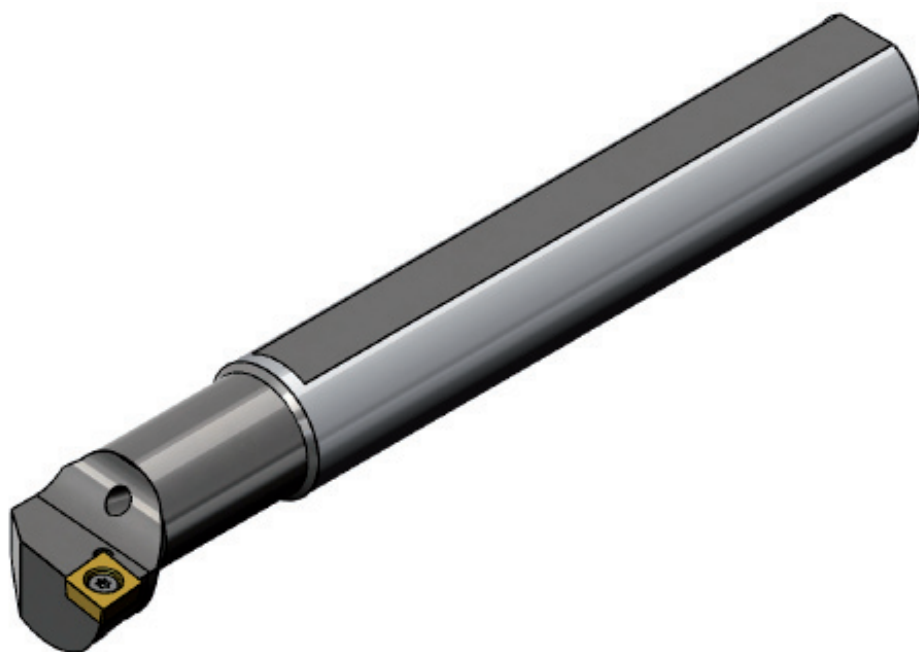


HEAD-Master[®]



F

DREHWERKZEUGE
TURNING TOOLS

7000 - 7008	VHM-Microbohrstange / Solid carbide micro turning bars	Seite / Page F-03 - F-07
A../ E-A../ C-A..SCLCR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 95°	Seite / Page F09 - F-10
A../ E-A../ C-A..SCMCR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 80°	Seite / Page F-11
A../ E-A../ C-A..SCXCR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 100°	Seite / Page F-12
A../ E-A../ C-A..SDUCR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 93°	Seite / Page F-13 - F-14
A../ E-A../ C-A..SDQCR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 107,5°	Seite / Page F-15 - F-16
A../ E-A../ C-A..SVUCR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 93°	Seite / Page F-17
A../ E-A../ C-A..SVJCR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 52°	Seite / Page F-18
A../ E-A../ C-A..SWUCR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 93°	Seite / Page F-19 - F-20
A../ E-A../ C-A..PCLNR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 95°	Seite / Page F-21
A../ E-A../ C-A..PDUNR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 93°	Seite / Page F-22
A../ E-A../ C-A..PWLNR/L..	Bohrstangen mit Innenkühlung / Boring bars with inner coolant 95°	Seite / Page F-23
6084	Carbon-VIBRO-System-Bohrstangenadapter / Turningadapter	Seite / Page F-24
6085	Systemköpfe / Systemheads SCLC R/L 95°	Seite / Page F-25
6086	Systemköpfe / Systemheads SDUC R/L 93°	Seite / Page F-26
6087	Systemköpfe / Systemheads PCLN R/L 95°	Seite / Page F-27
6088	Systemköpfe / Systemheads PDUN R/L 93°	Seite / Page F-28
6089	Systemköpfe / Systemheads PWLN R/L 95°	Seite / Page F-29
SCLCR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 95°	Seite / Page F-30
SDHCR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 107,5°	Seite / Page F-31
SDJCR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 93°	Seite / Page F-32
SSSCR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 45°	Seite / Page F-33
SVHCR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 107,3°	Seite / Page F-34
SVJCR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 93°	Seite / Page F-35
SVVCN...	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 95°	Seite / Page F-36
PCLNR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 95°	Seite / Page F-37
PDJNR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 93°	Seite / Page F-38
CKJNR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 93°	Seite / Page F-39
PSSNR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung 45° / External turning tool 45°	Seite / Page F-40
PWLNR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 95°	Seite / Page F-41
MVJNR/L..	Drehhalter für Außenbearbeitung / External turning tool 93°	Seite / Page F-42

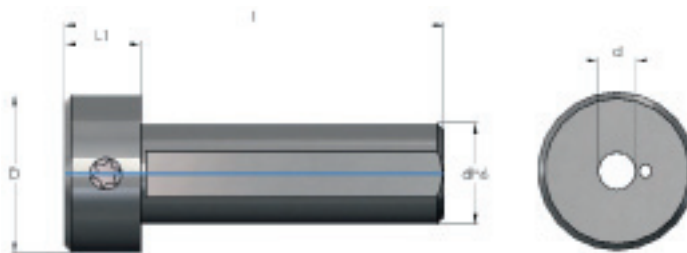
VHM-Microfeinbohrstangen ab 1mm Solid carbide micro turning up 1mm

Ausführung:

- Adapter für Microfeinbohrstangen
- maximale Kühlung durch ausgelegtem Kühlkanal
- Exakte Fixierung und Verdrehsicherung

Execution:

- Adapter for Micro turning bars
- maximum cooling by laid-out cooling channel
- Precise fixation and rotation



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					
	dh6	d	D	L	L1	M
7000.6,0-HB	16	6,0	25	60	12	M6

Bestellbeispiel / Orderexample: 7000.6,0-HB

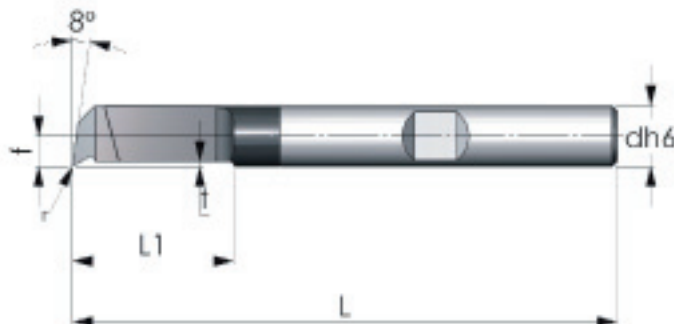
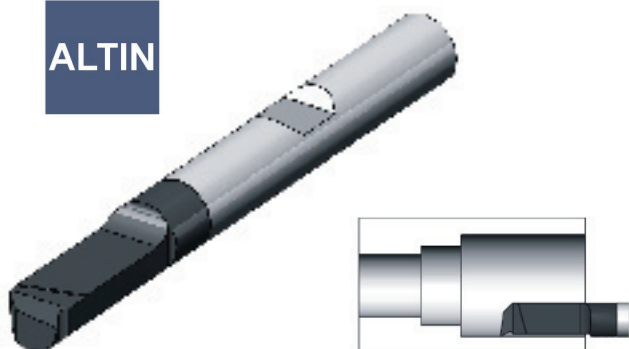
Ausführung:

- Vollhartmetal - Microfeinbohrstangen
- ALTIM beschichtet

Execution:

- Solid Carbide Micro turning bars
- ALTIM coating

ALTIM



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						
	dh6	Dmin	L	L1	f	r	S
7001.1,0-6R/L	6	1	42	6	0,49	0,1	0,15
7001.1,5-10R/L	6	1,5	46	10	0,69	0,1	0,15
7001.2,2-10R/L	6	2,2	46	10	0,95	0,1	0,15
7001.2,2-16R/L	6	2,2	52	16	0,95	0,1	0,15
7001.3,2-10R/L	6	3,2	46	10	1,45	0,15	0,15
7001.3,2-16R/L	6	3,2	52	16	1,45	0,15	0,15
7001.3,2-21R/L	6	3,2	57	21	1,45	0,15	0,3
7001.4,2-10R/L	6	4,2	46	10	1,95	0,15	0,3
7001.4,2-16R/L	6	4,2	52	16	1,95	0,15	0,3
7001.4,2-21R/L	6	4,2	57	21	1,95	0,15	0,3
7001.4,2-26R/L	6	4,2	62	26	1,95	0,15	0,3
7001.5,2-10R/L	6	5,2	46	10	2,45	0,2	0,3
7001.5,2-16R/L	6	5,2	52	16	2,45	0,2	0,3
7001.5,2-21R/L	6	5,2	57	21	2,45	0,2	0,3
7001.5,2-26R/L	6	5,2	62	26	2,45	0,2	0,3
7001.5,2-30R/L	6	5,2	66	30	2,45	0,2	0,3
7001.5,2-35R/L	6	5,2	71	35	2,45	0,2	0,3
7001.6,2-16R/L	6	6,2	52	16	2,95	0,2	0,5
7001.6,2-21R/L	6	6,2	57	21	2,95	0,2	0,5
7001.6,2-26R/L	6	6,2	62	26	2,95	0,2	0,5
7001.6,2-30R/L	6	6,2	66	30	2,95	0,2	0,5
7001.6,2-35R/L	6	6,2	71	35	2,95	0,2	0,5
7001.6,2-40R/L	6	6,2	76	40	2,95	0,2	0,5

Bestellbeispiel / Orderexample: 7001.1,0-6R

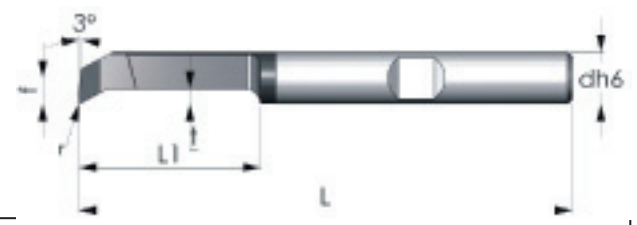
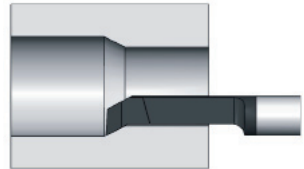
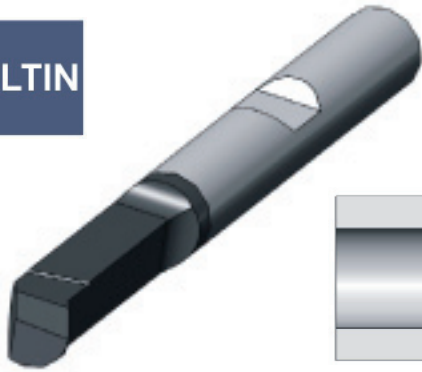
VHM-Microfeinbohrstangen ab 1mm Solid carbide micro turning up 1mm

Ausführung:

- Vollhartmetal - Microfeinbohrstangen
- ALTIN beschichtet

Execution:

- Solid Carbide Micro turning bars
- ALTIN coating



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						
	dh6	Dmin	L	L1	f	r	S
7002.4,2-10R/L	6	4,2	46	10	1,95	0,15	0,75
7002.4,2-16R/L	6	4,2	52	16	1,95	0,15	0,75
7002.4,2-21R/L	6	4,2	57	21	1,95	0,15	0,75
7002.5,2-16R/L	6	5,2	52	16	2,45	0,2	1,25
7002.5,2-21R/L	6	5,2	57	21	2,45	0,2	1,25
7002.6,2-16R/L	6	6,2	52	16	2,95	0,2	1,25
7002.6,2-21R/L	6	6,2	57	21	2,95	0,2	1,25
7002.6,2-30R/L	6	6,2	66	30	2,95	0,2	1,25

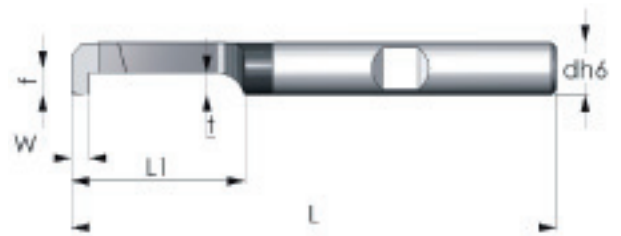
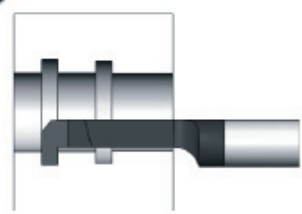
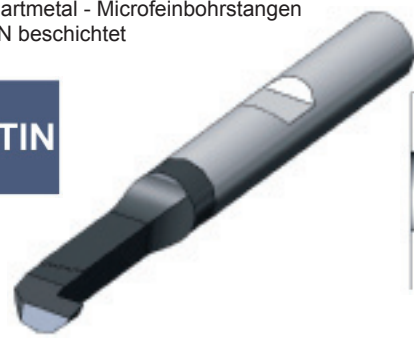
Bestellbeispiel / Orderexample: 7002.4,2-10R

Ausführung:

- Vollhartmetal - Microfeinbohrstangen
- ALTIN beschichtet

Execution:

- Solid Carbide Micro turning bars
- ALTIN coating



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						
	dh6	Dmin	W	L	L1	f	t
7003.4,2/1-10R/L	6	4,2	1	46	10	2	0,8
7003.4,2/1-15R/L	6	4,2	1	51	15	2	0,8
7003.4,2/1-20R/L	6	4,2	1	56	20	2	0,8
7003.5,2/1-10R/L	6	5,2	1	46	10	2,5	1
7003.5,2/1-15R/L	6	5,2	1	51	15	2,5	1
7003.5,2/1-20R/L	6	5,2	1	56	20	2,5	1
7003.5,2/1,5-10R/L	6	5,2	1,5	46	10	2,5	1
7003.5,2/1,5-15R/L	6	5,2	1,5	51	15	2,5	1
7003.5,2/1,5-20R/L	6	5,2	1,5	56	20	2,5	1
7003.5,2/2-10R/L	6	5,2	2	46	10	2,5	1
7003.5,2/2-15R/L	6	5,2	2	51	15	2,5	1
7003.5,2/2-20R/L	6	5,2	2	56	20	2,5	1
7003.6,2/1-10R/L	6	6,2	1	46	10	3	1,8
7003.6,2/1-15R/L	6	6,2	1	51	15	3	1,8
7003.6,2/1-20R/L	6	6,2	1	56	20	3	1,8
7003.6,2/1,5-10R/L	6	6,2	1,5	46	10	3	1,8
7003.6,2/1,5-15R/L	6	6,2	1,5	51	15	3	1,8
7003.6,2/1,5-20R/L	6	6,2	1,5	56	20	3	1,8
7003.6,2/2-10R/L	6	6,2	2	46	10	3	1,8
7003.6,2/2-15R/L	6	6,2	2	51	15	3	1,8
7003.6,2/2-20R/L	6	6,2	2	56	20	3	1,8

Bestellbeispiel / Orderexample: 7003.4,2/1-10R

F

VHM-Microfeinbohrstangen ab 1mm Solid carbide micro turning up 1mm

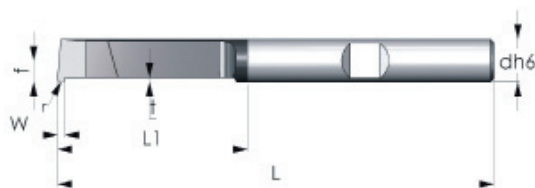
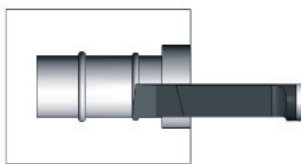
Ausführung:

- Vollhartmetal - Microfeinbohrstangen
- ALTIN beschichtet

Execution:

- Solid Carbide Micro turning bars
- ALTIN coating

ALTIN



Bestell-Nr.:
Order Code:

Abmessungen / Dimension (mm)

	dh6	Dmin	W	L	L1	f	r	t
7004.4,2/1-15R/L	6	4,2	1	51	15	1,95	0,5	0,8
7004.5,2/1-20R/L	6	5,2	1	56	20	2,45	0,5	1
7004.5,2/2-20R/L	6	5,2	2	56	20	2,45	1	1
7004.6,2/1-25R/L	6	6,2	2	61	25	2,95	0,5	1,8
7004.6,2/2-25R/L	6	6,2	2	61	25	2,95	1	1,8

Bestellbeispiel / Orderexample: 7004.4,2/1-15R

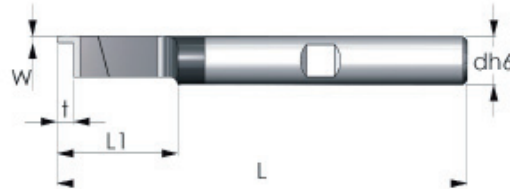
Ausführung:

- Vollhartmetal - Microfeinbohrstangen
- ALTIN beschichtet

Execution:

- Solid Carbide Micro turning bars
- ALTIN coating

ALTIN



Bestell-Nr.:
Order Code:

Abmessungen / Dimension (mm)

	dh6	Dmin	W	L	L1	f	r	t
7005.A.6,2/1-15R/L	6	6,2	1	51	15	2,95	0,1	2
7005.A.6,2/1,5-15R/L	6	6,2	1,5	51	15	2,95	0,1	3
7005.A.6,2/2-15R/L	6	6,2	2	51	15	2,95	0,1	4
7005.A.6,2/2,5-15R/L	6	6,2	2,5	51	15	2,95	0,1	5
7005.A.6,2/3-15R/L	6	6,2	3	51	15	2,95	0,1	6
7005.I.6,2/1-15R/L	6	6,2	1	51	15	2,95	0,1	2
7005.I.6,2/1,5-15R/L	6	6,2	1,5	51	15	2,95	0,1	3
7005.I.6,2/2-15R/L	6	6,2	2	51	15	2,95	0,1	4
7005.I.6,2/2,5-15R/L	6	6,2	2,5	51	15	2,95	0,1	5
7005.I.6,2/3-15R/L	6	6,2	3	51	15	2,95	0,1	6

Bestellbeispiel / Orderexample: 7005.A.6,2/1-15R

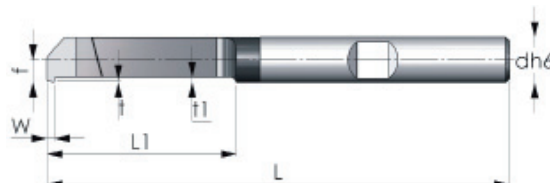
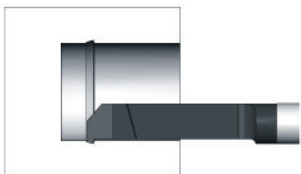
Ausführung:

- Vollhartmetal - Microfeinbohrstangen
- ALTIN beschichtet

Execution:

- Solid Carbide Micro turning bars
- ALTIN coating

ALTIN



Bestell-Nr.:
Order Code:

Abmessungen / Dimension (mm)

	dh6	Dmin	W	L	L1	f	t1	t
7006.5,2/1-15R/L	6	5,2	1	51	15	2,45	0,3	0,7
7006.5,2/1-20R/L	6	5,2	1	56	20	2,45	0,3	0,7
7006.5,2/1-25R/L	6	5,2	1	51	25	2,45	0,3	0,7
7006.5,2/1-30R/L	6	5,2	1	56	30	2,45	0,3	0,7

Bestellbeispiel / Orderexample: 7006.5,2/1-15R

VHM-Microfeinbohrstangen ab 1mm Solid carbide micro turning up 1mm

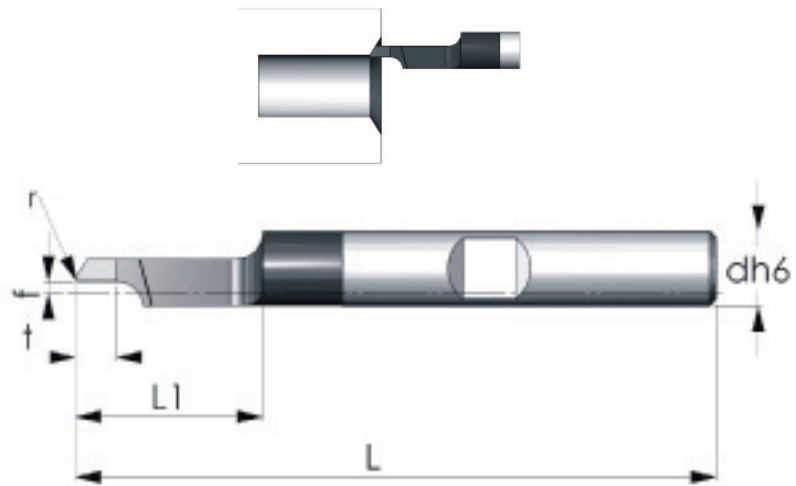
Ausführung:

- Vollhartmetal - Microfeinbohrstangen
- ALTIN beschichtet

Execution:

- Solid Carbide Micro turning bars
- ALTIN coating

ALTIN



Bestell-Nr.:
Order Code:

Abmessungen / Dimension (mm)

	dh6	Dmin	L	L1	f	r	t
7007.1,0-15 R/L	6	1	51	15	0,5	0,2	3,5

Bestellbeispiel / Orderexample: 7007.1,0-15R

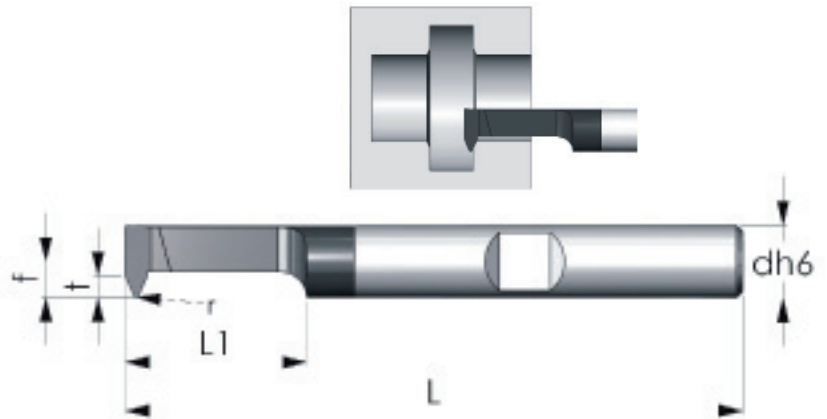
Ausführung:

- Vollhartmetal - Microfeinbohrstangen
- ALTIN beschichtet

Execution:

- Solid Carbide Micro turning bars
- ALTIN coating

ALTIN



Bestell-Nr.:
Order Code:

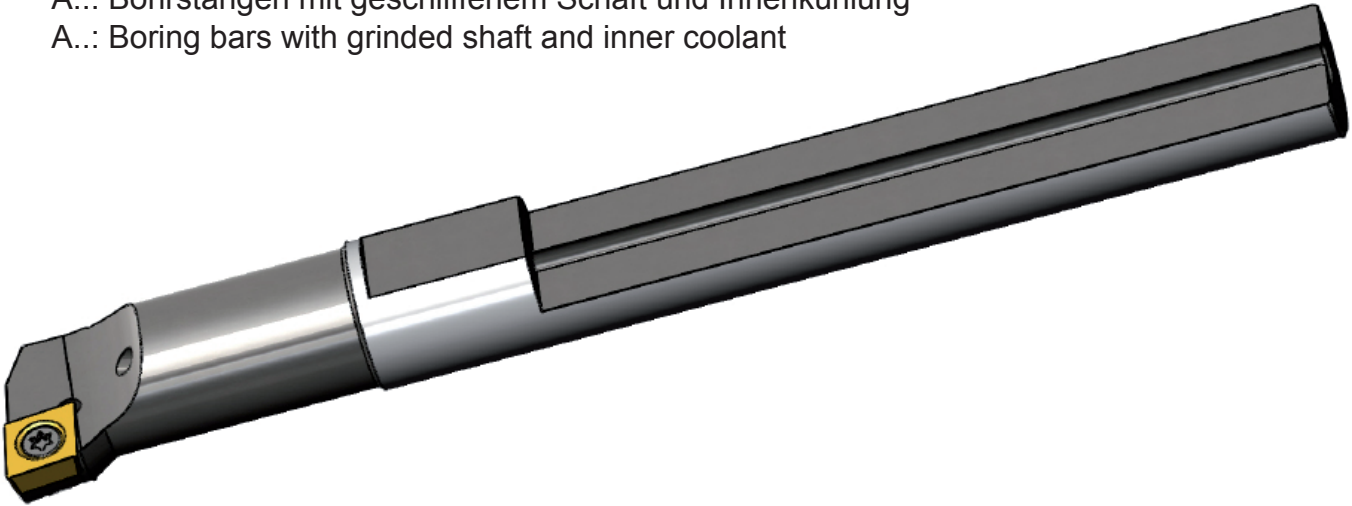
Abmessungen / Dimension (mm)

	dh6	Dmin	L	L1	f	r	t
7008.4,2-15 R/L	6	4,2	51	15	1,95	0,2	0,75
7008.5,2-20 R/L	6	5,2	56	20	2,45	0,2	0,95
7008.6,2-25 R/L	6	6,2	61	25	2,95	0,2	1,75

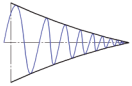
Bestellbeispiel / Orderexample: 7008.4,2-15R

F

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

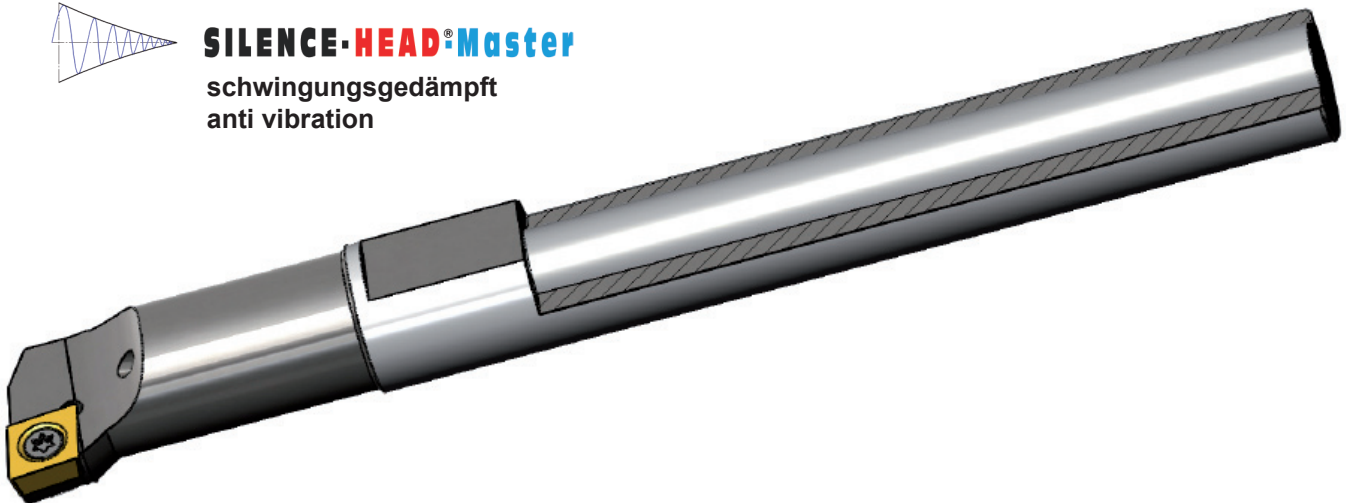


E-A...: Bohrstangen mit Vollhartmetallkern, geschliffenem Schaft und Innenkühlung
E-A...: Boring bars with solid carbide core, grinded shaft and inner coolant

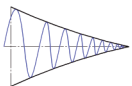


SILENCE-HEAD[®]Master

schwingungsgedämpft
anti vibration

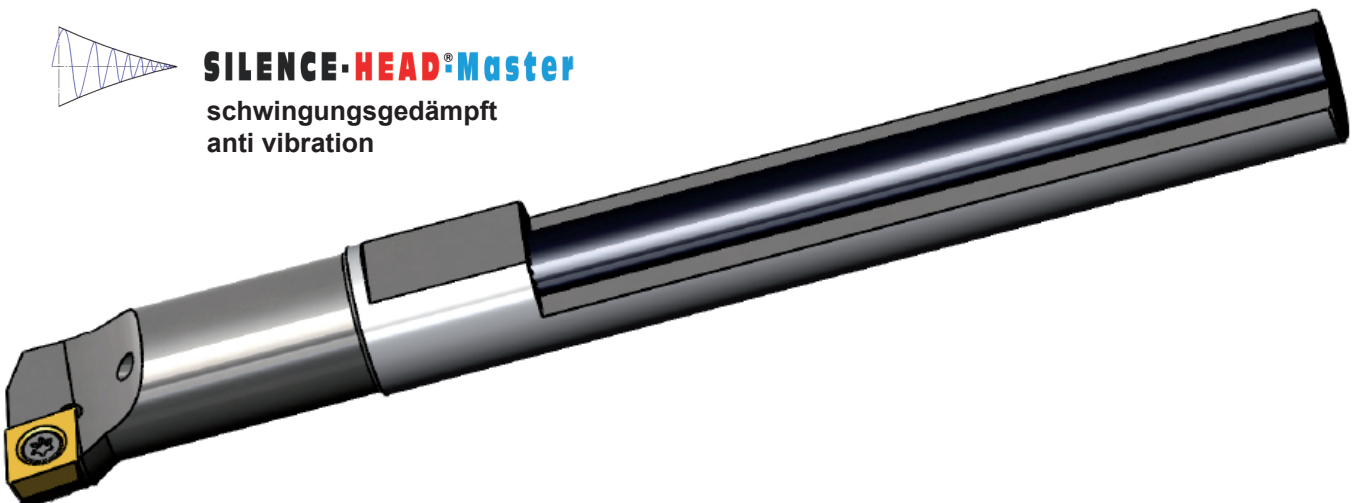


C-A...: Bohrstangen mit Carbonkern, geschliffenem Schaft und Innenkühlung
C-A...: Boring bars with carbon fibre core, grinded shaft and inner coolant



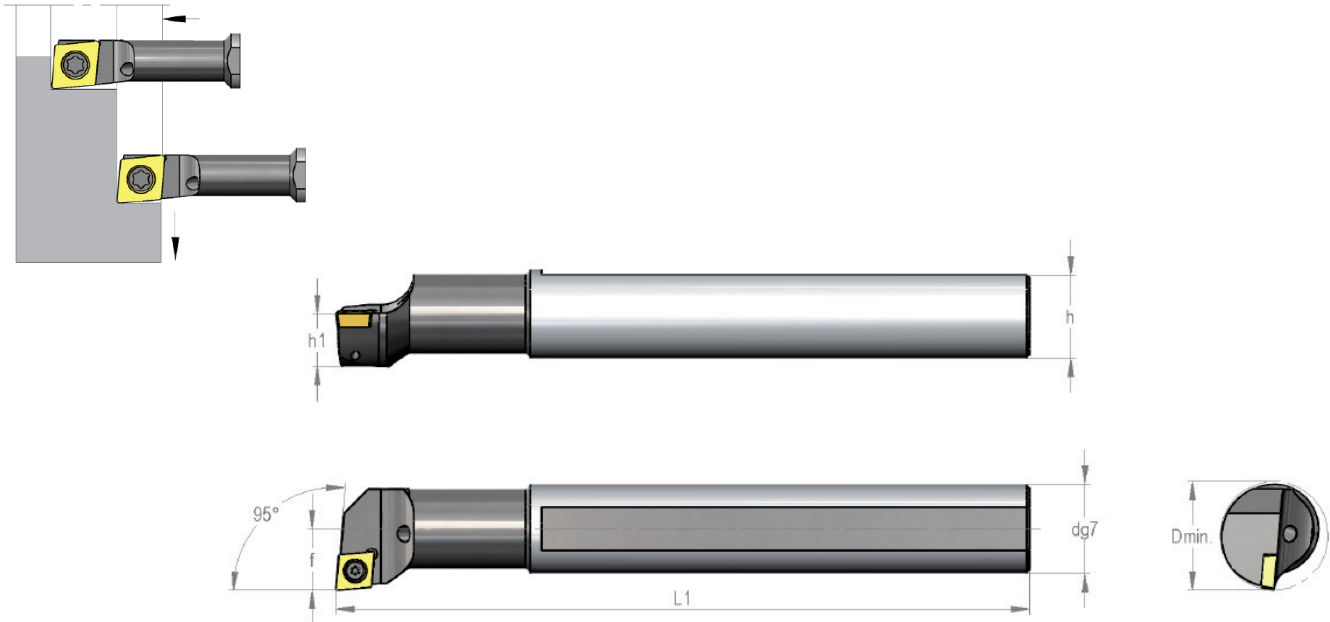
SILENCE-HEAD[®]Master




schwingungsgedämpft
anti vibration



F




Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°



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




Bestellbeispiel / Orderexample: A08F SCLCR 06

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 SCLCR/L 06	8	6	80	7	12	CC. T 0602..	M-VT25	M-BT08
E-A 10H SCLCR/L 06	10	7	100	9	14			
E-A 12K SCLCR/L 06	12	9	125	11	18			
E-A 16M SCLCR/L 09	16	11	150	14	22	CC. T 09T3..	M-VT40	M-BT15
E-A 20Q SCLCR/L 09	20	13	180	18	16			
E-A 25R SCLCR/L 09	25	17	200	23	34			
E-A 32S SCLCR/L 12	32	22	250	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A08F SCLCR 06

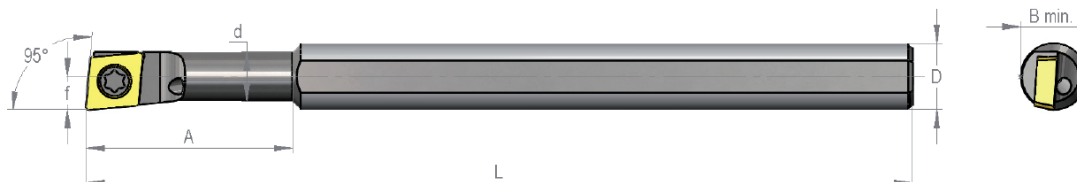
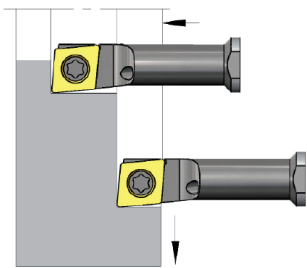
C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

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




Bestellbeispiel / Orderexample: C-A08F SCLCR 06

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




Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendepatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	d	L	F	Bmin	A			
A 0608F SCLCR/L 06	8	6	100	6	8	25	CC . T 0602..	M-VT25	M-BT08
A 0810H SCLCR/L 06	10	8	110	6	12	32			
A 1012K SCLCR/L 06	12	10	125	7	14	38			
A 1216M SCLCR/L 06	16	12	150	9	18	50			

Bestellbeispiel / Orderexample: A0608F SCLCR 06

F

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)						Wendepatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	d	L	F	Bmin	A			
E-A 0608F SCLCR/L 06	8	6	100	6	8	25	CC . T 0602..	M-VT25	M-BT08
E-A 0810H SCLCR/L 06	10	8	110	6	12	32			
E-A 1012K SCLCR/L 06	12	10	125	7	14	38			
E-A 1216M SCLCR/L 06	16	12	150	9	18	50			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0608F SCLCR 06

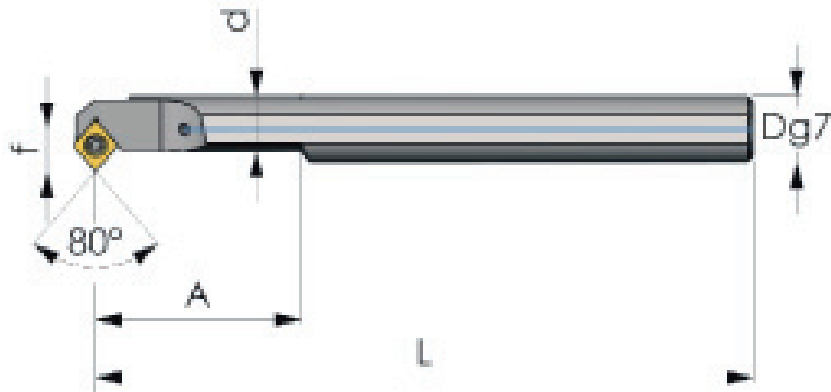
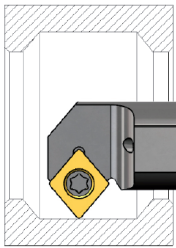
SET MC-A-SCLC R/L 06
bestehend aus / consists of:
C-A0608F SCLC R/L 06
C-A0810H SCLC R/L 06
C-A1012K SCLC R/L 06
C-A1216M SCLC R/L 06

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




Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendepatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	d	L	F	Bmin	A			
C-A0608F SCLCR/L 06	8	6	100	6	8	25	CC . T 0602..	M-VT25	M-BT08
C-A0810H SCLCR/L 06	10	8	110	6	12	32			
C-A1012K SCLCR/L 06	12	10	125	7	14	38			
C-A1216M SCLCR/L 06	16	12	150	9	18	50			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0608F SCLCR 06

Bohrstangen mit Innenkühlung 80° Boring bars with coolant 80°






SET M-A-SCMC 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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L	A	d	F	B	I			
A 0608F SCMC R/L 06	8	100	20	6	5,5	10,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25	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: A0608F 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 0608F SCMC R/L 06	8	100	20	6	5,5	10,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25	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-A0608F SCMC R 06

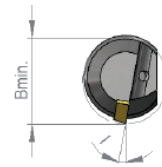
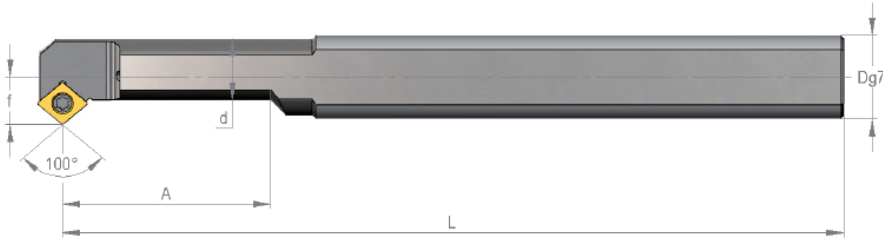
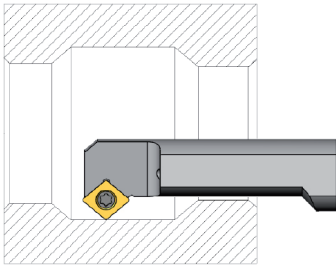
SET MC-A-SCMC R/L 06
bestehend aus / consists of:
C-A0608F SCMC R/L 06
C-A0810H SCMC R/L 06
C-A1012K SCMC R/L 06
C-A1216M SCMC R/L 06

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-A0608F SCMC R/L 06	8	100	20	6	5,5	10,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25	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-A0608F SCMC R 06

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




Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L	A	d	F	B	I			
A 0608F SCXCR/L 06	8	100	20	6	5	9,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25	M-BT08
A 0810H SCXCR/L 06	10	110	26	8	6	11	15°			
A 1012K SCXCR/L 06	12	125	32	10	7	13	13°			
A 1216M SCXCR/L 06	16	150	40	12	9	16	10°			

Bestellbeispiel / Orderexample: A0608F SCXCR 06

F

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 0608F SCXCR/L 06	8	100	20	6	5	9,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25	M-BT08
E-A 0810H SCXCR/L 06	10	110	26	8	6	11	15°			
E-A 1012K SCXCR/L 06	12	125	32	10	7	13	13°			
E-A 1216M SCXCR/L 06	16	150	40	12	9	16	10°			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0608F SCXCR 06

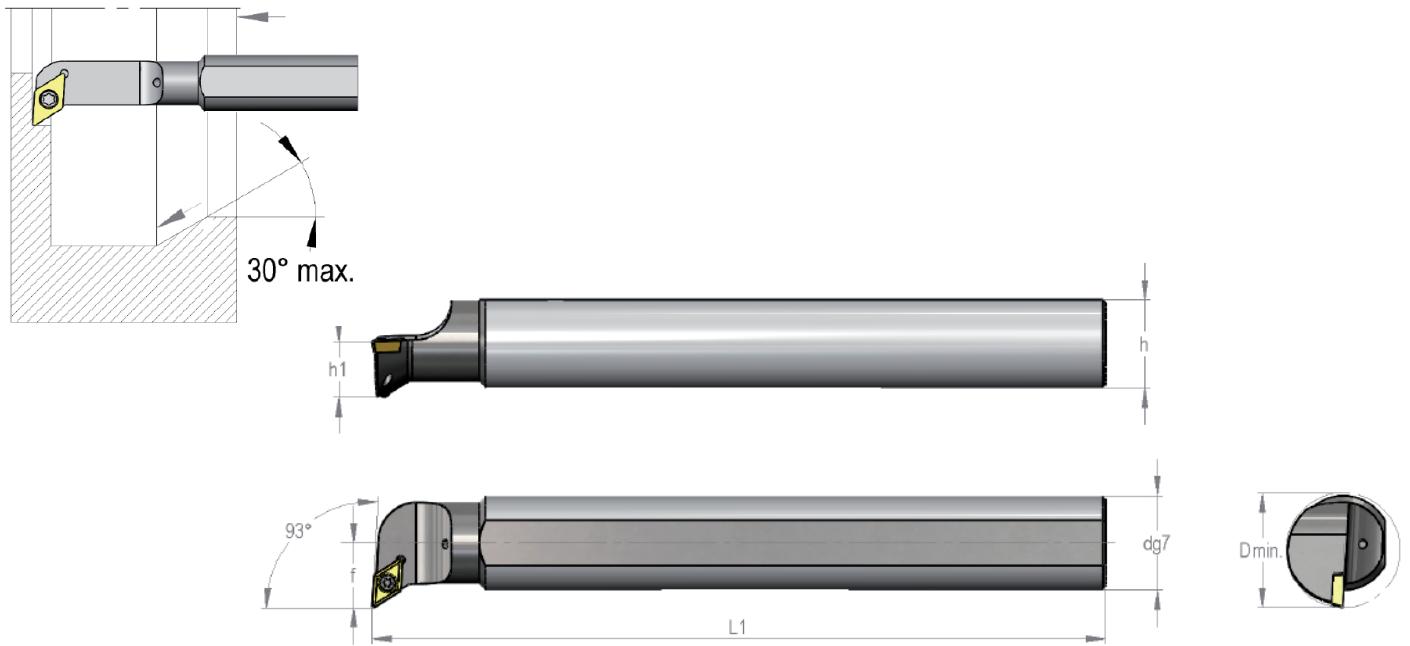
SET MC-A-SCXC R/L 06
 bestehend aus / consists of:
 C-A0608F SCXC R/L 06
 C-A0810H SCXC R/L 06
 C-A1012K SCXC R/L 06
 C-A1216M SCXC R/L 06

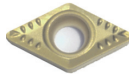


C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L	A	d	F	B	I			
C-A0608F SCXCR/L 06	8	100	20	6	5	9,5	15°	CC . T 0602..	M-VT25	M-BT08
C-A0810H SCXCR/L 06	10	110	26	8	6	11	15°			
C-A1012K SCXCR/L 06	12	125	32	10	7	13	13°			
C-A1216M SCXCR/L 06	16	150	40	12	9	16	10°			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0608F SCXCR 06

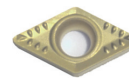


Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°



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

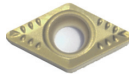


Bestellbeispiel / Orderexample: A10H SDUCR 07

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 SDUCR/L 07	10	8	100	9	13	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
E-A12K SDUCR/L 07	12	9	125	11	18			
E-A16M SDUCR/L 07	16	11	150	14	22			
E-A20Q SDUCR/L 07	20	13	180	18	26			
E-A20Q SDUCR/L 11	20	13	180	18	26	DC . T 11T3..	M-VT40	M-BT15
E-A25R SDUCR/L 11	25	17	200	23	34			
E-A32S SDUCR/L 11	32	22	250	30	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A10H SDUCR 07

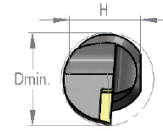
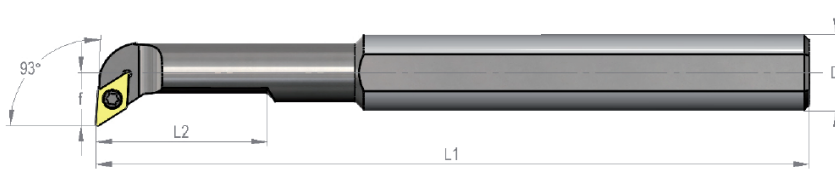
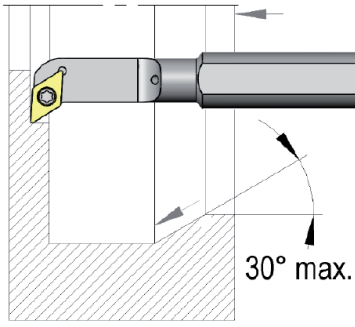
C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

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

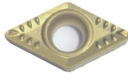


Bestellbeispiel / Orderexample: C-A10H SDUCR 07

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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L1	L2	f	Dmin	h			
A0810H SDUCR/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
A1012K SDUCR/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
A1216M SDUCR/L 07	16	125	36	11	19,5	15			

Bestellbeispiel / Orderexample: A0810H SDUCR 07

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

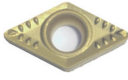


E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L1	L2	f	Dmin	h			
E-A0810H SDUCR/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
E-A1012K SDUCR/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
E-A1216M SDUCR/L 07	16	125	36	11	19,5	15			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0810H SDUCR 07

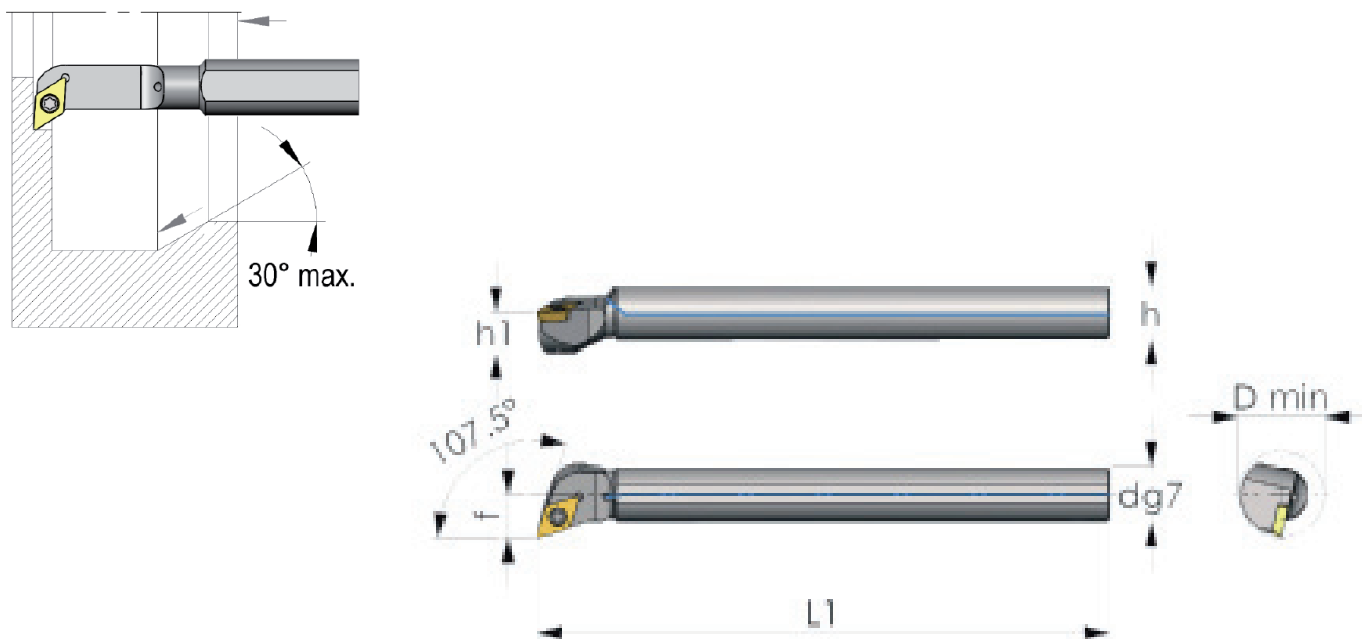
SET MC-A-SDUC R/L 07
bestehend aus / consists of:
C-A0810H SDUC R/L 07
C-A1012K SDUC R/L 07
C-A1216M SDUC R/L 07

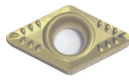


C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L1	L2	f	Dmin	h			
C-A0810H SDUCR/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
C-A1012K SDUCR/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
C-A1216M SDUCR/L 07	16	125	36	11	19,5	15			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0810H SDUCR 07

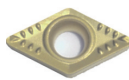


Bohrstangen mit Innenkühlung 107,5° Boring bars with coolant 107,5°



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

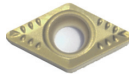


Bestellbeispiel / Orderexample: A12K SDQCR 07

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-A12K SDQCR/L 07	12	9	125	11	18	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
E-A16M SDQCR/L 07	16	11	150	14	22			
E-A20Q SDQCR/L 07	20	13	180	18	26			
E-A20Q SDQCR/L 11	20	13	180	18	26	DC . T 11T3..	M-VT40	M-BT15
E-A25R SDQCR/L 11	25	17	200	23	34			
E-A32S SDQCR/L 11	32	22	250	30	39			

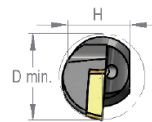
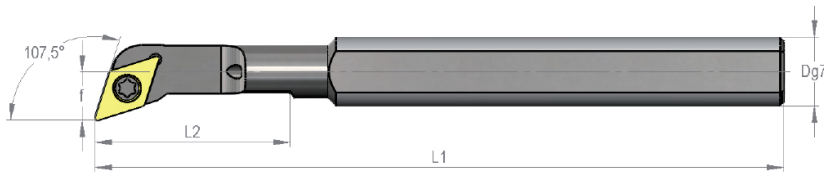
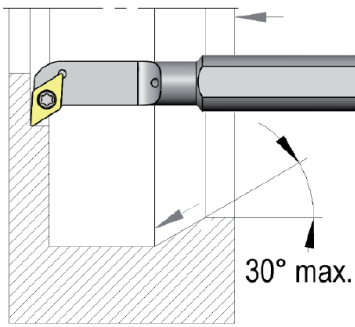
Bestellbeispiel / Orderexample: E-A12K SDQCR 07

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

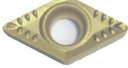


Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	dg7	f	L1	h	Dmin			
C-A12K SDQCR/L 07	12	9	125	11	18	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
C-A16M SDQCR/L 07	16	11	150	14	22			
C-A20Q SDQCR/L 07	20	13	180	18	26			
C-A20Q SDQCR/L 11	20	13	180	18	26	DC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

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A12K SDQCR 07

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

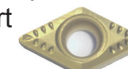


Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L1	L2	f	Dmin	H			
A0810H SDQCR/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
A1012K SDQCR/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
A1216M SDQCR/L 07	16	150	36	11	19,5	15			

Bestellbeispiel / Orderexample: A0810H SDQCR 07

F

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

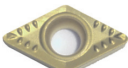


SET ME-A-SDQC R/L 07
bestehend aus / consists of:
E-A0810H SDQC R/L 07
E-A1012K SDQC R/L 07
E-A1216M SDQC R/L 07

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L1	L2	f	Dmin	H			
E-A0810H SDQCR/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
E-A1012K SDQCR/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
E-A1216M SDQCR/L 07	16	150	36	11	19,5	15			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0810H SDQCR 07

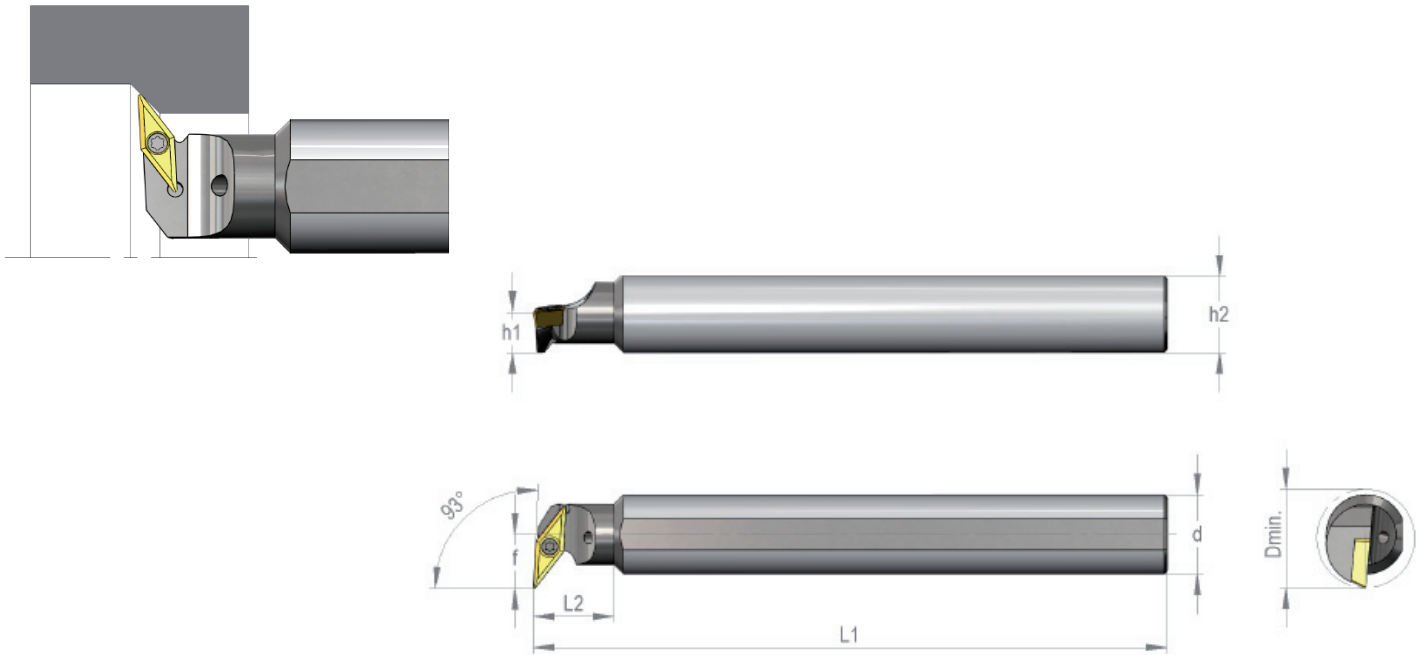
C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core




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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L1	L2	f	Dmin	H			
C-A0810H SDQCR/L 07	10	100	22	7	12,5	9	DC . T 0702..	M-VT25	M-BT08
C-A1012K SDQCR/L 07	12	125	28	9	15,5	11			
C-A1216M SDQCR/L 07	16	150	36	11	19,5	15			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0810H SDQCR 07




Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	d	f	l1	l2	h1	h2	Dmin			
A16M SVUCR/L 11	16	11	150	16,5	8	15,5	21	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
A20Q SVUCR/L 11	20	13	180	20,5	10	19	25			
A25R SVUCR/L 11	25	17	200	25,5	12,5	24	31			
A25R SVUCR/L 16	25	17	200	25,5	12,5	24	31	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15
A32S SVUCR/L 16	32	22	250	32,5	15,5	32	39			




Bestellbeispiel / Orderexample: A16M SVUCR 11

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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	d	f	l1	l2	h1	h2	Dmin			
E-A16M SVUCR/L 11	16	11	150	16,5	8	15,5	21	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
E-A20Q SVUCR/L 11	20	13	180	20,5	10	19	25			
E-A25R SVUCR/L 11	25	17	200	25,5	12,5	24	31			
E-A25R SVUCR/L 16	25	17	200	25,5	12,5	24	31	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15
E-A32S SVUCR/L 16	32	22	250	32,5	15,5	32	39			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A16M SVUCR 11

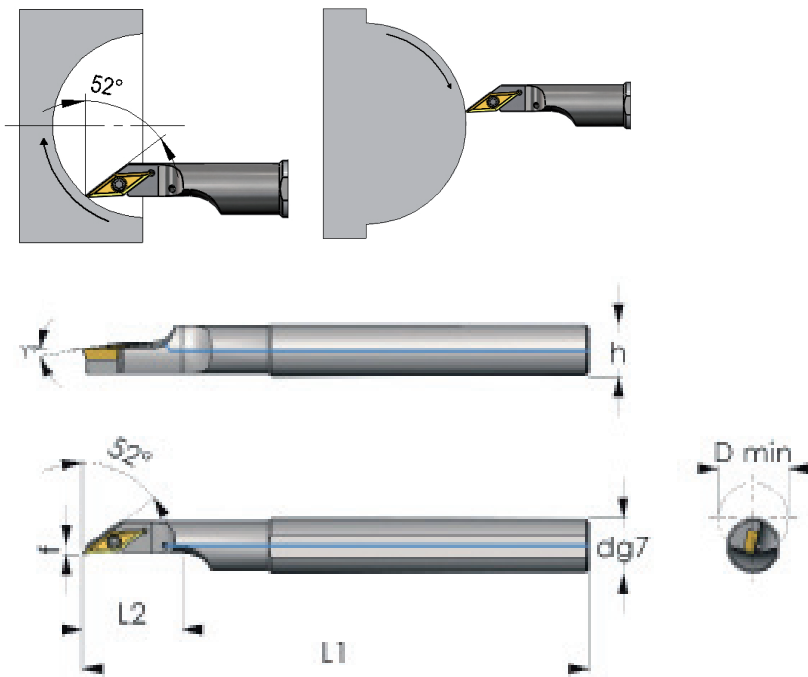
C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	d	f	l1	l2	h1	h2	Dmin			
C-A16M SVUCR/L 11	16	11	150	16,5	8	15,5	21	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
C-A20Q SVUCR/L 11	20	13	180	20,5	10	19	25			
C-A25R SVUCR/L 11	25	17	200	25,5	12,5	24	31			
C-A25R SVUCR/L 16	25	17	200	25,5	12,5	24	31	VC . T 1604..	M-VT40	M-BT15
C-A32S SVUCR/L 16	32	22	250	32,5	15,5	32	39			

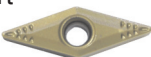


Bestellbeispiel / Orderexample: C-A16M SVUCR 11

F

Bohrstangen mit Innenkühlung 52° Boring bars with coolant 52°



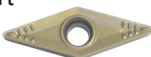


SET M-A-SVJC R/L 11
bestehend aus / consists of:
A16M SVJCR/L 11
A20M SVJCR/L 11

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L2	L1	f	Dmin	H			
A16M SVJCR/L 11	16	30	150	2	22	15	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
A20M SVJCR/L 11	20	38	150	2	25	19			
A25M SVJCR/L 16	25	44	150	2	28	24			

Bestellbeispiel / Orderexample: A16M SVJCR 11

SET ME-A-SVJC R/L 11
bestehend aus / consists of:
E-A16M SVJCR/L 11
E-A20M SVJCR/L 11

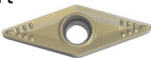


E-A.. - mit Vollhartmetallkern / with solid carbide core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L2	L1	f	Dmin	H			
E-A16M SVJCR/L 11	16	30	150	2	22	15	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
E-A20M SVJCR/L 11	20	38	150	2	25	19			
E-A25M SVJCR/L 16	25	44	150	2	28	24			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A16M SVJCR 11

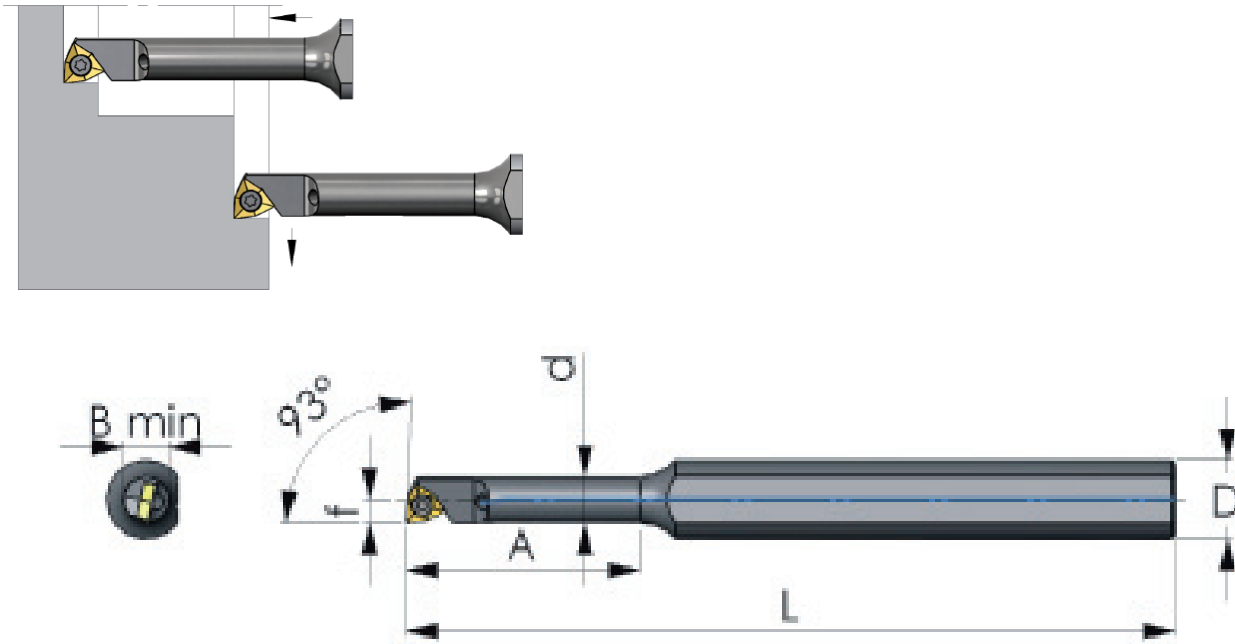
SET MC-A-SVJC R/L 11
bestehend aus / consists of:
C-A16M SVJCR/L 11
C-A20M SVJCR/L 11




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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)						Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	Dg7	L2	L1	f	Dmin	H			
C-A16M SVJCR/L 11	16	30	150	2	22	15	VC . T 1103..	M-VT25	M-BT08
C-A20M SVJCR/L 11	20	38	150	2	25	19			
C-A25M SVJCR/L 16	25	44	150	2	28	24			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A16M SVJCR 11




Bohrstangen mit Innenkühlung 93°
Boring bars with coolant 93°



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	d	L	f	Bmin	A	I			
A0508H SWUCR/L 02	8	5	100	2,9	5,8	18	17°	WCGT 0201..	M-VT20	M-BT06
A0608H SWUCR/L 02	8	6	100	3	7,8	24	12°			




Bestellbeispiel / Orderexample: A0508H SWUCR 02

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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	d	L	f	Bmin	A	I			
E-A0508H SWUCR/L 02	8	5	100	2,9	5,8	18	17°	WCGT 0201..	M-VT20	M-BT06
E-A0608H SWUCR/L 02	8	6	100	3	7,8	24	12°			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0508H SWUCR 02

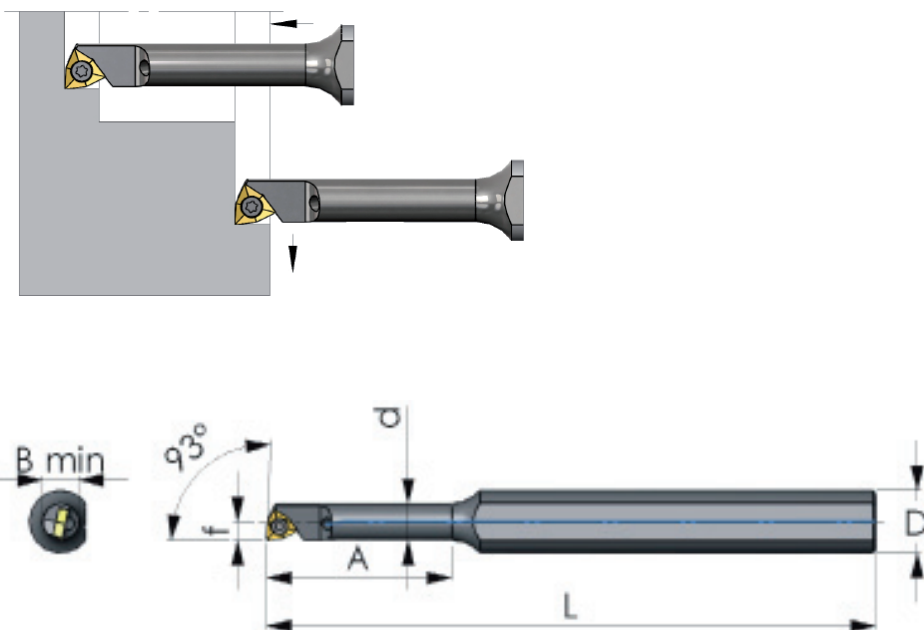
C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	d	L	f	Bmin	A	I			
C-A0508H SWUCR/L 02	8	5	100	2,9	5,8	18	17°	WCGT 0201..	M-VT20	M-BT06
C-A0608H SWUCR/L 02	8	6	100	3	7,8	24	12°			




Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0508H SWUCR 02

F

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




Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	d	L	f	Bmin	A	I			
A0508H SWUCR/L 02	8	5	100	2,9	5,8	18	17°	WCGT 0201..	M-VT20	M-BT06
A0608H SWUCR/L 02	8	6	100	3	7,8	24	12°			

Bestellbeispiel / Orderexample: A0508H SWUCR 02

F

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




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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	d	L	f	Bmin	A	I			
E-A0508H SWUCR/L 02	8	5	100	2,9	5,8	18	17°	WCGT 0201..	M-VT20	M-BT06
E-A0608H SWUCR/L 02	8	6	100	3	7,8	24	12°			

Bestellbeispiel / Orderexample: E-A0508H SWUCR 02

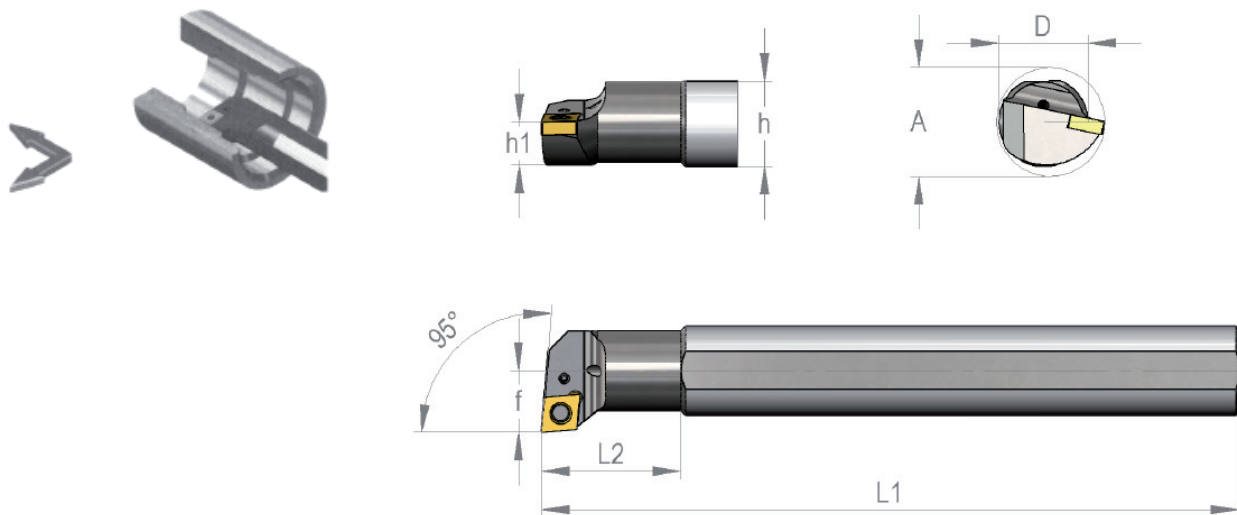
C-A.. - mit Carbonkern / with carbon fibre core


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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	d	L	f	Bmin	A	I			
C-A0508H SWUCR/L 02	8	5	100	2,9	5,8	18	17°	WCGT 0201..	M-VT20	M-BT06
C-A0608H SWUCR/L 02	8	6	100	3	7,8	24	12°			

Bestellbeispiel / Orderexample: C-A0508H SWUCR 02


Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	D	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	150	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 
	D	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	150	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 
	D	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	150	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	

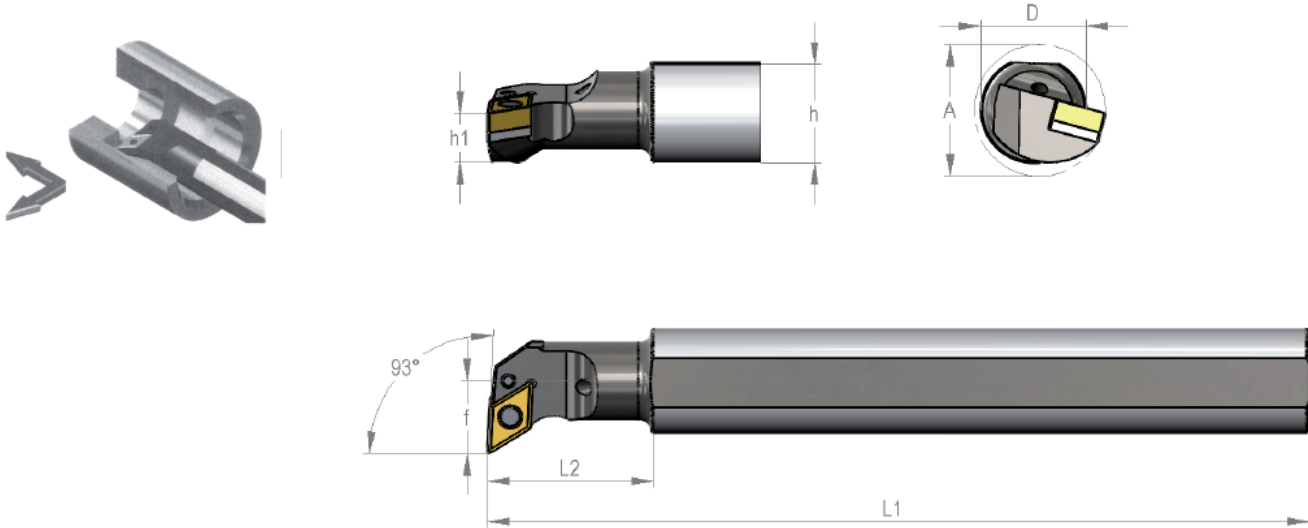
Bestellbeispiel / Orderexample: -A16M PCLNR 09

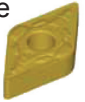
Ersatzteile: Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:						
...A16M PCLNR/L 09	S-8005	S-1605	S-5002			
...A20Q PCLNR/L 09	S-8005	S-1605	S-5002			
...A25R PCLNR/L 12	S-8212	S-1626	S-5025			
...A32S PCLNR/L 12	S-8312	S-1648	S-5003	S-3612	S-4112	S-0012
...A40T PCLNR/L 12	S-8012	S-1608	S-5003	S-3612	S-4112	S-0012

Bestellbeispiel / Orderexample: S-1225

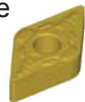
Bohrstangen mit Innenkühlung 93° Boring bars with coolant 93°



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	D	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	

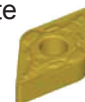
Bestellbeispiel / Orderexample: A25R PDUNR 11

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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	D	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

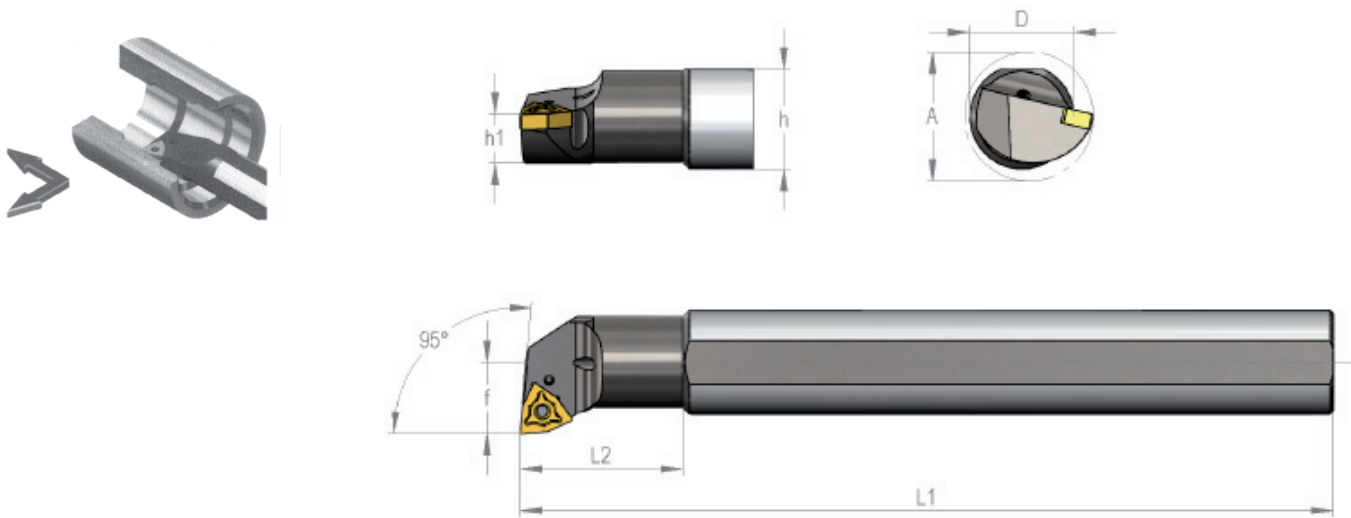
Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	D	H	h1	L1	L2	f	A	
C-A25R PDUNR/L 11	25	23	11,5	200	40	17	31	DN.. 1104..
C-A32S PDUNR/L 15	32	30	15	250	50	22	39	DN.. 1506..
C-A40T PDUNR/L 15	40	37	18,5	300	60	27	48	

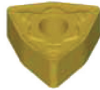
Bestellbeispiel / Orderexample: C-A25R PDUNR 11

Ersatzteile: Spare parts:

Bestell-Nr.: Order Code:								
..-A25R PDUNR/L 11	S-8009	S-1606	S-5025	S-3711	S-4109	S-0009		
..-A32S PDUNR/L 15	S-8415	S-1648	S-5003	S-3715	S-4112	S-0012	S-3725	S-4135
..-A40T PDUNR/L 15	S-8415	S-1638	S-5003	S-3715	S-4112	S-0012	S-3725	S-4135
Bestellbeispiel / Orderexample: S-8009								DN.. 1504

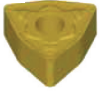
Bohrstangen mit Innenkühlung 95° Boring bars with coolant 95°



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	D	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	

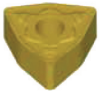
Bestellbeispiel / Orderexample: A16M PWLNR 06

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

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)							Wendeplatte Insert 
	D	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 
	D	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	S-8216	S-1605	S-5002			
...A20Q PWLNR/L 06	S-8216	S-1605	S-5002			
...A25R PWLNR/L 06	S-8009	S-1606	S-5025	S-3007	S-4109	S-0009
...A25R PWLNR/L 08	S-8312	S-1648	S-5003			
...A32S PWLNR/L 08	S-8012	S-1608	S-5003	S-3008	S-4112	S-0012
...A40T PWLNR/L 08	S-8012	S-1608	S-5003	S-3008	S-4112	S-0012

Bestellbeispiel / Orderexample: S-8216

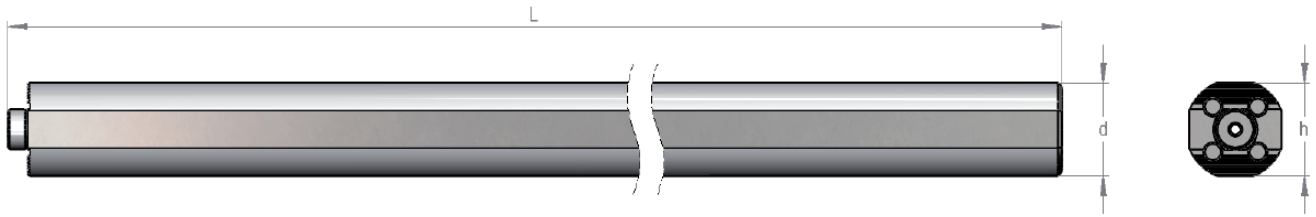
CARBON-VIBRO System-Bohrstangenadapter CARBON-VIBRO System-Turningadapter



Ausführung:

Schwingungsdämpfende Bohrstangenadapter mit Carbonkern und Innenkühlung

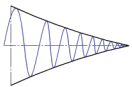
Execution:

Anti vibration Boring bars adapter with carbon fibre core and inner coolant



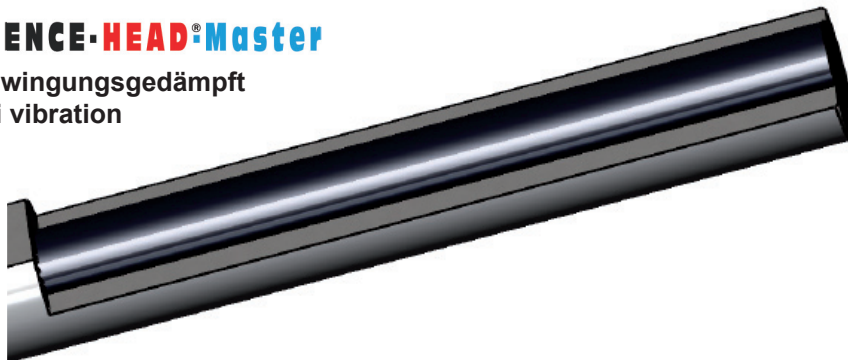
Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension			Schraube Screw	Schlüssel Key
	D	L	H		
6084-25	25	270	24	M6	I6
6084-32	32	320	31		
6084-40	40	370	38		
6084-50	50	510	48		
6084-50-L	50	610	48		

Bestellbeispiel / Orderexample: 6084-20



SILENCE-HEAD[®]Master

schwingungsgedämpft
anti vibration



Bohrstangenadapter mit Carbonkern, geschliffenem Schaft und Innenkühlung
Boring bars adapter with carbon fibre core, grinded shaft and inner coolant

F

Systemköpfe System heads

Ausführung:

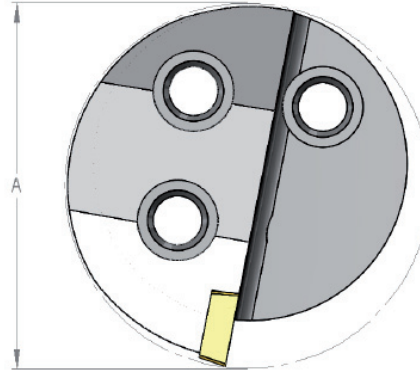
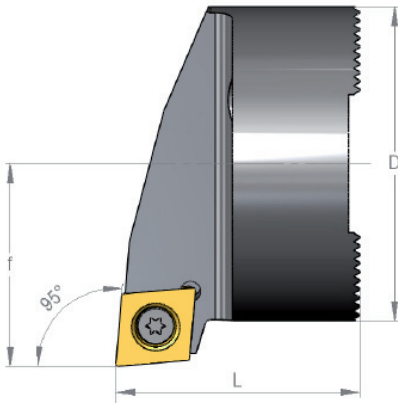
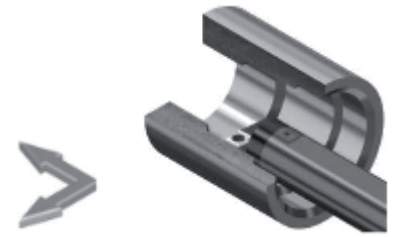
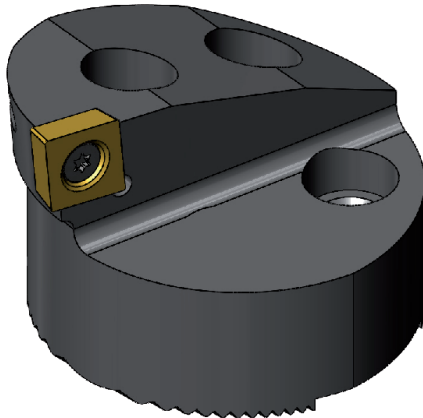
Innendrehen und Profildrehkopf

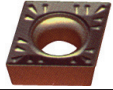


Innendreh-Bohrstange für allgemeine Anwendungen, Schruppen, Schrupp/Schlicht und Schlichten

Execution:

Internal turning and profiling boring head

Internal boring bar for general applications, roughing, semi-finishing and finishing



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)				Wendepatte Insert	Schraube Screw	Schlüssel Key
	D	L	f	A			
6085-A25X SCLC R/L 09	25	45	17	32	CCMT 09T3..	M-VT 40	M-BT 15
6085-A32X SCLC R/L 12	32	50	22	40	CCMT 1204..	M-VT 41	M-BT 20
6085-A40X SCLC R/L 12	40	50	27	50			
6085-A50X SCLC R/L 12	50	60	35	63			
6085-A60X SCLC R/L 12	50	60	43	80			

Bestellbeispiel / Orderexample: 6085-A40X SCLCR 12

Systemköpfe System heads

Ausführung:

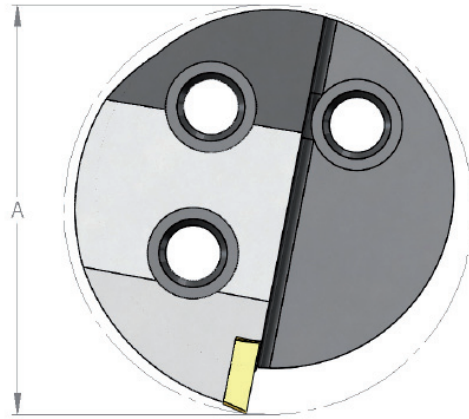
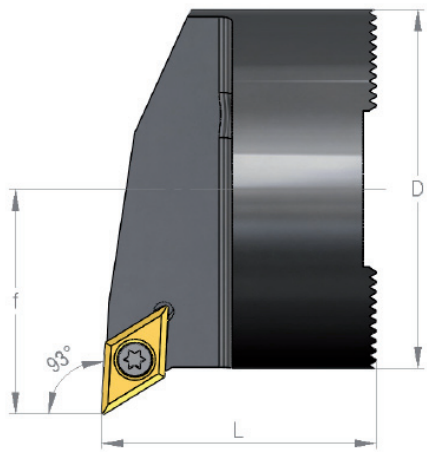
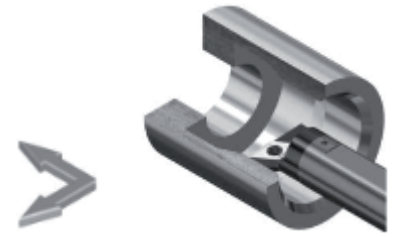
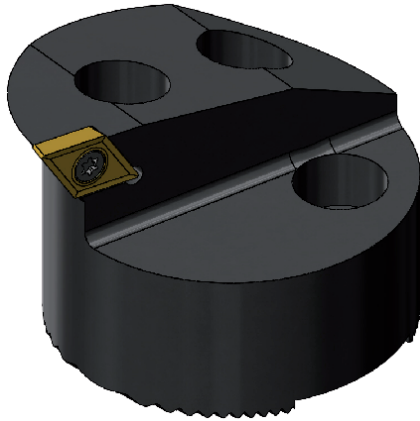
Innendrehen und Profildrehkopf

Innendreh-Bohrstange für allgemeine Anwendungen, Schruppen, Schrupp/Schlicht und Schlichten

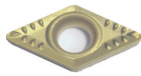


Execution:

Internal turning and profiling boring head

Internal boring bar for general applications, roughing, semi-finishing and finishing



F

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)				Wendeplatte Insert 	Schraube Screw 	Schlüssel Key 
	D	L	f	A			
6086-A25X SDUC R/L 11	25	45	17	32	DCMT 11T3..	M-VT 40	M-BT 15
6086-A32X SDUC R/L 11	32	50	22	40			
6086-A40X SDUC R/L 11	40	50	27	50			
6086-A50X SDUC R/L 11	50	60	35	63			
6086-A60X SDUC R/L 11	50	60	43	80			

Bestellbeispiel / Orderexample: 6086-A40X SDUCR 11

Systemköpfe System heads

Ausführung:

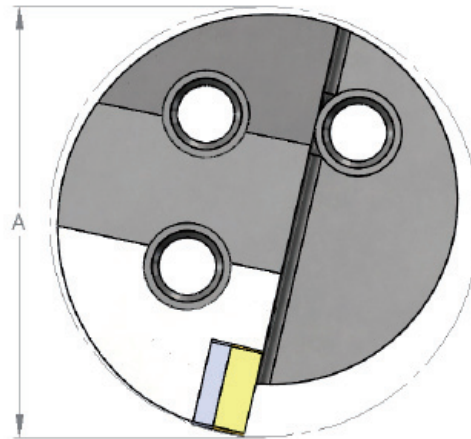
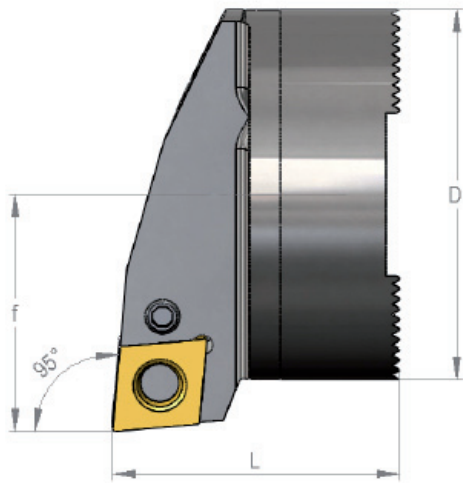
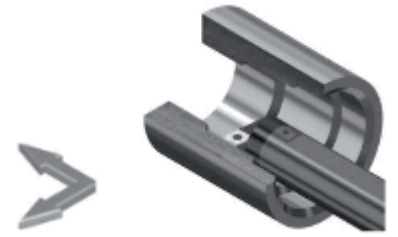
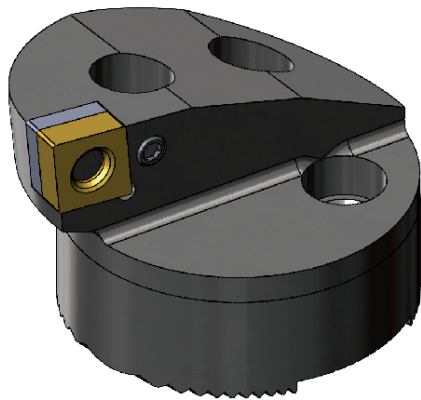
Innendrehen und Profildrehkopf


Innendreh-Bohrstange für allgemeine Anwendungen, Schruppen, Schrupp/Schlicht und Schlichten

Execution:

Internal turning and profiling boring head







Internal boring bar for general applications, roughing, semi-finishing and finishing



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)				Wendeplatte Insert 
	D	L	f	A	
6087-A25X PCLN R/L 12	25	45	17	32	CNMG 1204..
6087-A32X PCLN R/L 12	32	50	22	40	
6087-A40X PCLN R/L 12	40	50	27	50	
6087-A50X PCLN R/L 12	50	60	35	63	
6087-A60X PCLN R/L 12	50	60	43	80	
6087-A50X PCLN R/L 16	50	60	35	63	CNMG 1606..
6087-A60X PCLN R/L 16	50	60	43	80	

Bestellbeispiel / Orderexample: 6087-A40X PCLNR 12

Ersatzteile Spare Parts

für Bestell-Nr.: for Order Code:						
6087-A25X PCLN R/L 12	S-8212	S-1626	S-5025	-	-	-
6087-A32X PCLN R/L 12	S-8312	S-1648	S-5003	S-3612	S-4112	S-0012
6087-A40X PCLN R/L 12	S-8012	S-1608	S-5003	S-3612	S-4112	S-0012
6087-A50X PCLN R/L 12	S-8012	S-1608	S-5003	S-3612	S-4112	S-0012
6087-A60X PCLN R/L 12	S-8012	S-1608	S-5003	S-3612	S-4112	S-0012
6087-A50X PCLN R/L 16	S-8016	S-1618	S-5003	S-3616	S-4115	S-0015
6087-A60X PCLN R/L 16	S-8016	S-1618	S-5003	S-3616	S-4115	S-0015

Bestellbeispiel / Orderexample: S-8212

Systemköpfe System heads

Ausführung:

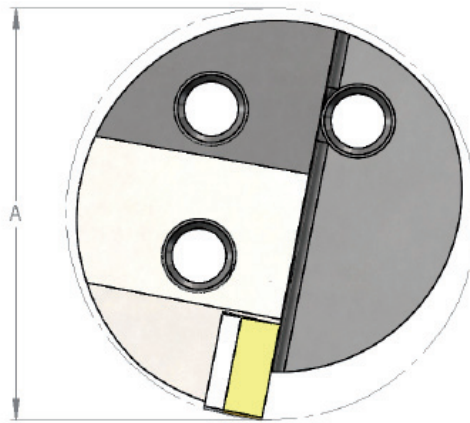
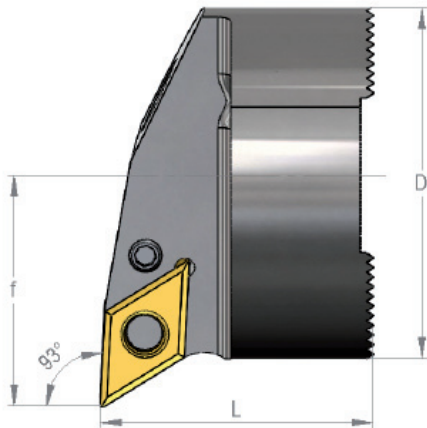
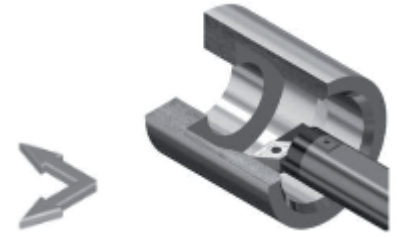
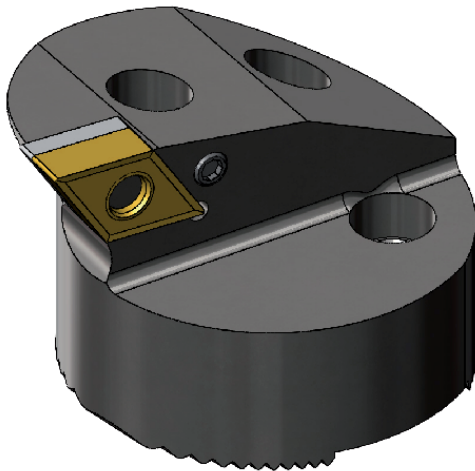
Innendrehen und Profildrehkopf

Innendreh-Bohrstange für allgemeine Anwendungen, Schruppen, Schrupp/Schlicht und Schlichten


Execution:

Internal turning and profiling boring head

Internal boring bar for general applications, roughing, semi-finishing and finishing










F

Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)				Wendeplatte Insert 
	D	L	f	A	
6088-A32X PDUN R/L 15	32	50	22	40	DNMG 1506..
6088-A40X PDUN R/L 15	40	50	27	50	
6088-A50X PDUN R/L 15	50	60	35	63	
6088-A60X PDUN R/L 15	50	60	43	80	

Bestellbeispiel / Orderexample: 6088-A40X PDUNR 15

Ersatzteile Spare Parts

für Bestell-Nr.: for Order Code:							
6088-A32X PDUN R/L 15	S-8415	S-1648	S-5003	S-3715	S-4112	S-0012	S-3725
6088-A40X PDUN R/L 15	S-8415	S-1638	S-5003	S-3715	S-4112	S-0012	S-3725
6088-A50X PDUN R/L 15	S-8415	S-1638	S-5003	S-3715	S-4112	S-0012	S-3725
6088-A60X PDUN R/L 15	S-8415	S-1638	S-5003	S-3715	S-4112	S-0012	S-3725
Bestellbeispiel / Orderexample: S-8415						für DNM.. 1504..	

Systemköpfe System heads

Ausführung:

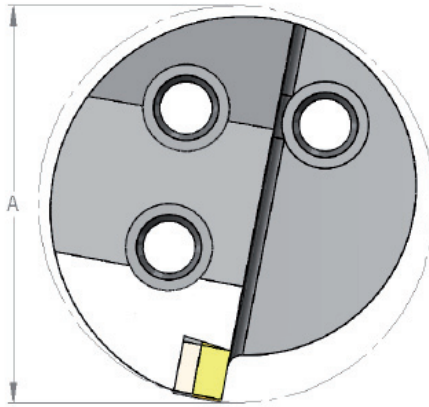
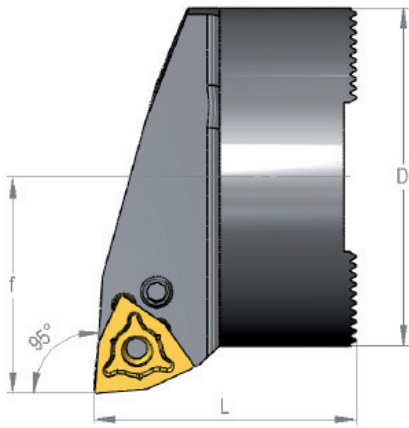
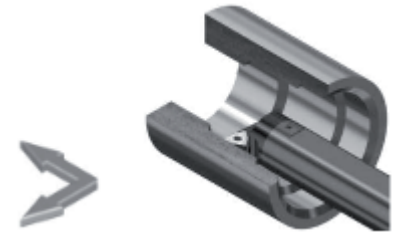
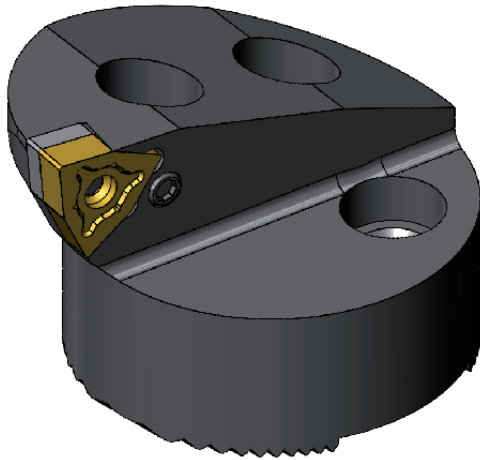
Innendrehen und Profildrehkopf


Innendreh-Bohrstange für allgemeine Anwendungen, Schruppen, Schrupp/Schlicht und Schlichten

Execution:

Internal turning and profiling boring head







Internal boring bar for general applications, roughing, semi-finishing and finishing



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)				Wendeplatte Insert 
	D	L	f	A	
6089-A32X PWLN R/L 08	32	50	22	40	WNMG 0804..
6089-A40X PWLN R/L 08	40	50	27	50	
6089-A50X PWLN R/L 08	50	60	35	63	
6089-A60X PWLN R/L 08	50	60	43	80	

Bestellbeispiel / Orderexample: 6089-A40X PWLNR 08

Ersatzteile Spare Parts

für Bestell-Nr.: for Order Code:						
6089-A32X PWLN R/L 12	S-8312	S-1648	S-5003	S-3008	S-4112	S-0012
6089-A40X PWLN R/L 12	S-8012	S-1608	S-5003	S-3008	S-4112	S-0012
6089-A50X PWLN R/L 12	S-8012	S-1608	S-5003	S-3008	S-4112	S-0012
6089-A60X PWLN R/L 12	S-8012	S-1608	S-5003	S-3008	S-4112	S-0012

Bestellbeispiel / Orderexample: S-8312

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

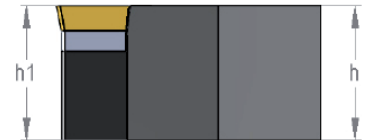
Drehhalter für die Außenbearbeitung 107,5° External Turning tools 107,5°


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

F

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	
SDJCR/L 2020 K11	20	20	125	22	25	DC.. 11T3..
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

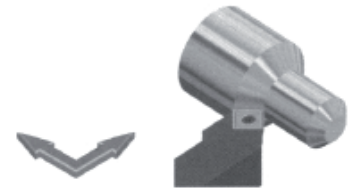
Drehhalter für die Außenbearbeitung 45° External Turning tools 45°

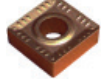
Ausführung:

- 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	SC.. 1204..
SSSCR/L 2525 M12	25	25	150	22	32	

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

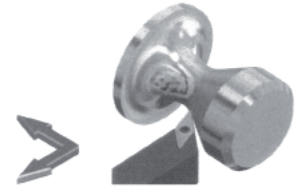
Drehhalter für die Außenbearbeitung 107,3° External Turning tools 107,3°


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

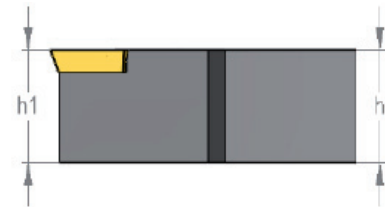
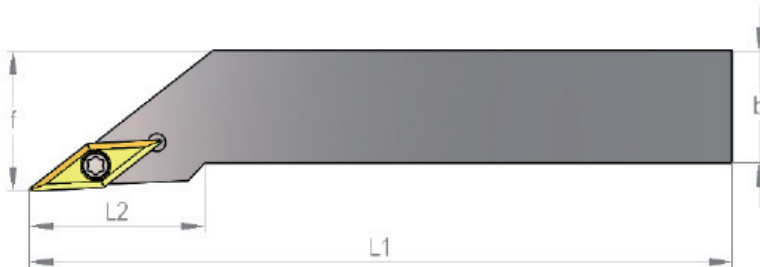
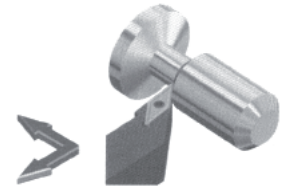
Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tools 93°

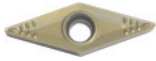
Ausführung:

- 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

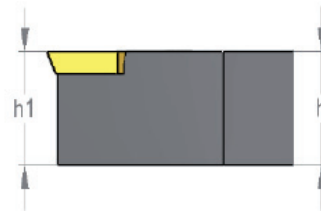
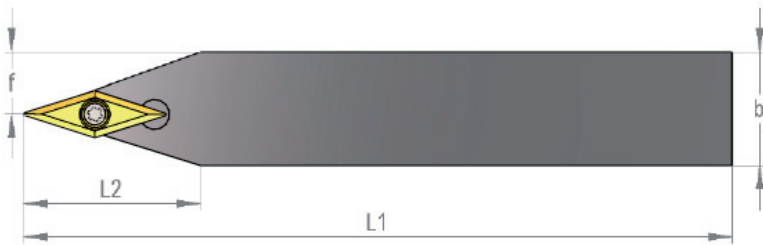
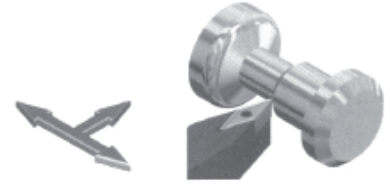
Drehhalter für die Außenbearbeitung 72,3° External Turning tools 72,3°


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

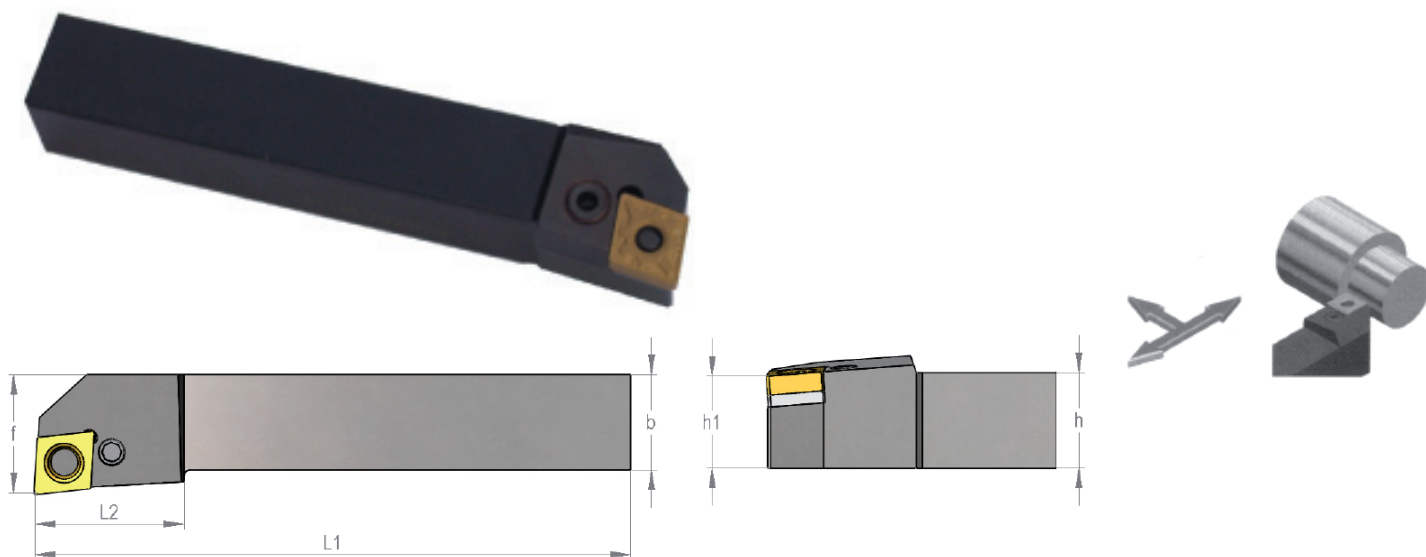
Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° External Turning tools 95°


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	CN.. 1606..
PCLNR/L 2525 M16	25	25	150	34	32	
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	CN.. 1906..
PCLNR/L 2525 M19	25	25	150	42	32	
PCLNR/L 3225 P19	32	25	170	42	32	
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

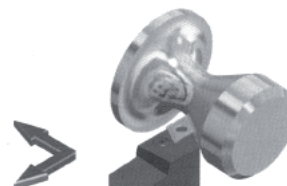
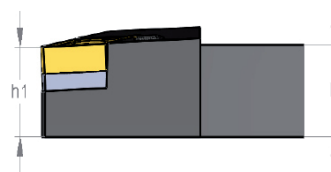
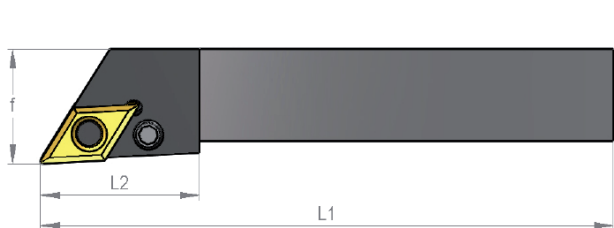
Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tools 93°

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..

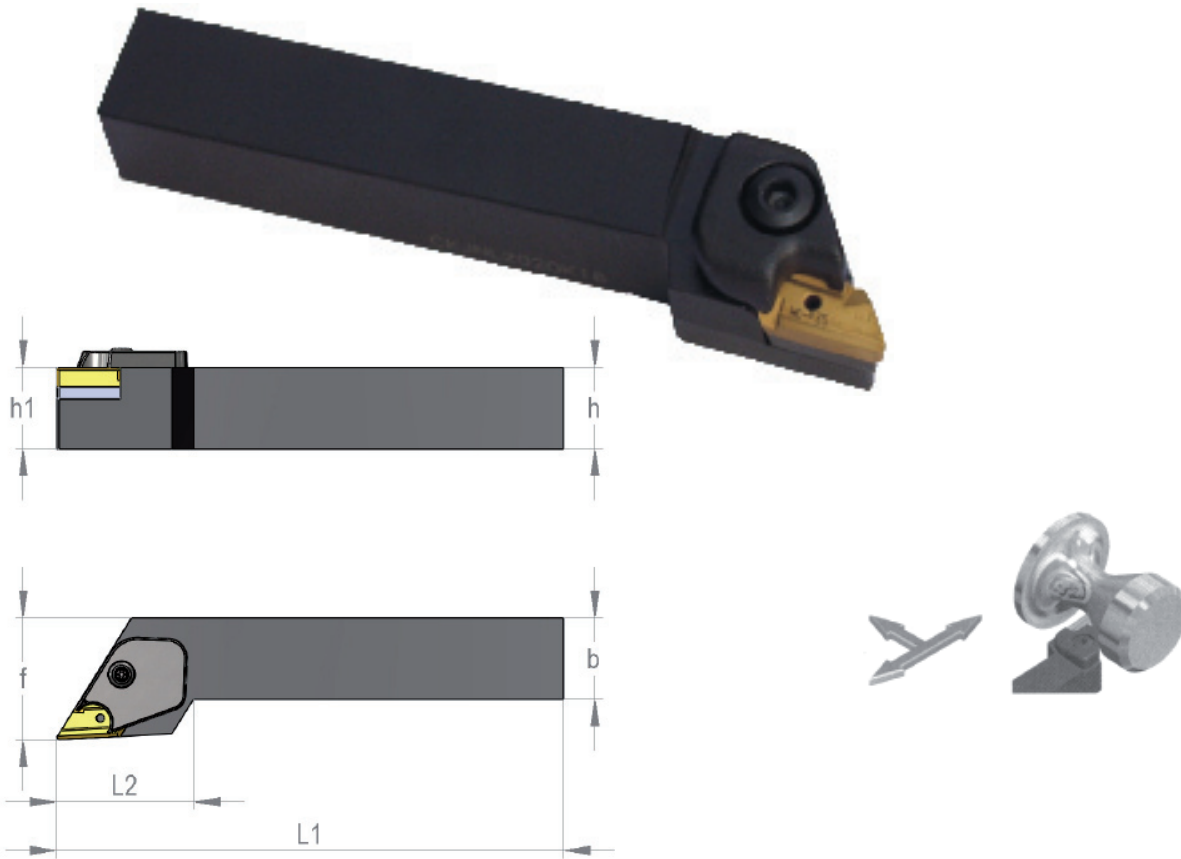
Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tools 93°


Ausführung:

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

Execution:








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



Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte 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	3226	4012
CKJN L 2525 M16	2326	1614	5004	4295	4204	3226	4012
CKJN L 3225 P16	2326	1614	5004	4295	4204	3226	4012

Bestellbeispiel / Orderexample: 2316

F

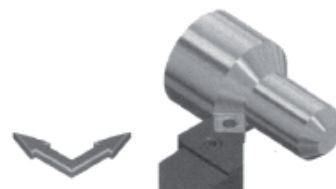
Drehhalter für die Außenbearbeitung 45° External Turning tools 45°

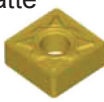
Ausführung:

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

Execution:

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









Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte 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	SN.. 1506..
PSSNR/L 2525 M15	25	25	150	34	32	
PSSNR/L 3232 P15	32	32	170	34	40	SN.. 1906..
PSSNR/L 3232 M19	32	32	170	42	40	
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

Drehhalter für die Außenbearbeitung 95° External Turning tools 95°

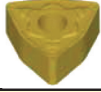
Ausführung:

- 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

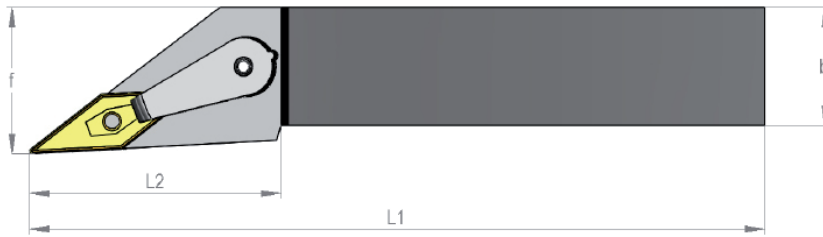
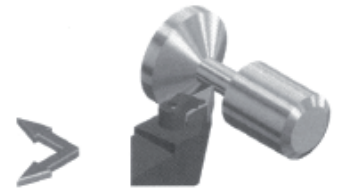
Drehhalter für die Außenbearbeitung 93° External Turning tools 93°

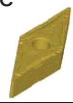
Ausführung:

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

Execution:

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









Bestell-Nr.: Order Code:	Abmessungen / Dimension (mm)					Wendeplatte 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

