

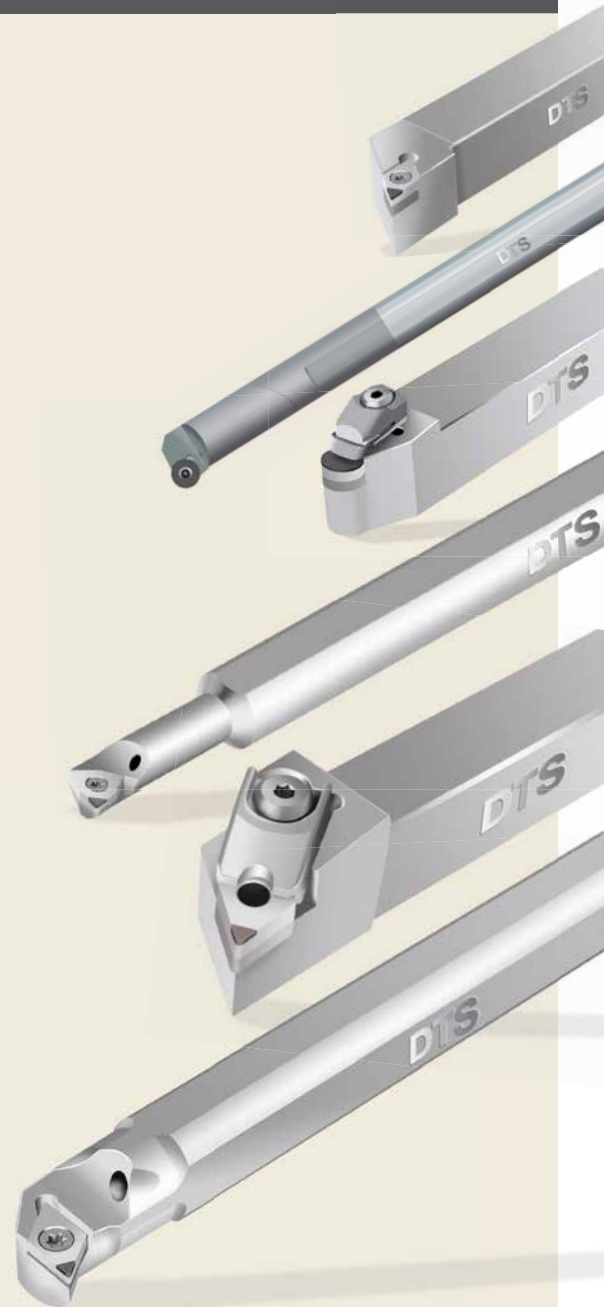
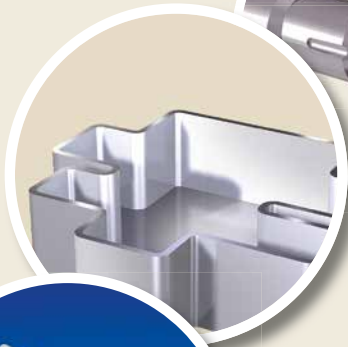


# Diamond Tooling Systems

DTS GmbH - Deutschland  
www.diamond-toolingsystems.com

**Klemmhalter Außen und Innenbearbeitung / External and Internal Tool Holder**

**C - D - M - S - System**



ISO - Außenklemmhalter und Bohrstangen



ISO - External tool holder and Boring bars

## Diamond Tooling Systems GmbH / Diamond Tooling Systems GmbH

## Inhaltsverzeichnis / Content



Mit Sitz in Kaiserslautern-Deutschland haben wir uns auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Präzisionswerkzeugen aus ultraharten Schneidstoffen wie CVD-D (CVD-Dickfilm Diamant), PKD (Polykristalliner Diamant) und PCBN (Kubisches Bornitrid) spezialisiert und national so wie international erfolgreich am Markt etabliert.

Um diese ultraharten Schneidstoffe wie PKD, PCBN und den CVD-Dickfilm Diamant auf Präzisionswerkzeugen wirtschaftlich bearbeiten zu können haben wir schon früh erkannt, dass wir uns von der alten Produktionstechnologie „Schleifen“ hin zu neuen Technologien wie der „Lasertechnologie“ weiterentwickeln müssen.

Ultraharte Hochleistungsschneidstoffe haben eine Schlüsselfunktion in der spanenden Fertigung.

Präzisionswerkzeuge aus ultraharten Schneidstoffen sind sehr erklärungsbedürftige Produkte. Der wirtschaftliche Einsatz der Schneidstoffe ist nur sichergestellt, wenn der Zerspanungsprozess und der Schneidstoff aufeinander abgestimmt sind.

Genau hier setzt Diamond Tooling Systems GmbH an, „Unsere Kernkompetenz sind Präzisionswerkzeuge aus ultraharten Schneidstoffen“. Diese Hightech-Werkzeuge müssen zum Zerspanungsprozess mit Anwendungstechnikern genau abgestimmt werden, nur so ist es möglich, das optimale Potenzial auszuschöpfen.

Mit mehr als 25 Jahren Optimierungserfahrung in der verarbeitenden Industrie sehen wir hier unsere Stärke! Während der laufenden Produktion stehen wir Ihnen mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern beratend zur Seite. Diese enge Zusammenarbeit und das gegenseitige Vertrauen ist die Basis unseres Erfolges.



Located in Kaiserslautern, Germany we are specialized on the development, the production and the sales of precision tools from ultra hard cutting materials such as CVD-D (CVD thick film diamond), PCD (polycrystalline diamond) and PCBN (cubic boron nitride) and have established those successfully on the national and international market.

To be able to economically process these ultra hard cutting materials such as PCD, PCBN and CVD thick film diamond onto precision tools we had already noticed in the early stages that we had to move away from the old manufacturing technology „grinding“ and had to advance to new technologies such as the „Laser technology“. Ultra hard high-performance cutting materials have a key function in the metal cutting production.

Precision tools from ultra hard cutting materials are products which require a large need of explanation. The economical usage of these cutting materials is only guaranteed if the cutting process and the cutting materials are aligned with each other.

Exactly here „Diamond Tooling Systems GmbH“ comes into the picture. Our main competence are the precision tools made from ultra hard cutting materials. These high tech tools have to be aligned exactly with the cutting process together with an experienced application engineer, only then is it possible to exploit the optimal potential.

With more than 25 years of optimization experience in the producing industry we see our strength!

During the running production we stand consulting by your side together with our experienced application engineers. This close cooperation on a mutual trust basis is the basis for our success.

Klemmhalter Außenbearbeitung		
Auswahl des Klemmsystems		4
Aussenbearbeitung Drehen		5
SCLCR/L	CC..	6 - 7
DCLNR/L	CN..	8 - 9
MCLNR/L	CN..	10 - 11
SDJCR/L	DC..	12 - 13
SDNCN	DC..	14 - 15
DDJNR/L	DN..	16 - 17
DDNNN	DN..	18 - 19
MDJNR/L	DN..	20 - 21
SRGCR/L	RC..	22 - 23
SRDCN	RC..	24 - 25
CRSNR/L	RN..	26 - 27
CRDNN	RN..	28 - 29
SSSCR/L	SC..	30 - 31
SSDCN	SC..	32 - 33
DSBNR/L	SN..	34 - 35
DSDNN	SN..	34 - 35
CSSNR/L	SN..	36 - 37
CSDNN	SN..	36 - 37
STGCR/L	TC..	38 - 39
MTJNR/L	TN..	40 - 41
MTENN	TN..	40 - 41
SVJBR/L	VB..	42 - 43
SVVBN	VB..	44 - 45
SVHCR/L	VC..	46 - 47
SVJCR/L	VC..	48 - 49
SVVCN	VC..	50 - 51
MVJNR/L	VN..	52 - 53
MVVNN	VN..	52 - 53
SWLCR/L	WC..	54 - 55
DWLNRL/L	WN..	56 - 57
MWLNRL/L	WN..	58 - 59
Klemmhalter Innenbearbeitung		
Auswahl des Klemmsystems		60
Innenbearbeitung Drehen		61
A..ESCLCR/L	CC..	62 - 63
E..S WK SCLC/R		64 - 65
A..PCLNR/L	CN..	66 - 67
A..SDUCR/L	DC..	68 - 69
A+E..SDQCR/L	DC..	70 - 71
E..S WK SDQCR/L		72 - 73
A..SDUNR/L	DN..	74 - 75
E..SRLCR/L	RC..	76 - 77
E..S WK SRLCR/L		78 - 79
A..STFCR/L	TC..	80 - 81
A+E..SVJCR/L	VC..	82 - 83
E..S WK SVQCR/L		84 - 85
A..SWUCR/L	WC..	86 - 87
E..SWUCR/L	WC..	88 - 89
A..PWLNR/L	WN..	90 - 91

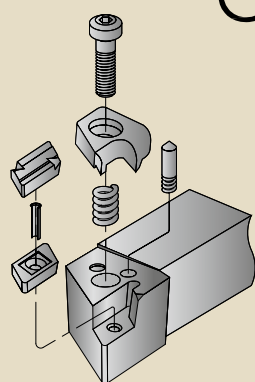
External Tool Holder		
Selecting the clamping systems		4
External Turning Code Key		5
SCLCR/L	CC..	6 - 7
DCLNR/L	CN..	8 - 9
MCLNR/L	CN..	10 - 11
SDJCR/L	DC..	12 - 13
SDNCN	DC..	14 - 15
DDJNR/L	DN..	16 - 17
DDNNN	DN..	18 - 19
MDJNR/L	DN..	20 - 21
SRGCR/L	RC..	22 - 23
SRDCN	RC..	24 - 25
CRSNR/L	RN..	26 - 27
CRDNN	RN..	28 - 29
SSSCR/L	SC..	30 - 31
SSDCN	SC..	32 - 33
DSBNR/L	SN..	34 - 35
DSDNN	SN..	34 - 35
CSSNR/L	SN..	36 - 37
CSDNN	SN..	36 - 37
STGCR/L	TC..	38 - 39
MTJNR/L	TN..	40 - 41
MTENN	TN..	40 - 41
SVJBR/L	VB..	42 - 43
SVVBN	VB..	44 - 45
SVHCR/L	VC..	46 - 47
SVJCR/L	VC..	48 - 49
SVVCN	VC..	50 - 51
MVJNR/L	VN..	52 - 53
MVVNN	VN..	52 - 53
SWLCR/L	WC..	54 - 55
DWLNRL/L	WN..	56 - 57
MWLNRL/L	WN..	58 - 59
Internal Tool Holder		
Selecting the clamping systems		60
Internal Turning Code Key		61
A..ESCLCR/L	CC..	62 - 63
E..S WK SCLC/R		64 - 65
A..PCLNR/L	CN..	66 - 67
A..SDUCR/L	DC..	68 - 69
A+E..SDQCR/L	DC..	70 - 71
E..S WK SDQCR/L		72 - 73
A..SDUNR/L	DN..	74 - 75
E..SRLCR/L	RC..	76 - 77
E..S WK SRLCR/L		78 - 79
A..STFCR/L	TC..	80 - 81
A+E..SVJCR/L	VC..	82 - 83
E..S WK SVQCR/L		84 - 85
A..SWUCR/L	WC..	86 - 87
E..SWUCR/L	WC..	88 - 89
A..PWLNR/L	WN..	90 - 91

**Auswahl des Klemmsystems / Selecting the clamping systems**

**Außenbearbeitung Drehen / External Turning Code Key**

**Spannhebel Klemmung**  
*Top clamping*

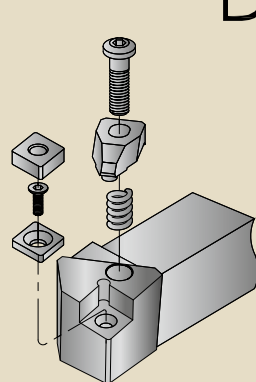
**C**



Wiederholgenauigkeit ..... 5  
 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5  
 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 4  
 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 4  
 Schnittunterbrechung ..... 5  
 Repeatability ..... 5  
 Reliable clamp ..... 5  
 Internal roughing ..... 4  
 External roughing ..... 4  
 Pulsed operations ..... 5

**Doppel Klemmsystem**  
*(Spann u. Kniehebel)*  
*Top and hole clamping*

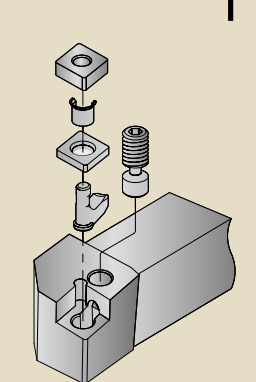
**D**



Wiederholgenauigkeit ..... 5  
 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5  
 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 5  
 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 5  
 Schnittunterbrechung ..... 5  
 Repeatability ..... 5  
 Reliable clamp ..... 5  
 Internal roughing ..... 5  
 External roughing ..... 5  
 Pulsed operations ..... 5

**Kniehebel Spannung**  
*Lever clamping*

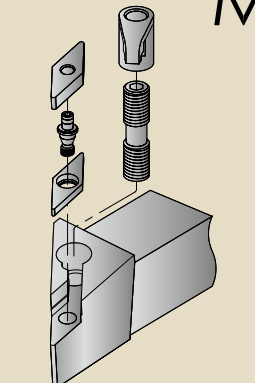
**P**



Wiederholgenauigkeit ..... 5  
 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 4  
 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 4  
 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 4  
 Schnittunterbrechung ..... 3  
 Repeatability ..... 5  
 Reliable clamp ..... 4  
 Internal roughing ..... 4  
 External roughing ..... 4  
 Pulsed operations ..... 3

**Doppel Klemmsystem**  
*(Spannhebel u. Schraube)*  
*Screw and top clamping*

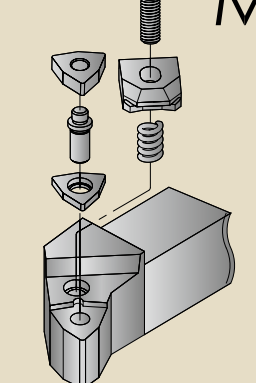
**M**



Wiederholgenauigkeit ..... 4  
 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5  
 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 4  
 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 5  
 Schnittunterbrechung ..... 5  
 Repeatability ..... 4  
 Reliable clamp ..... 5  
 Internal roughing ..... 5  
 External roughing ..... 5  
 Pulsed operations ..... 5

**Doppel Pratzenklemmung**  
*Wedge clamping*

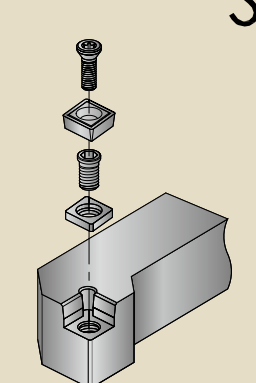
**M**



Wiederholgenauigkeit ..... 3  
 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5  
 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 5  
 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 5  
 Schnittunterbrechung ..... 5  
 Repeatability ..... 3  
 Reliable clamp ..... 5  
 Internal roughing ..... 5  
 External roughing ..... 5  
 Pulsed operations ..... 5

**Schrauben Klemmsystem**  
*Screw clamping*

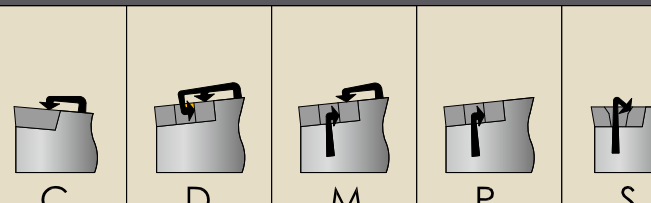
**S**












Wiederholgenauigkeit ..... 5  
 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5  
 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 3  
 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 3  
 Schnittunterbrechung ..... 3  
 Repeatability ..... 5  
 Reliable clamp ..... 5  
 Internal roughing ..... 3  
 External roughing ..... 3  
 Pulsed operations ..... 3

<b>D</b>	<b>W</b>	<b>L</b>	<b>N</b>	<b>R</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>M</b>	<b>08</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9

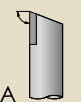
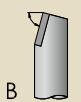
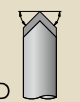
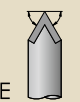
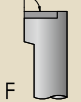
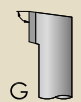

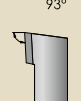
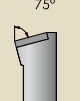
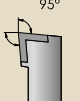








**1) Klemm System / Clamping System**












**2) Wendeschneidplatten Grundform / Insert Shape**

C 	E 	D 
K 	R 	S 
T 	V 	W 

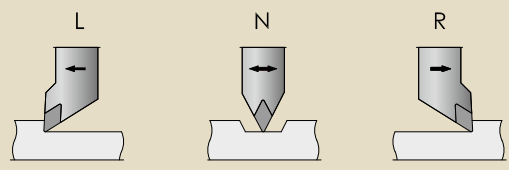
**3) Anstellwinkel Halter / Approach Angle**

90° A 	75° B 	45° D 	60° E 	90° F 	90° G 
107.5° H 	93° J 	75° K 	95° L 	63° N 	117.5° P 
107.5° Q 	75° R 	45° S 	60° T 	93° U 	72.5° V 


**4) WSP Freiwinkel / Insert Clearance Angle**

A 	B 	C 
D 	E 	F 
G 	N 	P 

**5) Vorschubrichtung / Hand of Tool**




**6) Schaft Höhe h in mm**  
*Shank Height h mm*



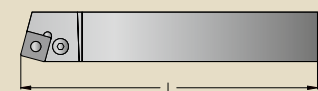
8 = 08 mm  
 16 = 16 mm  
 25 = 25 mm

**7) Schaft Breite b in mm**  
*Shank Width b mm*



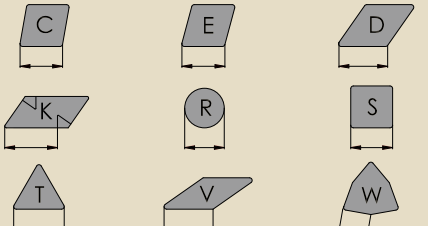
8 = 08 mm  
 16 = 16 mm  
 25 = 25 mm

**8) Werkzeug Gesamtlänge L in mm / Tool length L mm**



A = 32	F = 80	M = 150	R = 200	V = 400
B = 40	H = 100	N = 160	S = 250	W = 450
C = 50	K = 125	P = 170	T = 300	Y = 500
D = 60	L = 140	Q = 180	U = 350	X = Special

**9) Schneidkantenlänge in mm / WSP Größe**  
*Cutting edge length mm*





## Klemmhalter Außenbearbeitung

## External Tool Holder

Für Schneidplatten  
for Inserts  
CC..

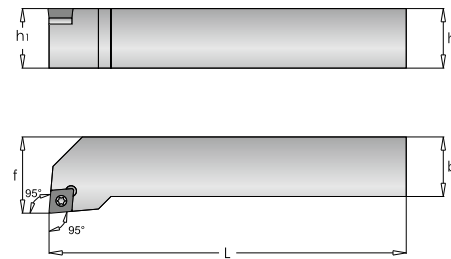
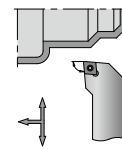
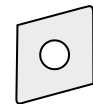





Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

### SCLCR/L

			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	SCLCR 1010E 06	KL7060-0010	10	10	70	10	12,0
<b>Links / Left</b>	SCLCL 1010E 06	KL7060-0011	10	10	70	10	12,0
<b>Rechts / Right</b>	SCLCR 1212F 09	KL7060-0012	12	12	80	12	16,0
<b>Links / Left</b>	SCLCL 1212F 09	KL7060-0013	12	12	80	12	16,0
<b>Rechts / Right</b>	SCLCR 1616H 09	KL7060-0014	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	SCLCL 1616H 09	KL7060-0015	16	16	100	16	20,0
<b>Rechts / Right</b>	SCLCR 2020K 09	KL7060-0016	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SCLCL 2020K 09	KL7060-0017	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SCLCR 2020K 12	KL7060-0022	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SCLCL 2020K 12	KL7060-0023	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SCLCR 2525M 12	KL7060-0024	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	SCLCL 2525M 12	KL7060-0025	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article			
CC..0602..			01-KL9060-0210		
CC..0602..			01-KL9060-0210		
CC..09T3..			01-KL9060-0210		
CC..09T3..			01-KL9060-0210		
CC..09T3..	01-KL9060-0200	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
CC..09T3..	01-KL9060-0200	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
CC..09T3..	01-KL9060-0200	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
CC..09T3..	01-KL9060-0200	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
CC..1204..	01-KL9060-0201	01-KL9060-0206	01-KL9060-0211		
CC..1204..	01-KL9060-0201	01-KL9060-0206	01-KL9060-0211		
CC..1204..	01-KL9060-0201	01-KL9060-0206	01-KL9060-0211		
CC..1204..	01-KL9060-0201	01-KL9060-0206	01-KL9060-0211		

**D**  
System

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

*External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
CN..

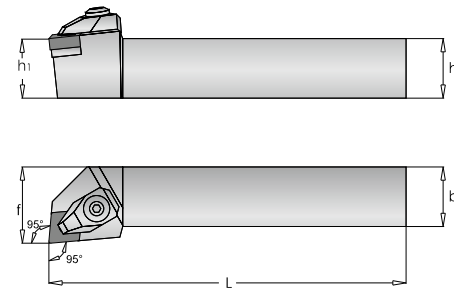
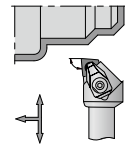
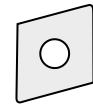








Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

DCLNR/L		h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
<b>Rechts / Right</b>	DCLNR 2020K 12	KL7060-0040	20	20	125	20 25,0
<b>Links / Left</b>	DCLNL 2020K 12	KL7060-0041	20	20	125	20 25,0
<b>Rechts / Right</b>	DCLNR 2525M 12	KL7060-0042	25	25	150	25 32,0
<b>Links / Left</b>	DCLNL 2525M 12	KL7060-0043	25	25	150	25 32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage D Shim	Pratze D Clamp	Spannschraube D Screw	Feder D Spring	Schraube D Screw
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
CN.. 1204..	01-KL9060-0215	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235
CN.. 1204..	01-KL9060-0215	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235
CN.. 1204..	01-KL9060-0215	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235
CN.. 1204..	01-KL9060-0215	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235

**M**  
 System
 

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
CN..

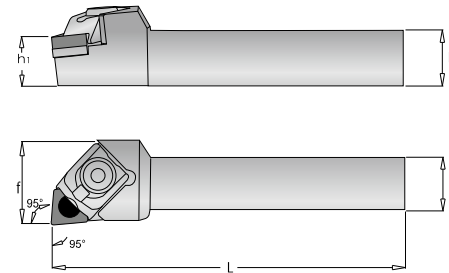
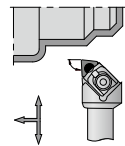
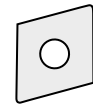

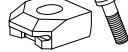



Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

MCLNR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	MCLNR 2020K 12	KL7060-0060	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	MCLNL 2020K 12	KL7060-0061	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	MCLNR 2525M 12	KL7060-0062	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	MCLNL 2525M 12	KL7060-0063	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage M Shim	Pratze/Set M Clamp	Stift M Shim Pin		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article		
CN.. 1204..	01-KL9060-0240	01-KL9060-0245	01-KL9060-0250		
CN.. 1204..	01-KL9060-0240	01-KL9060-0245	01-KL9060-0250		
CN.. 1204..	01-KL9060-0240	01-KL9060-0245	01-KL9060-0250		
CN.. 1204..	01-KL9060-0240	01-KL9060-0245	01-KL9060-0250		



S
System
**Klemmhalter Außenbearbeitung**
**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
DC..

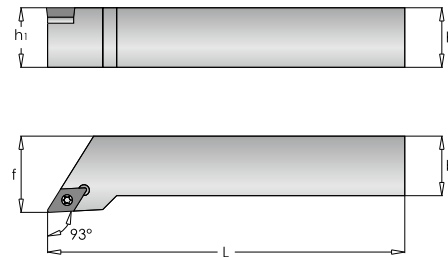
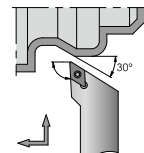
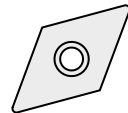





Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

<b>SDJCR/L</b>			h	b	L	h1	f
ISO Codes	Artikelnummer Article						
<b>Rechts / Right</b>	SDJCR 1010E 07	KL7060-0080	10	10	70	10	12,0
<b>Links / Left</b>	SDJCL 1010E 07	KL7060-0081	10	10	70	10	12,0
<b>Rechts / Right</b>	SDJCR 1212F 11	KL7060-0082	12	12	80	12	16,0
<b>Links / Left</b>	SDJCL 1212F 11	KL7060-0083	12	12	80	12	16,0
<b>Rechts / Right</b>	SDJCR 1616H 11	KL7060-0084	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	SDJCL 1616H 11	KL7060-0085	16	16	100	16	20,0
<b>Rechts / Right</b>	SDJCR 2020K 11	KL7060-0086	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SDJCL 2020K 11	KL7060-0087	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SDJCR 2525M 11	KL7060-0088	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	SDJCL 2525M 11	KL7060-0089	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article			
DC.. 0702..			01-KL9060-0260		
DC.. 0702..			01-KL9060-0260		
DC.. 11T3..			01-KL9060-0210		
DC.. 11T3..			01-KL9060-0210		
DC.. 11T3..	01-KL9060-0255	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
DC.. 11T3..	01-KL9060-0255	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
DC.. 11T3..	01-KL9060-0255	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
DC.. 11T3..	01-KL9060-0255	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
DC.. 11T3..	01-KL9060-0255	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		



**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
DC..

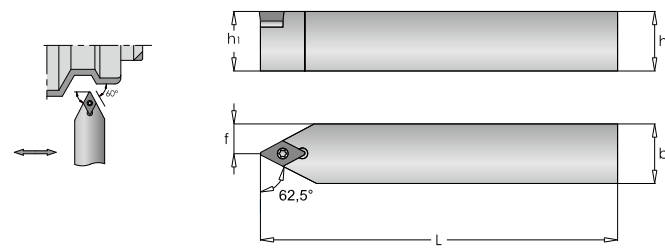
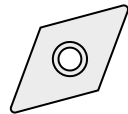





Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SDNCN			h	b	L	h1	f
ISO Codes	Artikelnummer Article						
Neutral / Neutral	SDNCN 1010E 07	KL7060-0100	10	10	80	12	6,0
Neutral / Neutral	SDNCN 1212F 11	KL7060-0101	12	12	80	12	6,0
Neutral / Neutral	SDNCN 1616H11	KL7060-0102	16	16	100	16	8,0
Neutral / Neutral	SDNCN 2020K 11	KL7060-0103	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	SDNCN 2525M11	KL7060-0104	25	25	150	25	12,5

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article			
DC..0702..			01-KL9060-0260		
DC..11T3..			01-KL9060-0210		
DC..11T3..	01-KL9060-0255	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
DC..11T3..	01-KL9060-0255	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
DC..11T3..	01-KL9060-0255	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		



**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
DN..

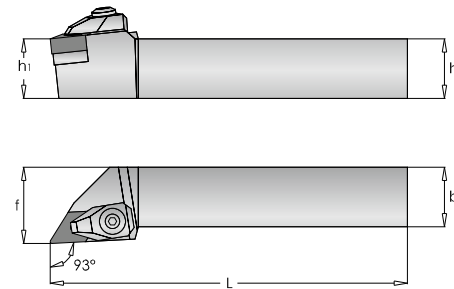
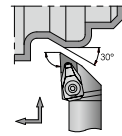
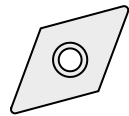








Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

DDJNR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	DDJNR 1616H 11	KL7060-0120	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	DDJNL 1616H 11	KL7060-0121	16	16	100	16	20,0
<b>Rechts / Right</b>	DDJNR 2020K 11	KL7060-0122	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	DDJNL 2020K 11	KL7060-0123	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	DDJNR 2020K 1504	KL7060-0124	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	DDJNL 2020K 1504	KL7060-0125	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	DDJNR 2525M 1504	KL7060-0126	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	DDJNL 2525M 1504	KL7060-0127	25	25	150	25	32,0
<b>Rechts / Right</b>	DDJNR 2020K 1506	KL7060-0128	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	DDJNL 2020K 1506	KL7060-0129	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	DDJNR 2525M 1506	KL7060-0130	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	DDJNL 2525M 1506	KL7060-0131	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage D Shim	Pratze D Clamp	Spannschraube D Screw	Feder D Spring	Schraube D Screw
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
DN.. 1104..	01-KL9060-0265	01-KL9060-0275	01-KL9060-0285	01-KL9060-0290	01-KL9060-0295
DN.. 1104..	01-KL9060-0265	01-KL9060-0275	01-KL9060-0285	01-KL9060-0290	01-KL9060-0295
DN.. 1104..	01-KL9060-0265	01-KL9060-0275	01-KL9060-0285	01-KL9060-0290	01-KL9060-0295
DN.. 1104..	01-KL9060-0265	01-KL9060-0275	01-KL9060-0285	01-KL9060-0290	01-KL9060-0295
DN.. 1504	01-KL9060-0266	01-KL9060-0276	01-KL9060-0286	01-KL9060-0291	01-KL9060-0296
DN.. 1504	01-KL9060-0266	01-KL9060-0276	01-KL9060-0286	01-KL9060-0291	01-KL9060-0296
DN.. 1504	01-KL9060-0266	01-KL9060-0276	01-KL9060-0286	01-KL9060-0291	01-KL9060-0296
DN.. 1504	01-KL9060-0266	01-KL9060-0276	01-KL9060-0286	01-KL9060-0291	01-KL9060-0296
DN.. 1506	01-KL9060-0270	01-KL9060-0280	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0295
DN.. 1506	01-KL9060-0270	01-KL9060-0280	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0295
DN.. 1506	01-KL9060-0270	01-KL9060-0280	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0295
DN.. 1506	01-KL9060-0270	01-KL9060-0280	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0295

Für Schneidplatten  
for Inserts  
DN..

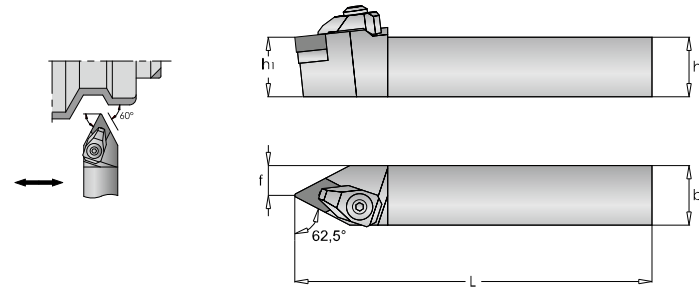
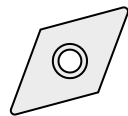








Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

DDNNN		h	b	L	h1	f	
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
Neutral / Neutral	DDNNN 2020K 11	KL7060-0140	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	DDNNN 2525M 11	KL7060-0141	25	25	150	25	12,5
Neutral / Neutral	DDNNN 2020K 15	KL7060-0142	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	DDNNN 2525M 15	KL7060-0143	25	25	150	25	12,5

Schneidplatte Inserts	Auflage D Shim	Pratze D Clamp	Spannschraube D Screw	Feder D Spring	Schraube D Screw
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
DN.. 1104	01-KL9060-0265	01-KL9060-0275	01-KL9060-0285	01-KL9060-0290	01-KL9060-0295
DN.. 1104	01-KL9060-0265	01-KL9060-0275	01-KL9060-0285	01-KL9060-0290	01-KL9060-0295
DN.. 1506	01-KL9060-0270	01-KL9060-0280	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0295
DN.. 1506	01-KL9060-0270	01-KL9060-0280	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0295

**M**  
System

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
DN..

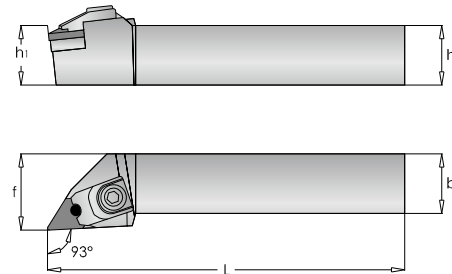
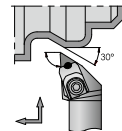
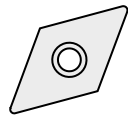

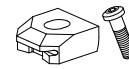



Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

MDJNR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	MDJNR 2020K 1504	KL7060-0160	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	MDJNL 2020K 1504	KL7060-0161	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	MDJNR 2525M 1504	KL7060-0162	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	MDJNL 2525M 1504	KL7060-0163	25	25	150	25	32,0
<b>Rechts / Right</b>	MDJNR 2020K 1506	KL7060-0170	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	MDJNL 2020K 1506	KL7060-0171	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	MDJNR 2525M 1506	KL7060-0172	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	MDJNL 2525M 1506	KL7060-0173	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage M Shim	Pratze/Set M Clamp	Stift M Shim Pin		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article		
DN.. 1504	01-KL9060-0299	01-KL9060-0304	01-KL9060-0249		
DN.. 1504	01-KL9060-0299	01-KL9060-0304	01-KL9060-0249		
DN.. 1504	01-KL9060-0299	01-KL9060-0304	01-KL9060-0249		
DN.. 1504	01-KL9060-0299	01-KL9060-0304	01-KL9060-0249		
DN.. 1506	01-KL9060-0300	01-KL9060-0305	01-KL9060-0250		
DN.. 1506	01-KL9060-0300	01-KL9060-0305	01-KL9060-0250		
DN.. 1506	01-KL9060-0300	01-KL9060-0305	01-KL9060-0250		
DN.. 1506	01-KL9060-0300	01-KL9060-0305	01-KL9060-0250		



## Klemmhalter Außenbearbeitung

## External Tool Holder

Für Schneidplatten  
for Inserts  
RC..

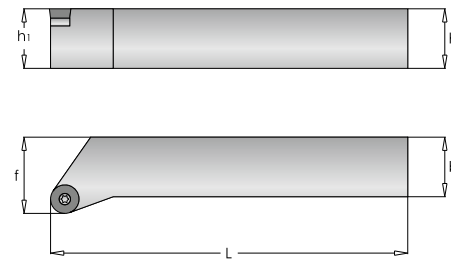
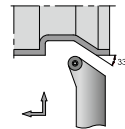
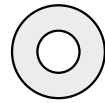





Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SRGCR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	SRGCR 1010E 06	KL7060-0180	10	10	70	10	12,0
<b>Links / Left</b>	SRGCL 1010E 06	KL7060-0181	10	10	70	10	12,0
<b>Rechts / Right</b>	SRGCR 2020K 08	KL7060-0186	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SRGCL 2020K 08	KL7060-0187	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SRGCR 2020K 1003	KL7060-0188	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SRGCL 2020K 1003	KL7060-0189	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SRGCR 2525M 10T3	KL7060-0190	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	SRGCL 2525M 10T3	KL7060-0191	25	25	150	25	32,0
<b>Rechts / Right</b>	SRGCR 2525M 1204	KL7060-0192	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	SRGCL 2525M 1204	KL7060-0193	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
					
	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article		
RC.. 0602..			01-KL9060-0260		
RC.. 0602..			01-KL9060-0260		
RC.. 0803..			01-KL9060-0310		
RC.. 0803..			01-KL9060-0310		
RC.. 1003..		01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
RC.. 1003..		01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
RC.. 10T3..	01-KL9060-0315	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
RC.. 10T3..	01-KL9060-0315	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
RC.. 1204..	01-KL9060-0320	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
RC.. 1204..	01-KL9060-0320	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		

**S**  
System

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

*External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
RC..

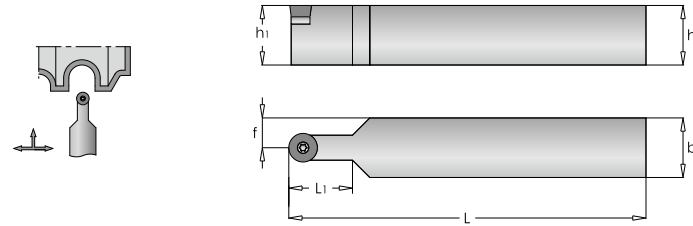
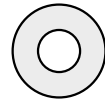





Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SRDCN			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
Neutral / Neutral	SRDCN 1010E 06	KL7060-0200	10	10	70	10	5,0
Neutral / Neutral	SRDCN 1616H 06	KL7060-0202	16	16	100	12	8,0
Neutral / Neutral	SRDCN 1616H 08	KL7060-0204	16	16	100	16	8,0
Neutral / Neutral	SRDCN 2020K 08	KL7060-0206	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	SRDCN 2525M 1003	KL7060-0208	25	25	150	20	12,5
Neutral / Neutral	SRDCN 2525M 10T3	KL7060-0209	25	25	150	20	12,5
Neutral / Neutral	SRDCN 2525M 1204	KL7060-0212	25	25	150	25	12,5

Schneidplatte Inserts	Auflage Shim	Kniehebel Lever	Spannschraube Screw		
					
	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article		
RC.. 0602..			01-KL9060-0260		
RC.. 0602..			01-KL9060-0260		
RC.. 0803..			01-KL9060-0310		
RC.. 0803..			01-KL9060-0310		
RC.. 1003		01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
RC.. 10T3	01-KL9060-0315	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
RC.. 1204..	01-KL9060-0320	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		

**C**  
System

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
RN..

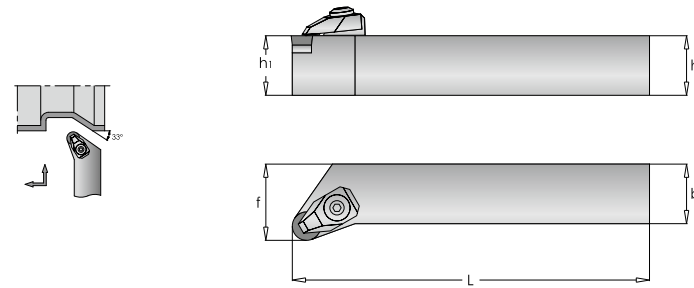
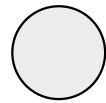







Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

CRSNR/L		h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
Rechts / Right	CRSNR 2020K 0603	KL7060-0220	20	20	125	20 25,0
Links / Left	CRSNL 2020K 0603	KL7060-0221	20	20	125	20 25,0
Rechts / Right	CRSNR 2020K 0604	KL7060-0222	20	20	125	20 25,0
Links / Left	CRSNL 2020K 0604	KL7060-0223	20	20	125	20 25,0
Rechts / Right	CRSNR 2525M 0903	KL7060-0224	25	25	150	25 32,0
Links / Left	CRSNL 2525M 0903	KL7060-0225	25	25	150	25 32,0
Rechts / Right	CRSNR 2525M 0904	KL7060-0226	25	25	150	25 32,0
Links / Left	CRSNL 2525M 0904	KL7060-0227	25	25	150	25 32,0
Rechts / Right	CRSNR 2525M1203	KL7060-0228	25	25	150	25 32,0
Links / Left	CRSNL 2525M1203	KL7060-0229	25	25	150	25 32,0
Rechts / Right	CRSNR 2525M1204	KL7060-0230	25	25	150	25 32,0
Links / Left	CRSNL 2525M1204	KL7060-0231	25	25	150	25 32,0

Schneidplatte Inserts	Druckplatte C Clamp	Auflage C Shim	Schraube C Screw	Spannelement C Clamp
				
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
RN.. 0603..				01-KL9060-0350
RN.. 0603..				01-KL9060-0350
RN.. 0604..				01-KL9060-0351
RN.. 0604..				01-KL9060-0351
RN.. 0903..	01-KL9060-0325	01-KL9060-0335	01-KL9060-0345	01-KL9060-0355
RN.. 0903..	01-KL9060-0325	01-KL9060-0335	01-KL9060-0345	01-KL9060-0355
RN.. 0904..	01-KL9060-0325	01-KL9060-0336	01-KL9060-0345	01-KL9060-0355
RN.. 0904..	01-KL9060-0325	01-KL9060-0336	01-KL9060-0345	01-KL9060-0355
RN.. 1203..	01-KL9060-0330	01-KL9060-0340	01-KL9060-0345	01-KL9060-0360
RN.. 1203..	01-KL9060-0330	01-KL9060-0340	01-KL9060-0345	01-KL9060-0360
RN.. 1204..	01-KL9060-0330	01-KL9060-0341	01-KL9060-0345	01-KL9060-0360
RN.. 1204..	01-KL9060-0330	01-KL9060-0341	01-KL9060-0345	01-KL9060-0360

**C**  
System

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

*External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
RN..

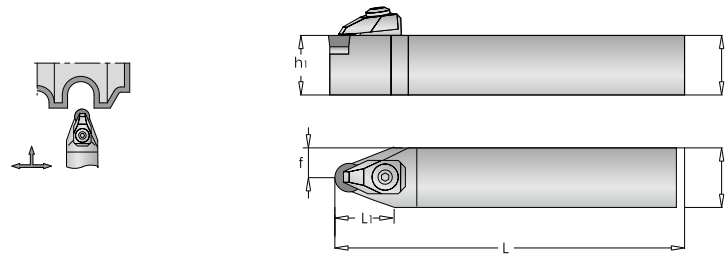
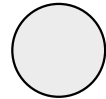






Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

CRDNN			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
Neutral / Neutral	CRDNN 2020K 0603	KL7060-0235	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	CRDNN 2020K 0604	KL7060-0236	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	CRDNN 2525M 0903	KL7060-0237	25	25	150	25	12,5
Neutral / Neutral	CRDNN 2525M 0904	KL7060-0238	25	25	150	25	12,5
Neutral / Neutral	CRDNN 2525M 1203	KL7060-0239	25	25	150	25	12,5
Neutral / Neutral	CRDNN 2525M 1204	KL7060-0240	25	25	150	25	12,5

Schneidplatte Inserts	Druckplatte C Clamp	Auflage C Shim	Schraube C Screw	Spannelement C Clamp
				
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
RN.. 0603..				01-KL9060-0350
RN.. 0604..				01-KL9060-0351
RN.. 0903..	01-KL9060-0325	01-KL9060-0335	01-KL9060-0345	01-KL9060-0355
RN.. 0904..	01-KL9060-0325	01-KL9060-0336	01-KL9060-0345	01-KL9060-0355
RN.. 1203..	01-KL9060-0330	01-KL9060-0340	01-KL9060-0345	01-KL9060-0360
RN.. 1204..	01-KL9060-0330	01-KL9060-0341	01-KL9060-0345	01-KL9060-0360





## Klemmhalter Außenbearbeitung

## External Tool Holder

Für Schneidplatten  
for Inserts  
SC..

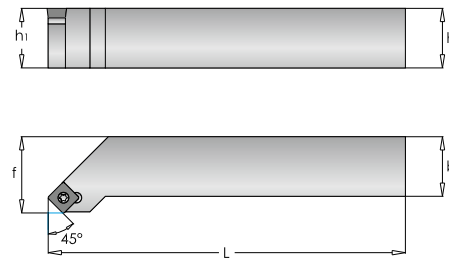
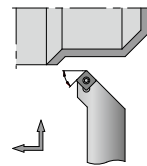
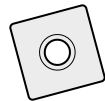





Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SSSCR/L		h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
<b>Rechts / Right</b>	SSSCR 2020K 09	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SSSCL 2020K 09	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SSSCR 2020K 12	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SSSCL 2020K 12	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SSSCR 2525M 12	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	SSSCL 2525M 12	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article			
SC.. 09T3..	01-KL9060-0365	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
SC.. 09T3..	01-KL9060-0365	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
SC.. 1204..	01-KL9060-0366	01-KL9060-0206	01-KL9060-0211		
SC.. 1204..	01-KL9060-0366	01-KL9060-0206	01-KL9060-0211		
SC.. 1204..	01-KL9060-0366	01-KL9060-0206	01-KL9060-0211		
SC.. 1204..	01-KL9060-0366	01-KL9060-0206	01-KL9060-0211		

**S**  
System

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

*External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
SC..

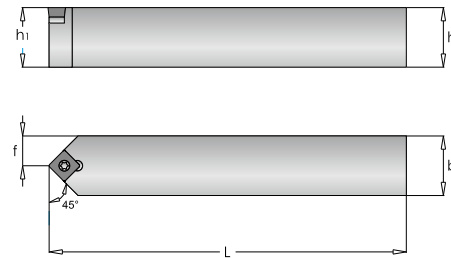
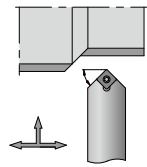
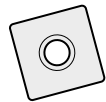





Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SSDCN			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
Neutral / Neutral	SSDCN 1212F 09	KL7060-0280	12	12	80	12	6,0
Neutral / Neutral	SSDCN 1616H 09	KL7060-0281	16	16	100	16	8,0
Neutral / Neutral	SSDCN 2020K 09	KL7060-0282	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	SSDCN 2020K 12	KL7060-0283	20	20	125	20	12,5
Neutral / Neutral	SSDCN 2525M 12	KL7060-0284	25	25	150	25	12,5

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
				Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
SC.. 09T3..					01-KL9060-0210
SC.. 09T3..					01-KL9060-0210
SC.. 09T3..	01-KL9060-0365	01-KL9060-0205			01-KL9060-0210
SC.. 1204..	01-KL9060-0366	01-KL9060-0206			01-KL9060-0211
SC.. 1204..	01-KL9060-0366	01-KL9060-0206			01-KL9060-0211

D System **Klemmhalter Außenbearbeitung** *External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
SNGA

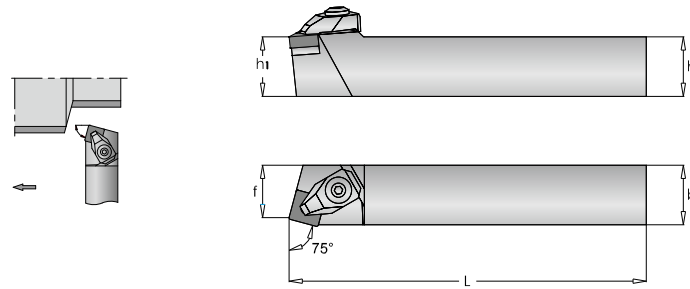
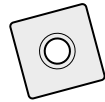


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version

DSBNR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
Rechts / Right	DSBNR 2020K 12	KL7060-0300	20	20	125	20	17,0
Links / Left	DSBNL 2020K 12	KL7060-0301	20	20	125	20	17,0
Rechts / Right	DSBNR 2525M 12	KL7060-0302	25	25	150	25	22,0
Links / Left	DSBNL 2525M 12	KL7060-0303	25	25	150	25	22,0



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

Schneidplatte Inserts	Auflage D Shim	Pratze D Clamp	Spannschraube D Screw	Feder D Spring	Schraube D Screw
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
SNGA 1204..	01-KL9060-0370	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235
SNGA 1204..	01-KL9060-0370	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235
SNGA 1204..	01-KL9060-0370	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235
SNGA 1204..	01-KL9060-0370	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235

Für Schneidplatten  
for Inserts  
SNGA

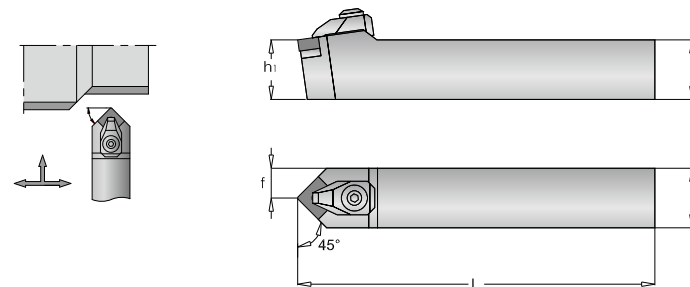
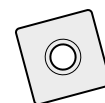


Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

DSDNN			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
Neutral / Neutral	DSDNN 2020K12	KL7060-0310	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	DSDNN 2525M12	KL7060-0311	20	20	125	20	10,0

Schneidplatte Inserts	Auflage D Shim	Pratze D Clamp	Spannschraube D Screw	Feder D Spring	Schraube D Screw
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
SNGA 1204..	01-KL9060-0370	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235
SNGA 1204..	01-KL9060-0370	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0230	01-KL9060-0235

**C**  
System

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
SNGN

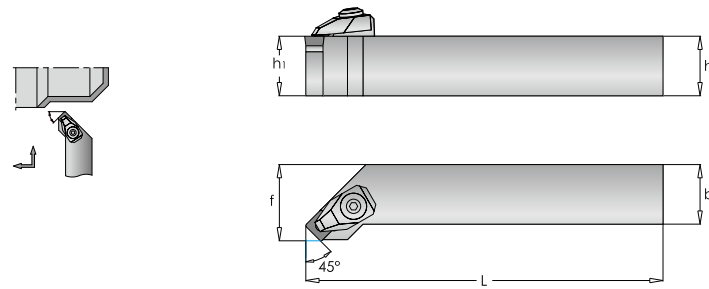
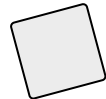


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

CSSNR/L		h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
Rechts / Right	CSSNR 2525M 09	KL7060-0330				
Links / Left	CSSNL 2525M 09	KL7060-0331				
Rechts / Right	CSSNR 2525M 12	KL7060-0332				
Links / Left	CSSNL 2525M 12	KL7060-0333				

Schneidplatte Inserts	Druckplatte C Clamp	Auflage C Shim	Schraube C Screw	Spannelement C Clamp
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
SNGN 0903..	01-KL9060-0375	01-KL9060-0380	01-KL9060-0385	01-KL9060-0390
SNGN 0903..	01-KL9060-0375	01-KL9060-0380	01-KL9060-0385	01-KL9060-0390
SNGN 1204..	01-KL9060-0376	01-KL9060-0381	01-KL9060-0386	01-KL9060-0391
SNGN 1204..	01-KL9060-0376	01-KL9060-0381	01-KL9060-0386	01-KL9060-0391

Für Schneidplatten  
for Inserts  
SNGN

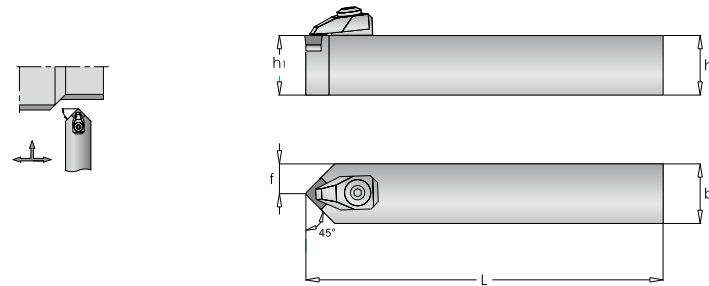
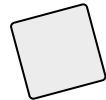


Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

CSDNN		h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
Neutral / Neutral	CSDNN 2525M 09	KL7060-0340				
Neutral / Neutral	CSDNN 2525M 12	KL7060-0341				

Schneidplatte Inserts	Druckplatte C Clamp	Auflage C Shim	Schraube C Screw	Spannelement C Clamp
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
SNGN 0903..	01-KL9060-0375	01-KL9060-0380	01-KL9060-0385	01-KL9060-0390
SNGN 1204..	01-KL9060-0376	01-KL9060-0381	01-KL9060-0386	01-KL9060-0391



**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
TC..

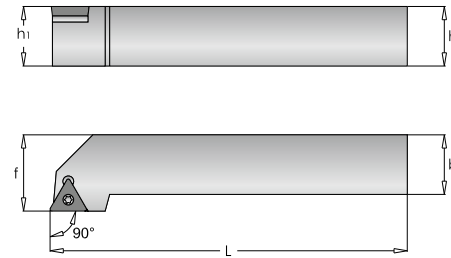
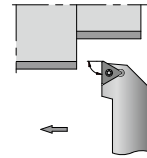
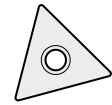





Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

STGCR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	STGCR 1616H 09	KL7060-0350	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	STGCL 1616H 09	KL7060-0351	16	16	100	16	20,0
<b>Rechts / Right</b>	STGCR 1616H 11	KL7060-0352	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	STGCL 1616H 11	KL7060-0353	16	16	100	16	20,0
<b>Rechts / Right</b>	STGCR 1616H 16	KL7060-0354	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	STGCL 1616H 16	KL7060-0355	16	16	100	16	20,0
<b>Rechts / Right</b>	STGCR 2020K 16	KL7060-0356	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	STGCL 2020K 16	KL7060-0357	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	STGCR 2525M 16	KL7060-0358	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	STGCL 2525M 16	KL7060-0359	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article			
TC.. 0902..			01-KL9060-0400		
TC.. 0902..			01-KL9060-0400		
TC.. 1102..			01-KL9060-0260		
TC.. 1102..			01-KL9060-0260		
TC.. 16T3..	01-KL9060-0395	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
TC.. 16T3..	01-KL9060-0395	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
TC.. 16T3..	01-KL9060-0395	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
TC.. 16T3..	01-KL9060-0395	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
TC.. 16T3..	01-KL9060-0395	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
TC.. 16T3..	01-KL9060-0395	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		

M **System**     **Klemmhalter Außenbearbeitung**     *External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
TN..

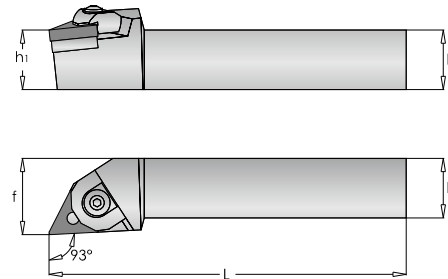
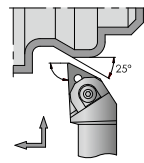
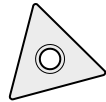


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version

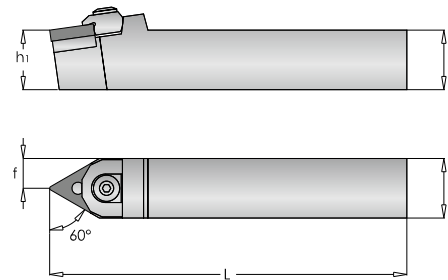
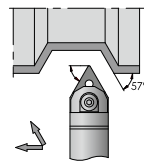
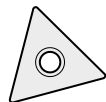
MTJNR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	MTJNR 2020K 16	KL7060-0382	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	MTJNL 2020K 16	KL7060-0383	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	MTJNR 2525M 16	KL7060-0384	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	MTJNL 2525M 16	KL7060-0385	25	25	150	25	32,0



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

Schneidplatte Inserts	Auflage M Shim	Pratze M Clamp	Spannschraube M Screw	Stift M Shim Pin
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
TN.. 1604..	01-KL9060-0405	01-KL9060-0410	01-KL9060-0225	01-KL9060-0415
TN.. 1604..	01-KL9060-0405	01-KL9060-0410	01-KL9060-0225	01-KL9060-0415
TN.. 1604..	01-KL9060-0405	01-KL9060-0410	01-KL9060-0225	01-KL9060-0415
TN.. 1604..	01-KL9060-0405	01-KL9060-0410	01-KL9060-0225	01-KL9060-0415

Für Schneidplatten  
for Inserts  
TN..



MTENN			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Neutral / Neutral</b>	MTENN 2020K 16	KL7060-0390	20	20	125	20	10,0
<b>Neutral / Neutral</b>	MTENN 2525M 16	KL7060-0391	25	25	150	25	12,5



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

Schneidplatte Inserts	Auflage M Shim	Pratze M Clamp	Spannschraube M Screw	Stift M Shim Pin
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
TN.. 1604..	01-KL9060-0405	01-KL9060-0410	01-KL9060-0225	01-KL9060-0415
TN.. 1604..	01-KL9060-0405	01-KL9060-0410	01-KL9060-0225	01-KL9060-0415



## Klemmhalter Außenbearbeitung

## External Tool Holder

Für Schneidplatten  
for Inserts  
VB..

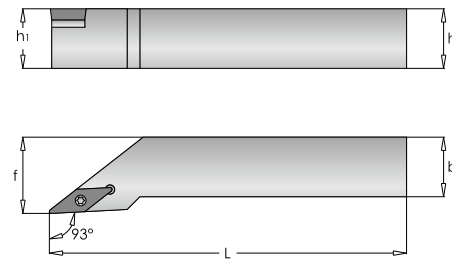
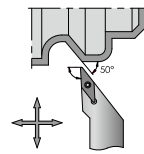
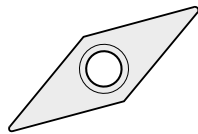
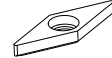




Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SVJBR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	SVJBR 1212F 11	KL7060-0400	12	12	80	12	16,0
<b>Links / Left</b>	SVJBL 1212F 11	KL7060-0401	12	12	80	12	16,0
<b>Rechts / Right</b>	SVJBR 1616H 11	KL7060-0402	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	SVJBL 1616H 11	KL7060-0403	16	16	100	16	20,0
<b>Rechts / Right</b>	SVJBR 2020K 11	KL7060-0404	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SVJBL 2020K 11	KL7060-0405	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SVJBR 2020K 16	KL7060-0406	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SVJBL 2020K 16	KL7060-0407	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SVJBR 2525M 16	KL7060-0408	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	SVJBL 2525M 16	KL7060-0409	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw
			
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	
VB.. 1102..			01-KL9060-0260
VB.. 1102..			01-KL9060-0260
VB.. 1102..			01-KL9060-0260
VB.. 1102..			01-KL9060-0260
VB.. 1102..			01-KL9060-0260
VB.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210
VB.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210
VB.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210
VB.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210





**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
VB..

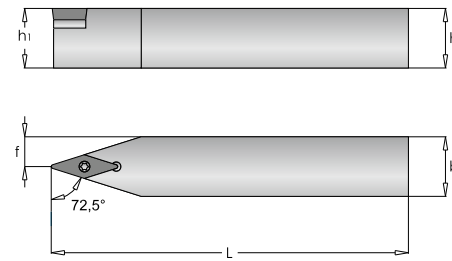
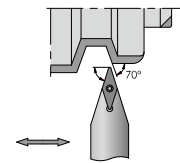
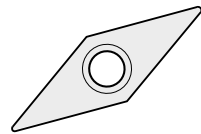


Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SVVBN	h	b	L	h1	f
-------	---	---	---	----	---

	ISO Codes	Artikelnummer Article	h	b	L	h1	f
Neutral / Neutral	SVVBN 1212F 11	KL7060-0415	12	12	80	12	6,0
Neutral / Neutral	SVVBN 1616H 11	KL7060-0416	16	16	100	16	8,0
Neutral / Neutral	SVVBN 2020K 11	KL7060-0417	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	SVVBN 2020K 16	KL7060-0418	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	SVVBN 2525M 16	KL7060-0419	25	25	150	25	12,5

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw
--------------------------	-------------------	--------------------	--------------------------



VB.. 1102..			01-KL9060-0260
VB.. 1102..			01-KL9060-0260
VB.. 1102..			01-KL9060-0260
VB.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210
VB.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210

**S**  
System

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

*External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
VC..

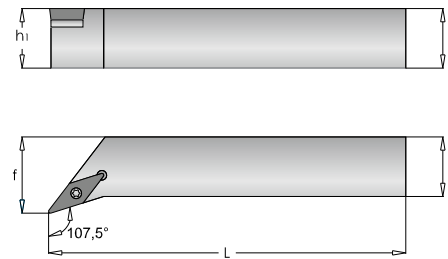
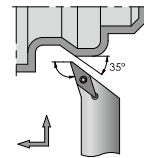
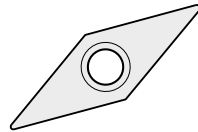
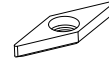




Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SVHCR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	SVHCR 1010E 07	KL7060-0430	10	10	70	10	12,0
<b>Links / Left</b>	SVHCL 1010E 07	KL7060-0431	10	10	70	10	12,0
<b>Rechts / Right</b>	SVHCR 2020K 11	KL7060-0440	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SVHCL 2020K 11	KL7060-0441	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SVHCR 2020K 16	KL7060-0442	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SVHCL 2020K 16	KL7060-0443	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SVHCR 2525M 16	KL7060-0444	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	SVHCL 2525M 16	KL7060-0445	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw
			
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	
VC.. 0702..			01-KL9060-0425
VC.. 0702..			01-KL9060-0425
VC.. 1103..			01-KL9060-0260
VC.. 1103..			01-KL9060-0260
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210



## Klemmhalter Außenbearbeitung

## External Tool Holder

Für Schneidplatten  
for Inserts  
VC..

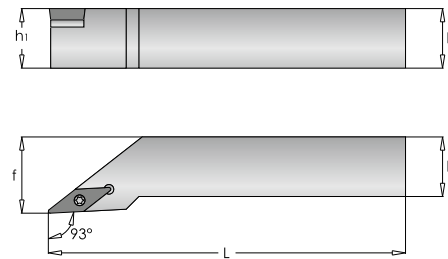
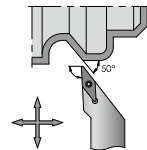
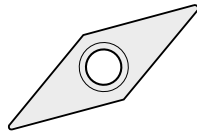
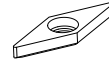




Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SVJCR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	SVJCR 1010E 07	KL7060-0460	10	10	70	10	12,0
<b>Links / Left</b>	SVJCL 1010E 07	KL7060-0461	10	10	70	10	12,0
<b>Rechts / Right</b>	SVJCR 1212F 11	KL7060-0462	12	12	80	12	16,0
<b>Links / Left</b>	SVJCL 1212F 11	KL7060-0463	12	12	80	12	16,0
<b>Rechts / Right</b>	SVJCR 1616H 11	KL7060-0464	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	SVJCL 1616H 11	KL7060-0465	16	16	100	16	20,0
<b>Rechts / Right</b>	SVJCR 2020K 11	KL7060-0466	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SVJCL 2020K 11	KL7060-0467	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SVJCR 2020K 16	KL7060-0468	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	SVJCL 2020K 16	KL7060-0469	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	SVJCR 2525M 16	KL7060-0470	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	SVJCL 2525M 16	KL7060-0471	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article			
VC.. 0702..			01-KL9060-0425		
VC.. 0702..			01-KL9060-0425		
VC.. 1103..			01-KL9060-0260		
VC.. 1103..			01-KL9060-0260		
VC.. 1103..			01-KL9060-0260		
VC.. 1103..			01-KL9060-0260		
VC.. 1103..			01-KL9060-0260		
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205	01-KL9060-0210		



**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
VC..

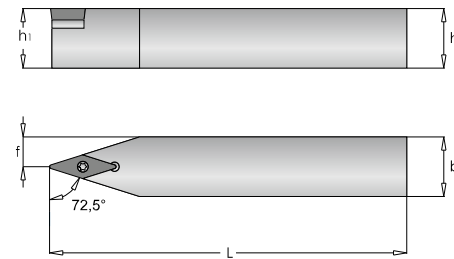
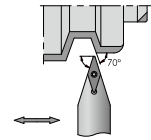
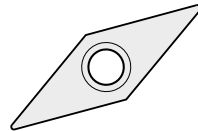
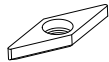




Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SVVCN			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
Neutral / Neutral	SVVCN 1010E 07	KL7060-0475	10	10	70	10	5,0
Neutral / Neutral	SVVCN 1212F 11	KL7060-0476	12	12	80	12	6,0
Neutral / Neutral	SVVCN 1616H 11	KL7060-0477	16	16	100	16	8,0
Neutral / Neutral	SVVCN 2020K 11	KL7060-0478	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	SVVCN 2020K 16	KL7060-0479	20	20	125	20	10,0
Neutral / Neutral	SVVCN 2525M 16	KL7060-0480	25	25	150	25	12,5

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
				Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
VC.. 0702..					01-KL9060-0425
VC.. 1103..					01-KL9060-0260
VC.. 1103..					01-KL9060-0260
VC.. 1103..					01-KL9060-0260
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205			01-KL9060-0210
VC.. 1604..	01-KL9060-0420	01-KL9060-0205			01-KL9060-0210

M System **Klemmhalter Außenbearbeitung** *External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
VN..

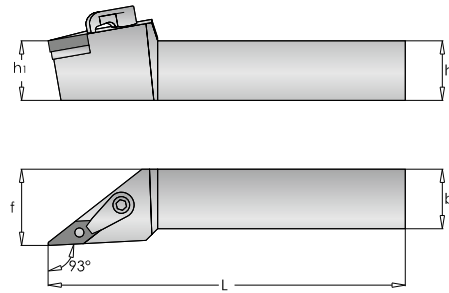
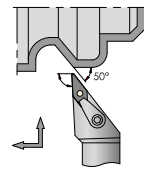
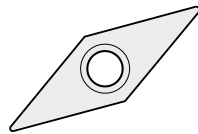
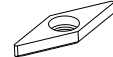




Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version

MVJNR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	MVJNR 2020K 16	KL7060-0500	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	MVJNL 2020K 16	KL7060-0501	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	MVJNR 2525M 16	KL7060-0502	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	MVJNL 2525M 16	KL7060-0503	25	25	150	25	32,0



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

Schneidplatte Inserts	Auflage M Shim	Pratze M Clamp	Stift M Shim Pin		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article			
VN.. 1604..	01-KL9060-0430	01-KL9060-0435	01-KL9060-0440		
VN.. 1604..	01-KL9060-0430	01-KL9060-0435	01-KL9060-0440		
VN.. 1604..	01-KL9060-0430	01-KL9060-0435	01-KL9060-0440		
VN.. 1604..	01-KL9060-0430	01-KL9060-0435	01-KL9060-0440		

Für Schneidplatten  
for Inserts  
VN..

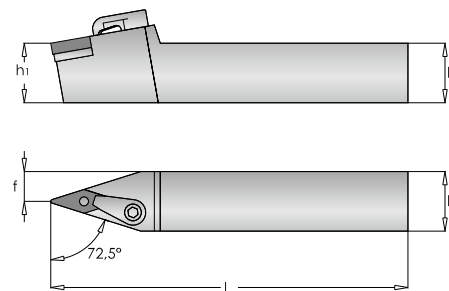
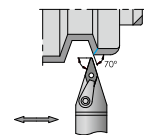
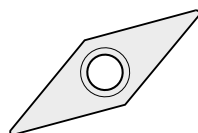




Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

MVVNN			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Neutral / Neutral</b>	MVVNN 2020K 16	KL7060-0510	20	20	125	20	10,0
<b>Neutral / Neutral</b>	MVVNN 2525M 16	KL7060-0511	25	25	150	25	12,5

Schneidplatte Inserts	Auflage M Shim	Pratze M Clamp	Stift M Shim Pin		
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article			
VN.. 1604..	01-KL9060-0430	01-KL9060-0435	01-KL9060-0440		
VN.. 1604..	01-KL9060-0430	01-KL9060-0435	01-KL9060-0440		



**Klemmhalter Außenbearbeitung**

**External Tool Holder**

Für Schneidplatten  
for Inserts  
WC..

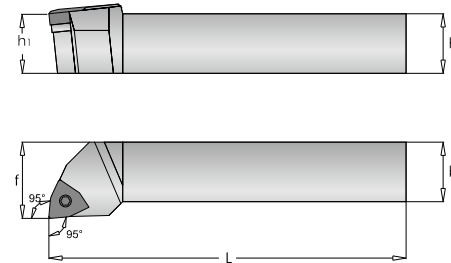
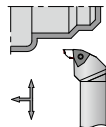
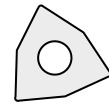


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

SWLCR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	SWLCR 1010F 02	KL7060-0530	10	10	70	10	12,0
<b>Links / Left</b>	SWLCL 1010F 02	KL7060-0531	10	10	70	10	12,0
<b>Rechts / Right</b>	SWLCR 1010F 04	KL7060-0532	10	10	70	10	12,0
<b>Links / Left</b>	SWLCL 1010F 04	KL7060-0533	10	10	70	10	12,0
<b>Rechts / Right</b>	SWLCR 1616H 02	KL7060-0534	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	SWLCL 1616H 02	KL7060-0535	16	16	100	16	20,0
<b>Rechts / Right</b>	SWLCR 1616H 04	KL7060-0536	16	16	100	16	20,0
<b>Links / Left</b>	SWLCL 1616H 04	KL7060-0537	16	16	100	16	20,0

Schneidplatte Inserts	Auflageplatte Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube Screw		
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article			
WC.. 0201..			01-KL9060-0445		
WC.. 0201..			01-KL9060-0445		
WC.. 0201..			01-KL9060-0446		
WC.. 0201..			01-KL9060-0446		
WC.. 0402..			01-KL9060-0445		
WC.. 0402..			01-KL9060-0445		
WC.. 0402..			01-KL9060-0446		
WC.. 0402..			01-KL9060-0446		

**D**  
System

**Klemmhalter Außenbearbeitung**

*External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
WN..

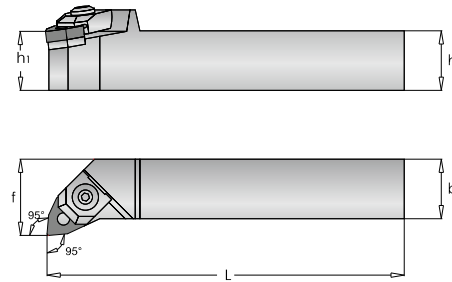
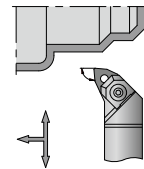
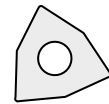








Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

DWLNR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	DWLNR 2020K 08	KL7060-0550	20	20	125	20	25,0
<b>Links / Left</b>	DWLNL 2020K 08	KL7060-0551	20	20	125	20	25,0
<b>Rechts / Right</b>	DWLNR 2525M 08	KL7060-0552	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	DWLNL 2525M 08	KL7060-0553	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage D Shim	Pratze D Clamp	Spannschraube D Screw	Feder D Spring	Schraube D Screw
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
WNGA 0804	01-KL9060-0460	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0290	01-KL9060-0345
WNGA 0804	01-KL9060-0460	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0290	01-KL9060-0345
WNGA 0804	01-KL9060-0460	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0290	01-KL9060-0345
WNGA 0804	01-KL9060-0460	01-KL9060-0220	01-KL9060-0225	01-KL9060-0290	01-KL9060-0345



**M System** **Klemmhalter Außenbearbeitung** *External Tool Holder*

Für Schneidplatten  
for Inserts  
WN..

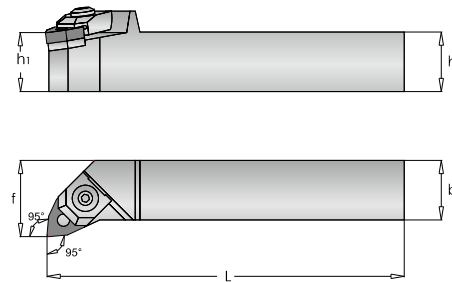
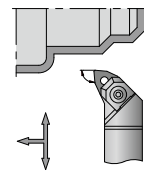
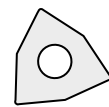








Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



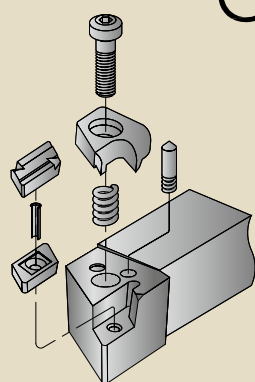
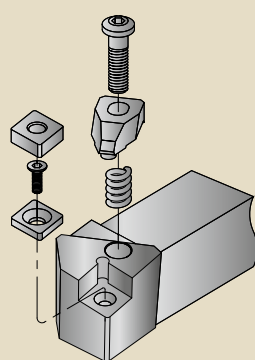
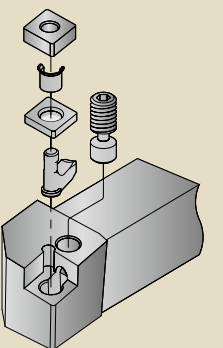
Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

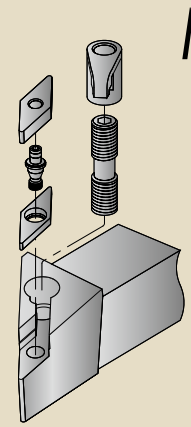
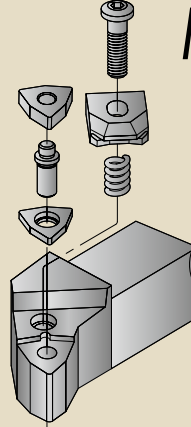
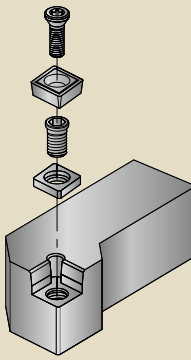
MWLNR/L			h	b	L	h1	f
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	MWLNR 2020K 08	KL7060-0570	20	20	125	20	27,0
<b>Links / Left</b>	MWLNL 2020K 08	KL7060-0571	20	20	125	20	27,0
<b>Rechts / Right</b>	MWLNR 2525K 08	KL7060-0572	25	25	150	25	32,0
<b>Links / Left</b>	MWLNL 2525K 08	KL7060-0573	25	25	150	25	32,0

Schneidplatte Inserts	Auflage M Shim	Pratze M Clamp	Spannschraube M Screw M	Stift M Shim Pin M	Feder Spring
					
Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
WN.. 0804..	01-KL9060-0460	01-KL9060-0465	01-KL9060-0225	01-KL9060-0470	01-KL9060-0230
WN.. 0804..	01-KL9060-0460	01-KL9060-0465	01-KL9060-0225	01-KL9060-0470	01-KL9060-0230
WN.. 0804..	01-KL9060-0460	01-KL9060-0465	01-KL9060-0225	01-KL9060-0470	01-KL9060-0230
WN.. 0804..	01-KL9060-0460	01-KL9060-0465	01-KL9060-0225	01-KL9060-0470	01-KL9060-0230

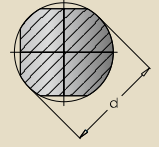
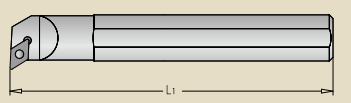
## Auswahl des Klemmsystems / Selecting the clamping systems



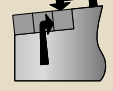


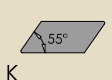



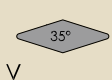

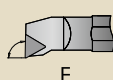
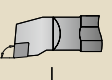
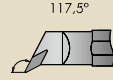
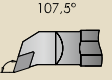
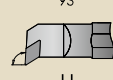
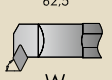
## Innenbearbeitung Drehen / Internal Turning Code Key

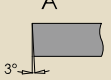
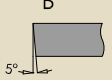
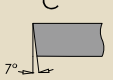

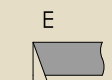
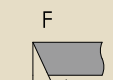



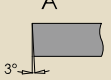
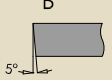
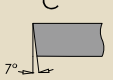

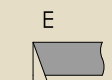
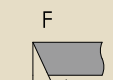



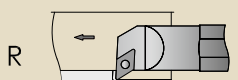
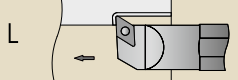









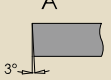
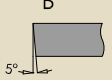
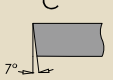

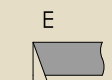
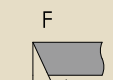



Spannhebel Klemmung Top clamping	Doppel Klemmsystem (Spann u. Kniehebel) Top and hole clamping	Kniehebel Spannung Lever clamping
<b>C</b>	<b>D</b>	<b>P</b>
		
Wiederholgenauigkeit ..... 5 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 4 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 4 Schnittunterbrechung ..... 5 Repeatability ..... 5 Reliable clamp ..... 5 Internal roughing ..... 4 External roughing ..... 4 Pulsed operations ..... 5	Wiederholgenauigkeit ..... 5 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 5 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 5 Schnittunterbrechung ..... 5 Repeatability ..... 5 Reliable clamp ..... 5 Internal roughing ..... 5 External roughing ..... 5 Pulsed operations ..... 5	Wiederholgenauigkeit ..... 5 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 4 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 4 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 4 Schnittunterbrechung ..... 3 Repeatability ..... 5 Reliable clamp ..... 4 Internal roughing ..... 4 External roughing ..... 4 Pulsed operations ..... 3

Doppel Klemmsystem (Spannhebel u. Schraube) Screw and top clamping	Doppel Pratzenklemmung Wedge clamping	Schrauben Klemmsystem Screw clamping
<b>M</b>	<b>M</b>	<b>S</b>
		
Wiederholgenauigkeit ..... 4 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 4 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 5 Schnittunterbrechung ..... 5 Repeatability ..... 4 Reliable clamp ..... 5 Internal roughing ..... 4 External roughing ..... 5 Pulsed operations ..... 5	Wiederholgenauigkeit ..... 3 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 5 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 5 Schnittunterbrechung ..... 5 Repeatability ..... 3 Reliable clamp ..... 5 Internal roughing ..... 5 External roughing ..... 5 Pulsed operations ..... 5	Wiederholgenauigkeit ..... 5 Zuverlässigkeit d. Spannung ..... 5 Innenbearbeitung, Schruppen ..... 3 Außenbearbeitung, Schruppen ..... 3 Schnittunterbrechung ..... 3 Repeatability ..... 5 Reliable clamp ..... 5 Internal roughing ..... 3 External roughing ..... 3 Pulsed operations ..... 3

<b>S</b>	<b>25</b>	<b>T</b>	<b>D</b>	<b>W</b>	<b>L</b>	<b>N</b>	<b>R</b>	<b>08</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1) Klemm System Clamping System	2) Schaft Durchmesser mm Bar Diameter mm	3) Werkzeug Gesamtlänge L1 mm Tool Length L1 mm																										
<b>A:</b> Stahl Schaft mit Innenkühlung Steel shank internal coolant supply <b>C:</b> HM Schaft Carbide Shank <b>E:</b> HM Schaft mit Innenkühlung Carbide Shank internal coolant supply <b>S:</b> Stahl Schaft Steel Shank	  <table> <tr><td>8 = 08</td><td>25 = 25</td></tr> <tr><td>10 = 10</td><td>32 = 32</td></tr> <tr><td>12 = 12</td><td>40 = 40</td></tr> <tr><td>16 = 16</td><td>50 = 50</td></tr> <tr><td>20 = 20</td><td>60 = 60</td></tr> </table>	8 = 08	25 = 25	10 = 10	32 = 32	12 = 12	40 = 40	16 = 16	50 = 50	20 = 20	60 = 60	  <table> <tr><td>F = 80</td><td>M = 150</td><td>R = 200</td><td>V = 400</td></tr> <tr><td>H = 100</td><td>N = 160</td><td>S = 250</td><td>W = 450</td></tr> <tr><td>K = 125</td><td>P = 170</td><td>T = 300</td><td>Y = 500</td></tr> <tr><td>L = 140</td><td>Q = 180</td><td>U = 350</td><td>X = Special</td></tr> </table>	F = 80	M = 150	R = 200	V = 400	H = 100	N = 160	S = 250	W = 450	K = 125	P = 170	T = 300	Y = 500	L = 140	Q = 180	U = 350	X = Special
8 = 08	25 = 25																											
10 = 10	32 = 32																											
12 = 12	40 = 40																											
16 = 16	50 = 50																											
20 = 20	60 = 60																											
F = 80	M = 150	R = 200	V = 400																									
H = 100	N = 160	S = 250	W = 450																									
K = 125	P = 170	T = 300	Y = 500																									
L = 140	Q = 180	U = 350	X = Special																									

4) Klemm System (CDMPS) Clamping System	5) Wendeschneidplatte Grundf. Insert Shape	6) Anstellwinkel Halter Approach Angle
   <b>C</b> <b>D</b> <b>M</b>	  <b>C</b> <b>D</b>   <b>K</b> <b>R</b>   <b>S</b> <b>T</b>   <b>V</b> <b>W</b>	  <b>F</b> <b>L</b>   <b>P</b> <b>Q</b>   <b>U</b> <b>W</b>

7) Wendeschneidplatte Freiwinkel Insert Clearance Angle	8) Vorschubrichtung Hand of Tool	9) Schneidkantenlänge WSP Grundform Cutting Edge Length mm									
<table> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										 <b>R</b>  <b>L</b>	   <b>C</b> <b>E</b> <b>D</b>    <b>K</b> <b>R</b> <b>S</b>    <b>T</b> <b>V</b> <b>W</b>
											
											
											

Für Schneidplatten  
for Inserts  
CC..

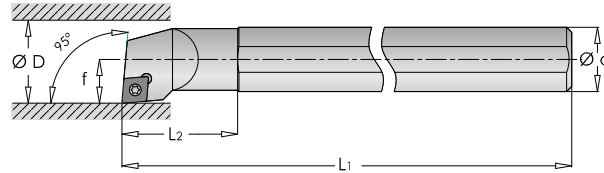
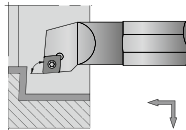
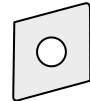


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

**A..SCLCR/L**

**D f L1 L2 d**

**Stahl / Steel**

	ISO Codes	Artikelnummer Article	D	f	L1	L2	d
<b>Rechts / Right</b>	A08F SCLCR 06	BW7060-0010	12,0	6,0	80		8
<b>Links / Left</b>	A08F SCLCL 06	BW7060-0011	12,0	6,0	80		8
<b>Rechts / Right</b>	A10H SCLCR 06	BW7060-0012	14,0	7,0	100		10
<b>Links / Left</b>	A10H SCLCL 06	BW7060-0013	14,0	7,0	100		10
<b>Rechts / Right</b>	A12K SCLCR 06	BW7060-0014	18,0	9,0	125		12
<b>Links / Left</b>	A12K SCLCL 06	BW7060-0015	18,0	9,0	125		12
<b>Rechts / Right</b>	A16M SCLCR 09	BW7060-0016	22,0	11,0	150		16
<b>Links / Left</b>	A16M SCLCL 09	BW7060-0017	22,0	11,0	150		16
<b>Rechts / Right</b>	A20Q SCLCR 09	BW7060-0018	26,0	13,0	180		20
<b>Links / Left</b>	A20Q SCLCL 09	BW7060-0019	26,0	13,0	180		20
<b>Rechts / Right</b>	A25Q SCLCR 09	BW7060-0020	34,0	17,0	180		25
<b>Links / Left</b>	A25Q SCLCL 09	BW7060-0021	34,0	17,0	180		25
<b>Rechts / Right</b>	A25S SCLCR 12	BW7060-0022	34,0	17,0	250		25
<b>Links / Left</b>	A25S SCLCL 12	BW7060-0023	34,0	17,0	250		25

**Hartmetall „E“ / Carbide**

<b>Rechts / Right</b>	E08K SCLCR 06	BW6060-0020	9,5	5,0	125		8
<b>Links / Left</b>	E08K SCLCL 06	BW6060-0021	9,5	5,0	125		8
<b>Rechts / Right</b>	E12Q SCLCR 09	BW6060-0040	15,5	9,0	180		12
<b>Links / Left</b>	E12Q SCLCL 09	BW6060-0041	15,5	9,0	180		12
<b>Rechts / Right</b>	E25T SCLCR 09	BW6060-0080	31,0	17,0	300		25
<b>Links / Left</b>	E25T SCLCL 09	BW6060-0081	31,0	17,0	300		25

Schneidplatte Inserts	Auflageplatte Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw
--------------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------



ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
CC.. 0602..			01-KL9060-1210
CC.. 0602..			01-KL9060-1210
CC.. 0602..			01-KL9060-1210
CC.. 0602..			01-KL9060-1210
CC.. 09T3..			01-KL9060-1211
CC.. 09T3..			01-KL9060-1211
CC.. 09T3..			01-KL9060-1211
CC.. 09T3..			01-KL9060-1211
CC.. 1204..			01-KL9060-1212
CC.. 1204..			01-KL9060-1212
CC.. 0602..			01-KL9060-0001
CC.. 0602..			01-KL9060-0001
CC.. 09T3..			01-KL9060-0002
CC.. 09T3..			01-KL9060-0002
CC.. 09T3..			01-KL9060-0002
CC.. 09T3..			01-KL9060-0002

Für Schneidplatten  
for Inserts  
CC..

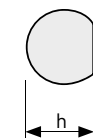
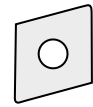


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



**WK SCLCR/L**

D	f	L1	L2	h	d
---	---	----	----	---	---

	ISO Codes	Artikelnummer Article	D	f	L1	L2	h	d
<b>Rechts / Right</b>	ø16-WK-A-16-SCLCR 06	WK7060-0610	18,5	10,0	32,5		16	
<b>Links / Left</b>	ø16-WK-A-16-SCLCL 06	WK7060-1610	18,5	10,0	32,5		16	
<b>Rechts / Right</b>	ø25-WK-A-25-SCLCR 09	WK7060-0810	31,0	17,0	37,0		25	
<b>Links / Left</b>	ø25-WK-A-25-SCLCL 09	WK7060-1810	31,0	17,0	37,0		25	

**Vollhartmetallschaft für Wechselkopf / Carbide shank for changeable boring head**

ID-Nummer ID-Number	Bestell Bezeichnung / Order Designation	h	l1	dh6
01-WK6065-0600	VHM-Schaft für Wechselkopf Ø 16 carbide shank for changeable boring head Ø 16	15,50	167,50	16,00
01-WK6065-0800	VHM-Schaft für Wechselkopf Ø 25 carbide shank for changeable boring head Ø 25	24,00	263,00	25,00

**Ersatzteile / Spare parts**

ID-Nummer ID-Number	Bestell Bezeichnung / Order Designation
01-WK6065-0601	Schlüssel für VHM-Schaft Ø 16 Key for carbide shaft Ø 16
01-WK6065-0801	Schlüssel für VHM-Schaft Ø 25 Key for carbide shaft Ø 25

Für Schneidplatten  
for Inserts  
CN..

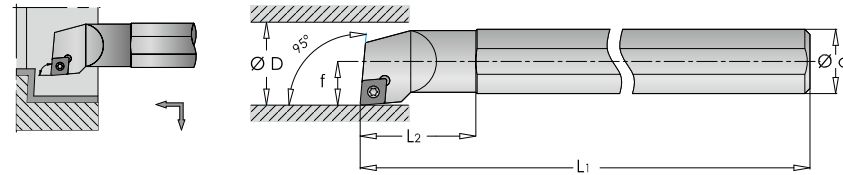
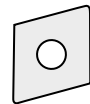






Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

A..PCLNR/L		D	f	L1	L2	d
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
<b>Rechts / Right</b>	A25S PCLNR 12	BW7060-0030	32,0	17,0	250	25
<b>Links / Left</b>	A25S PCLNL 12	BW7060-0031	32,0	17,0	250	25
<b>Rechts / Right</b>	A32S PCLNR 12	BW7060-0032	40,0	22,0	250	32
<b>Links / Left</b>	A32S PCLNL 12	BW7060-0033	40,0	22,0	250	32

Schneidplatte Inserts	Auflageplatte Shim	Kniehebel Lever	Spannschraube Screw	Stift Shim Pin
				
ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
CN.. 1204..	01-KL9060-1215	01-KL9060-1475	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485
CN.. 1204..	01-KL9060-1215	01-KL9060-1475	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485
CN.. 1204..	01-KL9060-1215	01-KL9060-1475	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485
CN.. 1204..	01-KL9060-1215	01-KL9060-1475	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485

Für Schneidplatten  
for Inserts  
DC..

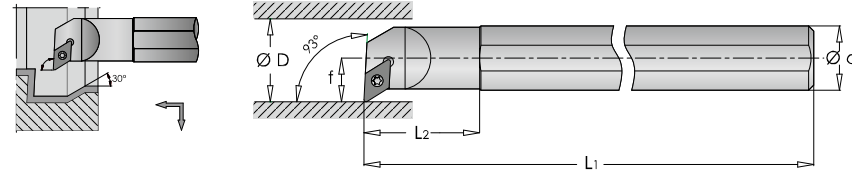
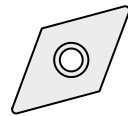





Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

A..SDUCR/L		D	f	L1	L2	d
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
<b>Rechts / Right</b>	A10H SDUCR 07	BW7060-0040	13,0	8,0	100	10
<b>Links / Left</b>	A10H SDUCL 07	BW7060-0041	13,0	8,0	100	10
<b>Rechts / Right</b>	A12K SDUCR 07	BW7060-0042	18,0	9,0	125	12
<b>Links / Left</b>	A12K SDUCL 07	BW7060-0043	18,0	9,0	125	12
<b>Rechts / Right</b>	A16M SDUCR 07	BW7060-0044	22,0	11,0	150	16
<b>Links / Left</b>	A16M SDUCL 07	BW7060-0045	22,0	11,0	150	16
<b>Rechts / Right</b>	A20Q SDUCR 11	BW7060-0046	26,0	13,0	180	20
<b>Links / Left</b>	A20Q SDUCL 11	BW7060-0047	26,0	13,0	180	20
<b>Rechts / Right</b>	A25Q SDUCR 11	BW7060-0048	34,0	17,0	180	25
<b>Links / Left</b>	A25Q SDUCL 11	BW7060-0049	34,0	17,0	180	25

Schneidplatte Inserts	Auflageplatte Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw
			
ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
DC.. 0702..			01-KL9060-1210
DC.. 0702..			01-KL9060-1210
DC.. 0702..			01-KL9060-1210
DC.. 0702..			01-KL9060-1210
DC.. 11T3..			01-KL9060-1212
DC.. 11T3..			01-KL9060-1212
DC.. 11T3..			01-KL9060-1212
DC.. 11T3..			01-KL9060-1212

Für Schneidplatten  
for Inserts  
DC..

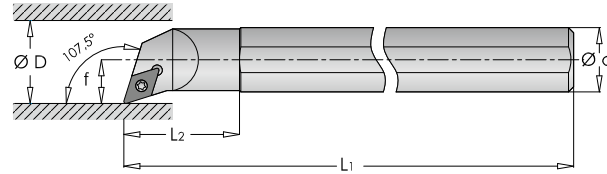
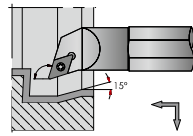
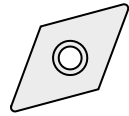


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

A..SDQCR/L		D	f	L1	L2	d
------------	--	---	---	----	----	---




**Stahl / Steel**

	ISO Codes	Artikelnummer Article	D	f	L1	L2	d
<b>Rechts / Right</b>	A12K SDQCR 07	BW7060-0060	18,0	9,0	125		12
<b>Links / Left</b>	A12K SDQCL 07	BW7060-0061	18,0	9,0	125		12
<b>Rechts / Right</b>	A16M SDQCR 07	BW7060-0062	22,0	11,0	150		16
<b>Links / Left</b>	A16M SDQCL 07	BW7060-0063	22,0	11,0	150		16
<b>Rechts / Right</b>	A20Q SDQCR 11	BW7060-0064	26,0	13,0	180		20
<b>Links / Left</b>	A20Q SDQCL 11	BW7060-0065	26,0	13,0	180		20
<b>Rechts / Right</b>	A25Q SDQCR 11	BW7060-0066	34,0	17,0	180		25
<b>Links / Left</b>	A25Q SDQCL 11	BW7060-0067	34,0	17,0	180		25

**Hartmetall „E“ / Carbide**

<b>Rechts / Right</b>	E08K SDQCR 07	BW6060-0022	11,0	6,5	125		8
<b>Links / Left</b>	E08K SDQCL 07	BW6060-0023	11,0	6,5	125		8
<b>Rechts / Right</b>	E16R SDQCR 11	BW6060-0060	18,5	10,0	200		16
<b>Links / Left</b>	E16R SDQCL 11	BW6060-0061	18,5	10,0	200		16
<b>Rechts / Right</b>	E25T SDQCR 11	BW6060-0082	31,0	17,0	300		25
<b>Links / Left</b>	E25T SDQCL 11	BW6060-0083	31,0	17,0	300		25

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Kniehebel Lever	Spannschraube Screw		
--------------------------	-------------------	--------------------	------------------------	--	--

ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article		
DC.. 0702..				01-KL9060-1210	
DC.. 0702..				01-KL9060-1210	
DC.. 0702..				01-KL9060-1210	
DC.. 0702..				01-KL9060-1210	
DC.. 11T3..				01-KL9060-1212	
DC.. 11T3..				01-KL9060-1212	
DC.. 11T3..				01-KL9060-1212	
DC.. 11T3..				01-KL9060-1212	
DC.. 0702..				01-KL9060-0003	
DC.. 0702..				01-KL9060-0003	
DC.. 11T3..				01-KL9060-0004	
DC.. 11T3..				01-KL9060-0004	
DC.. 11T3..				01-KL9060-0004	
DC.. 11T3..				01-KL9060-0004	



Für Schneidplatten  
for Inserts  
DC..

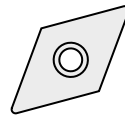


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



**WK SDQCR/L**

	D	f	L1	L2	h	d
ISO Codes						
Artikelnummer Article						
<b>Rechts / Right</b>	ø16-WK-A-16-SDQCR 07	18,5	10,0	32,5	16	16
<b>Links / Left</b>	ø16-WK-A-16-SDQCL 07	18,5	10,0	32,5	16	16
<b>Rechts / Right</b>	ø25-WK-A-25-SDQCR 11	31,0	17,0	37,0	25	25
<b>Links / Left</b>	ø25-WK-A-25-SDQCL 11	31,0	17,0	37,0	25	25

**Vollhartmetallschaft für Wechselkopf / Carbide shank for changeable boring head**

ID-Nummer ID-Number	Bestell Bezeichnung / Order Designation	h	l1	dh6
01-WK6065-0600	VHM-Schaft für Wechselkopf Ø 16 carbide shank for changeable boring head Ø 16	15,50	167,50	16,00
01-WK6065-0800	VHM-Schaft für Wechselkopf Ø 25 carbide shank for changeable boring head Ø 25	24,00	263,00	25,00

**Ersatzteile / Spare parts**

ID-Nummer ID-Number	Bestell Bezeichnung / Order Designation
01-WK6065-0601	Schlüssel für VHM-Schaft Ø 16 Key for carbide shaft Ø 16
01-WK6065-0801	Schlüssel für VHM-Schaft Ø 25 Key for carbide shaft Ø 25

Für Schneidplatten  
for Inserts  
DN..

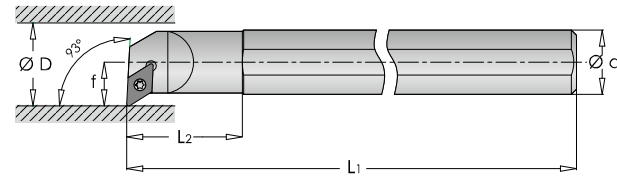
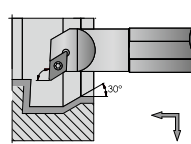
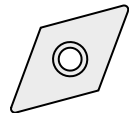







Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

A..PDUNR/L		D	f	L1	L2	d
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
<b>Rechts / Right</b>	A20Q PDUNR 11	BW7060-0080	30,0	14,0	180	20
<b>Links / Left</b>	A20Q PDUNL 11	BW7060-0081	30,0	14,0	180	20
<b>Rechts / Right</b>	A25S PDUNR 11	BW7060-0082	32,0	17,0	250	25
<b>Links / Left</b>	A25S PDUNL 11	BW7060-0083	32,0	17,0	250	25
<b>Rechts / Right</b>	A32S PDUNR 15	BW7060-0084	40,0	22,0	250	25
<b>Links / Left</b>	A32S PDUNL 15	BW7060-0085	40,0	22,0	250	25

Schneidplatte Inserts	Auflageplatte Shim	Kniehebel Lever	Spannschraube Screw	Stift Shim Pin
				
ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
DN.. 1104..	01-KL9060-1490	01-KL9060-1495	01-KL9060-1500	01-KL9060-1505
DN.. 1104..	01-KL9060-1490	01-KL9060-1495	01-KL9060-1500	01-KL9060-1505
DN.. 1104..	01-KL9060-1490	01-KL9060-1495	01-KL9060-1500	01-KL9060-1505
DN.. 1104..	01-KL9060-1490	01-KL9060-1495	01-KL9060-1500	01-KL9060-1505
DN.. 1506	01-KL9060-1491	01-KL9060-1496	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485
DN.. 1506	01-KL9060-1491	01-KL9060-1496	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485

Für Schneidplatten  
for Inserts  
RC..






Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version

**E..SRLCR/L**

**D f L1 L2 d**

**Hartmetall „E“ / Carbide**

	ISO Codes	Artikelnummer Article	D	f	L1	L2	d
<b>Rechts / Right</b>	E08K SRLCR 06	BW6060-0024	10,0	5,0	125		8
<b>Links / Left</b>	E08K SRLCL 06	BW6060-0025	10,0	5,0	125		8
<b>Rechts / Right</b>	E16R SRLCR 10	BW6060-0064	18,0	9,0	200		16
<b>Links / Left</b>	E16R SRLCL 10	BW6060-0065	18,0	9,0	200		16
<b>Rechts / Right</b>	E25T SRLCR 10	BW6060-0086	27,0	13,5	300		25
<b>Links / Left</b>	E25T SRLCL 10	BW6060-0087	27,0	13,5	300		25

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
					
ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article		
RC.. 0602..			01-KL9060-0005		
RC.. 0602..			01-KL9060-0005		
RC.. 1003..			01-KL9060-0006		
RC.. 1003..			01-KL9060-0006		
RC.. 1003..			01-KL9060-0006		
RC.. 1003..			01-KL9060-0006		

Für Schneidplatten  
for Inserts  
RC..

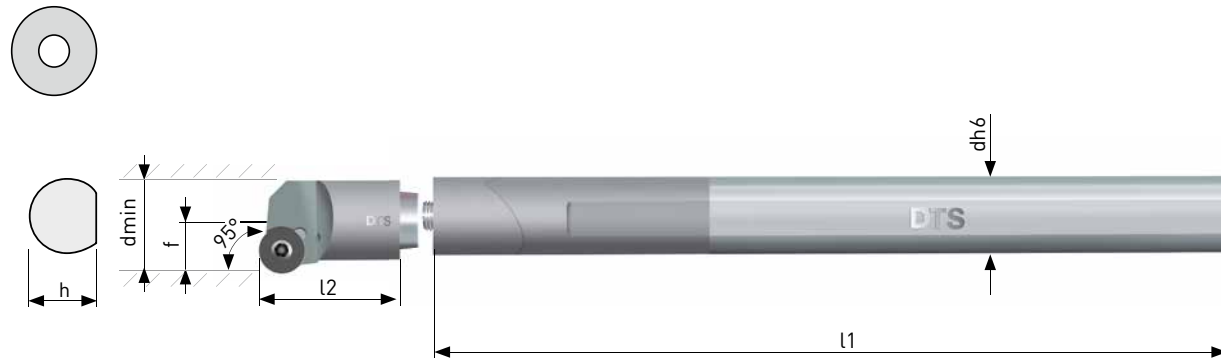


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version

WK SRLCR/L	D	f	L1	L2	h	d
------------	---	---	----	----	---	---

	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	ø16-WK-A-16-SRLCR 06	WK7060-0630	18,0	9,0	32,5	16	16
<b>Links / Left</b>	ø16-WK-A-16-SRLCL 06	WK7060-1630	18,0	9,0	32,5	16	16
<b>Rechts / Right</b>	ø25-WK-A-25-SRLCR 10	WK7060-0830	27,0	13,5	37,0	25	25
<b>Links / Left</b>	ø25-WK-A-25-SRLCL 10	WK7060-1830	27,0	13,5	37,0	25	25

**Vollhartmetallschaft für Wechselkopf / Carbide shank for changeable boring head**

ID-Nummer ID-Number	Bestell Bezeichnung / Order Designation	h	l1	dh6
01-WK6065-0600	VHM-Schaft für Wechselkopf Ø 16 carbide shank for changeable boring head Ø 16	15,50	167,50	16,00
01-WK6065-0800	VHM-Schaft für Wechselkopf Ø 25 carbide shank for changeable boring head Ø 25	24,00	263,00	25,00

Ersatzteile / Spare parts	
ID-Nummer ID-Number	Bestell Bezeichnung / Order Designation
01-WK6065-0601	Schlüssel für VHM-Schaft Ø 16 Key for carbide shaft Ø 16
01-WK6065-0801	Schlüssel für VHM-Schaft Ø 25 Key for carbide shaft Ø 25

Für Schneidplatten  
for Inserts  
TC..

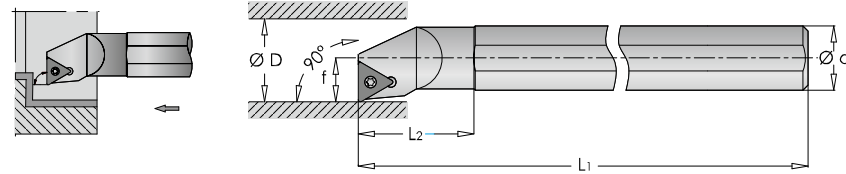
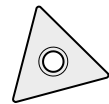





Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

A..STFCR/L		D	f	L1	L2	d
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
<b>Rechts / Right</b>	A16M STFCR 09	BW7060-0100	21,0	10,0	150	16
<b>Links / Left</b>	A16M STFCL 09	BW7060-0101	21,0	10,0	150	16
<b>Rechts / Right</b>	A16M STFCR 11	BW7060-0102	22,0	11,0	150	16
<b>Links / Left</b>	A16M STFCL 11	BW7060-0103	22,0	11,0	150	16
<b>Rechts / Right</b>	A20R STFCR 16	BW7060-0104	26,0	13,0	200	20
<b>Links / Left</b>	A20R STFCL 16	BW7060-0105	26,0	13,0	200	20
<b>Rechts / Right</b>	A25S STFCR 16	BW7060-0106	34,0	17,0	250	25
<b>Links / Left</b>	A25S STFCL 16	BW7060-0107	34,0	17,0	250	25

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw
			
ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
TC.. 0902..			01-KL9060-1210
TC.. 0902..			01-KL9060-1210
TC.. 1102..			01-KL9060-1510
TC.. 1102..			01-KL9060-1510
TC.. 16T3..			01-KL9060-1212
TC.. 16T3..			01-KL9060-1212
TC.. 16T3..			01-KL9060-1212
TC.. 16T3..			01-KL9060-1212

Für Schneidplatten  
for Inserts  
VC..

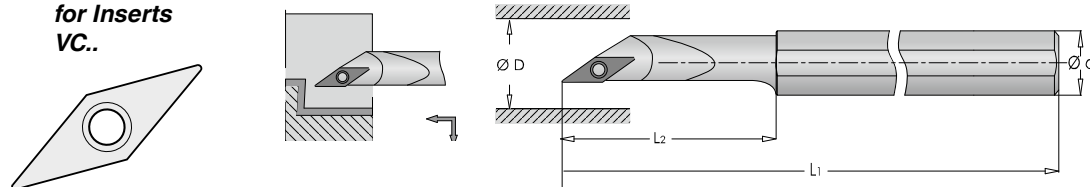


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

**A..SVJCR/L**




**D f L1 L2 d**

**Stahl / Steel**

	ISO Codes	Artikelnummer Article	D	f	L1	L2	d
<b>Rechts / Right</b>	A16M SVJCR 11	BW7060-0120	22,0	2,0	150	22,0	16
<b>Links / Left</b>	A16M SVJCL 11	BW7060-0121	22,0	2,0	150	22,0	16
<b>Rechts / Right</b>	A20M SVJCR 11	BW7060-0122	25,0	2,0	150	28,0	20
<b>Links / Left</b>	A20M SVJCL 11	BW7060-0123	25,0	2,0	150	28,0	20
<b>Rechts / Right</b>	A25M SVJCR 16	BW7060-0124	28,0	2,0	150		25
<b>Links / Left</b>	A25M SVJCL 16	BW7060-0125	28,0	2,0	150		25

**Hartmetall „E“ / Carbide**

<b>Rechts / Right</b>	E10K SVQCR 07	BW6060-0030	13,0	7,0	125		10
<b>Links / Left</b>	E10K SVQCL 07	BW6060-0031	13,0	7,0	125		10
<b>Rechts / Right</b>	E16R SVQCR 11	BW6060-0062	22,0	13,0	200		16
<b>Links / Left</b>	E16R SVQCL 11	BW6060-0063	22,0	13,0	200		16
<b>Rechts / Right</b>	E25T SVQCR 16	BW6060-0084	35,0	20,5	300		25
<b>Links / Left</b>	E25T SVQCL 16	BW6060-0085	35,0	20,5	300		25

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw		
					
ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article		
VC.. 1103..			01-KL9060-1510		
VC.. 1103..			01-KL9060-1510		
VC.. 1103..			01-KL9060-1510		
VC.. 1103..			01-KL9060-1510		
VC.. 1604..			01-KL9060-1212		
VC.. 1604..			01-KL9060-1212		
VC.. 0702..			01-KL9060-0007		
VC.. 0702..			01-KL9060-0007		
VC.. 1103..			01-KL9060-0008		
VC.. 1103..			01-KL9060-0008		
VC.. 1604..			01-KL9060-0009		
VC.. 1604..			01-KL9060-0009		

Für Schneidplatten  
for Inserts  
VC..

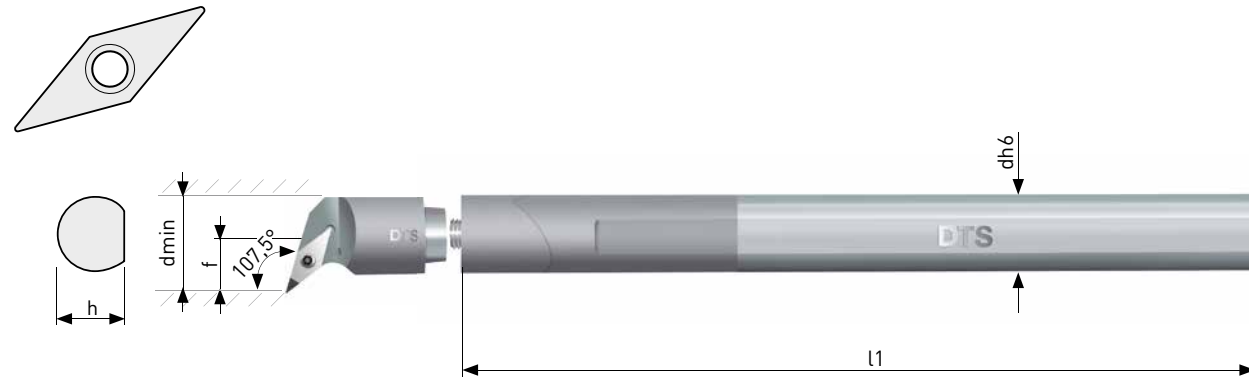


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version

WK SVQCR/L		D	f	L1	L2	h	d
ISO Codes		Artikelnummer Article					
Rechts / Right	ø16-WK-A-16-SVQCR 11	WK7060-0660	22,0	13,0	32,5	16	
Links / Left	ø16-WK-A-16-SVQCL 11	WK7060-1660	22,0	13,0	32,5	16	
Rechts / Right	ø25-WK-A-25-SVQCR 16	WK7060-0860	35,0	20,5	46,0	25	
Links / Left	ø25-WK-A-25-SVQCL 16	WK7060-1860	35,0	20,5	46,0	25	

**Vollhartmetallschaft für Wechselkopf / Carbide shank for changeable boring head**

ID-Nummer ID-Number	Bestell Bezeichnung / Order Designation	h	l1	dh6
01-WK6065-0600	VHM-Schaft für Wechselkopf Ø 16 carbide shank for changeable boring head Ø 16	15,50	167,50	16,00
01-WK6065-0800	VHM-Schaft für Wechselkopf Ø 25 carbide shank for changeable boring head Ø 25	24,00	263,00	25,00

Ersatzteile / Spare parts	
ID-Nummer ID-Number	Bestell Bezeichnung / Order Designation
01-WK6065-0601	Schlüssel für VHM-Schaft Ø 16 Key for carbide shaft Ø 16
01-WK6065-0801	Schlüssel für VHM-Schaft Ø 25 Key for carbide shaft Ø 25

Für Schneidplatten  
for Inserts  
WC..

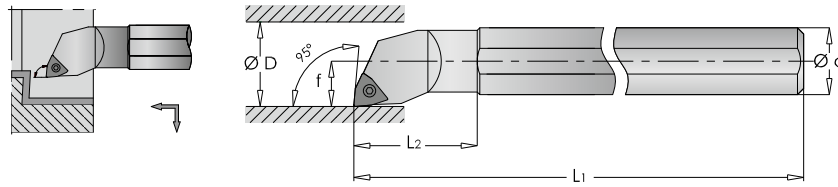
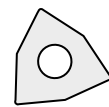





Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

A..SWUCR/L		D	f	L1	L2	d	
	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	A08H SWUCR 02	BW7060-0140	5,8	2,9	100	18,0	8
<b>Links / Left</b>	A08H SWUCL 02	BW7060-0141	5,8	2,9	100	18,0	8
<b>Rechts / Right</b>	A08H SWUCR 04	BW7060-0142	9,0	4,5	100	24,0	8
<b>Links / Left</b>	A08H SWUCL 04	BW7060-0143	9,0	4,5	100	24,0	8

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw
			
ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
WC.. 0201..			01-KL9060-0445
WC.. 0201..			01-KL9060-0445
WC.. 0402..			01-KL9060-0446
WC.. 0402..			01-KL9060-0446



Für Schneidplatten  
for Inserts  
WC..

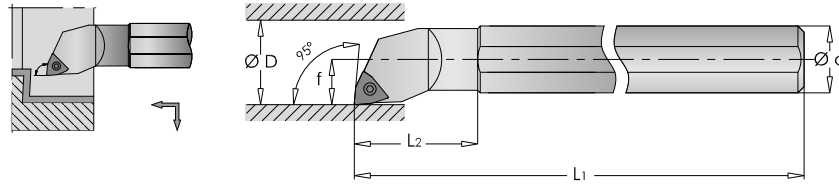
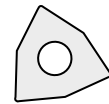


Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version






Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

E..SWUCR/L	D	f	L1	L2	d
------------	---	---	----	----	---

Hartmetall „E“ / Carbide

	ISO Codes	Artikelnummer Article					
<b>Rechts / Right</b>	E08H-SWUCR 02	BW6060-0100	5,8	2,9	100	18,0	8
<b>Links / Left</b>	E08H-SWUCL 02	BW6060-0101	5,8	2,9	100	18,0	8
<b>Rechts / Right</b>	E08H-SWUCR 04	BW6060-0102	9,0	4,5	100	24,0	8
<b>Links / Left</b>	E08H-SWUCL 04	BW6060-0103	9,0	4,5	100	24,0	8

Schneidplatte Inserts	Auflage S Shim	Buchse S Sleeve	Spannschraube S Screw
			
ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
WC.. 0201..			01-KL9060-0445
WC.. 0201..			01-KL9060-0445
WC.. 0402..			01-KL9060-0446
WC.. 0402..			01-KL9060-0446

Für Schneidplatten  
for Inserts  
WN..

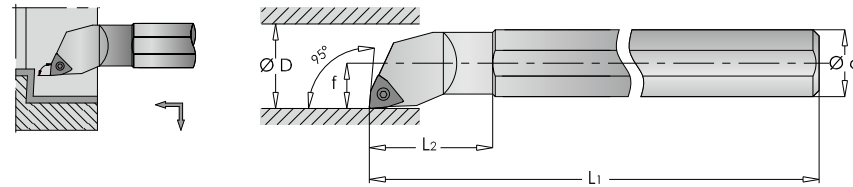
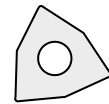






Abbildung zeigt Ausführung Rechts  
picture shows right hand version



Abbildung kann vom Original abweichen  
pictures may differ from the original

A..PWLNR/L		D	f	L1	L2	d
	ISO Codes	Artikelnummer Article				
<b>Rechts / Right</b>	A25S PWLNR 08	BW7060-0150	32,0	17,0	250	25
<b>Links / Left</b>	A25S PWLNL 08	BW7060-0151	32,0	17,0	250	25
<b>Rechts / Right</b>	A32S PWLNR 08	BW7060-0152	40,0	22,0	250	32
<b>Links / Left</b>	A32S PWLNL 08	BW7060-0153	40,0	22,0	250	32

Schneidplatte Inserts	Auflageplatte Shim	Kniehebel Lever	Spannschraube Screw	Stift Shim Pin
				
ISO Bezeichnung ISO Codes	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article	Artikelnummer Article
WN.. 0804..	01-KL9060-1520	01-KL9060-1475	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485
WN.. 0804..	01-KL9060-1520	01-KL9060-1475	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485
WN.. 0804..	01-KL9060-1520	01-KL9060-1475	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485
WN.. 0804..	01-KL9060-1520	01-KL9060-1475	01-KL9060-1480	01-KL9060-1485



**Notizen / Notice**

**Notizen / Notice**



**Notizen / Notice**

**Notizen / Notice**

**DTS GmbH - Diamond Tooling Systems**

Hans-Geiger Straße 11a  
67661 Kaiserslautern  
Deutschland / Germany

office: +49 (0) 6301 32011-0  
fax: +49 (0) 6301 32011-90  
mail: [info@diamond-toolingsystems.com](mailto:info@diamond-toolingsystems.com)  
**[www.diamond-toolingsystems.com](http://www.diamond-toolingsystems.com)**