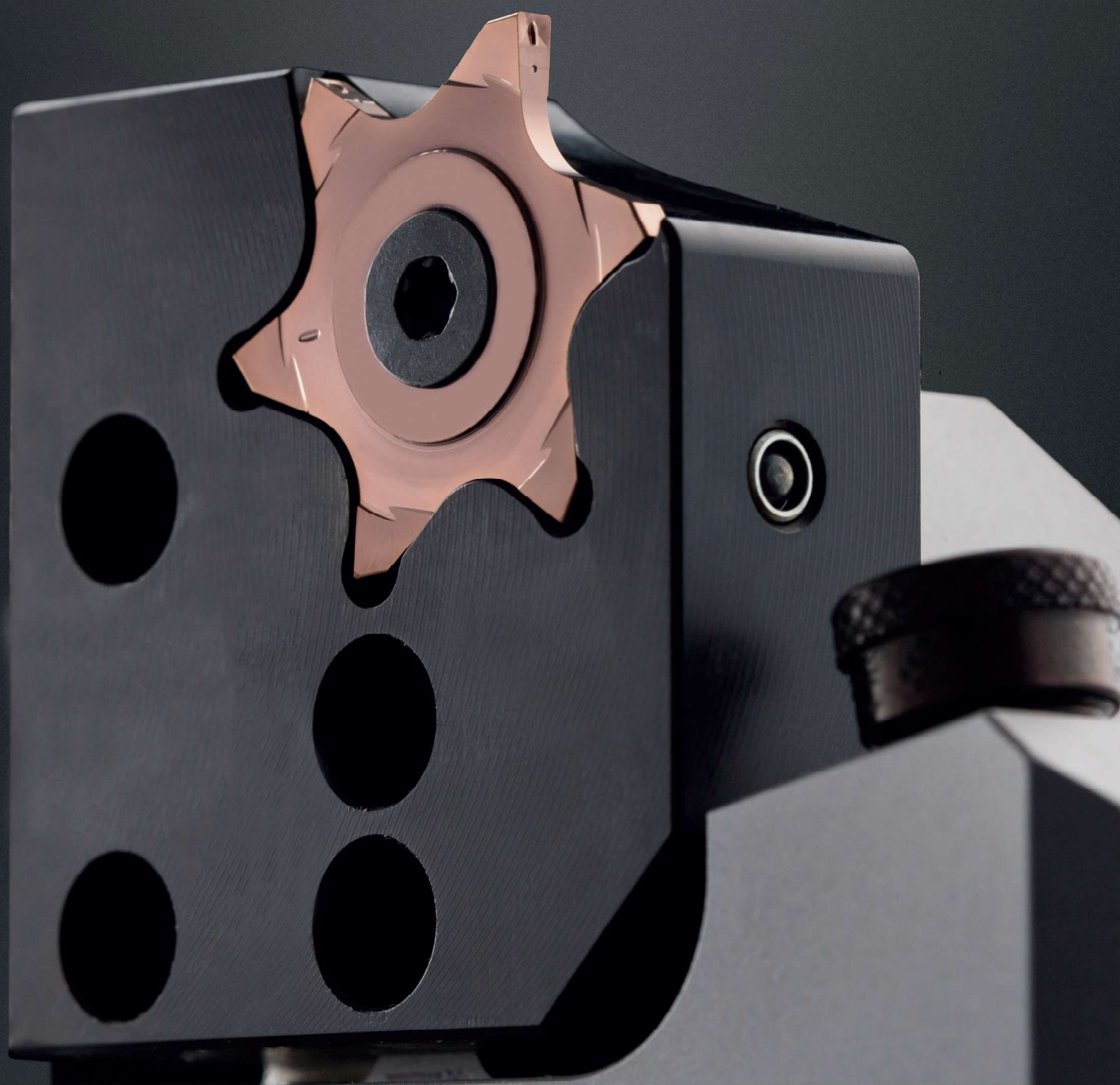




MODULARE HALTERSYSTEME

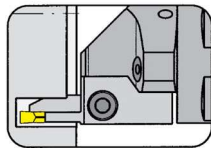
MODULAR HOLDER SYSTEMS

2020/2021

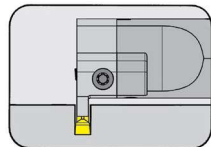


**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

Grundhalter
Basic toolholder
HSKT63/HSKT100



Seite/Page
A46-A49, A52-A53



Seite/Page
A50-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

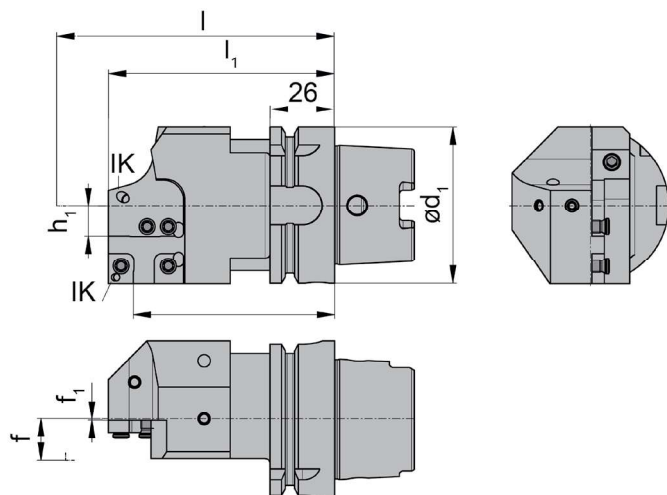
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kassette
without cassette

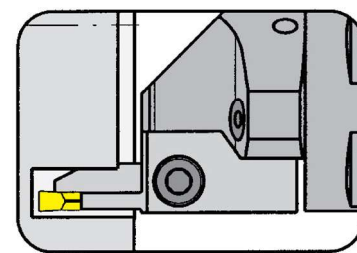
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version



für Kassette
for Cassette

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

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.IK	L	81	63	0,6	$l_1 + l_K$	91	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.120.K1.IK	L	91	63	0,6	$l_1 + l_K$	101	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.130.K1.IK	L	101	63	0,6	$l_1 + l_K$	111	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.150.K1.IK	L	121	63	0,6	$l_1 + l_K$	131	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.175.K1.IK	L	146	63	0,6	$l_1 + l_K$	156	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.110.K1.IK	R	81	63	0,6	$l_1 + l_K$	91	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.120.K1.IK	R	91	63	0,6	$l_1 + l_K$	101	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.130.K1.IK	R	101	63	0,6	$l_1 + l_K$	111	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.150.K1.IK	R	121	63	0,6	$l_1 + l_K$	131	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.R220.175.K1.IK	R	146	63	0,6	$l_1 + l_K$	156	$f_1 + f_3$	12,5

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

l_K und f_3 siehe Kassetten
 l_K and f_3 see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
HSKT63...	5.12T20P	030.0508.0866	SW2,5 DIN911	020.1008.2977	T20PQ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

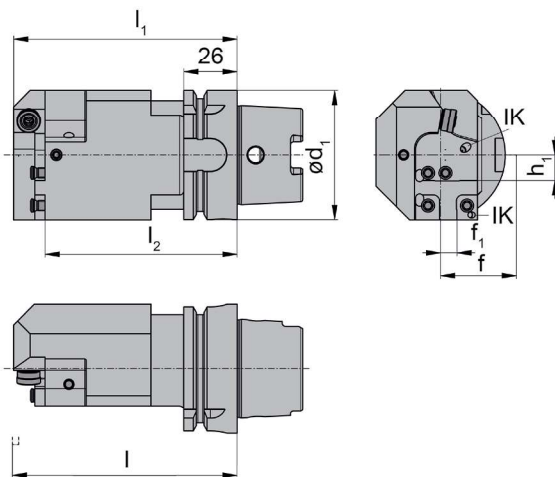
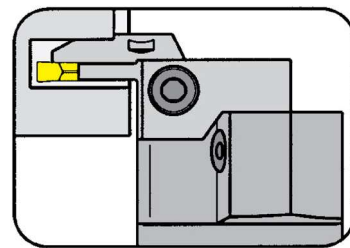
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kassette
without cassette

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

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

für Kassette
for Cassette

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

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.K2.IK	R	93,6	63	8,0	$l_1 + l_K$	108,8	$f_1 + l_K$	12,5
HSKT63.L220.130.K2.IK	R	101,0	63	0,6	$l_1 + l_K$	111,0	$f_1 + f_3$	12,5
HSKT63.L220.150.K2.IK	R	133,6	63	8,0	$l_1 + l_K$	148,8	$f_1 + l_K$	12,5
HSKT63.L220.175.K2.IK	R	158,6	63	8,0	$l_1 + l_K$	173,8	$f_1 + l_K$	12,5
HSKT63.R220.110.K2.IK	L	93,6	63	8,0	$l_1 + l_K$	108,8	$f_1 + l_K$	12,5
HSKT63.R220.130.K2.IK	L	113,6	63	8,0	$l_1 + l_K$	128,8	$f_1 + l_K$	12,5
HSKT63.R220.150.K2.IK	L	133,6	63	8,0	$l_1 + l_K$	148,8	$f_1 + l_K$	12,5
HSKT63.R220.175.K2.IK	L	158,6	63	8,0	$l_1 + l_K$	173,8	$f_1 + l_K$	12,5

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

l_K siehe Kassetten
 l_K see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
HSKT63...	5.12T20P	030.0508.0866	SW2,5 DIN911	020.1008.2977	T20PQ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

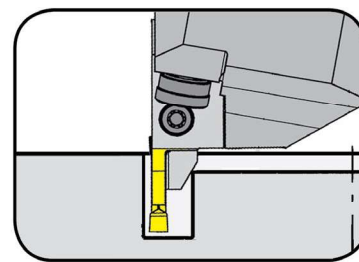
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kassette
without cassette

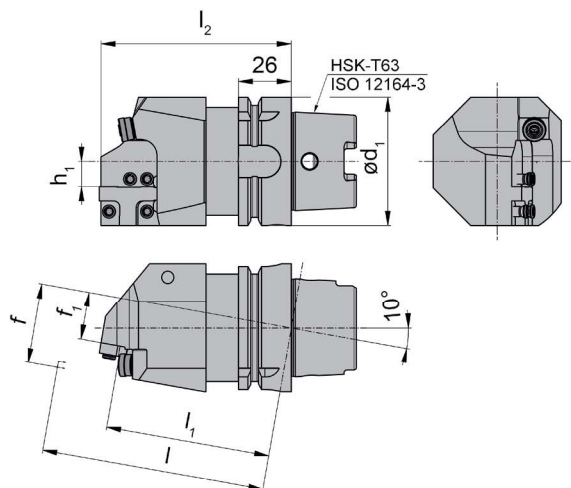
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen mit 10° Spindelanstellung
for using on multi-tasking machines with 10° orientation to spindle

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für 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
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

l_K und f_3 siehe Kassetten
 l_K and f_3 see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	Kühlmittelrohr Coolant pipe	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
HSKT63...110.../130.../150...	5.12T20P	020.1008.2977	020.6318.1308	T20PQ
HSKT63...	5.12T20P	020.1008.2977		T20PQ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

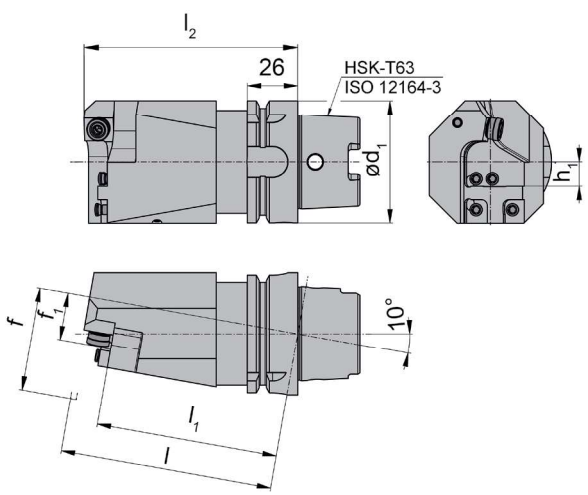
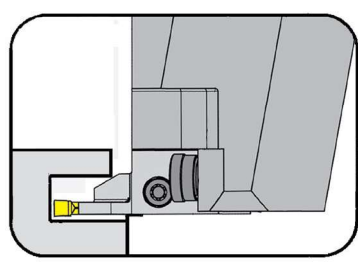
Basic toolholder

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



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

für Kasette
for Cassette

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

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

l_K und f_3 siehe Kassetten
 l_K and f_3 see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	Kühlmittelrohr Coolant pipe	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
HSKT63...110.../130.../150...	5.12T20P	020.1008.2977	020.6318.1308	T20PQ
HSKT63...	5.12T20P	020.1008.2977		T20PQ

Einstecken (innen)

Grooving (internal)



Grundhalter

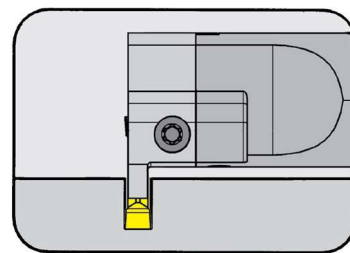
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kassette
without cassette

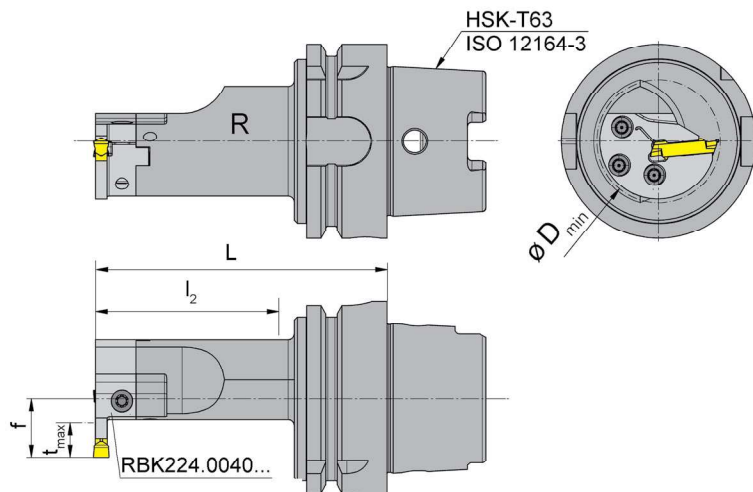
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

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 Clamping Screw	Kühlmittelrohr Coolant pipe	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
HSKT63...	030.0518.T20P	020.6318.1308	T20PQ

Einstecken (innen)

Grooving (internal)



Grundhalter

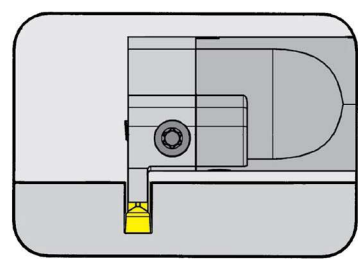
Basic toolholder

HSKT63

ohne Kassette
without cassette

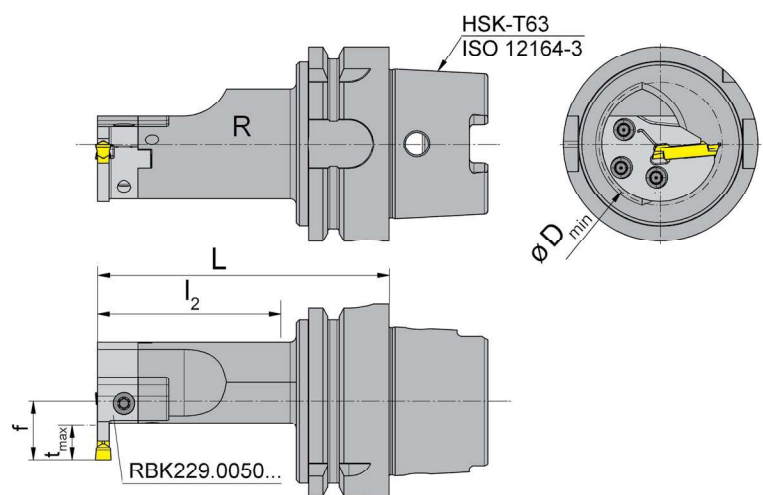
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



für Kassette
for Cassette

Typ BK229



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}	I 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 Clamping Screw	Kühlmittelrohr Coolant pipe	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
HSKT63...	030.0518.T20P	020.6318.1308	T20PQ

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

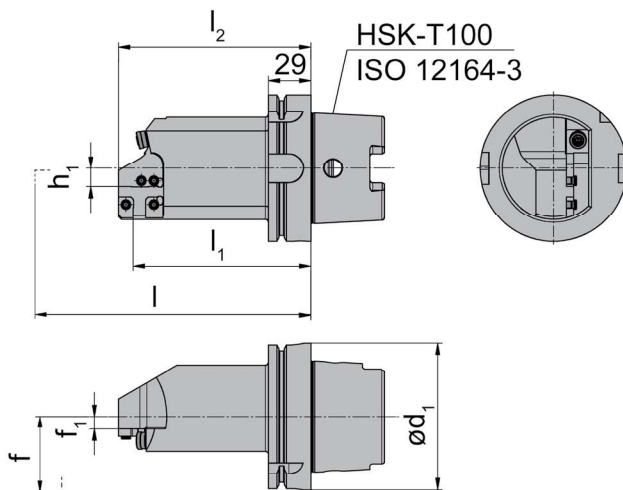
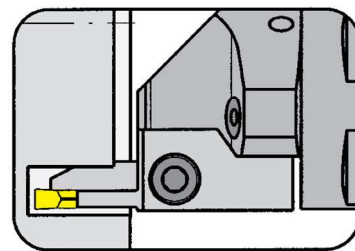
Basic toolholder

HSKT100

ohne Kassette
without cassette

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

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version

für Kassette
for Cassette

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

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

l_k und f_3 siehe Kassetten
 l_k and f_3 see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Ersatzteile

Spare Parts

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

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



Grundhalter

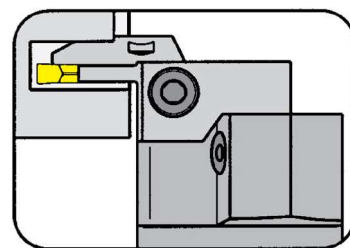
Basic toolholder

HSKT100

ohne Kassette
without cassette

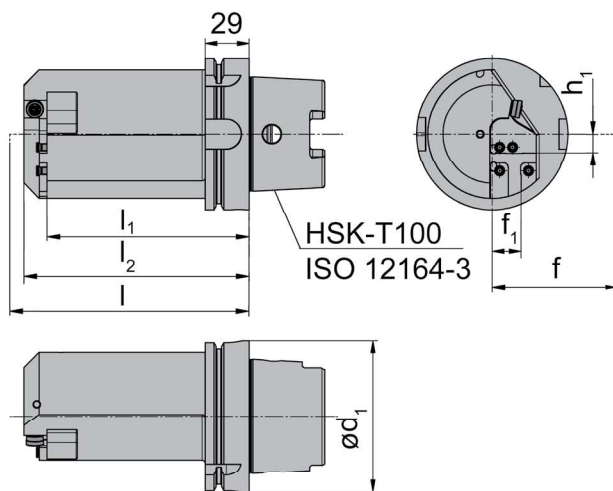
zum Einsatz auf Multi-Tasking Maschinen
for using on multi-tasking machines

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

l_k und f_3 siehe Kassetten
 l_k and f_3 see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Ersatzteile

Spare Parts

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