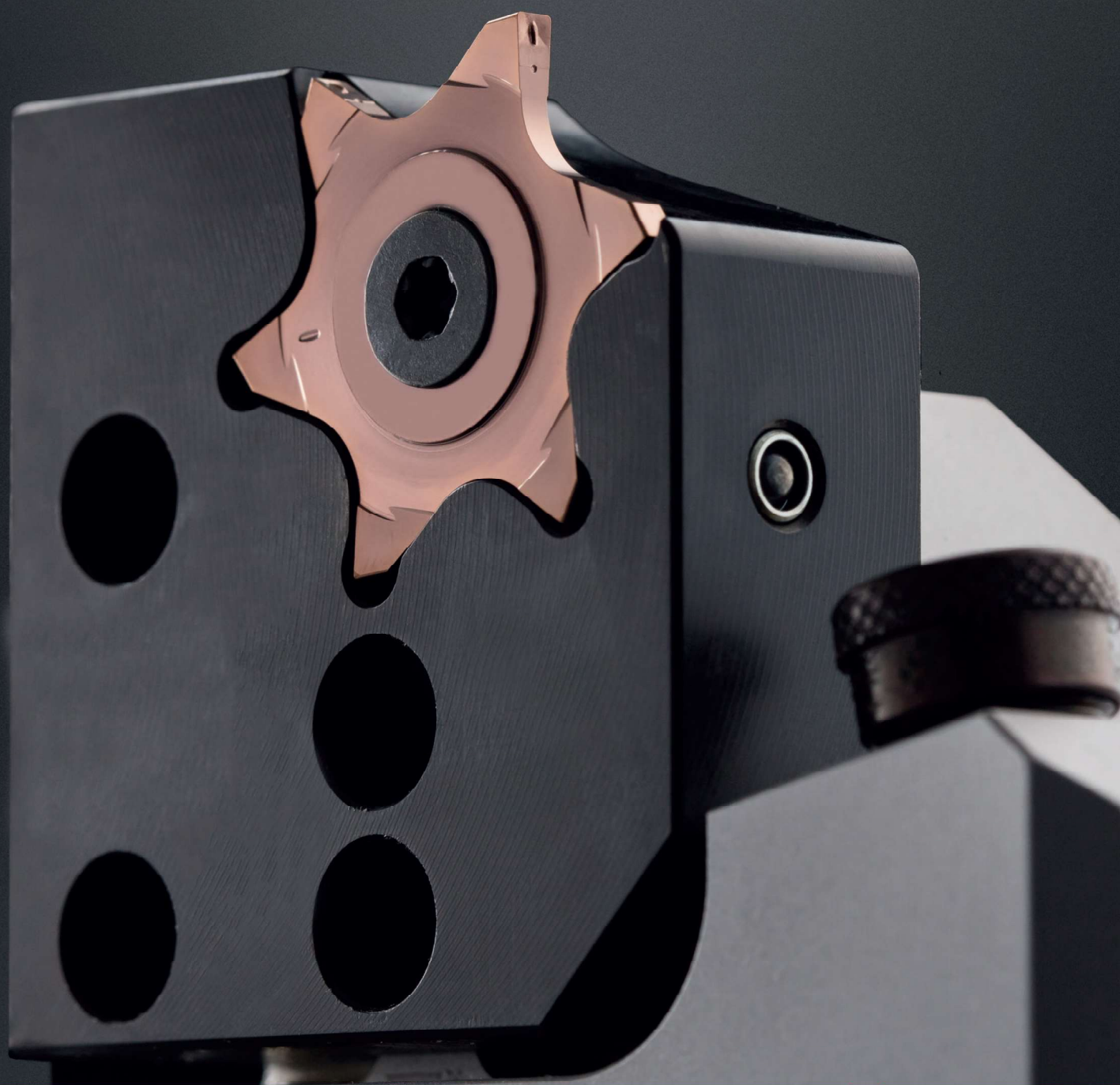




MODULARE HALTERSYSTEME

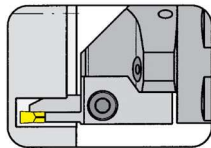
MODULAR HOLDER SYSTEMS

2020/2021

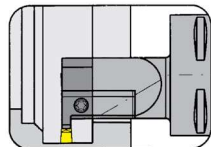


**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

Grundhalter
Basic toolholder
220C/C6/C8/B224C/
B229C

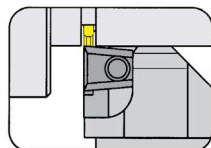


Seite/Page
A5-A10



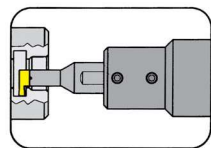
Seite/Page
A11-A12

Klemmhalter
Toolholder
360C



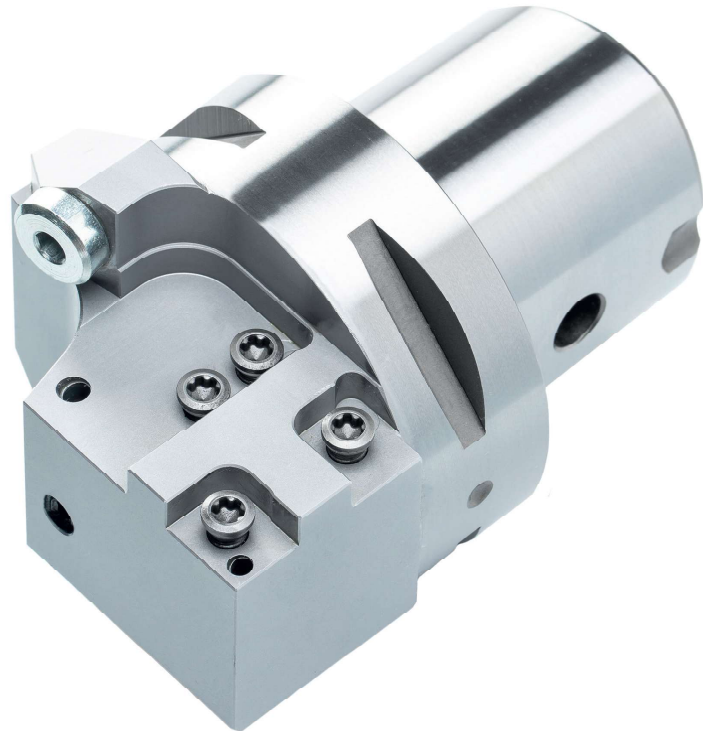
Seite/Page
A13-A14

Bohrstangen-
Aufnahme
Adaptor for boring bars



Seite/Page
A15

Polygon



**HORN-Polygonschaft
nach ISO 26623**

**HORN Polygon shank
according ISO 26623**

Grundhalter für die modularen Systeme HORN-Polygonschaft nach ISO 26623, HORN-Klemmhalter TS nach ISO 26622 und HSK sind durch unterschiedliche Kassetten zum Einstechen, Abstechen und Axialstechen verwendbar.

Die Schnittstelle mit "Nut und Feder" gewährleistet eine stabile und sichere Verbindung zwischen Kassette und Grundhalter. Diese Kassetten sind zudem für vier unterschiedliche Wendeschneidplattensysteme Typ 312, S224, S229 und S100 erhältlich.

Adaptors for the modular systems HORN Polygon shank according to ISO 26623, HORN Toolholder TS according to ISO 26622 and HSK with different cassettes are suitable for grooving, parting off and face grooving.

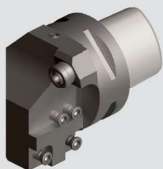
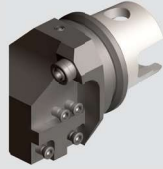
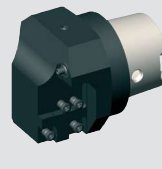
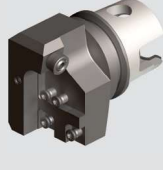
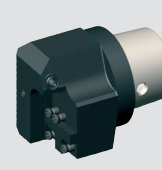
Excellent stability is guaranteed through the HORN designed interface between the cassette and adaptor. The cassettes are available for four insert systems - 312, S224, S229 and S100.

Modulares Werkzeugsystem

Modular Tooling System

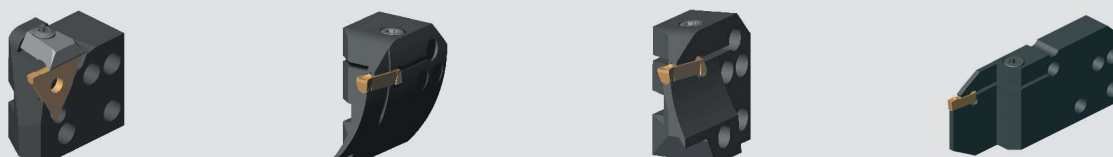
Außenbearbeitung

External machining

Anbindung Coupling system	HORN-Polygonschaft HORN Polygon shank ISO 26623	HORN TS ISO 26622	HSK DIN 69893
0° gerade straight			
90° gekröpft cranked			
Ausführung Version	rechts und links right and left hand		

Kassetten-Programm

Cassette programme

Typ Type	Schneidplatte Insert	R/LNK	R/LIK	R/LAK	Werkzeuglänge Tool length
360	312		•	-	-
224	S224		•	•	•
220	S229		•	•	•
220	S100		•	-	-
$l = l_1 + l_K \text{ (Kassette)}$					
					

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



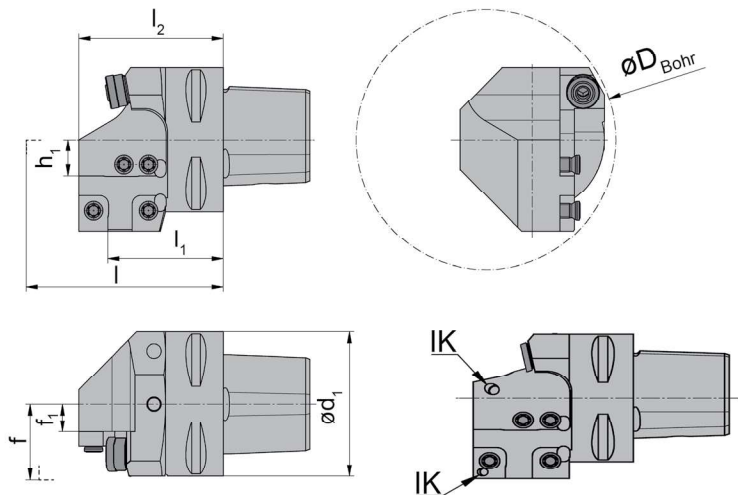
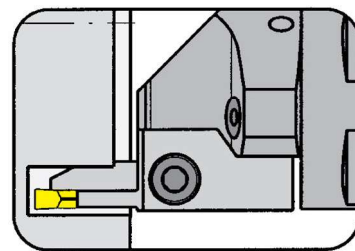
Grundhalter

Basic toolholder

220C

ohne Kasette
without cassette

Grundhalter für Kassetten Typ 100/220/224/356/360
Basic toolholder for cassettes type 100/220/224/356/360



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

...IK = mit innerer
Kühlmittelzufuhr
...IK = with through
coolant supply

Bestellnummer Part number	l_1	l	l_2	d_1	h_1	f_1	f
R/L220.00C3.K1.IK	36	$l_1 + l_K$	46	32	12,5	4,6	$f_1 + f_3$
R/L220.00C4.K1.IK	40	$l_1 + l_K$	50	40	12,5	4,6	$f_1 + f_3$
R/L220.00C5.K1.IK	40	$l_1 + l_K$	50	50	12,5	9,6	$f_1 + f_3$
R/L220.00C6.K1.IK	42	$l_1 + l_K$	52	63	12,5	16,1	$f_1 + f_3$
R/L220.00C8.K1.IK	53	$l_1 + l_K$	63	80	12,5	24,6	$f_1 + f_3$
R/L220.00C3.K1	36	$l_1 + l_K$	50	32	12,5	4,6	$f_1 + f_3$
R/L220.00C4.K1	40	$l_1 + l_K$	50	40	12,5	4,6	$f_1 + f_3$
R/L220.00C5.K1	40	$l_1 + l_K$	50	50	12,5	9,6	$f_1 + f_3$
R/L220.00C6.K1	42	$l_1 + l_K$	52	63	12,5	16,1	$f_1 + f_3$

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen für D_{Bohr} , f_3 und l_K siehe Kassetten
Dimensions for D_{Bohr} , f_3 and l_K see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Hinweis:

R/L220...IK Kugelspritzdüse optional

Note:

R/L220...IK Coolant spray nozzle optional

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Schraube Screw	TORX PLUS® -Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
R/L220.00...K1.IK	5.12T20P	030.0508.0866	SW2,5 DIN911	004.00.21	T20PQ	
R/L220.00...K1	5.12T20P				T20PQ	020.1008.2977

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



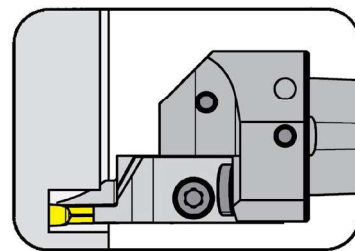
Grundhalter

Basic toolholder

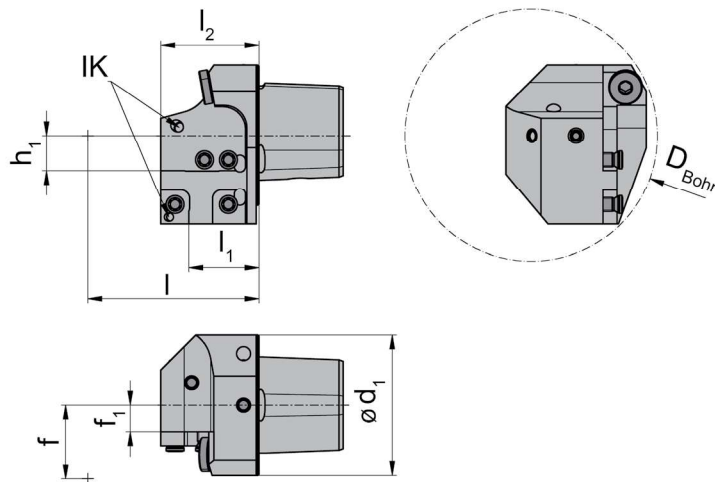
220C

ohne Kassette
without cassette

Grundhalter für Kassetten Typ 100/220/224/356/360
Basic toolholder for cassettes type 100/220/224/356/360



mit innerer Kühlmittelzufuhr - ohne Greiferrille
with internal coolant supply - without tool changing groove



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l_1	l	l_2	d_1	h_1	f_1	f
R/L220.00C4.K10.IK	25	$l_1 + l_K$	35	40	12,5	4,6	$f_1 + f_3$
R/L220.00C5.K10.IK	25	$l_1 + l_K$	35	50	12,5	9,6	$f_1 + f_3$

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen für D_{Bohr} , f_3 und l_K siehe Kassetten
Dimensions for D_{Bohr} , f_3 and l_K see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

R/L220...IK Kugelspritzdüse optional

R/L220...IK Coolant spray nozzle optional

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/L220...	5.12T20P	030.0508.0866	SW2,5 DIN911	004.00.21	T20PQ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



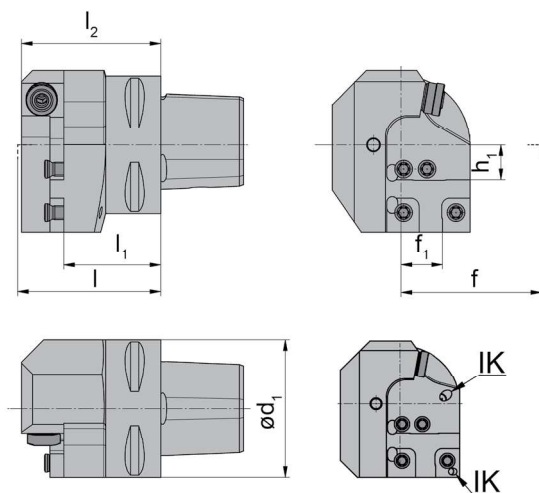
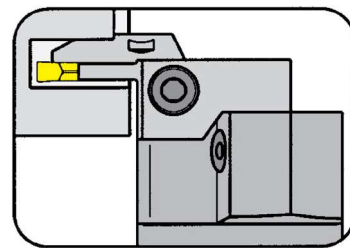
Grundhalter

Basic toolholder

220C

ohne Kasette
without cassette

Grundhalter für Kassetten Typ 100/220/224/356/360
Basic toolholder for cassettes type 100/220/224/356/360



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

...IK = mit innerer
Kühlmittelzufuhr
...IK = with through
coolant supply

Bestellnummer Part number	l_1	l	l_2	d_1	h_1	f_1	f
R/L220.00C3.K2.IK	31,2	$l_1 + f_3$	46,5	32	12,5	10,0	$f_1 + l_K$
R/L220.00C4.K2.IK	35,2	$l_1 + f_3$	50,5	40	12,5	10,0	$f_1 + l_K$
R/L220.00C5.K2.IK	35,2	$l_1 + f_3$	50,5	50	12,5	15,0	$f_1 + l_K$
R/L220.00C6.K2.IK	37,2	$l_1 + f_3$	52,5	63	12,5	21,5	$f_1 + l_K$
R/L220.00C8.K2.IK	48,2	$l_1 + f_3$	63,5	80	12,5	30,0	$f_1 + l_K$
R/L220.00C3.K2	31,2	$l_1 + f_3$	46,5	32	12,5	10,0	$f_1 + l_K$
R/L220.00C4.K2	35,2	$l_1 + f_3$	50,5	40	12,5	10,0	$f_1 + l_K$
R/L220.00C5.K2	35,2	$l_1 + f_3$	50,5	50	12,5	15,0	$f_1 + l_K$
R/L220.00C6.K2	37,2	$l_1 + f_3$	52,5	63	12,5	21,5	$f_1 + l_K$

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen für D_{min} , f_3 und l_K siehe Kassetten
Dimensions for D_{min} , f_3 and l_K see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Hinweis:

R/L220...IK Kugelspritzdüse optional

Note:

R/L220...IK Coolant spray nozzle optional

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Schraube Screw	TORX PLUS®- Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
R/L220.00...K2.IK	5.12T20P	030.0508.0866	SW2,5 DIN911	004.00.21	T20PQ	
R/L220.00...K2	5.12T20P				T20PQ	020.1008.2977

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



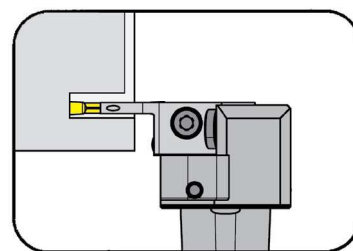
Grundhalter

Basic toolholder

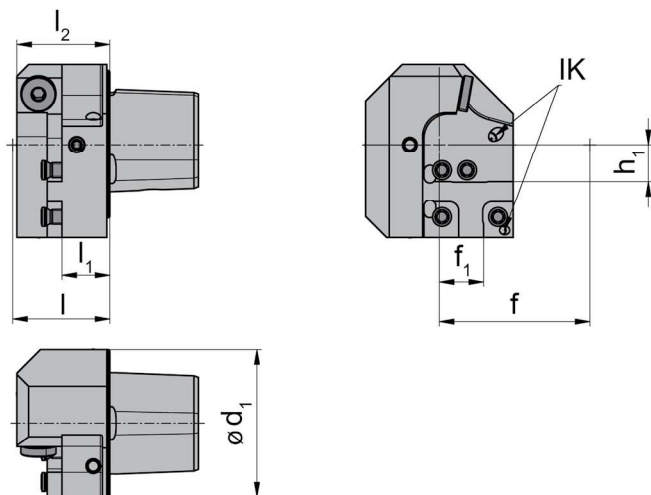
220C

ohne Kassette
without cassette

Grundhalter für Kassetten Typ 100/220/224/356/360
Basic toolholder for cassettes type 100/220/224/356/360



mit innerer Kühlmittelzufuhr - ohne Greiferrille
with internal coolant supply - without tool changing groove



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l_1	l	l_2	d_1	h_1	f_1	f
R/L220.00C4.K20.IK	16,2	$l_1 + f_3$	31,5	40	12,5	10	$f_1 + l_K$
R/L220.00C5.K20.IK	16,2	$l_1 + f_3$	31,5	50	12,5	15	$f_1 + l_K$

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen für D_{min} , f_3 und l_K siehe Kassetten
Dimensions for D_{min} , f_3 and l_K see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request
R/L220...IK Kugelspritzdüse optional
R/L220...IK Coolant spray nozzle optional

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/L220...	5.12T20P	030.0508.0866	SW2,5 DIN911	004.00.21	T20PQ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



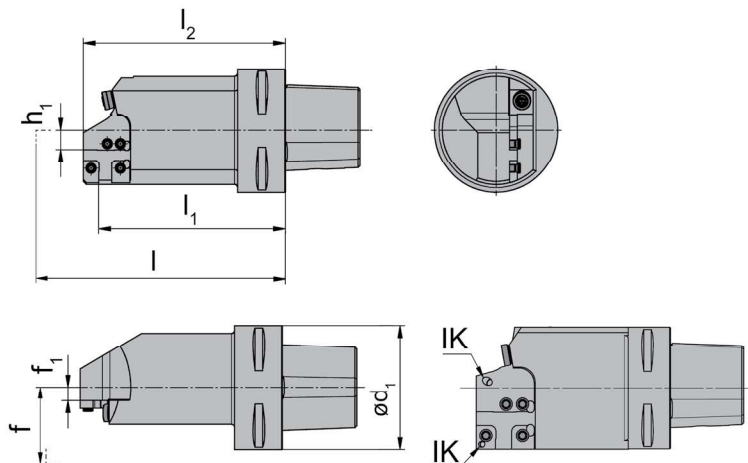
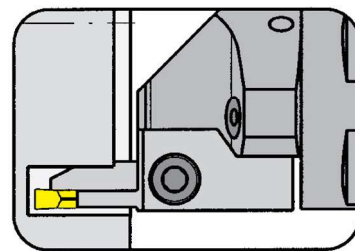
Grundhalter

Basic toolholder

C5/C6/C8

ohne Kassette
without cassette

Grundhalter für Kassetten Typ 100/220/224/356/360
Basic toolholder for cassettes type 100/220/224/356/360



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

...IK = mit innerer
Kühlmittelzufuhr
...IK = with through
coolant supply

Bestellnummer Part number	l_1	l	l_2	d_1	h_1	f_1	f
C6.L220.120.K1.IK	91	$l_1 + l_K$	101	63	12,5	0,6	$f_1 + f_3$
C6.R220.120.K1.IK	91	$l_1 + l_K$	101	63	12,5	0,6	$f_1 + f_3$
C6.L220.150.K1.IK	121	$l_1 + l_K$	131	63	12,5	0,6	$f_1 + f_3$
C6.R220.150.K1.IK	121	$l_1 + l_K$	131	63	12,5	0,6	$f_1 + f_3$
C5.L220.120.K1	91	$l_1 + l_K$	101	50	12,5	9,6	$f_1 + f_3$
C5.R220.120.K1	91	$l_1 + l_K$	101	50	12,5	9,6	$f_1 + f_3$
C8.L220.150.K1	121	$l_1 + l_K$	131	80	12,5	8,6	$f_1 + f_3$
C8.R220.150.K1	121	$l_1 + l_K$	131	80	12,5	8,6	$f_1 + f_3$

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen für f_3 und l_K siehe Kassetten
Dimensions for f_3 and l_K see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Hinweis:

C6.R/L220...IK Kugelspritzdüse optional

Note:

C6.R/L220...IK Coolant spray nozzle optional

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Schraube Screw	TORX PLUS®- Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
C5.../C8	5.12T20P	030.0508.0866	SW2,5 DIN911	004.00.21	T20PQ	
C6...	5.12T20P				T20PQ	020.1008.2977

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving

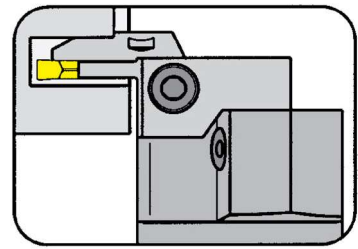


Grundhalter

Basic toolholder

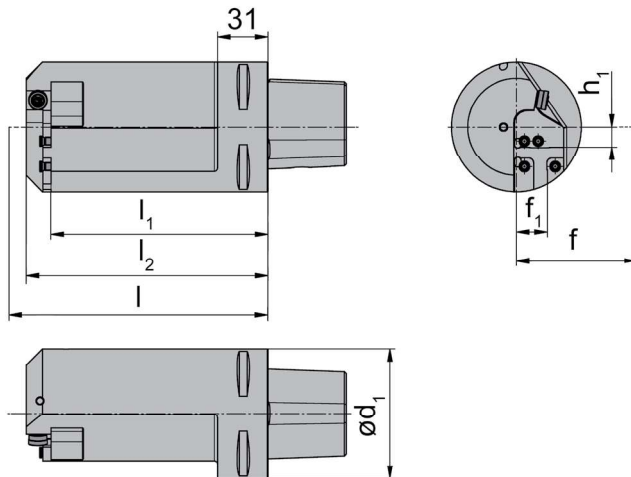
C8

ohne Kassette
without cassette



Grundhalter für Kassetten Typ 100/220/224/356/360
Basic toolholder for cassettes type 100/220/224/356/360

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	L_1	L	L_2	d_1	h_1	f_1	f
C8.L220.150.K2	133,6	$L_1 + f_3$	148,8	80	12,5	19	$f_1 + l_k$
C8.R220.150.K2	133,6	$L_1 + f_3$	148,8	80	12,5	19	$f_1 + l_k$

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen für f_3 und l_k siehe Kassetten
Dimensions for f_3 and l_k see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
C8...	5.12T20P	020.1008.2977	T20PQ

Einstecken und Längsdrehen (innen)

Grooving and Side Turning (internal)

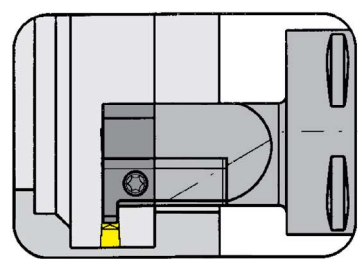


Grundhalter

Basic toolholder

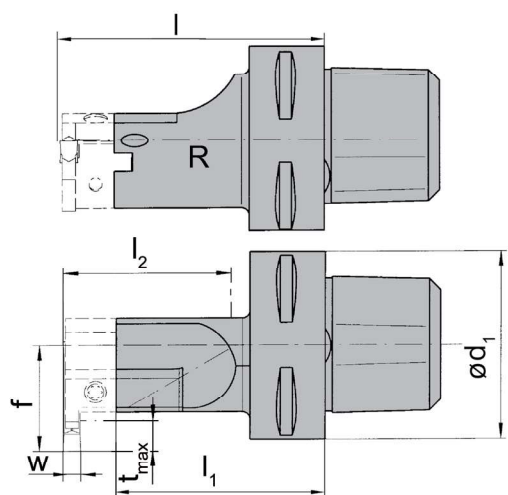
B224C

ohne Kasette
without cassette



Grundhalter für Kassetten Typ BK224
Basic toolholder for cassettes type BK224

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l	l ₂	l ₁	d ₁	f
R/LB224.00C3.1.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	35	39,3	32	32
R/LB224.00C3.2.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	50	54,3	32	32
R/LB224.00C4.1.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	40	49,3	40	32
R/LB224.00C4.2.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	60	69,3	40	32
R/LB224.00C5.1.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	50	59,3	50	32
R/LB224.00C5.2.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	70	79,3	50	32
R/LB224.00C6.1.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	58	69,3	63	32
R/LB224.00C6.2.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	78	89,3	63	32
R/LB224.00C8.1.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	60	80,3	80	32
R/LB224.00C8.2.K2	l ₁ +b ₁ +w/2	80	100,3	80	32

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen für D_{min}, t_{max} siehe Kassetten
Dimensions for D_{min}, t_{max} see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LB224...	030.0518.T20P	T20PQ

Einstecken und Längsdrehen (innen)

Grooving and Side Turning (internal)



Grundhalter

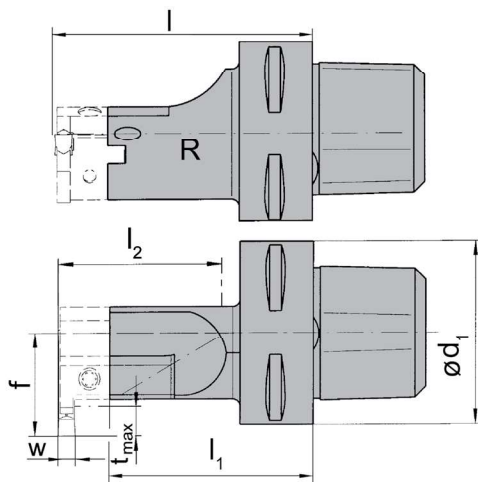
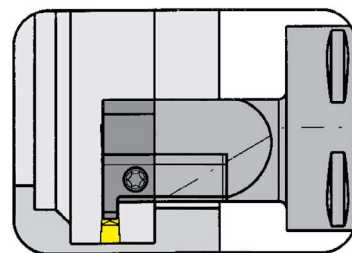
Basic toolholder

B229C

ohne Kasette
without cassette

Grundhalter für Kassetten Typ BK229
Basic toolholder for cassettes type BK229

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	I	I ₂	I ₁	d ₁	f
R/LB229.00C3.1.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	35	38,5	32	35,5
R/LB229.00C3.2.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	50	53,5	32	35,5
R/LB229.00C4.1.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	40	48,5	40	35,5
R/LB229.00C4.2.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	60	68,5	40	35,5
R/LB229.00C5.1.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	50	58,5	50	35,5
R/LB229.00C5.2.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	70	78,5	50	35,5
R/LB229.00C6.1.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	58	68,5	63	35,5
R/LB229.00C6.2.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	78	88,5	63	35,5
R/LB229.00C8.1.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	65	84,5	80	35,5
R/LB229.00C8.2.K2	I ₁ +b ₁ +w/2	90	109,5	80	35,5

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen für D_{min}, t_{max} siehe Kassetten
Dimensions for D_{min}, t_{max} see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LB229.00C...	030.0518T20P	T20PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

360C

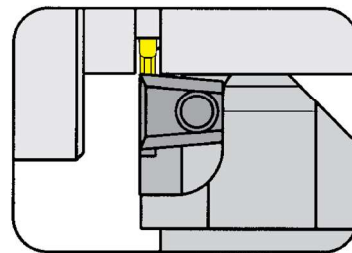
mit Kassette
with cassette

Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

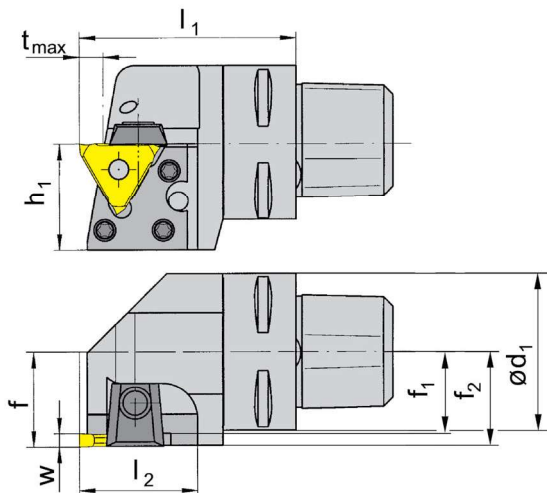
6 mm
0,5-2,9 mm

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ
Type 312
S312



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l_1	l_2	h_1	d_1	f_1	f	f_2	t_{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L360.00C3.K1	45	31	27,3	32	15,0	$f_1 + w - a_1$	16,5	4	01	0,5-1,9
R/L360.00C4.K1	50	31	27,3	40	19,0	$f_1 + w - a_1$	20,5	4	01	0,5-1,9
R/L360.00C5.K1	50	31	27,3	50	24,0	$f_1 + w - a_1$	25,5	4	01	0,5-1,9
R/L360.00C6.K1	55	31	31,5	63	30,5	$f_1 + w - a_1$	32,0	4	01	0,5-1,9
R/L360.00C3.K2	45	31	27,3	32	14,0	$f_1 + w - a_1$	16,5	6	02	1,9-2,9
R/L360.00C4.K2	50	31	27,3	40	18,0	$f_1 + w - a_1$	20,5	6	02	1,9-2,9
R/L360.00C5.K2	50	31	27,3	50	23,0	$f_1 + w - a_1$	25,5	6	02	1,9-2,9
R/L360.00C6.K2	55	31	31,5	63	29,5	$f_1 + w - a_1$	32,0	6	02	1,9-2,9

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w, a_1 siehe WSP
 w, a_1 see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Kassette Cassette	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
L360.00C...K1	LK360.00.01		
R360.00C...K1	RK360.00.01		
L360.00C...K2	LK360.00.02	SW3,0 DIN911	T15PQ
R360.00C...K2	RK360.00.02		

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

360C

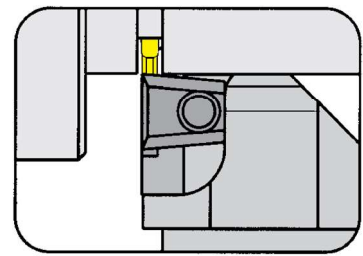
mit Kassette
with cassette

Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

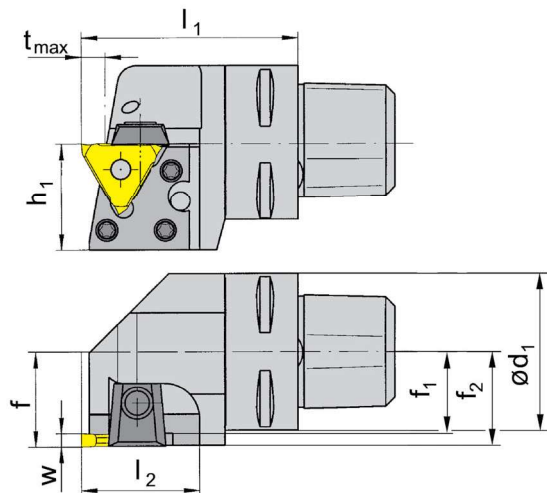
6 mm
2,9-6,3 mm

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 312
Type S312



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l_1	l_2	h_1	d_1	f_1	f	f_2	t_{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L360.00C3.K3	45	31	27,3	32	13,0	$f_1 + w - a_1$	16,5	6	03	2,9-3,9
R/L360.00C4.K3	50	31	27,3	40	17,0	$f_1 + w - a_1$	20,5	6	03	2,9-3,9
R/L360.00C5.K3	50	31	27,3	50	22,0	$f_1 + w - a_1$	25,5	6	03	2,9-3,9
R/L360.00C6.K3	55	31	31,5	63	28,5	$f_1 + w - a_1$	32,0	6	03	2,9-3,9
R/L360.00C3.K4	45	31	27,3	32	11,3	$f_1 + w - a_1$	16,5	6	04	3,9-6,3
R/L360.00C4.K4	50	31	27,3	40	15,3	$f_1 + w - a_1$	20,5	6	04	3,9-6,3
R/L360.00C5.K4	50	31	27,3	50	20,3	$f_1 + w - a_1$	25,5	6	04	3,9-6,3
R/L360.00C6.K4	55	31	31,5	63	26,8	$f_1 + w - a_1$	32,0	6	04	3,9-6,3

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w, a_1 siehe WSP
 w, a_1 see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Kassette Cassette
L360.00C...K3	LK360.00.03
R360.00C...K3	RK360.00.03
L360.00C...K4	LK360.00.04
R360.00C...K4	RK360.00.04

Einstecken (innen)

Grooving (internal)

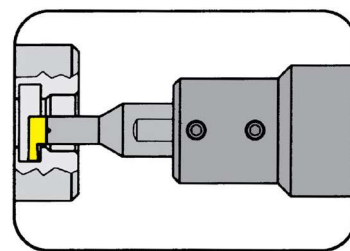


A

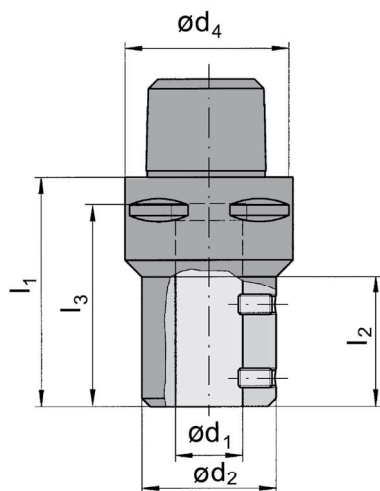
Bohrstangen-Aufnahme

Adaptor for boring bars

001C



für zylindrische Schäfte mit durchgehender Spannfläche
for cylindrical shanks with standard clamping flat



Bestellnummer Part number	l_1	l_2	l_3	d_4	d_1	d_2
001.00C3.16	65	-	55	32	16	40
001.00C3.20	70	-	58	32	20	40
001.00C4.16	65	-	55	40	16	40
001.00C4.20	70	-	58	40	20	40
001.00C5.16	65	44	55	50	16	40
001.00C5.20	70	49	58	50	20	40
001.00C6.20	70	45	58	63	20	40

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Bohrstangen-Aufnahme Adaptor for boring bars	Spannschraube Clamping Screw	Inbus-Schlüssel Allen Wrench
001...	10.12.1835	SW5,0 DIN911