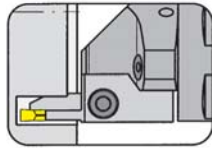


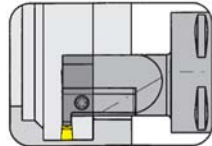


System	Seite/page
Polygon	A2
TS	A16
HSK	A26
HSKT40	A32
HSKT63/HSKT100	A44
NK / BK	A54
AK / IK	A70

Grundhalter
Basic toolholder
220C/C5/C8/B224C/
B229C

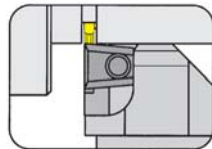


Seite/Page
A5-A10



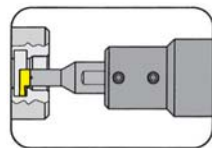
Seite/Page
A11-A12

Klemmhalter
Toolholder
360C



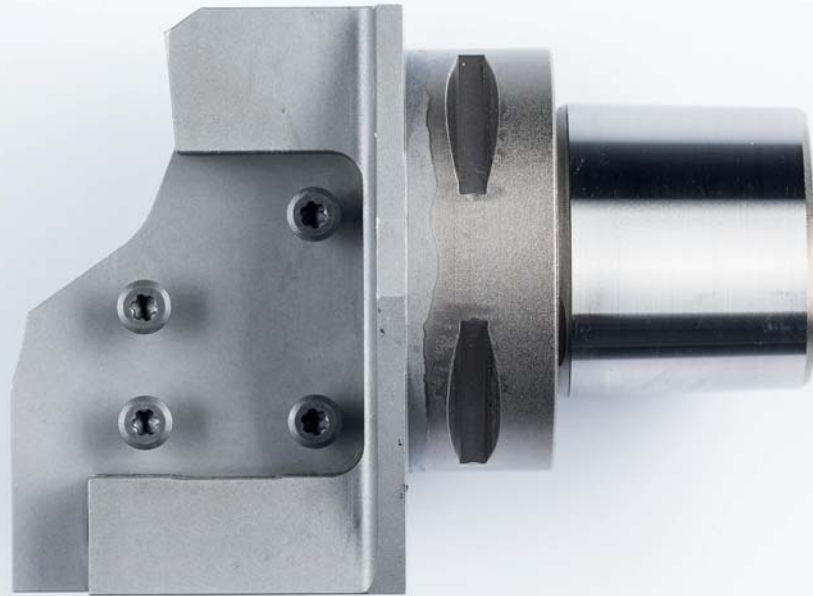
Seite/Page
A13-A14

**Bohrstangen-
Aufnahme**
Adaptor for boring bars
001C



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.

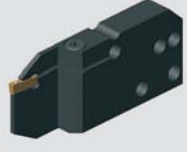
Excellent stability is guaranteed through the HORN designed interface between the cassette and adaptor. The cassettes are available for four insert systems - 312, S224, S229 and S100.

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



A

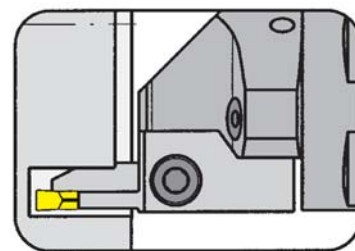
Grundhalter

Basic toolholder

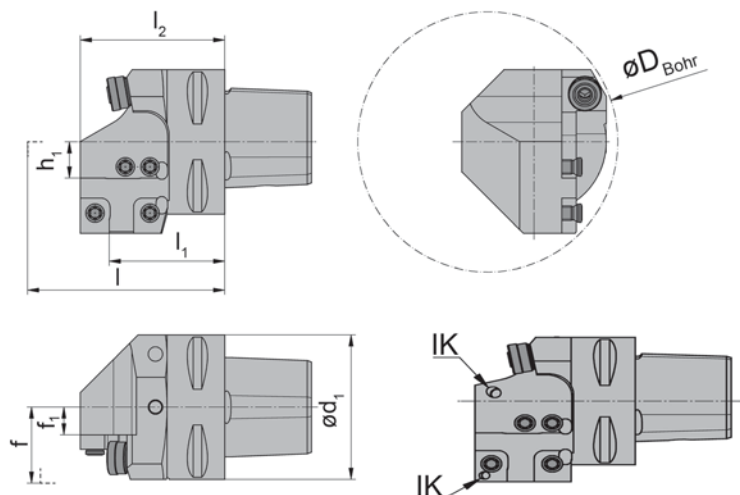
220C

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

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



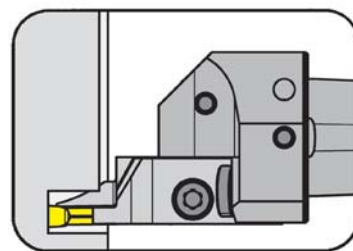
Grundhalter

Basic toolholder

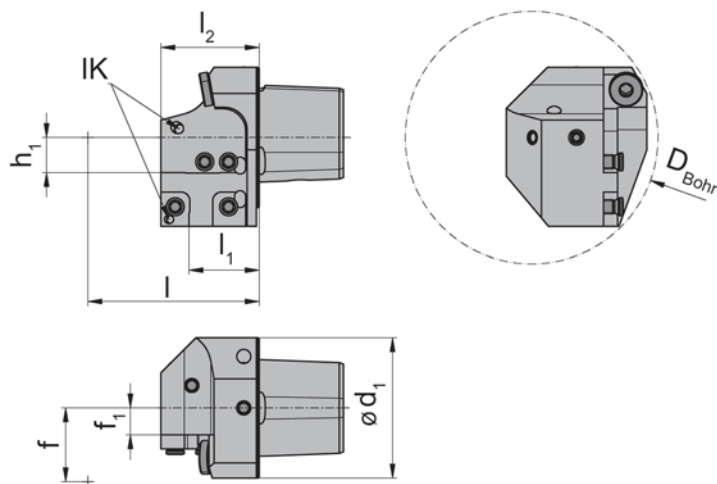
220C

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_{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 Screw	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/L220...	5.12T20P	030.0508.0866	SW2,5 DIN911	T20PQ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



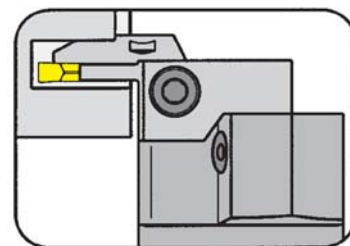
A

Grundhalter

Basic toolholder

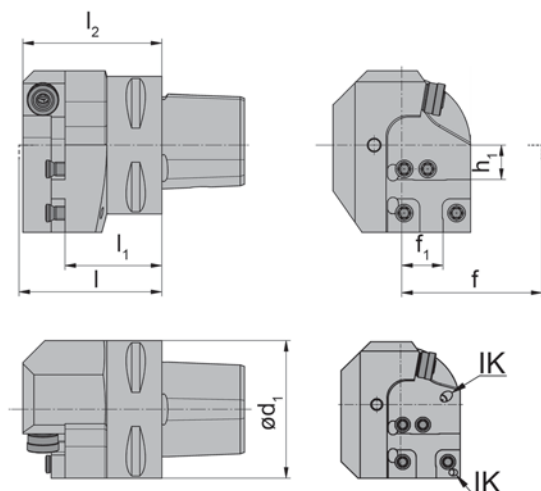
220C

ohne Kasette
without cassette



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

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

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



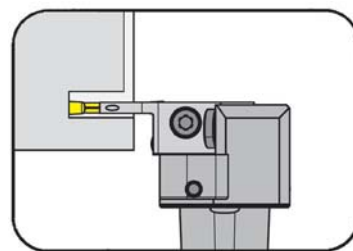
Grundhalter

Basic toolholder

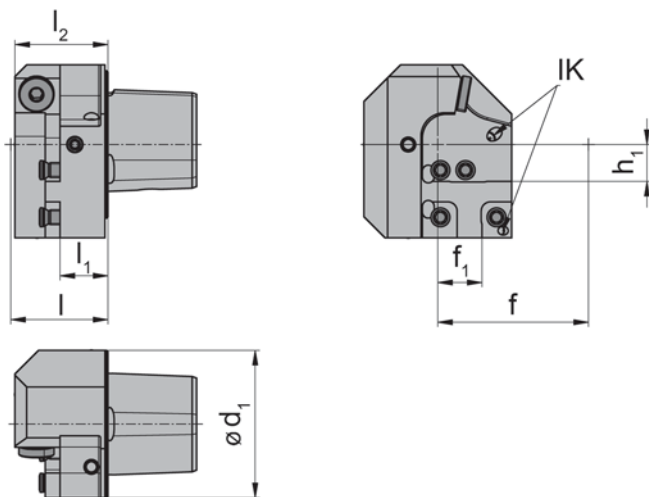
220C

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

Ersatzteile

Spare Parts

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

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



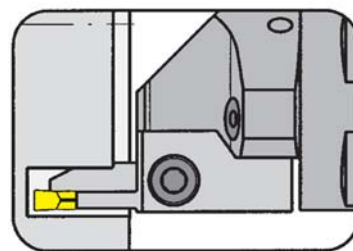
A

Grundhalter

Basic toolholder

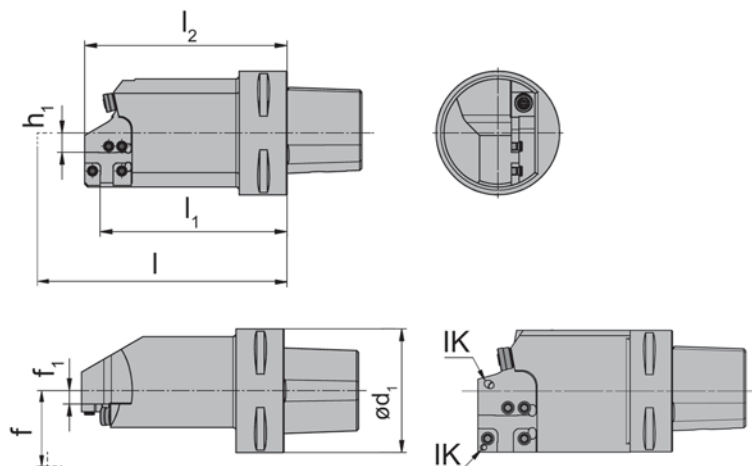
C5/C6/C8

ohne Kasette
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
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	$f_1 + f_3$
C6.L220.150.K1.IK	101	$l_1 + l_K$	111	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	$f_1 + f_3$
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:

C6R/L220...IK Kugelspritzdüse optional

Note:

C6R/L220...IK Coolant spray nozzle optional

Ersatzteile

Spare Parts

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

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

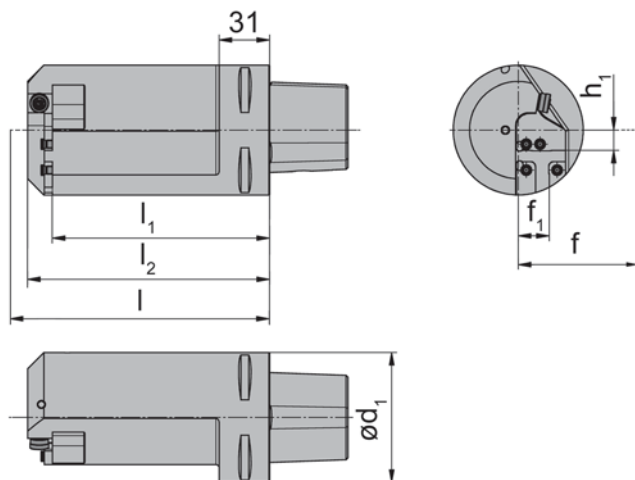
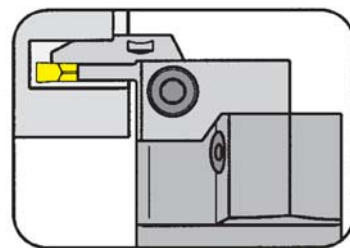
Basic toolholder

C8

ohne Kasette
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

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Hinweis:

Abmessungen für f_3 und l_K siehe Kassetten

Note:

Dimensions for f_3 and l_K see cassettes

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube 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)



A

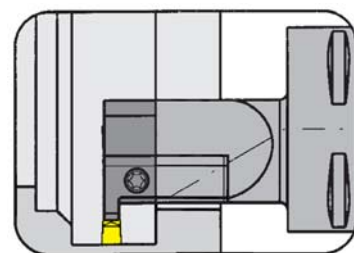
Grundhalter

Basic toolholder

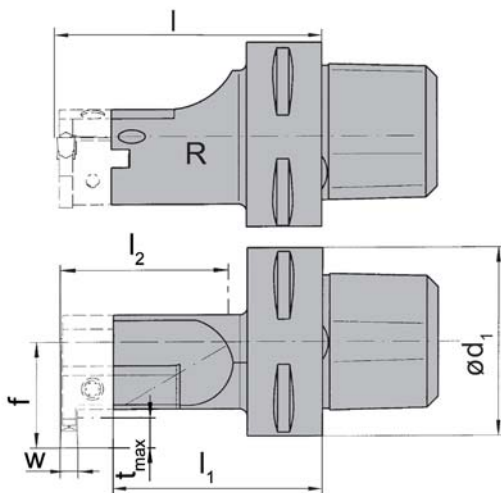
B224C

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 Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LB224.00C...	030.0518T20P	T20PQ

Einstecken und Längsdrehen (innen)

Grooving and Side Turning (internal)



Grundhalter

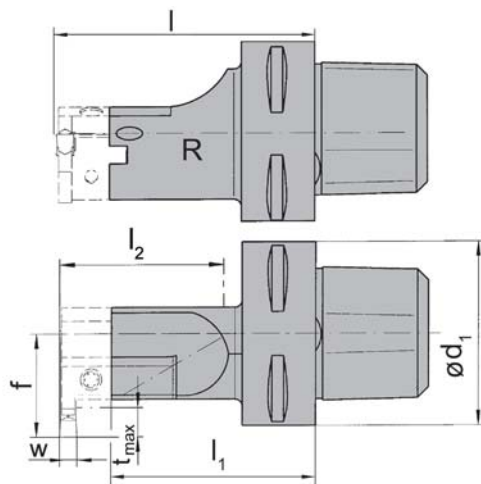
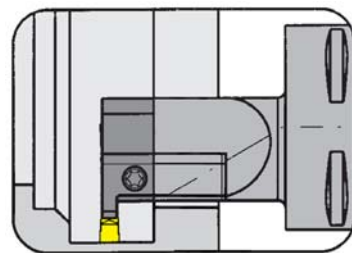
Basic toolholder

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	l	l ₂	l ₁	d ₁	f
R/LB229.00C3.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	35	38,5	32	35,5
R/LB229.00C3.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	50	53,5	32	35,5
R/LB229.00C4.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	40	48,5	40	35,5
R/LB229.00C4.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	60	68,5	40	35,5
R/LB229.00C5.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	50	58,5	50	35,5
R/LB229.00C5.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	70	78,5	50	35,5
R/LB229.00C6.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	58	68,5	63	35,5
R/LB229.00C6.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	78	88,5	63	35,5
R/LB229.00C8.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	65	84,5	80	35,5
R/LB229.00C8.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	90	109,5	80	35,5

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

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

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

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

Einstecken (außen)

Grooving (external)



A

Klemmhalter

Toolholder

360C

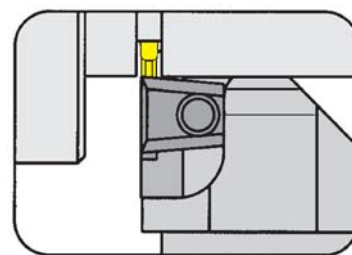
mit Kassette
with cassette

Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

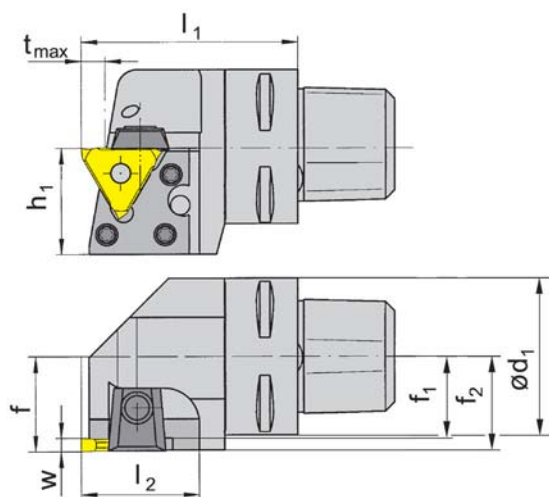
6 mm
0,5-2,9 mm

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Wendeschneidplatte
for indexable insert

Typ 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.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	Spannelement Clamp	Inbus-Schlüssel Wrench	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
L360.00C...K1	LK360.00.01	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
R360.00C...K1	RK360.00.01	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
L360.00C...K2	LK360.00.02	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
L360.00C...K2	LK360.00.02	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

360C

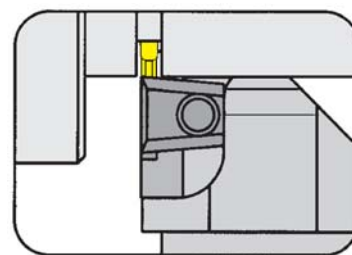
mit Kassette
with cassette

Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

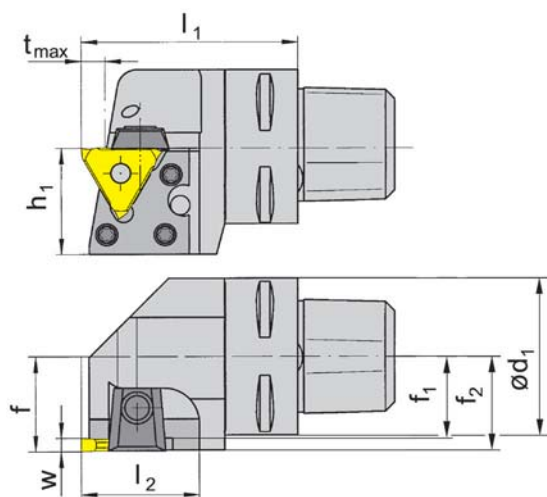
6 mm
2,9-6,3 mm

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	Spannelement Clamp	Inbus-Schlüssel Wrench	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
L360.00C...K3	LK360.00.01	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
R360.00C...K3	RK360.00.01	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
L360.00C...K4	LK360.00.02	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
R360.00C...K4	RK360.00.02	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ

Einstecken (innen)

Grooving (internal)



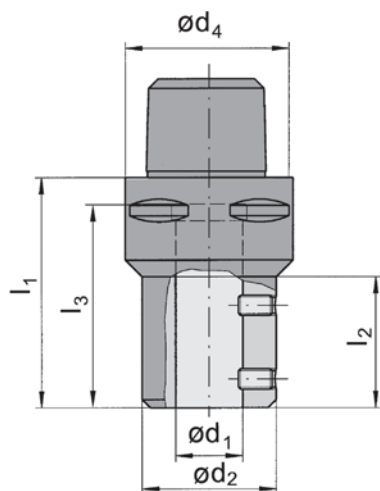
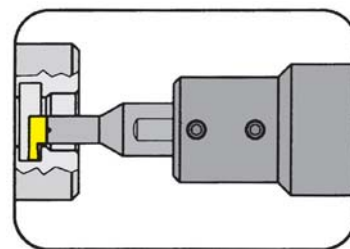
A

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

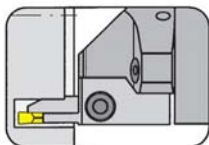
Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

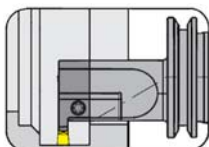
Spare Parts

Bohrstangen-Aufnahme Adaptor for boring bars	Spannschraube Screw	Inbus-Schlüssel Wrench
001...	DIN1835-B M10x12	SW5,0 DIN911

Grundhalter
Basic toolholder
220TS/B224TS/
B229TS

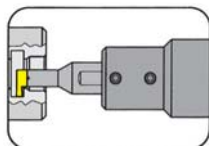


Seite/Page
A18-A19



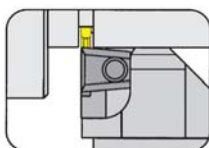
Seite/Page
A20-A21

Bohrstangen-
Aufnahme
Adaptor for boring bars
001TS



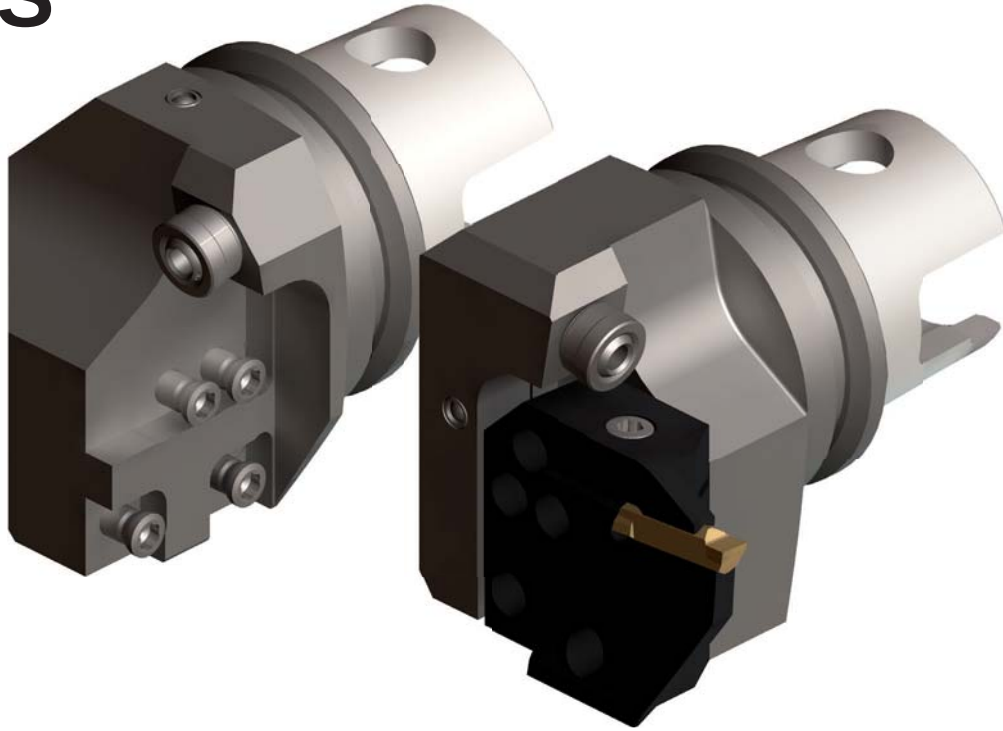
Seite/Page
A24

Klemmhalter
Toolholder
360TS



Seite/Page
A22-A23

TS



**HORN TS nach
ISO 26622**

**HORN TS according
to ISO 26622**

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

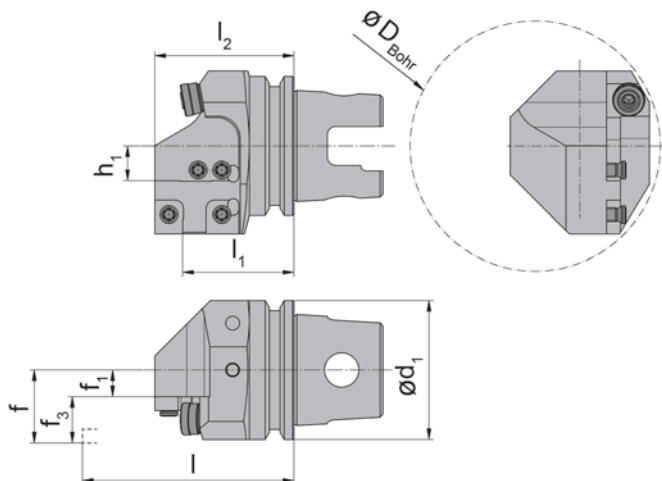
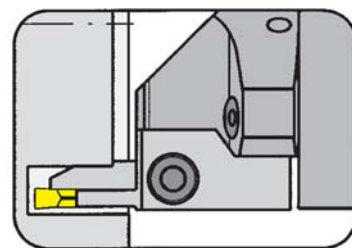
Basic toolholder

220TS

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
R/L220.TS40.K1	40	$l_1 + l_K$	50	40	12,5	4,6	$f_1 + f_3$
R/L220.TS50.K1	40	$l_1 + l_K$	50	50	12,5	9,6	$f_1 + f_3$
R/L220.TS63.K1	40	$l_1 + l_K$	50	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

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
R/L220...	5.12T20P	T20PQ	020.1008.2977

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

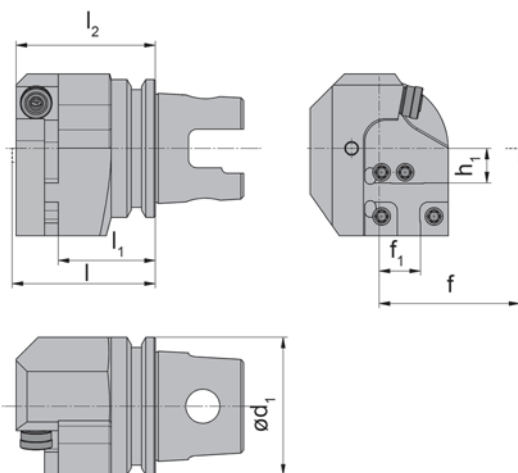
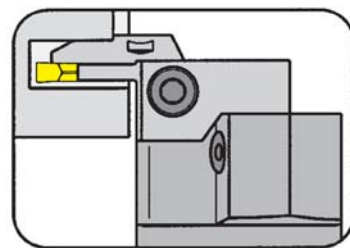
Basic toolholder

220TS

ohne Kasette
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
R/L220.TS40.K2	35,2	$l_1 + f_3$	50,5	40	12,5	10,0	$f_1 + l_K$
R/L220.TS50.K2	35,2	$l_1 + f_3$	50,5	50	12,5	15,0	$f_1 + l_K$
R/L220.TS63.K2	35,2	$l_1 + f_3$	50,5	63	12,5	21,5	$f_1 + l_K$

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen für D_{Bohr} , f_3 und l_K siehe Kassetten
Dimensions for D_{Bore} , 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 Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
R/L220...	5.12T20P	T20PQ	020.1008.2977

Einstecken und Längsdrehen (innen)

Grooving and Side Turning (internal)



Grundhalter

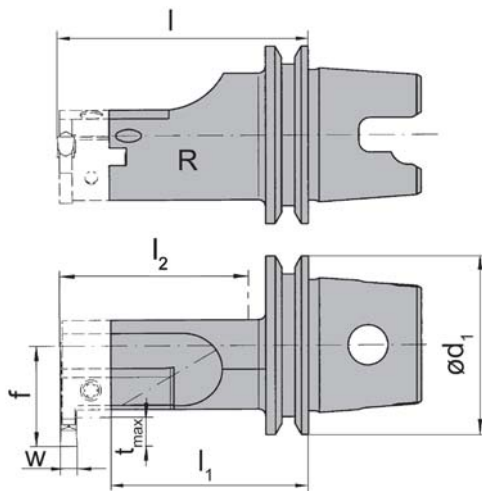
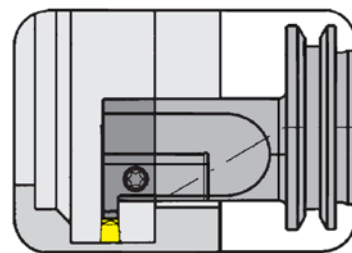
Basic toolholder

B224TS

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.TS40.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	48	49,3	40	32
R/LB224.TS40.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	68	69,3	40	32
R/LB224.TS50.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	54	59,3	50	32
R/LB224.TS50.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	74	79,3	50	32
R/LB224.TS63.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	62	69,3	63	32
R/LB224.TS63.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	82	89,3	63	32

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Hinweis:

Abmessungen für D_{min} , t_{max} siehe Kassetten

Note:

Dimensions for D_{min} , t_{max} see cassettes

Ersatzteile

Spare Parts

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

Einstecken und Längsdrehen (innen)

Grooving and Side Turning (internal)



A

Grundhalter

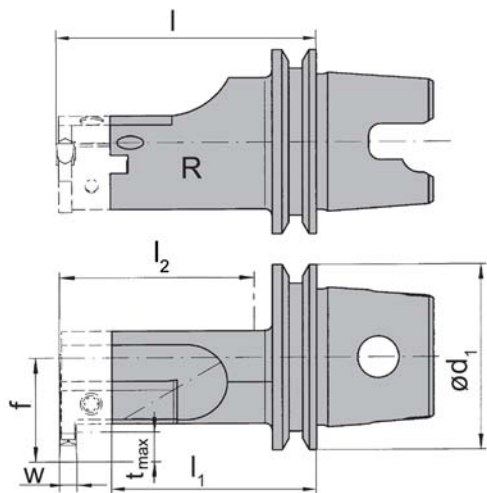
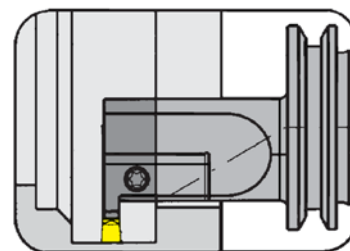
Basic toolholder

B229TS

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	l	l ₂	l ₁	d ₁	f
R/LB229.TS40.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	48	48,5	40	35,5
R/LB229.TS40.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	68	68,5	40	35,5
R/LB229.TS50.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	54	58,5	50	35,5
R/LB229.TS50.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	74	78,5	50	35,5
R/LB229.TS63.1.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	62	68,5	63	35,5
R/LB229.TS63.2.K2	$l_1 + b_1 + w/2$	82	88,5	63	35,5

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Hinweis:

Abmessungen für D_{min} , t_{max} siehe Kassetten

Note:

Dimensions for D_{min} , t_{max} see cassettes

Ersatzteile

Spare Parts

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

Einsteichen (außen)

Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

360TS

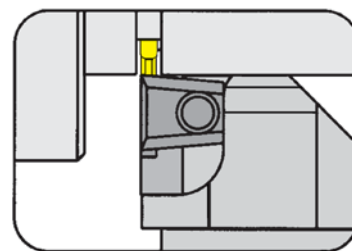
mit Kassette
with cassette

Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

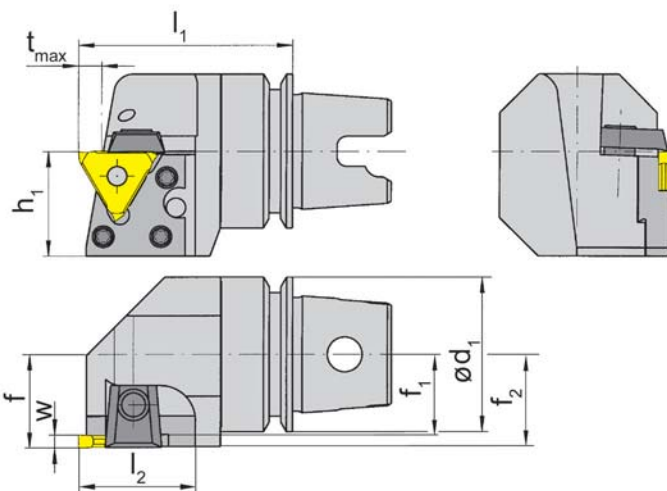
6 mm
0,5-2,9 mm

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 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.TS40.K1	40	31	27,3	40	19,0	$f_1 + w - a_1$	20,5	4	01	0,5-1,9
R/L360.TS50.K1	45	31	27,3	50	24,0	$f_1 + w - a_1$	25,5	4	01	0,5-1,9
R/L360.TS63.K1	50	31	31,5	63	30,5	$f_1 + w - a_1$	32,0	4	01	0,5-1,9
R/L360.TS40.K2	40	31	27,3	40	18,0	$f_1 + w - a_1$	20,5	6	02	1,9-2,9
R/L360.TS50.K2	45	31	27,3	50	23,0	$f_1 + w - a_1$	25,5	6	02	1,9-2,9
R/L360.TS63.K2	50	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	Spannelement Clamp	Inbus-Schlüssel Wrench	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
L360...K1	LK360.00.01	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
R360...K1	RK360.00.01	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
L360...K2	LK360.00.02	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
L360...K2	LK360.00.02	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

360TS

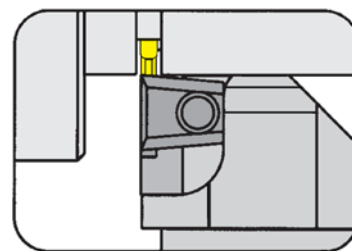
mit Kassette
with cassette

Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

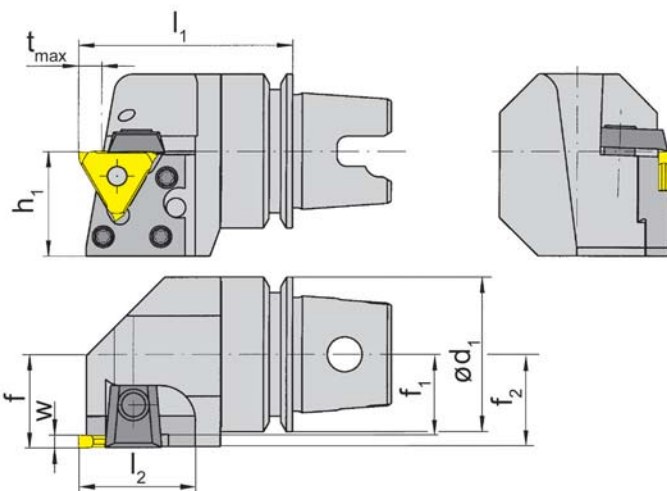
6 mm
2,9-6,3 mm

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.TS40.K3	40	31	27,3	40	17,0	$f_1 + w - a_1$	20,5	6	03	2,9-3,9
R/L360.TS50.K3	45	31	27,3	50	22,0	$f_1 + w - a_1$	25,5	6	03	2,9-3,9
R/L360.TS63.K3	50	31	31,5	63	28,5	$f_1 + w - a_1$	32,0	6	03	2,9-3,9
R/L360.TS40.K4	40	31	27,3	40	15,3	$f_1 + w - a_1$	20,5	6	04	3,9-6,3
R/L360.TS50.K4	45	31	27,3	50	20,3	$f_1 + w - a_1$	25,5	6	04	3,9-6,3
R/L360.TS63.K4	50	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	Spannelement Clamp	Inbus-Schlüssel Wrench	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
L360...K3	LK360.00.01	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
R360...K3	RK360.00.01	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
L360...K4	LK360.00.02	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ
L360...K4	LK360.00.02	16.4	SW3,0 DIN911	030.0410.T15P	T15PQ

Einstecken (innen)

Grooving (internal)

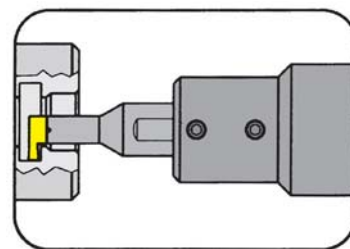


Bohrstangen-Aufnahme

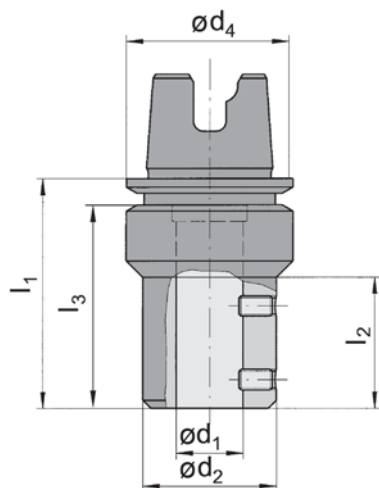
Adaptor for boring bars

001TS

Zyl. Bohrstangenaufnahme Ø 16 / 20 mm
Cylindrical adaptor for boring bars Ø 16 / 20 mm



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.TS40.16	65	0	55	40	16	40
001.TS40.20	70	0	58	40	20	40
001.TS50.16	65	44	55	50	16	40
001.TS50.20	70	49	55	50	20	40
001.TS63.16	65	40	55	63	16	40
001.TS63.20	70	45	58	63	20	40

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

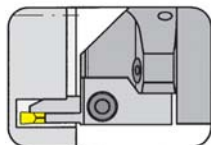
Ersatzteile

Spare Parts

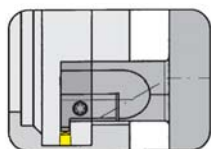
Bohrstangen-Aufnahme Adaptor for boring bars	Inbus-Schlüssel Wrench
001.TS...	SW5,0 DIN911



Grundhalter
Basic toolholder
HSK220/HSK224/
HSK229

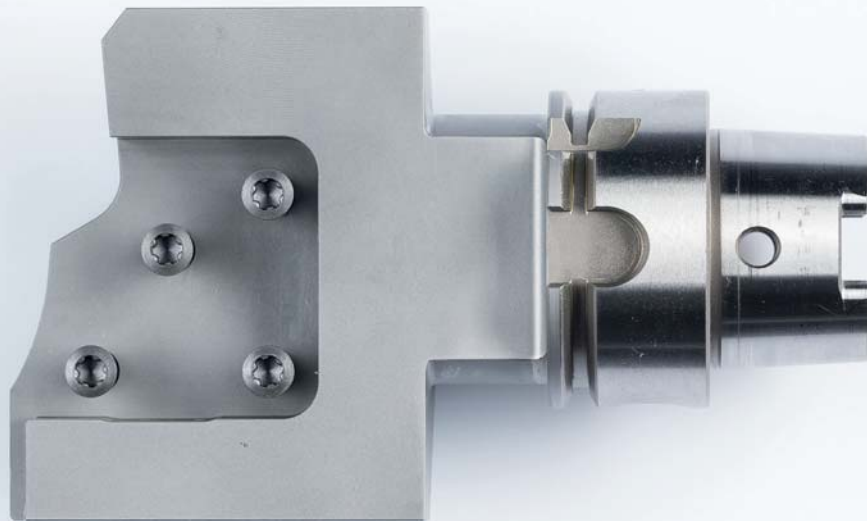


Seite/Page
A28-A29



Seite/Page
A30-A31

HSK



**HORN HSK nach
ISO 12164-3**

**HORN HSK according
to ISO 12164-3**

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



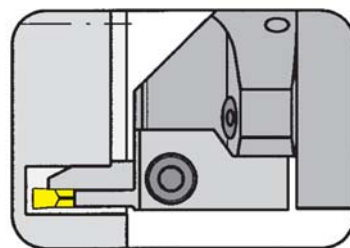
Grundhalter

Basic toolholder

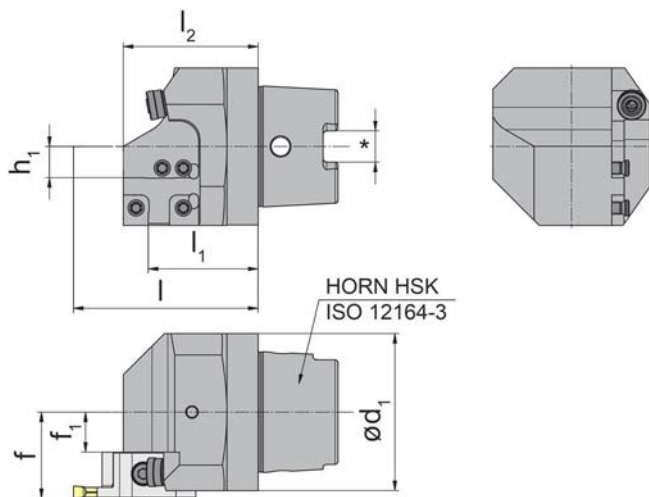
HSK220

ohne Kassette
without cassette

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



für manuellen Werkzeugwechsel, mit innerer Kühlmittelzufuhr
for manual tool change, with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l_1	d_1	f_1	l	l_2	f	h_1
HSK-L220.0063.K1	44	63	16,1	$l_1 + l_k$	54	$f_1 + f_3$	12,5
HSK-R220.0063.K1	44	63	16,1	$l_1 + l_k$	54	$f_1 + f_3$	12,5

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 Größen und Ausführungen (z.B. HSK-B50 usw.) auf Anfrage
Further sizes and versions (e.g. HSK-B50 etc.) upon request

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
HSKR/L220...	5.12T20P	T20PQ	020.1008.2977

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



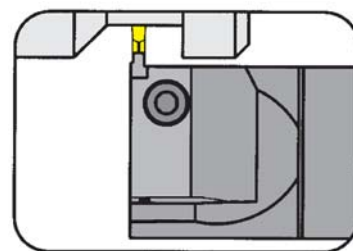
Grundhalter

Basic toolholder

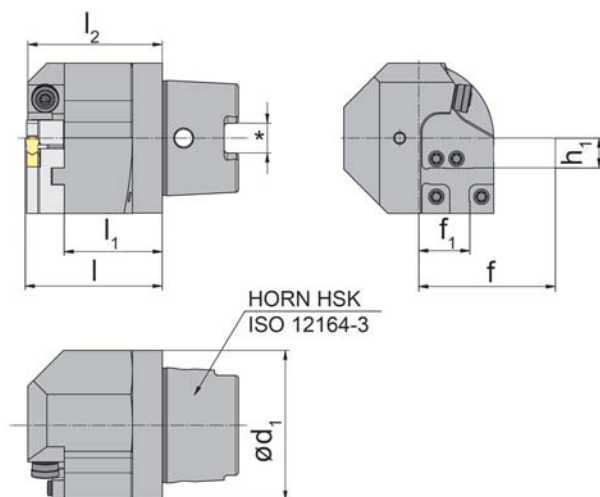
HSK220

ohne Kassette
without cassette

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



für manuellen Werkzeugwechsel, mit innerer Kühlmittelzufuhr
for manual tool change, with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l_1	d_1	f_1	l	l_2	f	h_1
HSK-L220.0063.K2	41,2	63	21,5	$l_1 + f_3$	56,5	$f_1 + l_k$	12,5
HSK-R220.0063.K2	41,2	63	21,5	$l_1 + f_3$	56,5	$f_1 + l_k$	12,5

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 Größen und Ausführungen (z.B. HSK-B50 usw.) auf Anfrage
Further sizes and versions (e.g. HSK-B50 etc.) upon request

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
HSKR/L220...	5.12T20P	T20PQ	020.1008.2977

Einstecken (innen)

Grooving (internal)



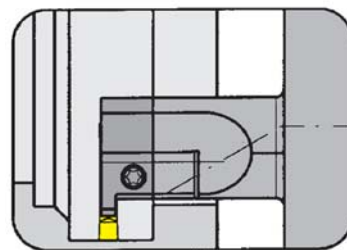
Grundhalter

Basic toolholder

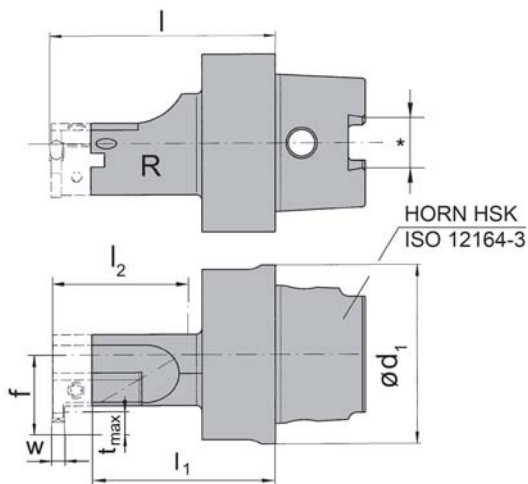
HSK224

ohne Kassette
without cassette

Grundhalter für Kassetten Typ BK224
Basic toolholder for cassettes type BK224



für manuellen Werkzeugwechsel, mit innerer Kühlmittelzufuhr
for manual tool change, with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	f	d ₁	l	l ₁	l ₂
HSK-L224.0063.1.K2	32	63	$l_1 + b_1 + w/2$	70,3	58
HSK-L224.0063.2.K2	32	63	$l_1 + b_1 + w/2$	90,3	78
HSK-R224.0063.1.K2	32	63	$l_1 + b_1 + w/2$	70,3	58
HSK-R224.0063.2.K2	32	63	$l_1 + b_1 + w/2$	90,3	78

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 Größen und Ausführungen (z.B. HSK-B50 usw.) auf Anfrage
Further sizes and versions (e.g. HSK-B50 etc.) upon request

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
HSKR/L220...	030.0518T20P	T20PQ	020.1008.2977

Einstecken (innen)

Grooving (internal)



A

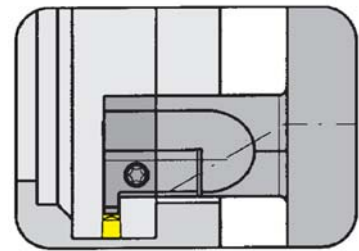
Grundhalter

Basic toolholder

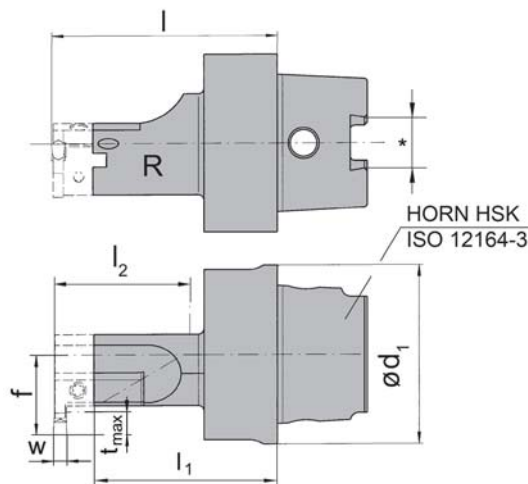
HSK229

ohne Kassette
without cassette

Grundhalter für Kassetten Typ BK229
Basic toolholder for cassettes type BK229



für manuellen Werkzeugwechsel, mit innerer Kühlmittelzufuhr
for manual tool change, with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	f	d ₁	l	l ₁	l ₂
HSK-L229.0063.1.K2	35,5	63	$l_1 + b_1 + w/2$	70,3	58
HSK-L229.0063.2.K2	35,5	63	$l_1 + b_1 + w/2$	90,3	78
HSK-R229.0063.1.K2	35,5	63	$l_1 + b_1 + w/2$	70,3	58
HSK-R229.0063.2.K2	35,5	63	$l_1 + b_1 + w/2$	90,3	78

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

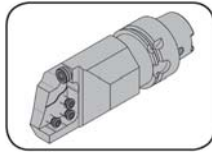
Weitere Größen und Ausführungen (z.B. HSK-B50 usw.) auf Anfrage
Further sizes and versions (e.g. HSK-B50 etc.) upon request

Ersatzteile

Spare Parts

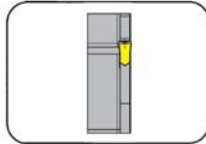
Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
HSKR/L220...	030.0518T20P	T20PQ	020.1008.2977

Grundhalter
Basic toolholder
HSKT40



Seite/Page
A35

Kassette
Cassette
NK100/NK224/
NK264/NK274/
NK356/NK360/
NK368



Seite/Page
A36-A42

HSKT40



HORN HSKT40
nach ISO 12164-3

HORN HSKT40
according to ISO 12164-3

HORN HSKT40 DIN 12164-3

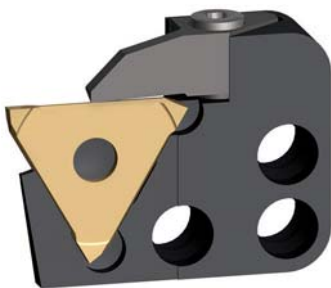
Grundhalter HSKT40..840

für Außenbearbeitung

Basic toolholder HSKT40..840
for external machining



Kassettsitz System 840
Pocket seat system 840



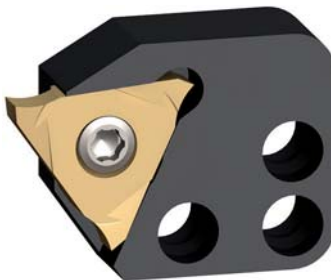
RNK368.0840...



RNK360.0840...



RNK264.0840...



RNK356.0840...



RNK274.0840...



RNK224.0840...



RNK100.0840...

Einstecken (außen)

Grooving (external)



A

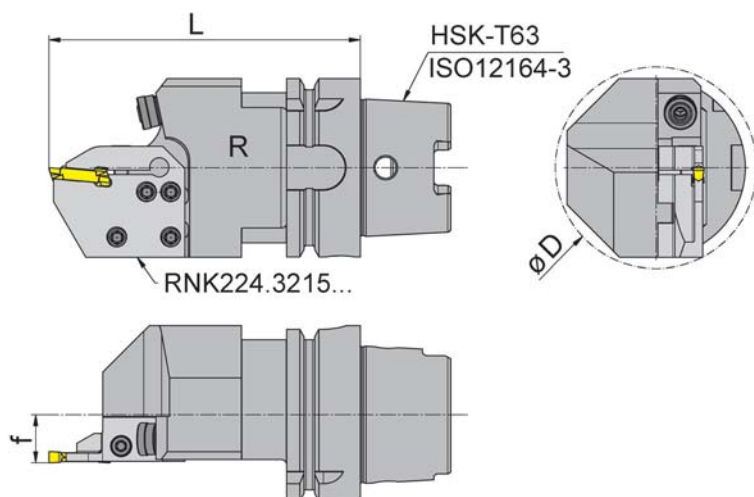
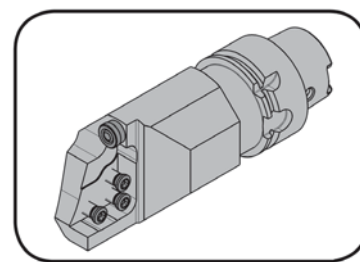
Grundhalter

Basic toolholder

HSKT40

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

für Kassette
for Cassette

Typ NK100.0840...
Type NK224.0840...
NK264.0840...
NK274.0840...
NK356.0840...
NK360.0840...
NK368.0840...

Kassettensitz System 840
Pocket seat system 840

Bestellnummer Part number	L	D
HSKT40.L840.110.K1	110	47
HSKT40.R840.110.K1	110	47

Einstellmaß f in Abhängigkeit zur Kassette
Adjustment dimension f in relation to Cassette

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
HSKT40...	030.518P.0732	T20PQ	020.1008.2977

Einsteichen (außen)

Grooving (external)



Kassette

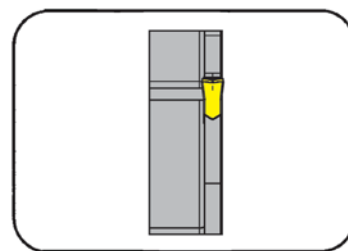
Cassette

NK100

Stechtiefe bis
Spannbereich

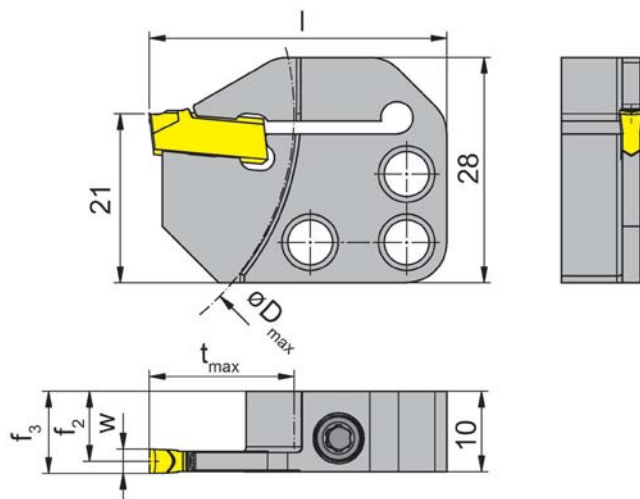
Depth of groove up to
Clamping range

25 mm
2-5 mm



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t_{max}	f_2	f_3	l	D_{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LNK100.0840.1.01	18	9,2	$f_2 + w/2$	37	65	01	2,0-2,0
R/LNK100.0840.1.02	18	9,0	$f_2 + w/2$	37	65	02	2,5-2,5
R/LNK100.0840.1.03	18	8,7	$f_2 + w/2$	37	65	03	3,0-3,0
R/LNK100.0840.1.04	18	8,2	$f_2 + w/2$	37	65	04	4,0-4,0
R/LNK100.0840.1.05	18	7,7	$f_2 + w/2$	37	65	05	5,0-5,0
R/LNK100.0840.3.02	25	9,0	$f_2 + w/2$	44	65	02	2,5-2,5
R/LNK100.0840.3.03	25	8,7	$f_2 + w/2$	44	65	03	3,0-3,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe Schneidplatten
w see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK100.0840...	4.20T15P	T15PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)

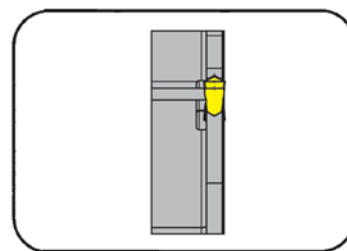


A

Kassette

Cassette

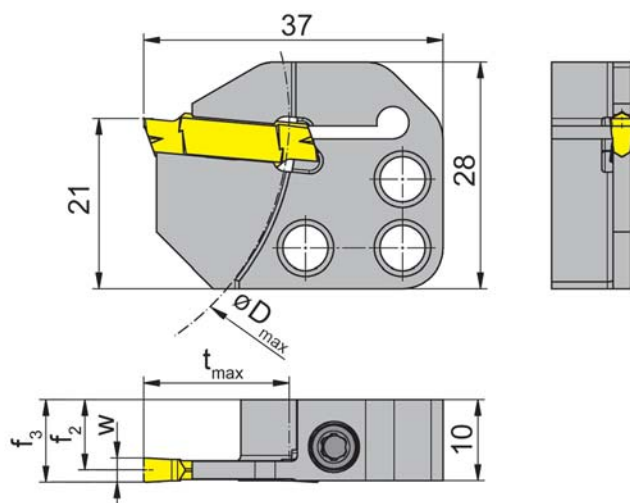
NK224



Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

18 mm
2-6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S224
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	D _{max}	Spannbereich Clamping range
R/LNK224.0840.1.01	18	9,20	f ₂ +w/2	65	2,0-2,4
R/LNK224.0840.1.02	18	8,95	f ₂ +w/2	65	2,4-2,8
R/LNK224.0840.1.03	18	8,70	f ₂ +w/2	65	2,8-3,7
R/LNK224.0840.1.04	18	8,20	f ₂ +w/2	65	3,7-4,4
R/LNK224.0840.1.05	18	7,70	f ₂ +w/2	65	4,4-5,1
R/LNK224.0840.1.06	18	7,20	f ₂ +w/2	65	5,1-6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK224...	4.20T15P	T15PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Kassette

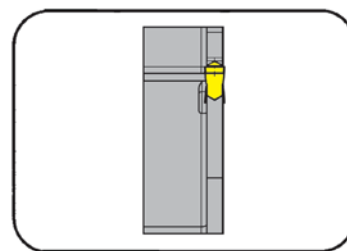
Cassette

NK264

Stechtiefe bis
Spannbereich

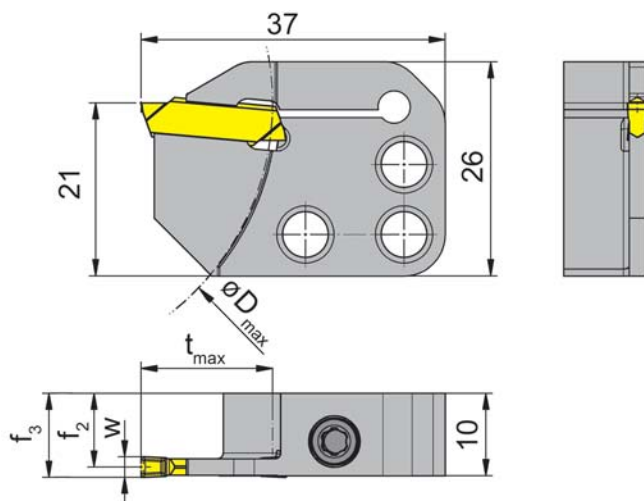
Depth of groove up to
Clamping range

16 mm
1,5-3 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S264
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	D _{max}	Spannbereich Clamping range
R/LNK264.0840.1.01	13	10,2	f ₂ + w/2	65	1,5-1,5
R/LNK264.0840.1.02	16	10,2	f ₂ + w/2	65	2,0-2,0
R/LNK264.0840.1.03	16	10,2	f ₂ + w/2	65	2,5-2,5
R/LNK264.0840.1.04	16	10,2	f ₂ + w/2	65	3,0-3,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK264...	4.20T15P	T15PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)

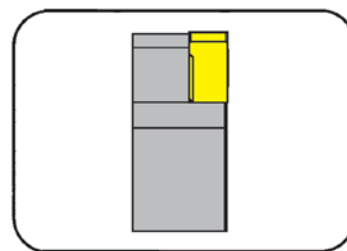


A

Kassette

Cassette

NK274



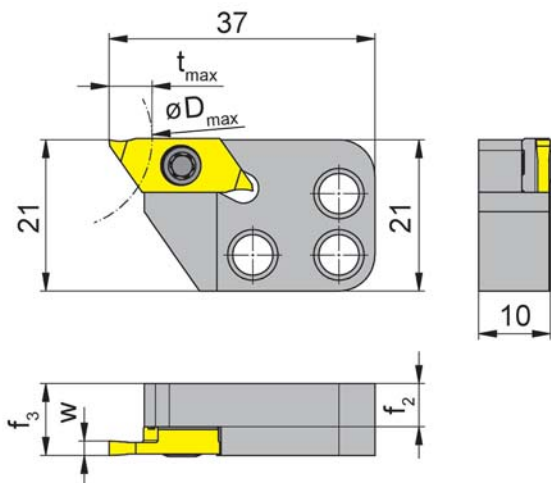
Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

6 mm
0,5-4 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S274
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t_{max}	f_3	f_2	D_{max}	Spannbereich Clamping range
R/LNK274.0840.1.04	6	$f_2 + w$	6	25	0,5--4,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK274.0840.1.04	030.3509.T15P	T15PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Kassette

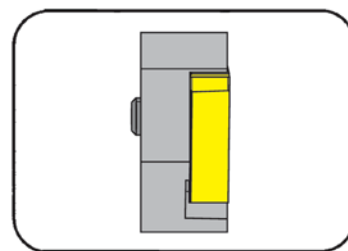
Cassette

NK356

Stechtiefe bis
Spannbereich

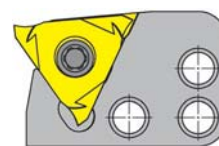
Depth of groove up to
Clamping range

5 mm
3,25-7,5 mm

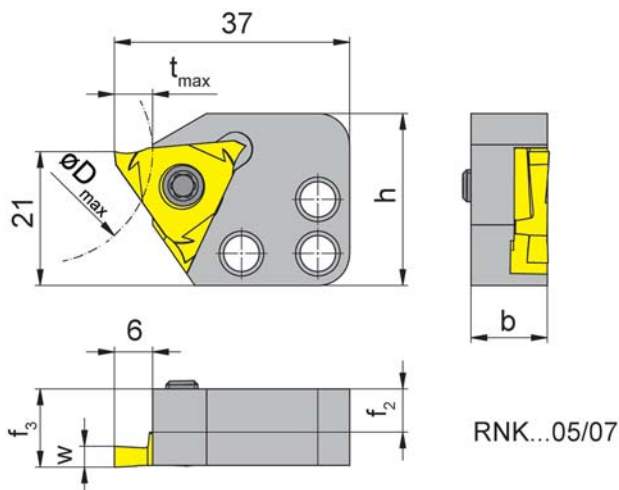


für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S315
Type



RNK...16/17



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	b	f ₃	f ₂	D _{max}	h	Spannbereich Clamping range
R/LNK356.0840.1.05	5	12	f ₂ +w	6,8	-	27,0	3,25-5,45
R/LNK356.0840.1.07	5	13	f ₂ +w	6,0	-	27,0	6,60-7,50
R/LNK356.0840.1.16	5	12	f ₂ +w	6,0	35	23,4	5,45-6,60
R/LNK356.0840.1.17	5	13	f ₂ +w	6,1	35	23,4	6,60-7,50

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

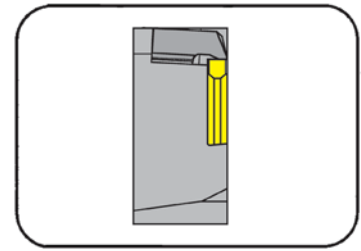
Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK356...	5.12T20P	T20PQ

Grooving (external)



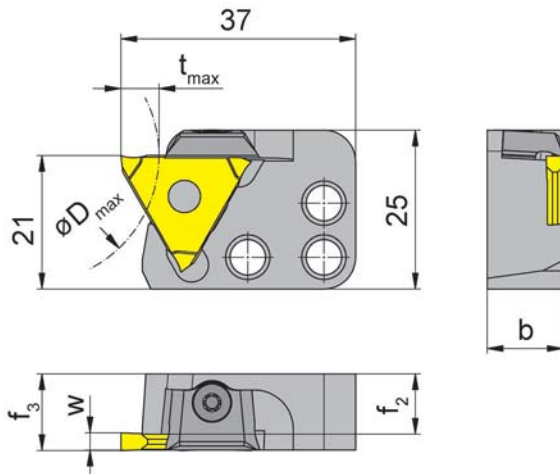
NK360

Stechtiefe bis	Depth of groove up to	6 mm
Spannbereich	Clamping range	0,5-6,3 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 312
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	b	f ₃	f ₂	D _{max}	Spannbereich Clamping range
R/LNK360.0840.1.01	4	12	f ₂ +w-a ₁	10,5	40	0,5-1,9
R/LNK360.0840.1.02	6	12	f ₂ +w-a ₁	9,5	40	1,9-2,9
R/LNK360.0840.1.03	6	12	f ₂ +w-a ₁	8,5	40	2,9-3,9
R/LNK360.0840.1.04	6	16	f ₂ +w-a ₁	10,8	40	3,9-6,3

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w, a₁ siehe WSP
w, a1 see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no seperate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannelement Clamping element	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK360.0840.1....	12.3	T10PL
R/LNK360.0840.1.04	14.4	T15PO

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Kassette

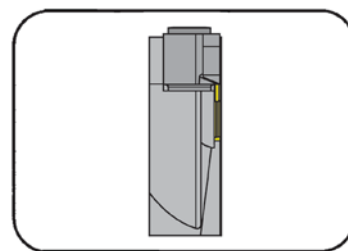
Cassette

NK368

Stechtiefe bis
Spannbereich

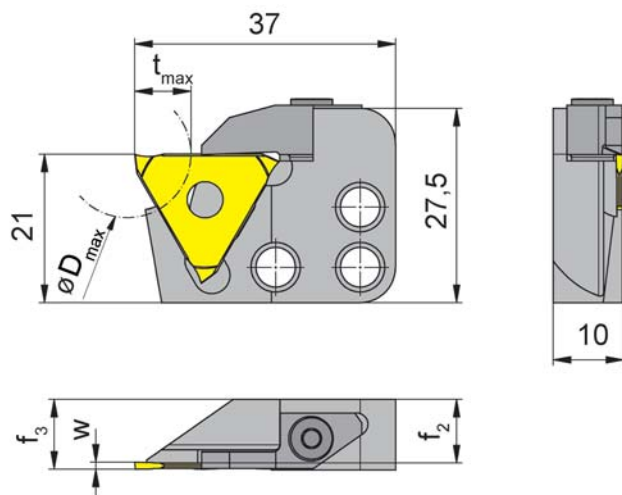
Depth of groove up to
Clamping range

8 mm
0,5-1,5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 312
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	$t_{\max}$	f_3	f_2	$D_{\max}$	Spannbereich Clamping range
R/LNK368.0840.1.08	8	$f_2 + w$	9,0	18	0,5-1,2
R/LNK368.0840.1.11	8	$f_2 + w$	8,7	18	1,2-1,5

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

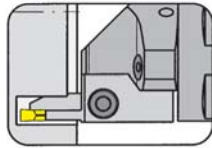
Ersatzteile

Spare Parts

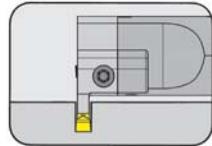
Kassette Cassette	Spannelement Clamping element	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LNK368.0840...	010.0312.0482	T10PL
RNK368.0840...	010.0004.0427	T10PL



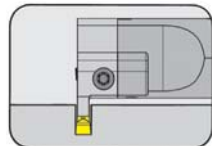
Grundhalter
Basic toolholder
HSKT63/HSKT100



Seite/Page
A46-A49, A52-A53



Seite/Page
A50



Seite/Page
A51

HSKT63/HSKT100



**HORN HSKT63 und
HSKT100 nach
ISO 12164-3**

**HORN HSKT63 and
HSKT100 according
to ISO 12164-3**

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

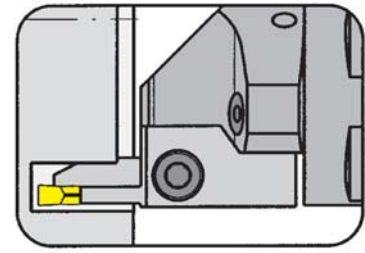
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kassette
without cassette

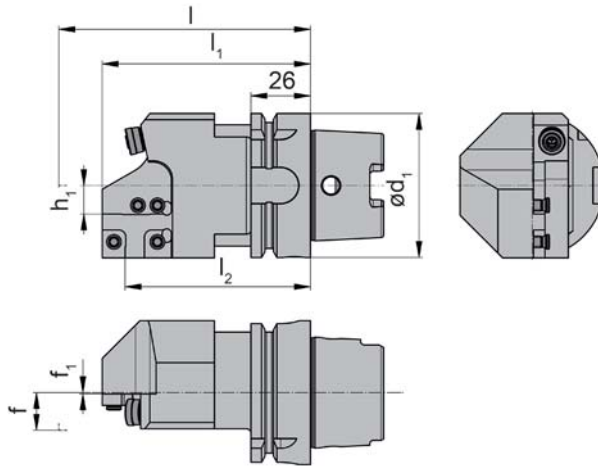
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Kassette
for Cassette

Typ NK220...
Type NK224...
NK356...
NK360...



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Kassettensitz System 220
Pocket seat system 220

Bestellnummer Part number	Kassette Cassette	l_1	d	f_1	l	l_2	f	h_1
HSKT63.L220.110.K1	L	81	63	0,6	$l_1 + l_K$	91	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.120.K1	L	91	63	0,6	$l_1 + l_K$	101	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.130.K1	L	101	63	0,6	$l_1 + l_K$	111	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.175.K1	L	146	63	0,6	$l_1 + l_K$	156	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.110.K1	R	81	63	0,6	$l_1 + l_K$	91	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.120.K1	R	91	63	0,6	$l_1 + l_K$	101	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.150.K1	R	121	63	0,6	$l_1 + l_K$	131	$f_1 + f_3$	12,5

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
HSKT63...	5.12T20P	T20PQ	020.1008.2977

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



A

Grundhalter

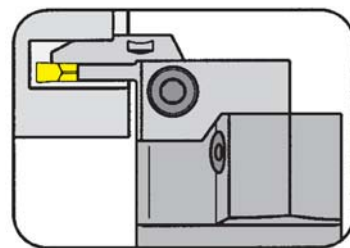
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kassette
without cassette

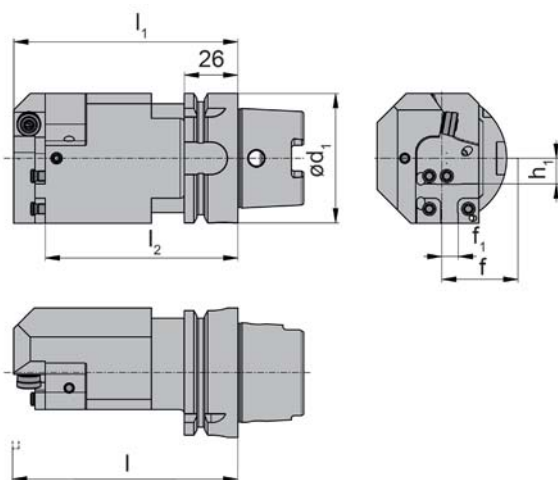
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Kassette
for Cassette

Typ AK220...
Type AK224...
NK356...
NK360...



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Kassettensitz System 220
Pocket seat system 220

Bestellnummer Part number	Kassette Cassette	l_1	d	f_1	l	l_2	f	h_1
HSKT63.L220.130.K2	R	113,6	63	8	$l_1 + l_k$	128,8	$f_1 + l_k$	12,5
HSKT63.L220.175.K2	R	158,6	63	8	$l_1 + l_k$	173,8	$f_1 + l_k$	12,5
HSKT63.R220.110.K2	L	93,6	63	8	$l_1 + l_k$	108,8	$f_1 + l_k$	12,5
HSKT63.R220.130.K2	L	113,6	63	8	$l_1 + l_k$	128,8	$f_1 + l_k$	12,5

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
HSKT63...	5.12T20P	T20PQ	020.1008.2977

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

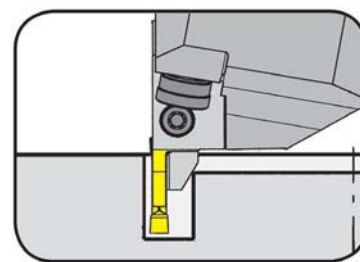
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kasette
without cassette

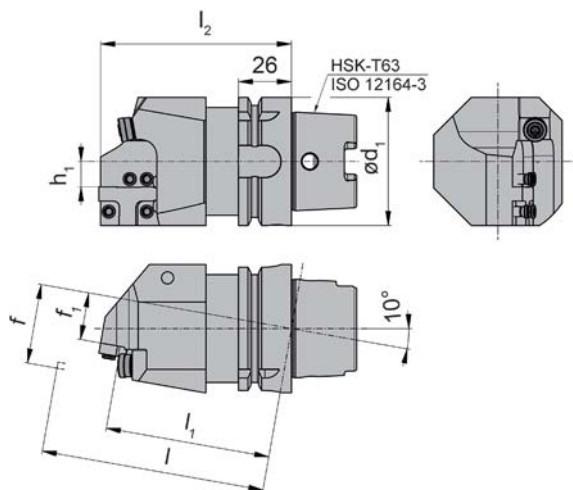
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen mit 10° Spindelanstellung
for using on multi-tasking machines with 10° orientation to spindle

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Kasette
for Cassette

Typ NK220...
Type NK224...
NK356...
NK360...



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Kassettensitz System 220
Pocket seat system 220

Bestellnummer Part number	l_1	d_1	f_1	l	l_2	f	h_1
HSKT63.L220.110.K3	81	63	23,3	$l_1 + l_K$	94,5	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.120.K3	91	63	25,0	$l_1 + l_K$	104,7	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.130.K3	101	63	26,8	$l_1 + l_K$	114,8	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.150.K3	121	63	30,3	$l_1 + l_K$	135,1	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.175.K3	146	63	34,7	$l_1 + l_K$	160,5	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.110.K3	81	63	23,3	$l_1 + l_K$	94,5	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.120.K3	91	63	25,0	$l_1 + l_K$	104,7	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.130.K3	101	63	26,8	$l_1 + l_K$	114,8	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.150.K3	121	63	30,3	$l_1 + l_K$	135,1	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.175.K3	146	63	34,7	$l_1 + l_K$	160,5	$f_1 + f_3$	12,5

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Hinweis:

Abmessungen für f_3 und l_K siehe Kassetten

Note:

Dimensions for f_3 and l_K see cassettes

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	Kugelspritzdüse Sphere spray nozzle	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
HSKT63...	5.12T20P	020.1008.2977	T20PQ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



A

Grundhalter

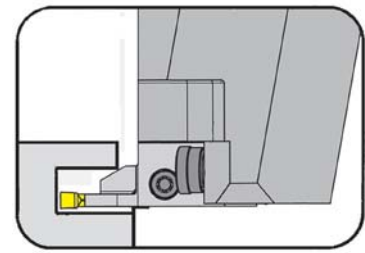
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kasette
without cassette

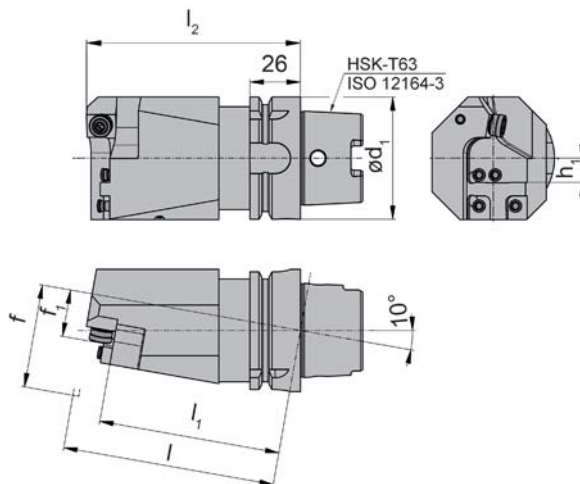
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen mit 10° Spindelanstellung
for using on multi-tasking machines with 10° orientation to spindle

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Kasette
for Cassette

Typ AK220...
Type AK224...
NK356...
NK360...



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Kassettensitz System 220
Pocket seat system 220

Bestellnummer Part number	l_1	d_1	f_1	l	l_2	f	h_1
HSKT63.L220.110.K4	93,6	63	24,3	$l_1 + l_k$	110,1	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.130.K4	113,6	63	27,8	$l_1 + l_k$	130,4	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.150.K4	133,6	63	31,3	$l_1 + l_k$	150,7	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.175.K4	158,6	63	35,7	$l_1 + l_k$	176,1	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.110.K4	93,6	63	24,3	$l_1 + l_k$	110,1	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.130.K4	113,6	63	27,8	$l_1 + l_k$	130,4	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.150.K4	133,6	63	31,3	$l_1 + l_k$	150,7	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.175.K4	158,6	63	35,7	$l_1 + l_k$	176,1	$f_1 + f_3$	12,5

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Hinweis:

Abmessungen für f_3 und l_k siehe Kassetten

Note:

Dimensions for f_3 and l_k see cassettes

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	Kugelspritzdüse Sphere spray nozzle	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
HSKT63...	5.12T20P	020.1008.2977	T20PQ

Einstecken (innen)

Grooving (internal)



Grundhalter

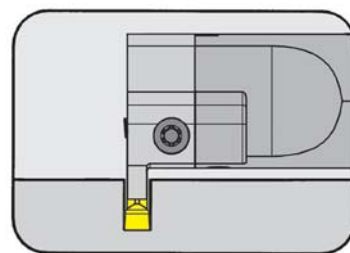
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kassette
without cassette

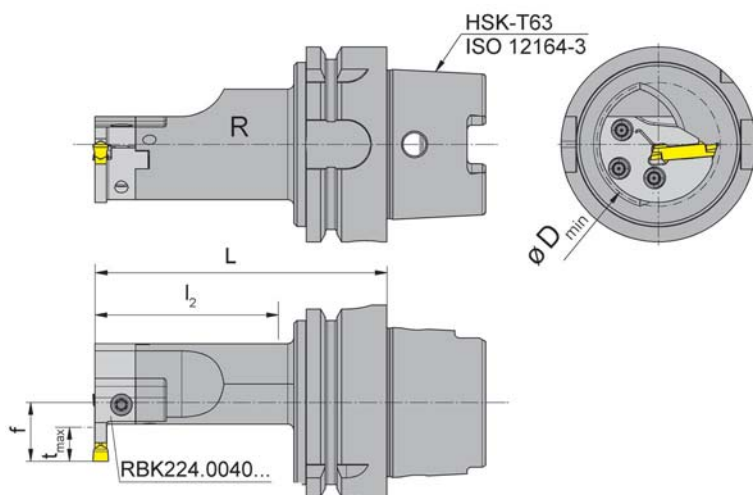
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Kassette
for Cassette

Typ BK224
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Kassettensitz System 224
Pocket seat system 224

Bestellnummer Part number	Kassette Cassette	f	L	t _{max}	D _{min}	l ₂
HSKT63.LB224.095.K2	L	19	95	11	39	60
HSKT63.LB224.115.K2	L	19	115	11	39	80
HSKT63.RB224.095.K2	R	19	95	11	39	60
HSKT63.RB224.115.K2	R	19	115	11	39	80

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kühlmittelübergabesatz Coolant tube
HSKT63...	030.0518T20P	T20PQ	HSK63KMZ

Einstecken (innen)

Grooving (internal)



A

Grundhalter

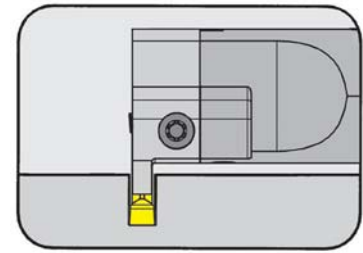
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kassette
without cassette

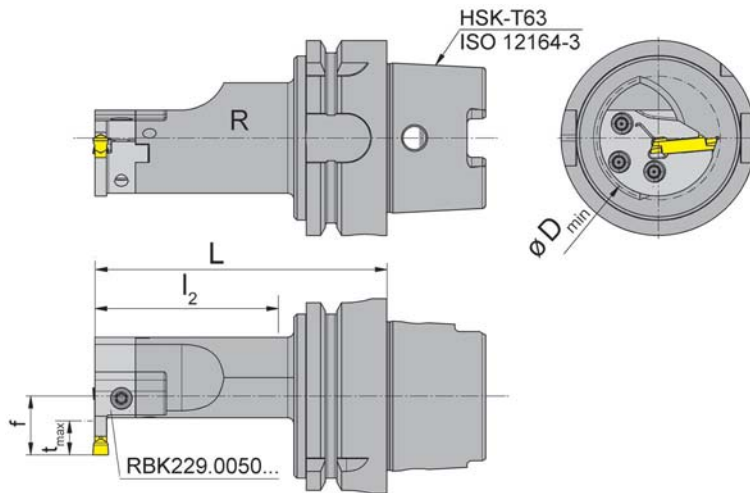
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Kassette
for Cassette

Typ BK229
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Kassettensitz System 229
Pocket seat system 229

Bestellnummer Part number	Kassette Cassette	f	L	t _{max}	D _{min}	L ₂
HSKT63.LB229.095.K2	L	24,2	95	12	50	60
HSKT63.LB229.115.K2	L	24,2	115	12	50	80
HSKT63.RB229.095.K2	R	24,2	95	12	50	60
HSKT63.RB229.115.K2	R	24,2	115	12	50	80

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kühlmittelübergabesatz Coolant tube
HSKT63...	030.0518T20P	T20PQ	HSK63KMZ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

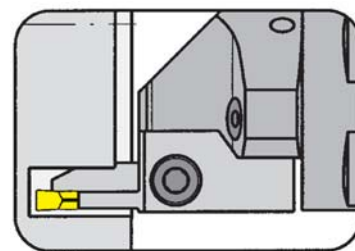
Basic toolholder

HSKT100

ohne Kassette
without cassette

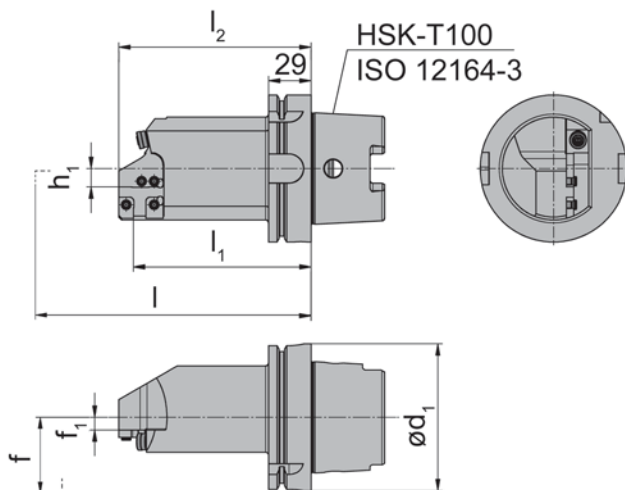
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Kassette
for Cassette

Typ NK220...
Type NK224...
NK356...
NK360...



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Kassettensitz System 220
Pocket seat system 220

Bestellnummer Part number	l_1	d_1	f_1	l	l_2	f	h_1
HSKT100.L220.150.K1	121	100	8,6	$l_1 + l_K$	131	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT100.R220.150.K1	121	100	8,6	$l_1 + l_K$	131	$f_1 + f_3$	12,5

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Hinweis:

Abmessungen für f_3 und l_K siehe Kassetten

Note:

Dimensions for f_3 and l_K see cassettes

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	Kühlmittelübergabesatz Coolant tube
HSKT100...	5.12T20P	T20PQ	020.1008.2977	HSK100KMZ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

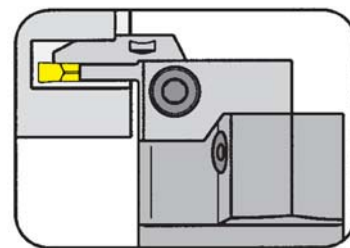
Basic toolholder

HSKT100

ohne Kassette
without cassette

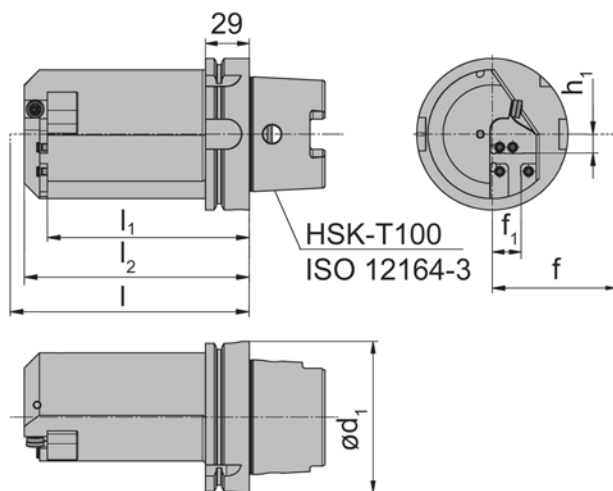
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Kassette
for Cassette

Typ AK220...
Type AK224...
NK356...
NK360...



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Kassettensitz System 220
Pocket seat system 220

Bestellnummer Part number	l_1	d_1	f_1	l	l_2	f	h_1
HSKT100.L220.150.K2	133,6	100	19	$l_1 + f_3$	148,8	$f_1 + l_K$	12,5
HSKT100.R220.150.K2	133,6	100	19	$l_1 + f_3$	148,8	$f_1 + l_K$	12,5

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Hinweis:

Abmessungen für f_3 und l_K siehe Kassetten

Note:

Dimensions for f_3 and l_K see cassettes

Abmessungen in mm

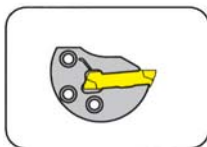
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

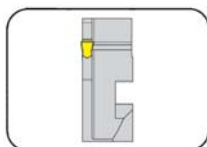
Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	Kühlmittelübergabesatz Coolant tube
HSKT100...	5.12T20P	T20PQ	020.1008.2977	HSK100KMZ

Kassette
Cassette
BK224/BK229

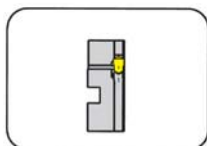


Seite/Page
A54-A55

Kassette
Cassette
NK100/NK220/K224/
NK316/NK356/NK360

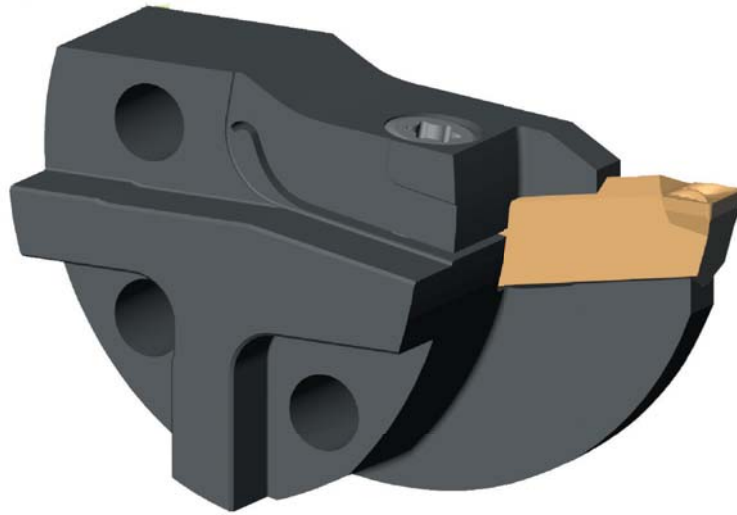


Seite/Page
A56-A57



Seite/Page
A58-A67

BK / NK



**Kassetten für die Innen-
und Außenbearbeitung**

**Cassettes for internal
and external machining**

Einstecken und Längsdrehen (innen)

Grooving and Side Turning (internal)



Kassette

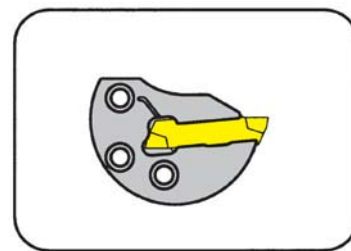
Cassette

BK224

Bohrungs-Ø ab
Stechtiefe bis
Spannbereich

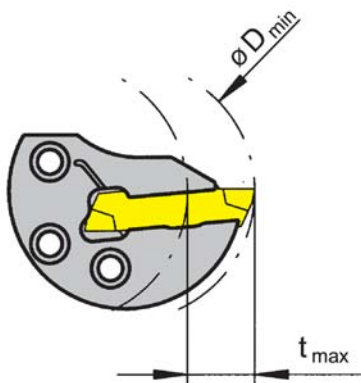
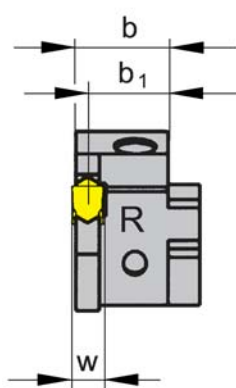
Bore Ø from
Depth of groove up to
Clamping range

40 mm
11 mm
2-6,1 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 224
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{min}	t _{max}	b	b ₁	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LBK224.0040.01	40	11	13,40	12,70	01	2,0-2,4
R/LBK224.0040.02	40	11	13,35	12,45	02	2,4-2,8
R/LBK224.0040.03	40	11	13,30	12,20	03	2,8-3,7
R/LBK224.0040.04	40	11	13,15	11,70	04	3,7-4,4
R/LBK224.0040.05	40	11	13,05	11,20	05	4,4-5,1
R/LBK224.0040.06	40	11	12,95	10,70	06	5,1-6,1

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Rechte Kassetten in rechten und linke Kassetten in linken Grundhaltern verwenden.
Use right hand cassettes in right hand basic toolholders and left hand cassettes in left hand basic toolholders.

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LBK224...	5.13T20EP	T20PQ

Einstecken und Längsdrehen (innen)

Grooving and Side Turning (internal)

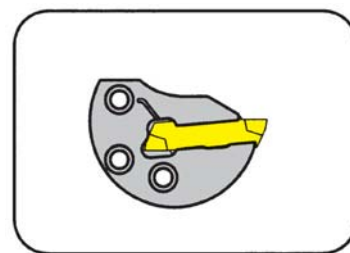


A

Kassette

Cassette

BK229



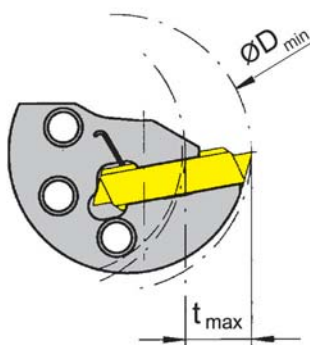
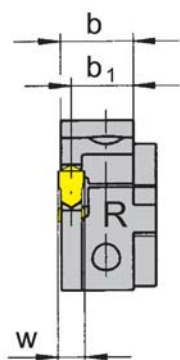
Bohrungs-Ø ab
Stechtiefe
Spannbereich

Bore Ø from
Depth of groove
Clamping range

50/60 mm
12/15 mm
3-6 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 229
Type



Stechtiefe in Abhängigkeit des Bohrungs-Ø
Depth of groove in relation to bore Ø

D _{min}	t _{max}
50	12
60	15

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Bestellnummer	D _{min}	D _{max}	t _{max}	b	b ₁	Größe Größe	Spannbereich Spannbereich
R/LBK229.0050.03	50	60	12-15	14,25	13,0	03	3,00-4,00
R/LBK229.0050.04	50	60	12-15	14,20	12,5	04	4,00-5,09
R/LBK229.0050.05	50	60	12-15	13,85	11,5	05	5,10-6,00

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Rechte Kassetten in rechten und linke Kassetten in linken Grundhaltern verwenden.
Use right hand cassettes in right hand basic toolholders and left hand cassettes in left hand basic toolholders.

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

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

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LBK229...	5.13T20EP	T20PQ

Einstecken und Abstechen (außen)

Grooving and Parting off (external)



Kassette

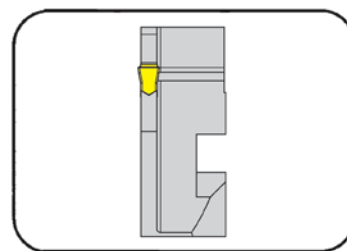
Cassette

NK100

Stechtiefe bis
Stechbreite

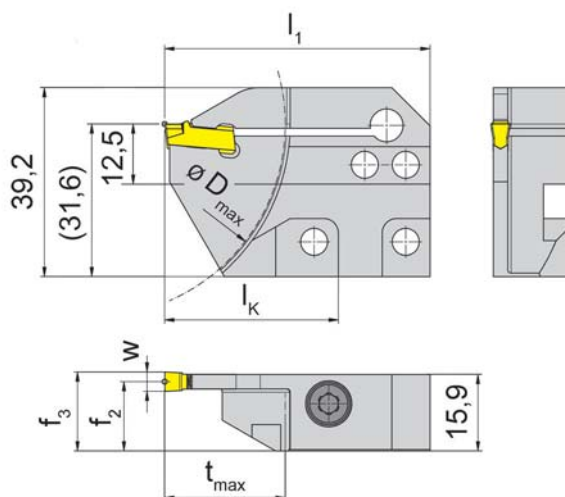
Depth of groove up to
Width of groove

25 mm
2-4 mm



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	t_{max}	f_2	f_3	w	l_1	D_{max}	l_k
R/LNK100.3215.21	25	15,4	$f_2 + w/2$	2	55	80	36
R/LNK100.3215.23	25	14,9	$f_2 + w/2$	3	55	80	36
R/LNK100.3215.24	25	14,4	$f_2 + w/2$	4	55	80	36

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK100...	6.23T25P	T25PQ

Einstecken und Abstecken (außen)

Grooving and Parting off (external)



Kassette

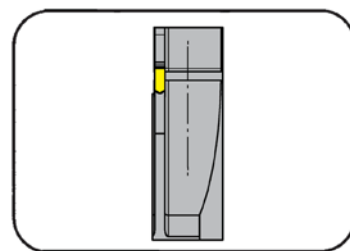
Cassette

NK100

Stechtiefe bis
Stechbreite

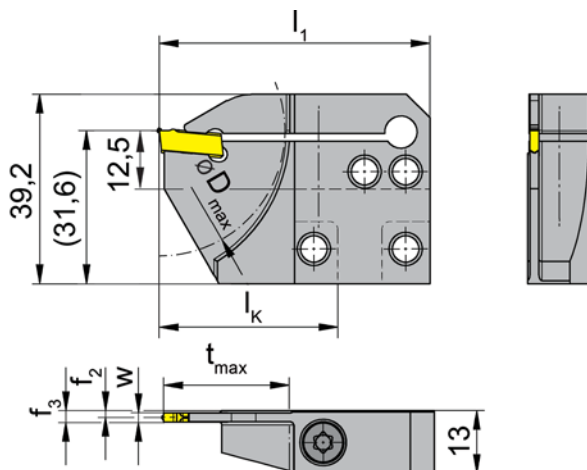
Depth of groove up to
Width of groove

26 mm
2,5-3 mm



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	w	l ₁	D _{max}	l _k
RNK100.5625.02L	26	1,40	f ₂ +w/2	2,5	56	52	37
RNK100.7025.02L	26	1,40	f ₂ +w/2	2,5	70	52	51
RNK100.5625.03L	26	1,65	f ₂ +w/2	3,0	56	52	37
RNK100.7025.03L	26	1,65	f ₂ +w/2	3,0	70	52	51

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

w siehe Schneidplatten
w see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RNK100.5625....	6.17T25P	T25PQ
RNK100.7025....	6.23T25P	T25PQ

Einsteichen (außen)

Grooving (external)



Kassette

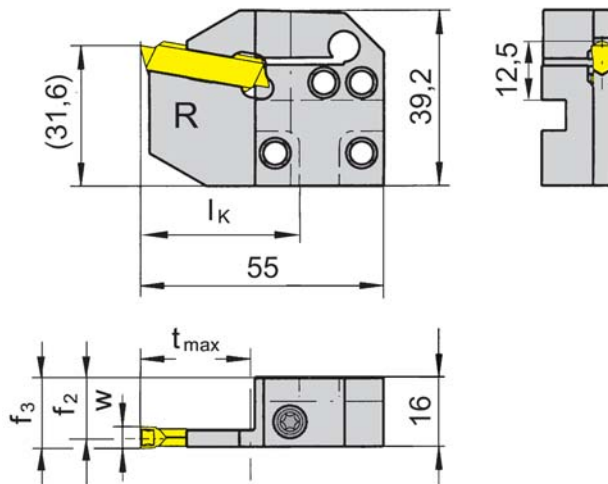
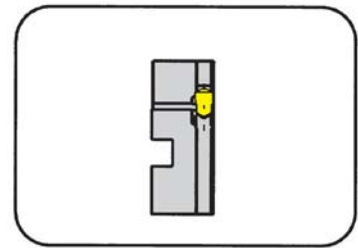
Cassette

NK220

Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

25 mm
3-6,09 mm



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 229
Type

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	l _K	Spannbereich Clamping range
R/LNK220.3215.03	25	14,9	f ₂ +w/2	36	3,00-3,80
R/LNK220.3215.04	25	14,4	f ₂ +w/2	36	3,80-4,40
R/LNK220.3215.05	25	13,9	f ₂ +w/2	36	4,40-5,09
R/LNK220.3215.06	25	13,4	f ₂ +w/2	36	5,10-6,09

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK220...	6.23T25P	T25PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



A

Kassette

Cassette

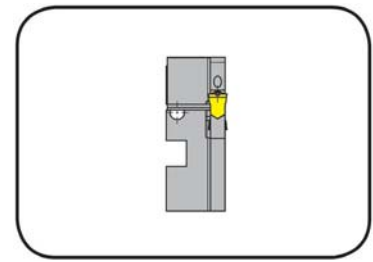
NK220

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Stechtiefe bis
Spannbereich

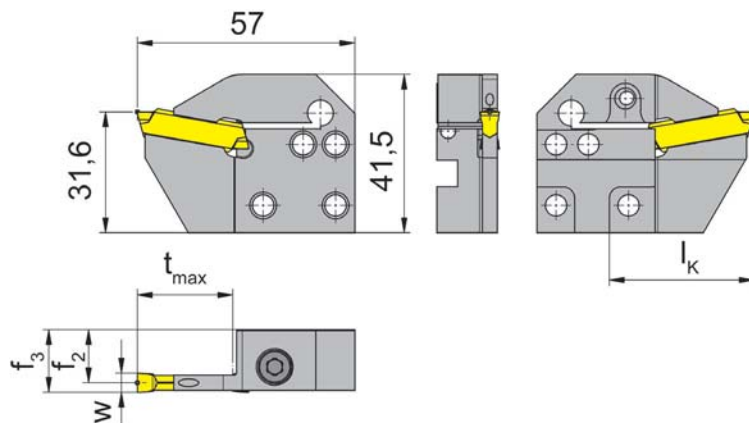
Depth of groove up to
Clamping range

25 mm
3-6,09 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 229
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	l _k	Spannbereich Clamping range
R/LNK220.3215.03.IK	25	14,9	f ₂ +w/2	38	3,00-3,80
R/LNK220.3215.04.IK	25	14,4	f ₂ +w/2	38	3,80-4,40
R/LNK220.3215.05.IK	25	13,9	f ₂ +w/2	38	4,40-5,09
R/LNK220.3215.06.IK	25	13,4	f ₂ +w/2	38	5,10-6,09

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK220...	6.23T25P	T25PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Kassette

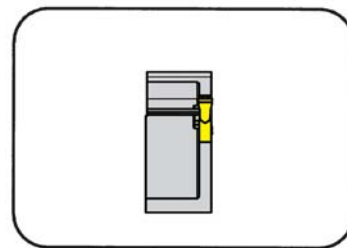
Cassette

NK220

Stechtiefe bis
Spannbereich

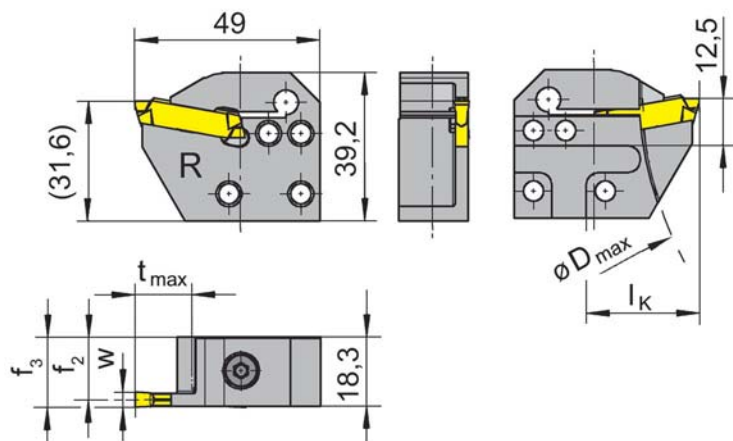
Depth of groove up to
Clamping range

15 mm
3-6,09 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 229
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	D _{max}	I _K	Spannbereich Clamping range
R/LNK220.3218.13	15	17,10	f ₂ +w/2	180	30	3,00-3,80
R/LNK220.3218.14	15	16,60	f ₂ +w/2	180	30	3,80-4,40
R/LNK220.3218.15	15	16,10	f ₂ +w/2	180	30	4,40-5,09
R/LNK220.3218.16	15	15,65	f ₂ +w/2	180	30	5,10-6,09

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK220...	6.23T25P	T25PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



A

Kassette

Cassette

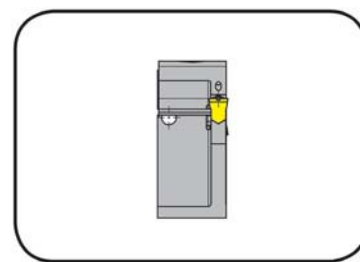
NK220

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Stechtiefe bis
Spannbereich

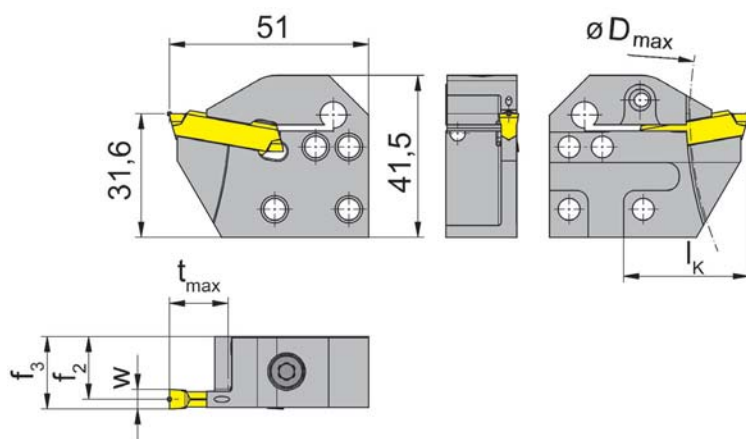
Depth of groove up to
Clamping range

15 mm
3-6,09 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 229
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	D _{max}	l _k	Spannbereich Clamping range
R/LNK220.3218.13.IK	15	17,1	f ₂ +w/2	180	32	3,00-3,80
R/LNK220.3218.14.IK	15	16,6	f ₂ +w/2	180	32	3,80-4,40
R/LNK220.3218.15.IK	15	16,1	f ₂ +w/2	180	32	4,40-5,09
R/LNK220.3218.16.IK	15	15,6	f ₂ +w/2	180	32	5,10-6,09

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

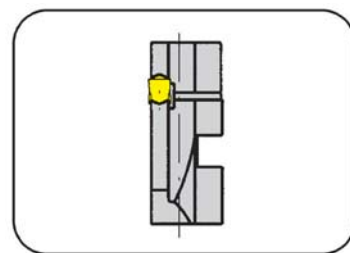
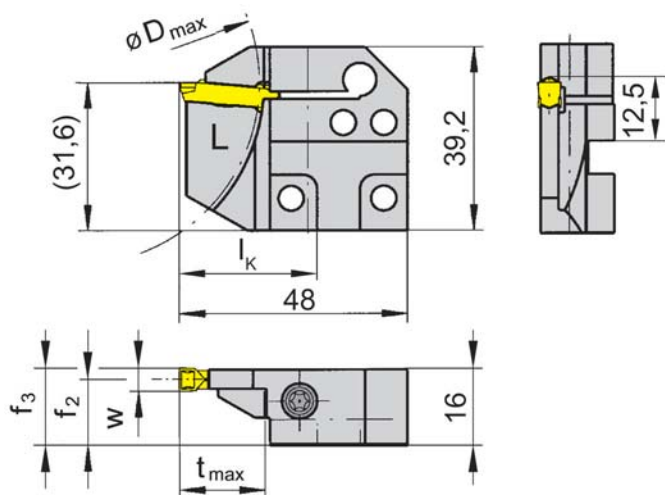
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

Cassette

NK224

Stechtiefe bis
SpannbereichDepth of groove up to
Clamping range18 mm
2-6 mmfür Wendeschneidplatte
for Indexable InsertTyp 224
TypeL = links wie gezeichnet
L = left hand version shownR = Rechtsausführung
R = right hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	D _{max}	L _K	Spannbereich Clamping range
R/LNK224.3215.01	18	15,40	f ₂ +w/2	80	29	2,0-2,4
R/LNK224.3215.02	18	15,15	f ₂ +w/2	80	29	2,4-2,8
R/LNK224.3215.03	18	14,90	f ₂ +w/2	80	29	2,8-3,7
R/LNK224.3215.04	18	14,40	f ₂ +w/2	80	29	3,7-4,4
R/LNK224.3215.05	18	13,90	f ₂ +w/2	80	29	4,4-5,1
R/LNK224.3215.06	18	13,40	f ₂ +w/2	80	29	5,1-6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L versionw siehe WSP
w see indexable insertsAbmessungen in mm
Dimensions in mmWeitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request**Bestellhinweis:**

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK224...	5.13 T20P	T20PQ

Einstecken (außen) Grooving (external)



A

Kassette

Cassette

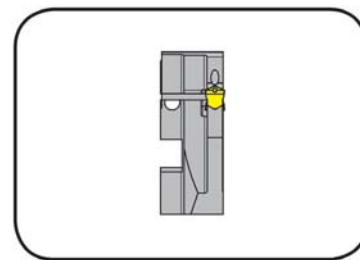
NK224

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Stechtiefe bis
Spannbereich

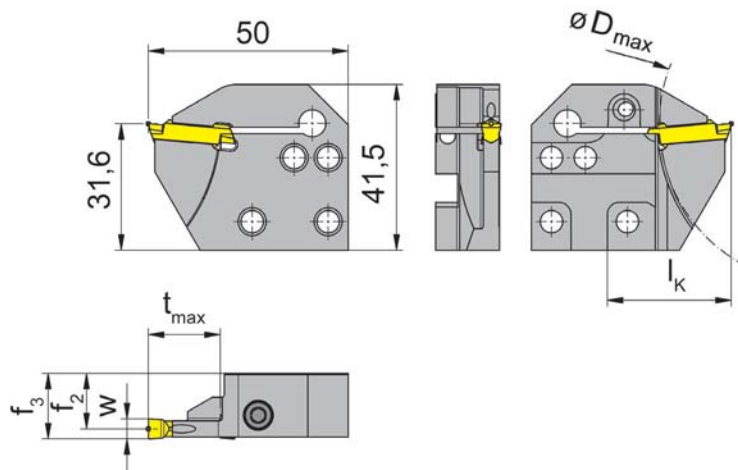
Depth of groove up to
Clamping range

18 mm
3-6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 224
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	D _{max}	l _K	Spannbereich Clamping range
R/LNK224.3215.03.IK	18	14,9	f ₂ +w/2	80	31	2,8-3,7
R/LNK224.3215.04.IK	18	14,4	f ₂ +w/2	80	31	3,7-4,4
R/LNK224.3215.05.IK	18	13,9	f ₂ +w/2	80	31	4,4-5,1
R/LNK224.3215.06.IK	18	13,4	f ₂ +w/2	80	31	5,1-6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK224...	5.13 T20P	T20PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Kassette

Cassette

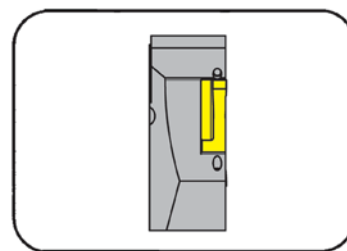
NK316

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Stechtiefe bis

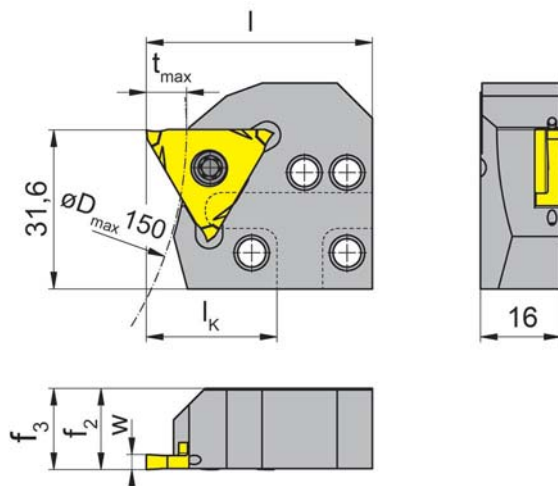
Depth of groove up to

8 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 316
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	l	l _K	Größe Size
R/LNK316.0220.4.03.IK	8	16,2	f ₃ =f ₂	45	26	03
R/LNK316.0220.4.05.IK	8	16,2	f ₃ =f ₂	45	26	05

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

w siehe WSP

w see indexable inserts

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK316...	5.12T20P	T20PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Kassette

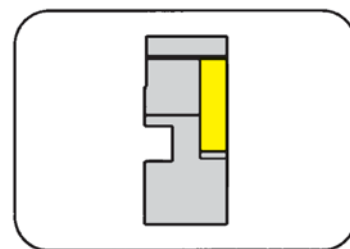
Cassette

NK356

Stechtiefe bis
Spannbereich

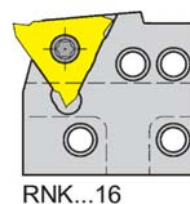
Depth of groove up to
Clamping range

6 mm
1,1-6,6 mm

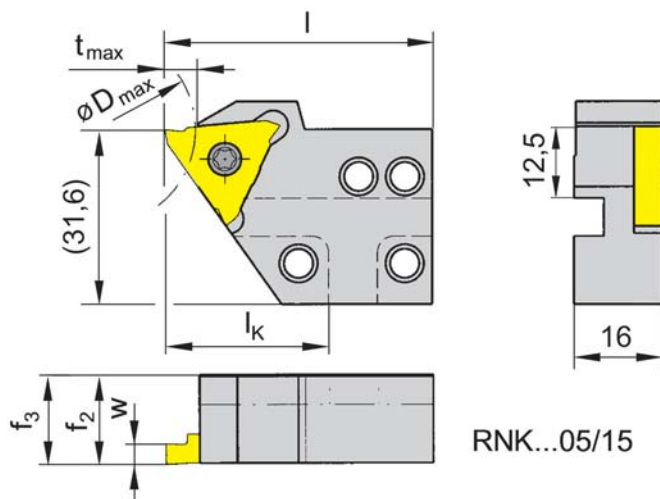


für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 315
Type



RNK...16



RNK...05/15

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	l	D _{max}	l _k	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LNK356.0220.05	6	16,3	f ₃ =f ₂	48	-	29	05	1,1-5,4
R/LNK356.0220.15	6	16,3	f ₃ =f ₂	38	-	19	05	1,1-5,4
R/LNK356.1220.16	5	16,3	f ₃ =f ₂	38	35	19	05	1,1-6,6

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK356...	5.12T20P	T20PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Kassette

Cassette

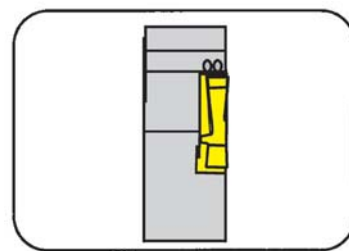
NK356

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Stechtiefe bis
Spannbereich

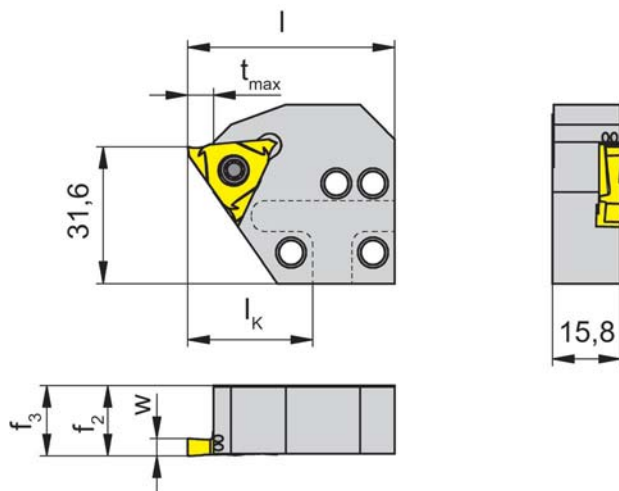
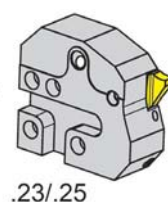
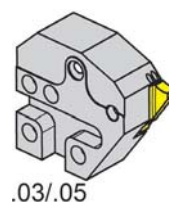
Depth of groove up to
Clamping range

5 mm
1,1-5,4 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 315
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	l	l _k	Größe Size
R/LNK356.0220.03.IK	5	16,3	f ₃ =f ₂	48	29	03
R/LNK356.0220.05.IK	5	16,3	f ₃ =f ₂	48	29	05
R/LNK356.0220.23.IK	5	16,3	f ₃ =f ₂	48	29	03
R/LNK356.0220.25.IK	5	16,3	f ₃ =f ₂	48	29	05

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK356...	5.12T20P	T20PQ

Einstecken (außen)

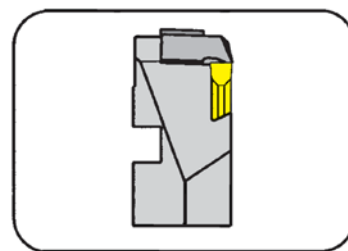
Grooving (external)



Kassette

Cassette

NK360



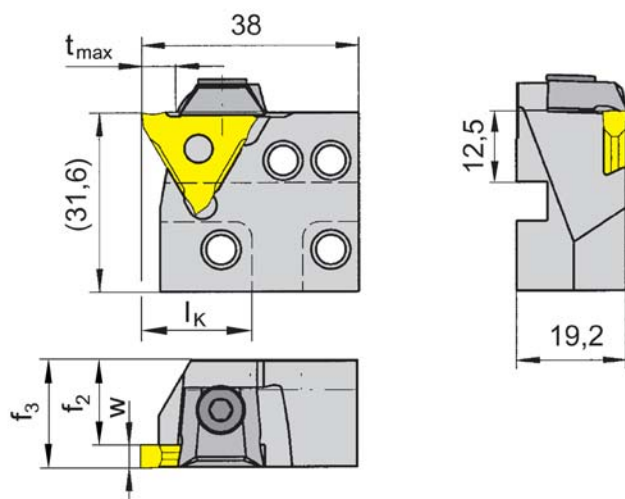
Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

6 mm
0,5-6,3 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ 312
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	t _{max}	f ₂	f ₃	l _k	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LNK360.0220.01	4	17,7	f ₂ +w-a ₁	19	01	0,5-1,9
R/LNK360.0220.02	6	16,7	f ₂ +w-a ₁	19	02	1,9-2,9
R/LNK360.0220.03	6	15,7	f ₂ +w-a ₁	19	03	2,9-3,9
R/LNK360.0220.04	6	14,0	f ₂ +w-a ₁	19	04	3,9-6,3

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w, a₁ siehe WSP
w, a₁ see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

t_{max} nur bei Werkstück-Ø ≤ 40 mm erreichbar.
t_{max} can be reached only with workpiece Ø ≤ 40 mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannelement Clamping element	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK360...	14.4	T15PQ

Kassette

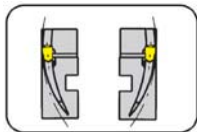
Cassette

LAK224/RAK224/

LIK224/RIK224/

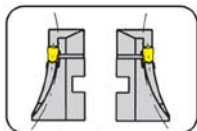
LIK220/RIK220/

LAK220/RAK220



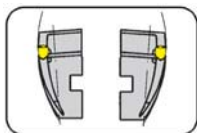
Seite/Page

A70-A73, A79-A81



Seite/Page

A74-A77, A82-A89



Seite/Page

A90-A93

AK / IK



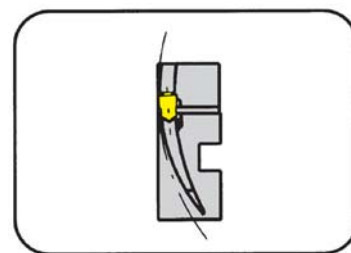
**Kassetten zur
Axialbearbeitung**

**Cassettes for
face grooving**

Kassette

Cassette

LIK220



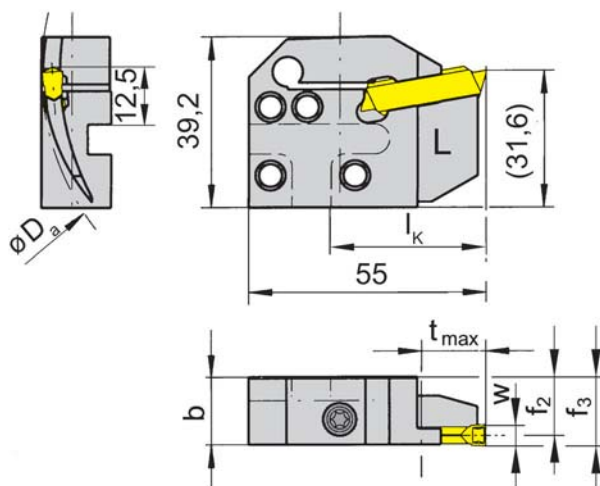
Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

65-300 mm
15 mm
4-5 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type



L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	l _K
LIK220.6575.14	65	75	10	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.7595.14	75	95	15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.9513.14	95	130	15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.1318.14	130	180	15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.1830.14	180	300	15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.6075.15	60	75	10	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LIK220.7595.15	75	95	15	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LIK220.9513.15	95	130	15	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LIK220.1318.15	130	180	15	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LIK220.1830.15	180	300	15	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36

Für Grundhalter L...K1 und R...K2

For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LIK220...	6.23T25P	T25PQ

Axialeinstechen

Face Grooving

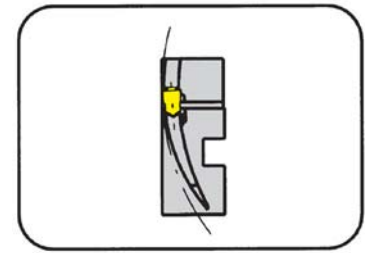


A

Kassette

Cassette

LIK220



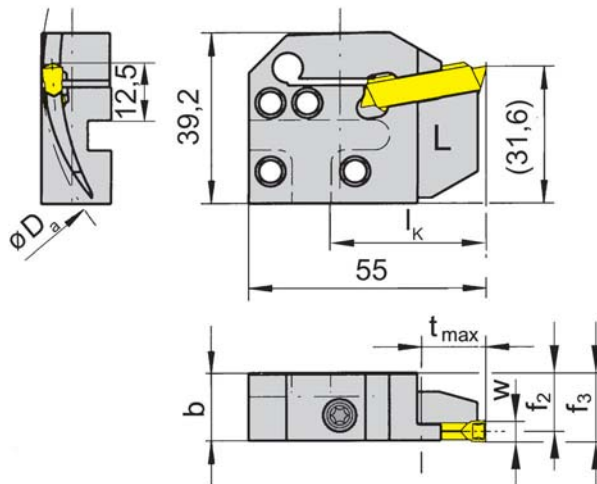
Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-300 mm
15 mm
6 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type



L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _a min	D _a max	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	l _k
LIK220.6075.16	60	75	10	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LIK220.7595.16	75	95	15	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LIK220.9513.16	95	130	15	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LIK220.1318.16	130	180	15	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LIK220.1830.16	180	300	15	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36

Für Grundhalter L...K1 und R...K2

For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LIK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

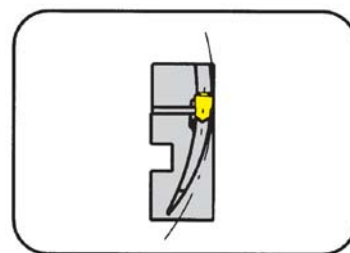
Cassette

RIK220

Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

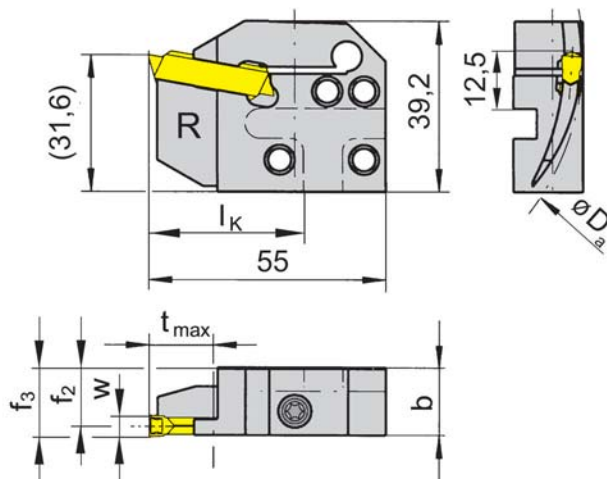
Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

65-300 mm
15 mm
4-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type



R = Rechtsausführung
R = right hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	I _K
RIK220.6575.14	65	75	10	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.7595.14	75	95	15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.9513.14	95	130	15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.1318.14	130	180	15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.1830.14	180	300	15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.6075.15	60	75	10	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RIK220.7595.15	75	95	15	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RIK220.9513.15	95	130	15	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RIK220.1318.15	130	180	15	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RIK220.1830.15	180	300	15	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36

Für Grundhalter R...K1 und L...K2

For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RIK220...	6.23T25P	T25PQ

Axialeinstechen

Face Grooving

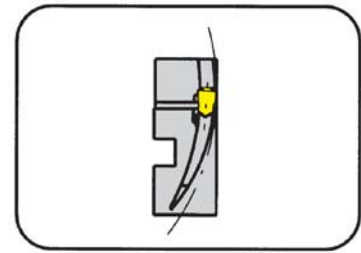


A

Kassette

Cassette

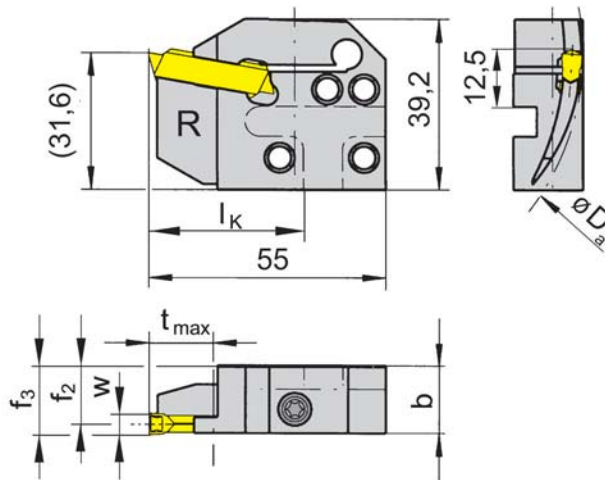
RIK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-300 mm
15 mm
6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

R = Rechtsausführung
R = right hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	I _K
RIK220.6075.16	60	75	10	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RIK220.7595.16	75	95	15	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RIK220.9513.16	95	130	15	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RIK220.1318.16	130	180	15	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RIK220.1830.16	180	300	15	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36

Für Grundhalter R...K1 und L...K2

For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

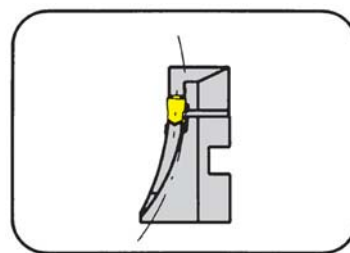
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RIK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

Cassette

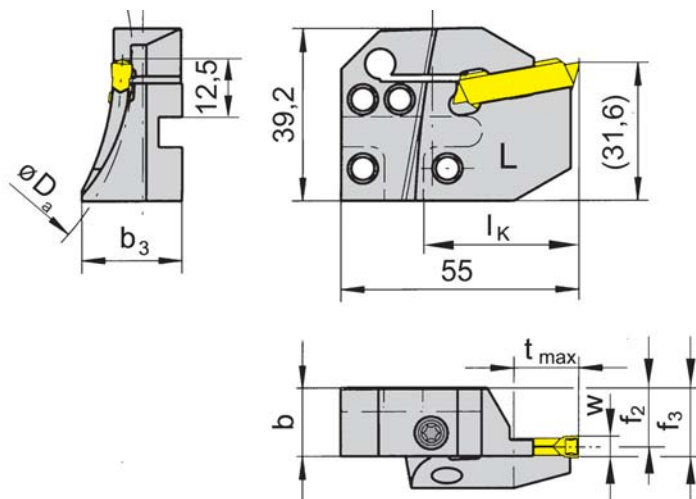
LAK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

65-300 mm
15 mm
4-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _K
LAK220.6575.14	65	75	10	15,7	23,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.7595.14	75	95	15	15,7	23,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.9513.14	95	130	15	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.1318.14	130	180	15	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.1830.14	180	300	15	15,7	19,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.6075.15	60	75	10	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LAK220.7595.15	75	95	15	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LAK220.9513.15	95	130	15	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LAK220.1318.15	130	180	15	15,7	21,2	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LAK220.1830.15	180	300	15	15,7	19,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36

Für Grundhalter L...K1 und R...K2

For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

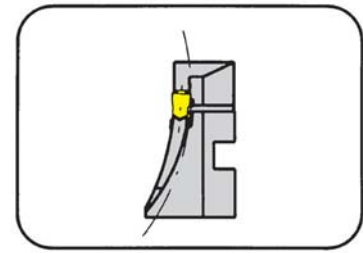
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LAK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

Cassette

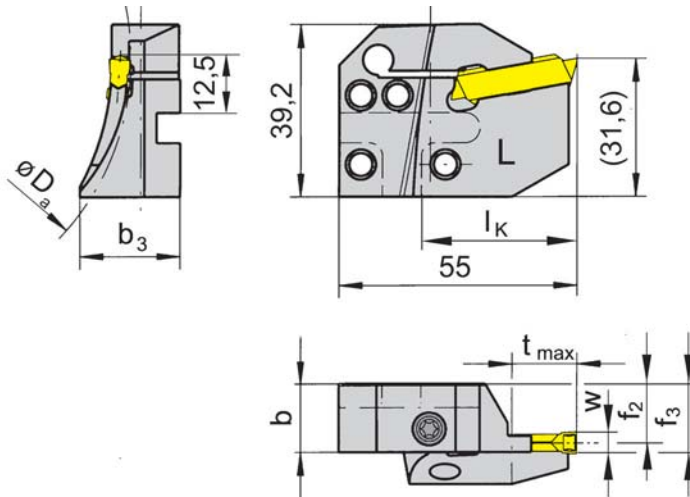
LAK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-300 mm
15 mm
6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _k
LAK220.6075.16	60	75	10	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LAK220.7595.16	75	95	15	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LAK220.9513.16	95	130	15	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LAK220.1318.16	130	180	15	15,7	21,2	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LAK220.1830.16	180	300	15	15,7	19,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36

Für Grundhalter L...K1 und R...K2

For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LAK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

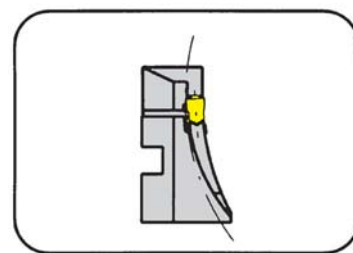
Cassette

RAK220

Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

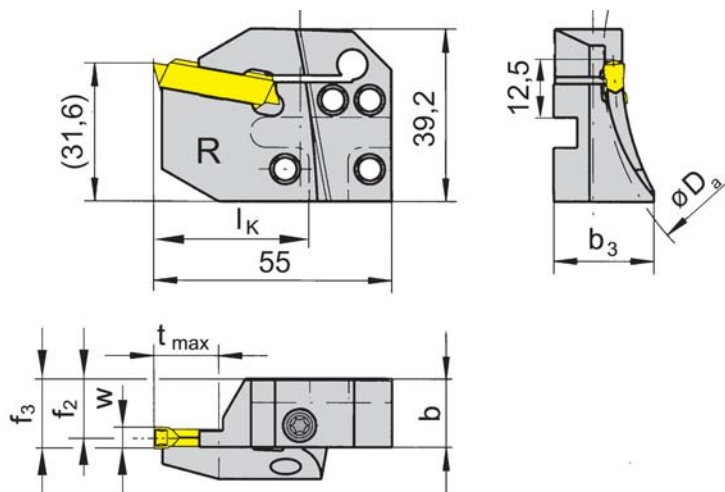
Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-300 mm
15 mm
4-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type



R = Rechtsausführung
R = right hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _K
RAK220.6575.14	65	75	10	15,7	23,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.7595.14	75	95	15	15,7	23,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.9513.14	95	130	15	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.1318.14	130	180	15	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.1830.14	180	300	15	15,7	19,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.6075.15	60	75	10	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RAK220.7595.15	75	95	15	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RAK220.9513.15	95	130	15	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RAK220.1318.15	130	180	15	15,7	21,2	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RAK220.1830.15	180	300	15	15,7	19,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36

Für Grundhalter R...K1 und L...K2

For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

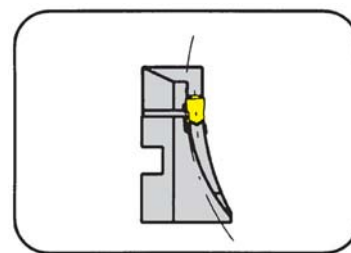
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RAK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

Cassette

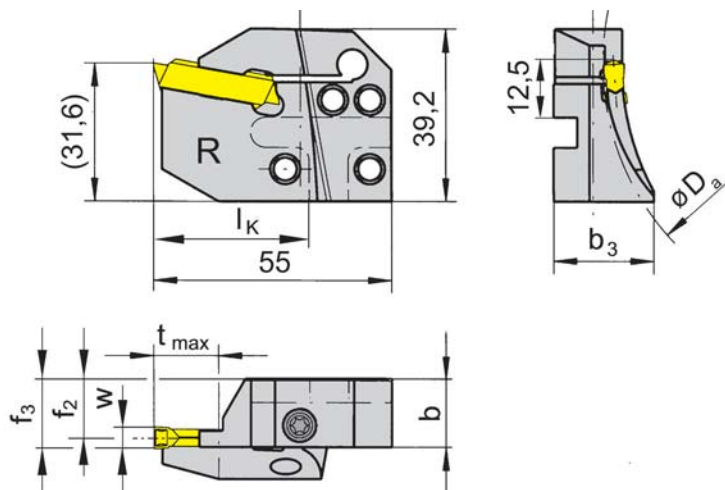
RAK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-300 mm
15 mm
6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

R = Rechtsausführung
R = right hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _k
RAK220.6075.16	60	75	10	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RAK220.7595.16	75	95	15	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RAK220.9513.16	95	130	15	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RAK220.1318.16	130	180	15	15,7	21,2	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RAK220.1830.16	180	300	15	15,7	19,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36

Für Grundhalter R...K1 und L...K2

For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RAK220...	6.23T25P	T25PQ

Axialeinstechen

Face Grooving

Kassette

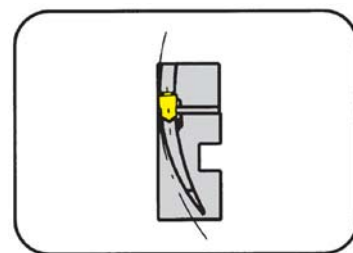
Cassette

LIK220

Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

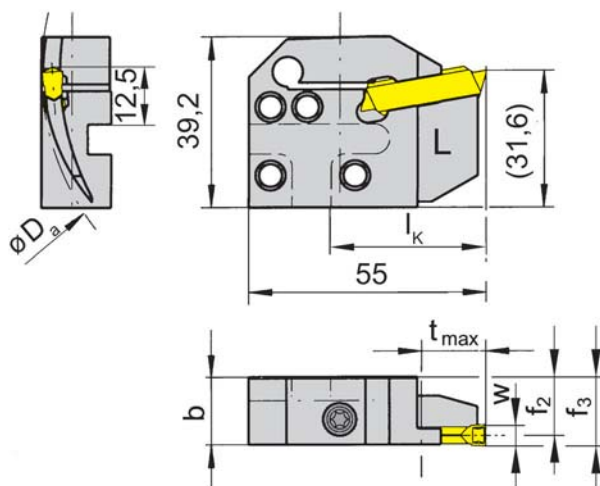
Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-1000 mm
25 mm
4-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type



L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	l _k
LIK220.6575.04	65	75	10-15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.7595.04	75	95	15-25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.9513.04	95	130	25-25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.1318.04	130	180	25-25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.1830.04	180	300	25-25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.3000.04	300	1000	25-25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LIK220.6075.05	60	75	10-17	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LIK220.7595.05	75	95	17-25	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LIK220.9513.05	95	130	25-25	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LIK220.1318.05	130	180	25-25	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LIK220.1830.05	180	300	25-25	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LIK220.3000.05	300	1000	25-25	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36

Für Grundhalter L...K1 und R...K2
For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LIK220...	6.23T25P	T25PQ

Axialeinstechen

Face Grooving

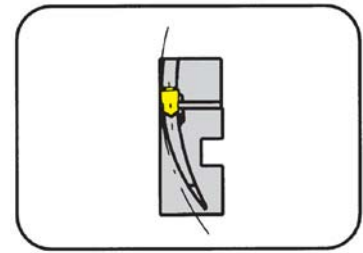


A

Kassette

Cassette

LIK220



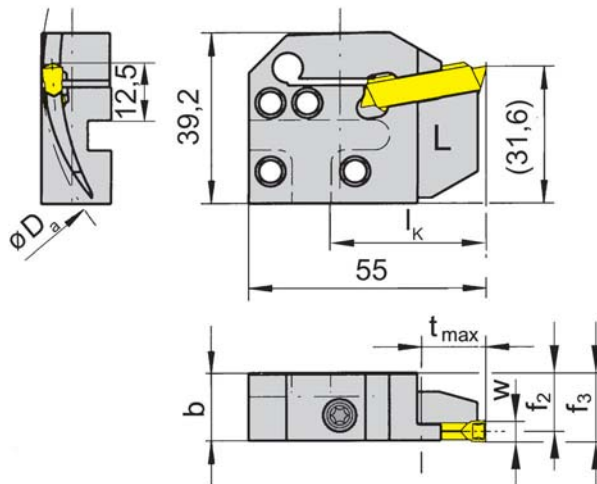
Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-1000 mm
25 mm
6 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type



L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	l _k
LIK220.6075.06	60	75	10-17	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LIK220.7595.06	75	95	17-25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LIK220.9513.06	95	130	25-25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LIK220.1318.06	130	180	25-25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LIK220.1830.06	180	300	25-25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LIK220.3000.06	300	1000	25-25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36

Für Grundhalter L...K1 und R...K2
For basic toolholder L...K1 and R...K2

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

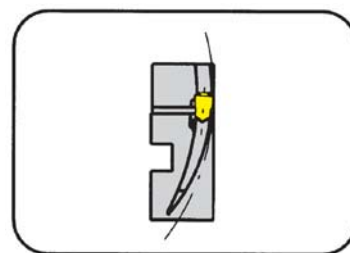
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LIK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

Cassette

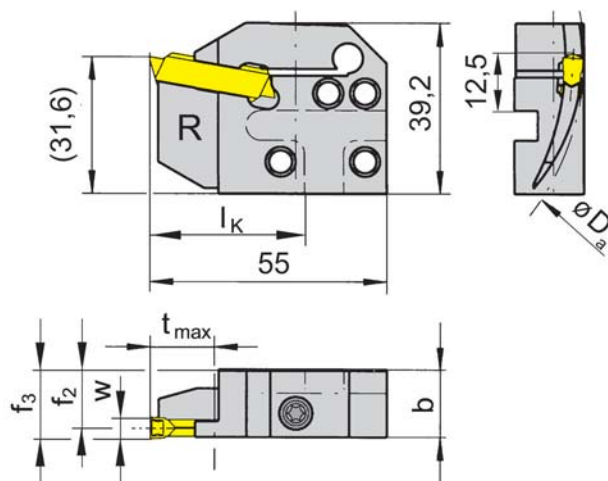
RIK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-1000 mm
25 mm
4-5 mm



R = Rechtsausführung
R = right hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	l _k
RIK220.6575.04	65	75	10-15	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.7595.04	75	95	15-25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.9513.04	95	130	25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.1318.04	130	180	25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.1830.04	180	300	25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.3000.04	300	1000	25	15,7	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RIK220.6075.05	60	75	10	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RIK220.7595.05	75	95	17	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RIK220.9513.05	95	130	25	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RIK220.1318.05	130	180	25	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RIK220.1830.05	180	300	25	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RIK220.3000.05	300	1000	25	15,7	13,9	f ₂ +w/2	5	36

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

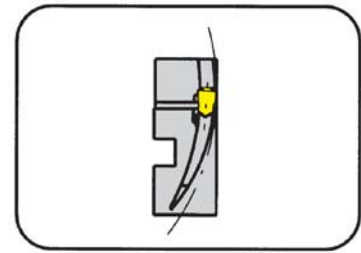
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RIK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

Cassette

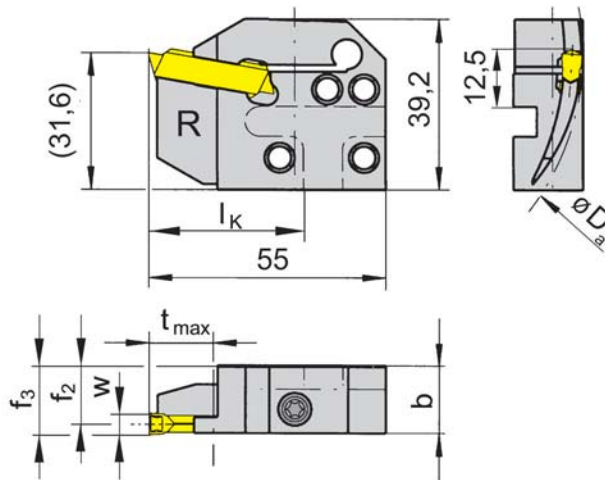
RIK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove
Width of groove

60-1000 mm
25 mm
6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

R = Rechtsausführung
R = right hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	l _k
RIK220.6075.06	60	75	10-17	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RIK220.7595.06	75	95	17-25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RIK220.9513.06	95	130	25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RIK220.1318.06	130	180	25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RIK220.1830.06	180	300	25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RIK220.3000.06	300	1000	25	15,7	13,4	f ₂ +w/2	6	36

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

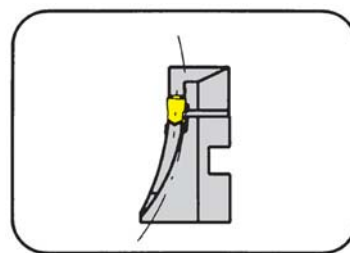
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RIK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

Cassette

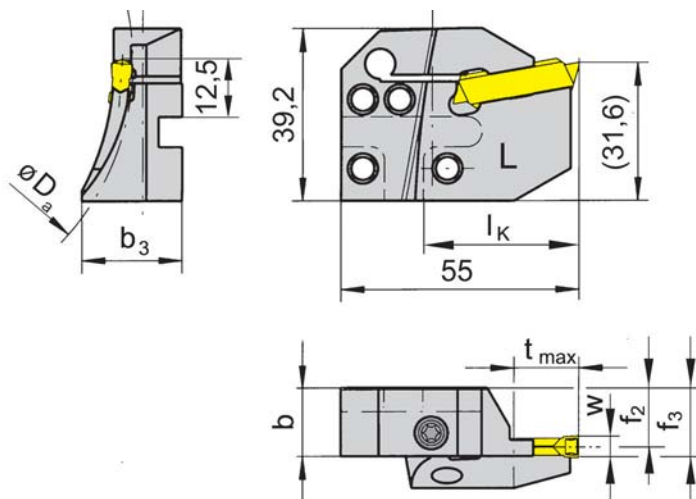
LAK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-1000 mm
25 mm
4-5 mm



L = Linksausführung
L = left hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _k
LAK220.6575.04	65	75	10-17	15,7	23,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.7595.04	75	95	15-25	15,7	23,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.9513.04	95	130	25	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.1318.04	130	180	25	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.1830.04	180	300	25	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.3000.04	300	1000	25	15,7	16,8	14,4	f ₂ +w/2	4	36
LAK220.6075.05	60	75	10-17	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LAK220.7595.05	75	95	17-25	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LAK220.9513.05	95	130	25	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LAK220.1318.05	130	180	25	15,7	21,2	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LAK220.1830.05	180	300	25	15,7	21,2	13,9	f ₂ +w/2	5	36
LAK220.3000.05	300	1000	25	15,7	16,8	13,9	f ₂ +w/2	5	36

Für Grundhalter L...K1 und R...K2
For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LAK220...	6.23T25P	T25PQ

Axialeinstechen

Face Grooving

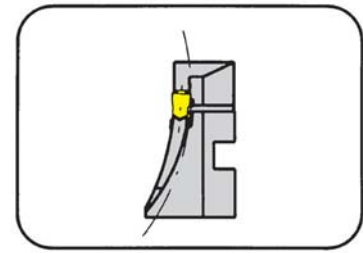


A

Kassette

Cassette

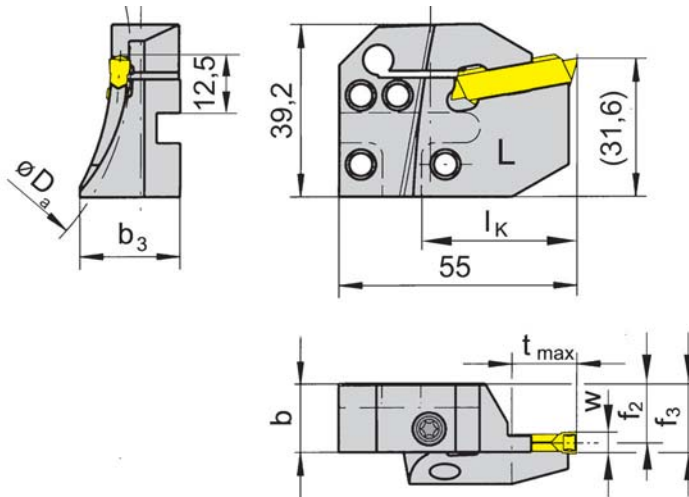
LAK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-1000 mm
25 mm
6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _k
LAK220.6075.06	60	75	10-17	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LAK220.7595.06	75	95	17-25	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LAK220.9513.06	95	130	25	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LAK220.1318.06	130	180	25	15,7	21,2	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LAK220.1830.06	180	300	25	15,7	21,2	13,4	f ₂ +w/2	6	36
LAK220.3000.06	300	1000	25	15,7	16,8	13,4	f ₂ +w/2	6	36

Für Grundhalter L...K1 und R...K2
For basic toolholder L...K1 and R...K2

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

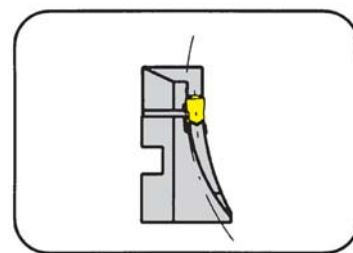
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LAK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

Cassette

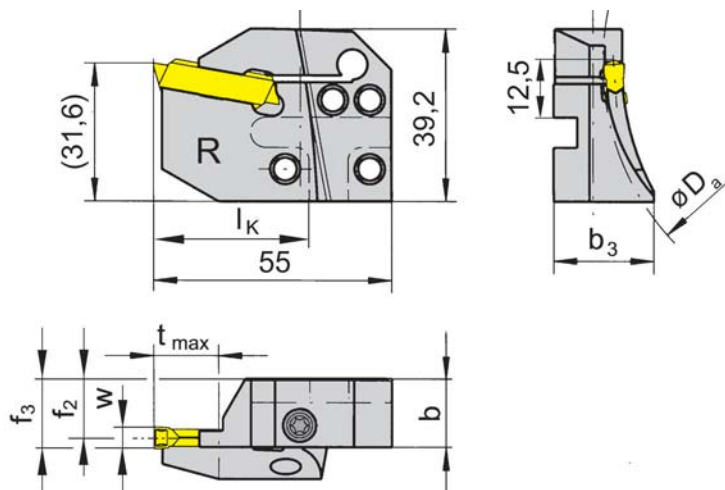
RAK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-1000 mm
25 mm
4-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

R = Rechtsausführung
R = right hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _K
RAK220.6575.04	65	75	10	15,7	23,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.7595.04	75	95	15	15,7	23,0	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.9513.04	95	130	25	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.1318.04	130	180	25	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.1830.04	180	300	25	15,7	21,2	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.3000.04	300	1000	25	15,7	16,8	14,4	f ₂ +w/2	4	36
RAK220.6075.05	60	75	10	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RAK220.7595.05	75	95	17	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RAK220.9513.05	95	130	25	15,7	23,0	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RAK220.1318.05	130	180	25	15,7	21,2	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RAK220.1830.05	180	300	25	15,7	21,2	13,9	f ₂ +w/2	5	36
RAK220.3000.05	300	1000	25	15,7	16,8	13,9	f ₂ +w/2	5	36

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RAK220...	6.23T25P	T25PQ

Axialeinstechen

Face Grooving

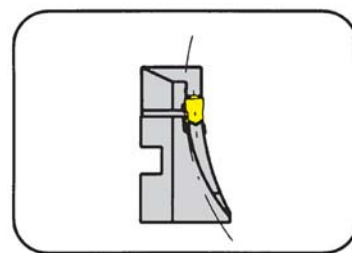


A

Kassette

Cassette

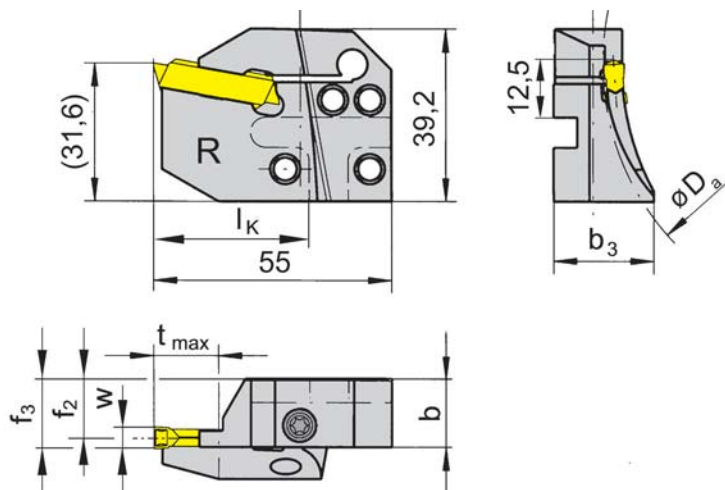
RAK220



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

60-1000 mm
25 mm
6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229
Type

R = Rechtsausführung
R = right hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _k
RAK220.6075.06	60	75	10	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RAK220.7595.06	75	95	17	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RAK220.9513.06	95	130	25	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RAK220.1318.06	130	180	25	15,7	21,2	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RAK220.1830.06	180	300	25	15,7	21,2	13,4	f ₂ +w/2	6	36
RAK220.3000.06	300	1000	25	15,7	16,8	13,4	f ₂ +w/2	6	36

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RAK220...	6.23T25P	T25PQ

Kassette

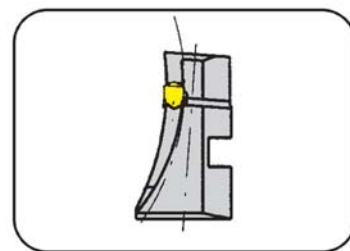
Cassette

LAK224

Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

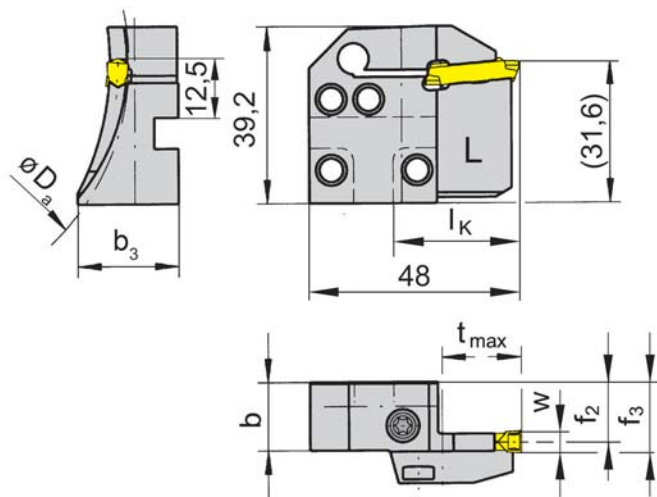
Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

38-1000 mm
14 mm
3-4 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S224
Type



L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _K
LAK224.5060.03	50	60	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
LAK224.6075.03	60	75	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
LAK224.7590.03	75	90	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
LAK224.9011.03	90	110	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
LAK224.1113.03	110	130	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
LAK224.1318.03	130	180	14	15,7	20,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
LAK224.1830.03	180	300	14	15,7	19,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
LAK224.3000.03	300	1000	14	15,7	16,4	14,9	f ₂ +w/2	3	29
LAK224.3847.04	38	47	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
LAK224.4760.04	47	60	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
LAK224.6075.04	60	75	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
LAK224.7590.04	75	90	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
LAK224.9013.04	90	130	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
LAK224.1318.04	130	180	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
LAK224.1830.04	180	300	14	15,7	19,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
LAK224.3000.04	300	1000	14	15,7	16,7	14,4	f ₂ +w/2	4	29

Für Grundhalter L...K1 und R...K2
For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

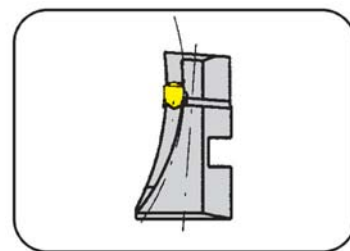
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LAK224...	5.13 T20P	T20PQ

Kassette

Cassette

LAK224



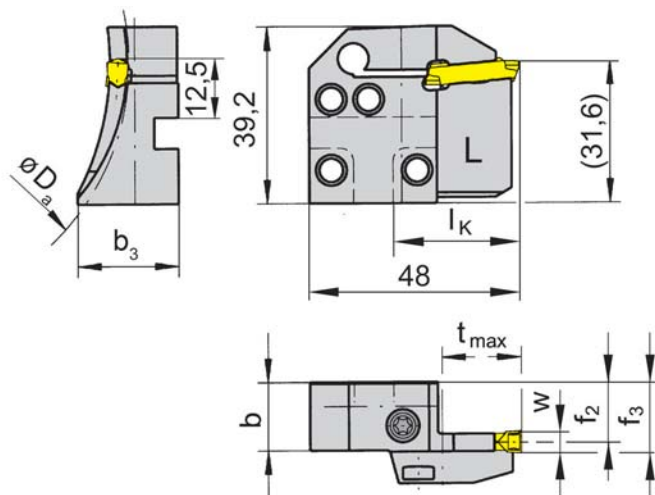
Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

38-1000 mm
14 mm
5-6 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S224
Type



L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _K
LAK224.3847.05	38	47	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
LAK224.4760.05	47	60	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
LAK224.6075.05	60	75	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
LAK224.7590.05	75	90	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
LAK224.9013.05	90	130	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
LAK224.1318.05	130	180	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
LAK224.1830.05	180	300	14	15,7	19,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
LAK224.3000.05	300	1000	14	15,7	16,7	13,9	f ₂ +w/2	5	29
LAK224.6075.06	60	75	14	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
LAK224.7590.06	75	90	14	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
LAK224.9013.06	90	130	14	15,7	21,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
LAK224.1318.06	130	180	14	15,7	21,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
LAK224.1830.06	180	300	14	15,7	19,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
LAK224.3000.06	300	1000	14	15,7	16,7	13,4	f ₂ +w/2	6	29

Für Grundhalter L...K1 und R...K2
For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LAK224...	5.13 T20P	T20PQ

Kassette

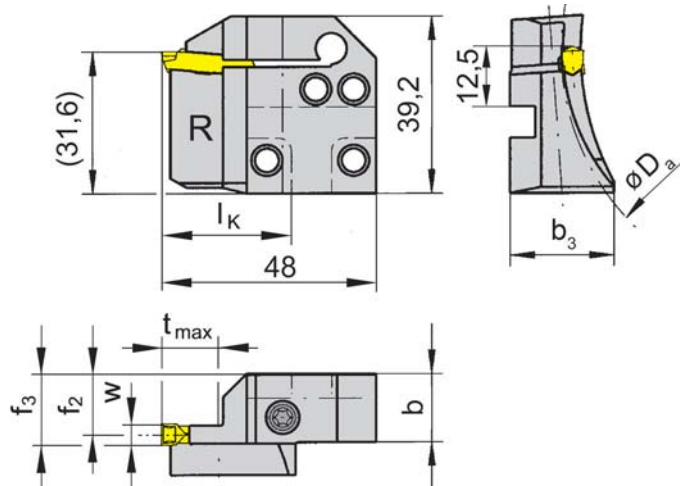
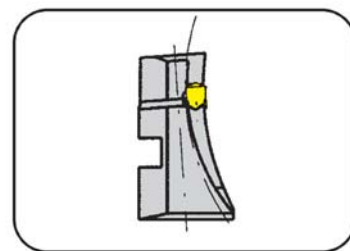
Cassette

RAK224

Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

38-1000 mm
14 mm
3-4 mm



R = Rechtsausführung
R = right hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S224
Type

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _k
RAK224.5060.03	50	60	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
RAK224.6075.03	60	75	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
RAK224.7590.03	75	90	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
RAK224.9011.03	90	110	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
RAK224.1113.03	110	130	14	15,7	21,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
RAK224.1318.03	130	180	14	15,7	20,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
RAK224.1830.03	180	300	14	15,7	19,0	14,9	f ₂ +w/2	3	29
RAK224.3000.03	300	1000	14	15,7	16,4	14,9	f ₂ +w/2	3	29
RAK224.3847.04	38	47	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
RAK224.4760.04	47	60	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
RAK224.6075.04	60	75	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
RAK224.7590.04	75	90	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
RAK224.9013.04	90	130	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
RAK224.1318.04	130	180	14	15,7	21,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
RAK224.1830.04	180	300	14	15,7	19,0	14,4	f ₂ +w/2	4	29
RAK224.3000.04	300	1000	14	15,7	16,7	14,4	f ₂ +w/2	4	29

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

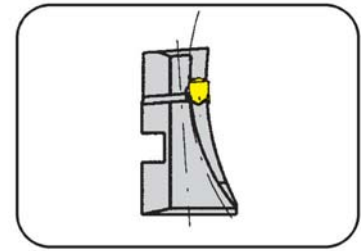
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RAK224...	5.13 T20P	T20PQ

Kassette

Cassette

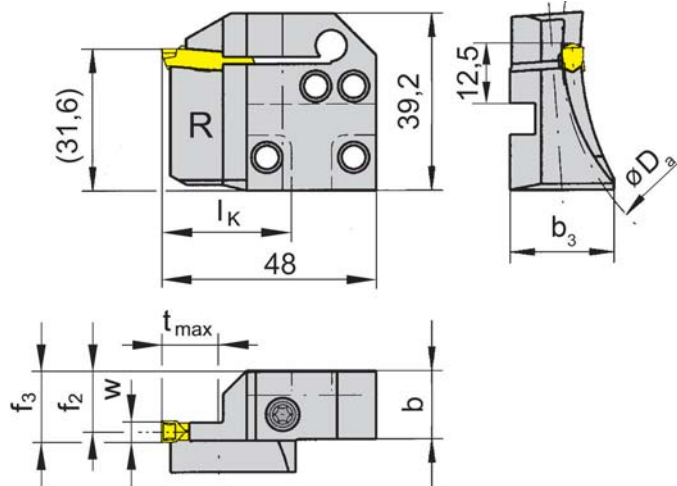
RAK224



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

38-1000 mm
14 mm
5-6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S224
Type

R = Rechtsausführung
R = right hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	w	l _k
RAK224.3847.05	38	47	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
RAK224.4760.05	47	60	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
RAK224.6075.05	60	75	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
RAK224.7590.05	75	90	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
RAK224.9013.05	90	130	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
RAK224.1318.05	130	180	14	15,7	21,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
RAK224.1830.05	180	300	14	15,7	19,0	13,9	f ₂ +w/2	5	29
RAK224.3000.05	300	1000	14	15,7	16,7	13,9	f ₂ +w/2	5	29
RAK224.6075.06	60	75	14	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
RAK224.7590.06	75	90	14	15,7	23,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
RAK224.9013.06	90	130	14	15,7	21,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
RAK224.1318.06	130	180	14	15,7	21,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
RAK224.1830.06	180	300	14	15,7	19,0	13,4	f ₂ +w/2	6	29
RAK224.3000.06	300	1000	14	15,7	16,7	13,4	f ₂ +w/2	6	29

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

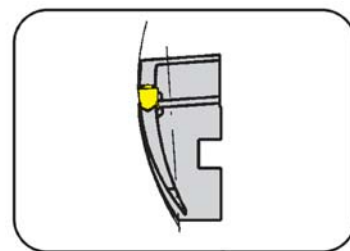
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RAK224...	5.13 T20P	T20PQ

Kassette

Cassette

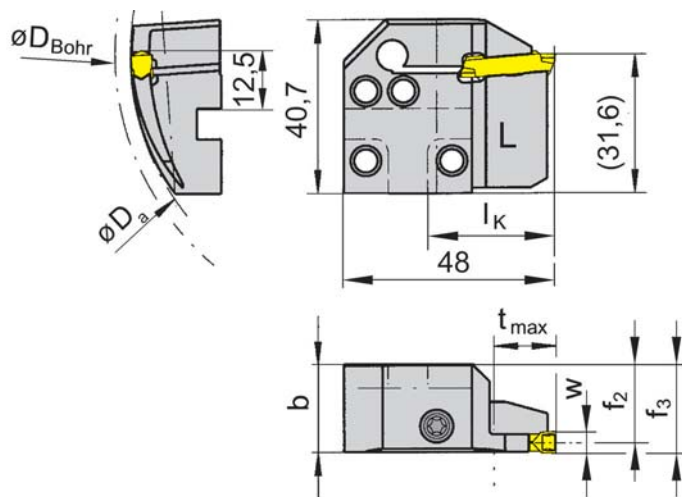
LIK224



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

38-1000 mm
14 mm
3-4 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S224
Type

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	L _K	D _{Bohr}
LIK224.5060.03	50	60	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	90
LIK224.6075.03	60	75	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	90
LIK224.7590.03	75	90	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	90
LIK224.9011.03	90	110	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	90
LIK224.1113.03	110	130	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	110
LIK224.1318.03	130	180	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	130
LIK224.1830.03	180	300	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	180
LIK224.3847.04	38	47	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
LIK224.4760.04	47	60	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
LIK224.6075.04	60	75	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
LIK224.7590.04	75	90	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
LIK224.9013.04	90	130	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
LIK224.1318.04	130	180	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	130
LIK224.3000.04	300	1000	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	300

Für Grundhalter L...K1 und R...K2
For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

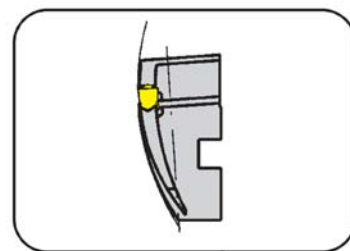
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LIK224...	5.13 T20P	T20PQ

Kassette

Cassette

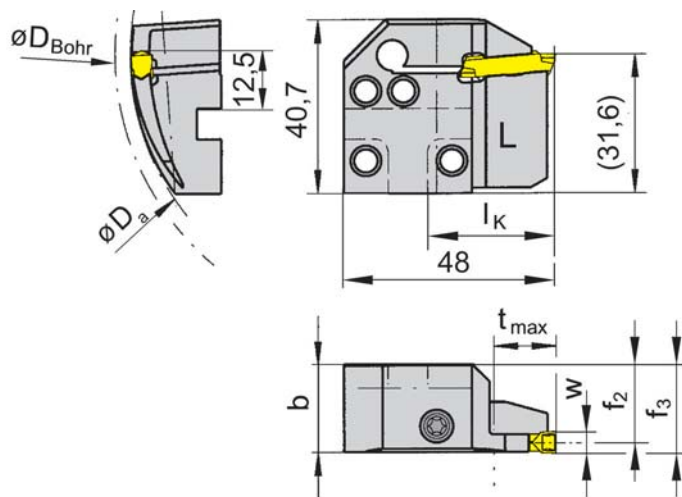
LIK224



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

38-1000 mm
14 mm
5-6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S224
Type

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	L _K	D _{Bohr}
LIK224.3847.05	38	47	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
LIK224.4760.05	47	60	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
LIK224.6075.05	60	75	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
LIK224.7590.05	75	90	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
LIK224.9013.05	90	130	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
LIK224.1318.05	130	180	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	130
LIK224.1830.05	180	300	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	180
LIK224.3000.05	300	1000	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	300
LIK224.6075.06	60	75	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	90
LIK224.7590.06	75	90	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	90
LIK224.9013.06	90	130	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	90
LIK224.1318.06	130	180	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	130
LIK224.1830.06	180	300	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	180
LIK224.3000.06	300	1000	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	300

Für Grundhalter L...K1 und R...K2
For basic toolholder L...K1 and R...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

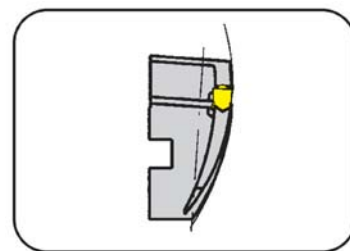
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LIK224...	5.13 T20P	T20PQ

Kassette

Cassette

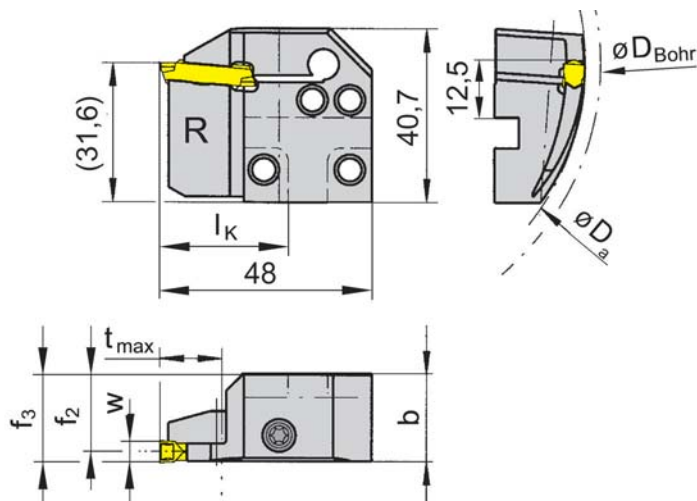
RIK224



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

38-1000 mm
14 mm
3-4 mm



R = Rechtsausführung
R = right hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S224
Type

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	l _K	D _{Bohr}
RIK224.5060.03	50	60	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	90
RIK224.6075.03	60	75	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	90
RIK224.7590.03	75	90	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	90
RIK224.9011.03	90	110	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	90
RIK224.1113.03	110	130	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	110
RIK224.1318.03	130	180	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	130
RIK224.1830.03	180	300	14	19	17,9	f ₂ +w/2	3	29	180
RIK224.3847.04	38	47	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
RIK224.4760.04	47	60	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
RIK224.6075.04	60	75	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
RIK224.7590.04	75	90	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
RIK224.9013.04	90	130	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	90
RIK224.1318.04	130	180	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	130
RIK224.3000.04	300	1000	14	19	17,4	f ₂ +w/2	4	29	300

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

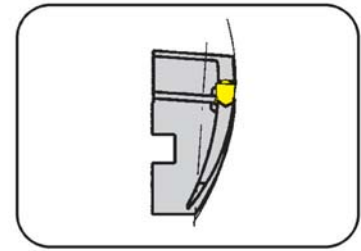
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RIK224...	5.13 T20P	T20PQ

Kassette

Cassette

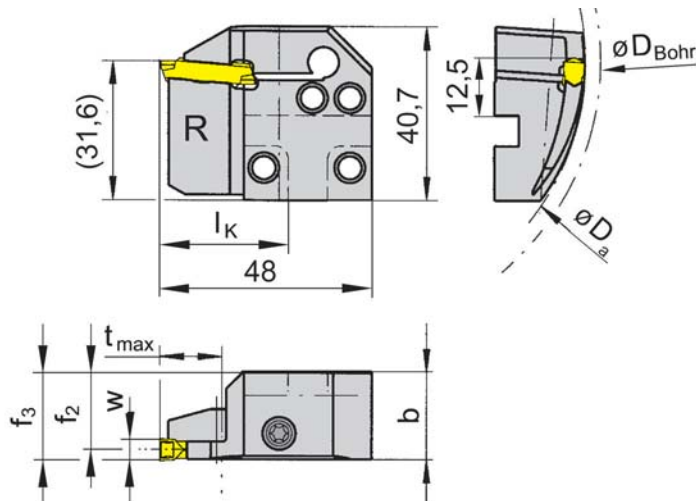
RIK224



Nutaußen-Ø
Stechtiefe bis
Stechbreite

Outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

38-1000 mm
14 mm
5-6 mm



R = Rechtsausführung
R = right hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S224
Type

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	f ₂	f ₃	w	I _K	D _{Bohr}
RIK224.3847.05	38	47	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
RIK224.4760.05	47	60	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
RIK224.6075.05	60	75	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
RIK224.7590.05	75	90	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
RIK224.9013.05	90	130	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	90
RIK224.1318.05	130	180	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	130
RIK224.1830.05	180	300	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	180
RIK224.3000.05	300	1000	14	19	16,9	f ₂ +w/2	5	29	300
RIK224.6075.06	60	75	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	90
RIK224.7590.06	75	90	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	90
RIK224.9013.06	90	130	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	90
RIK224.1318.06	130	180	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	130
RIK224.1830.06	180	300	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	180
RIK224.3000.06	300	1000	14	19	16,4	f ₂ +w/2	6	29	300

Für Grundhalter R...K1 und L...K2
For basic toolholder R...K1 and L...K2

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RIK224...	5.13 T20P	T20PQ

Axialeinstechen

Face Grooving



Kassette

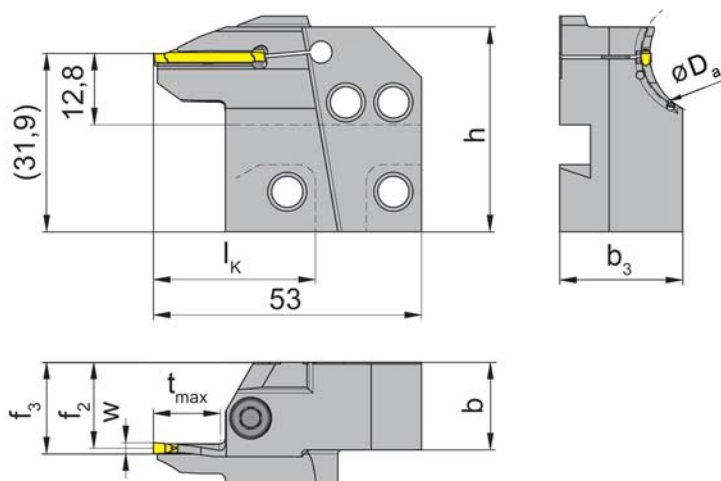
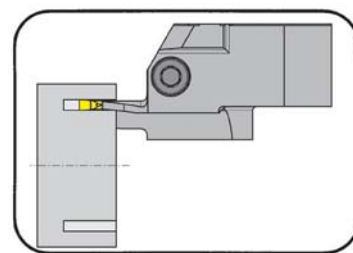
Cassette

K25A

Nutaußen-Ø ab
Stechtiefe bis
Stechbreite

from outer groove Ø
Depth of groove up to
Width of groove

15 mm
20 mm
2-4 mm



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S25A
Type

Spitzenhöhe liegt 0,3 mm
über Drehmitte
The cutting edge is above
0,3 mm the centre height

Bestellnummer Part number	D _{a min}	D _{a max}	t _{max}	b	b ₃	f ₂	f ₃	h	l _K	Größe Size
R/LAK25A.1520.02.IK	15	20	12	15,7	21	15,4	f ₂ +w/2	38,6	34	02
R/LAK25A.2025.02.IK	20	25	12	15,7	22	15,4	f ₂ +w/2	38,6	34	02
R/LAK25A.2025.03.IK	20	25	14	15,7	24	14,9	f ₂ +w/2	38,6	34	03
R/LAK25A.2025.04.IK	20	25	16	15,7	24	15,1	f ₂ +w/2	38,6	34	04
R/LAK25A.2530.02.IK	25	30	13	15,7	23	15,4	f ₂ +w/2	38,6	34	02
R/LAK25A.2530.03.IK	25	30	15	15,7	25	14,9	f ₂ +w/2	38,6	34	03
R/LAK25A.2530.04.IK	25	30	17	15,7	24	15,1	f ₂ +w/2	38,6	34	04
R/LAK25A.3040.03.IK	30	40	16	15,7	23	14,9	f ₂ +w/2	38,6	34	03
R/LAK25A.3040.04.IK	30	40	18	15,7	24	15,1	f ₂ +w/2	38,6	34	04
R/LAK25A.4050.03.IK	40	50	18	15,7	24	14,9	f ₂ +w/2	38,6	34	03
R/LAK25A.4050.04.IK	40	50	20	15,7	24	15,1	f ₂ +w/2	39,2	34	04

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Das Anzugsdrehmoment der Schraube für w = 2,0 mm ist 2,5 Nm
Das Anzugsdrehmoment der Schraube für w = 3,0 mm ist 3,0 Nm
Das Anzugsdrehmoment der Schraube für w = 4,0 mm ist 3,5 Nm

Torque specification of the screw for w = 2,0 mm is 2,5 Nm
Torque specification of the screw for w = 3,0 mm is 3,0 Nm
Torque specification of the screw for w = 4,0 mm is 3,5 Nm

Hinweis:

für Kassettensitz System 220!

Note:

for use with pocket seat system 220!

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

Ersatzteile

Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LAK25A...	5.13 T20P	T20PQ