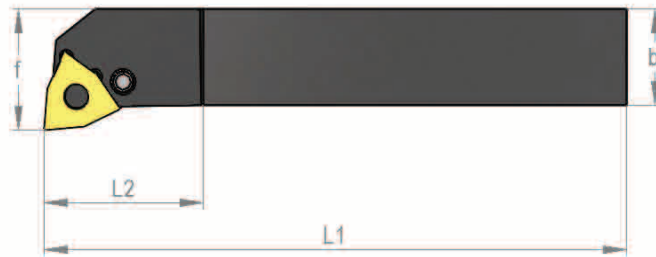


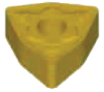
### Ausführung:

- P-Klemmsystem
- negative Wendeplatte 80°
- Einsatz für Schrupp- und Schlichtbearbeitung

### Execution:

- P-Clampsystem
- positive insert 80°
- for roughing and finishing









Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 
	h=h1	b	L1	L2	f	
PWLNR/L 1616 H06	16	16	100	15	20	WN.. 0604..
PWLNR/L 2020 K06	20	20	125	25	25	
PWLNR/L 2525 M06	25	25	150	25	32	
PWLNR/L 2020 K08	20	20	125	34	25	WN.. 0804..
PWLNR/L 2525 M08	25	25	150	34	32	
PWLNR/L 3225 P08	32	25	170	34	32	
PWLNR/L 3232 P08	32	32	170	34	40	

Bestellbeispiel / Orderexample: PWLNR 1616 H06

### Ersatzteile:


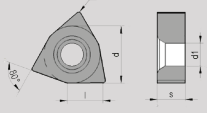

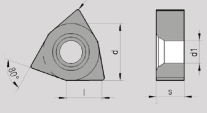

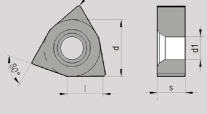

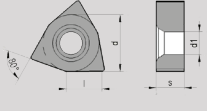
### Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:						
PWLNR/L 1616 H06	8009	1606	5025	3007	4109	0009
PWLNR/L 2020 K06	8009	1606	5025	3007	4109	0009
PWLNR/L 2525 M06	8009	1606	5025	3007	4109	0009
PWLNR/L 2020 K08	8012	1608	5003	3008	4112	0012
PWLNR/L 2525 M08	8012	1608	5003	3008	4112	0012
PWLNR/L 3225 P08	8012	1608	5003	3008	4112	0012
PWLNR/L 3232 P08	8012	1608	5003	3008	4112	0012

Bestellbeispiel / Orderexample: 8009

F

## Wendepplatten für Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° Insert for external Turning tools 95°

	Form Figure	Abmessungen Dimensions					Bezeichnung Designation	Schraube	Schlüssel	Unbeschichtet Sorten Uncoated grades		Beschichtet Sorten coated grades								
		l	d	s	d1	r				CT28	K10	PTT20	PTV28	PTT35	PAP28	MTM10	KTE20			
 WNMG .. VA		6,2	9,52	4,76		0,4	WNMG 060404 VA													
		6,2	9,52	4,76		0,8	WNMG 060408 VA													
		8,40	12,70	4,76		0,4	WNMG 080404 VA													
		8,30	12,70	4,76		0,8	WNMG 080408 VA													
		8,20	12,70	4,76		1,2	WNMG 080412 VA													
 WNMG .. WF		6,20	9,52	4,76		0,4	WNMG 060404 WF													
		8,40	12,70	4,76		0,4	WNMG 080404 WF													
 WNMG .. WM		6,20	9,52	4,76		0,4	WNMG 060404 WM													
		6,10	9,52	4,76		0,8	WNMG 060408 WM													
		8,40	12,70	4,76		0,4	WNMG 080404 WM													
		8,30	12,70	4,76		0,8	WNMG 080408 WM													
		8,30	12,70	4,76		1,2	WNMG 080412 WM													
 WNMG .. WR		8,30	12,70	4,76		0,8	WNMG 080408 WR													
		8,20	12,70	4,76		1,2	WNMG 080412 WR													