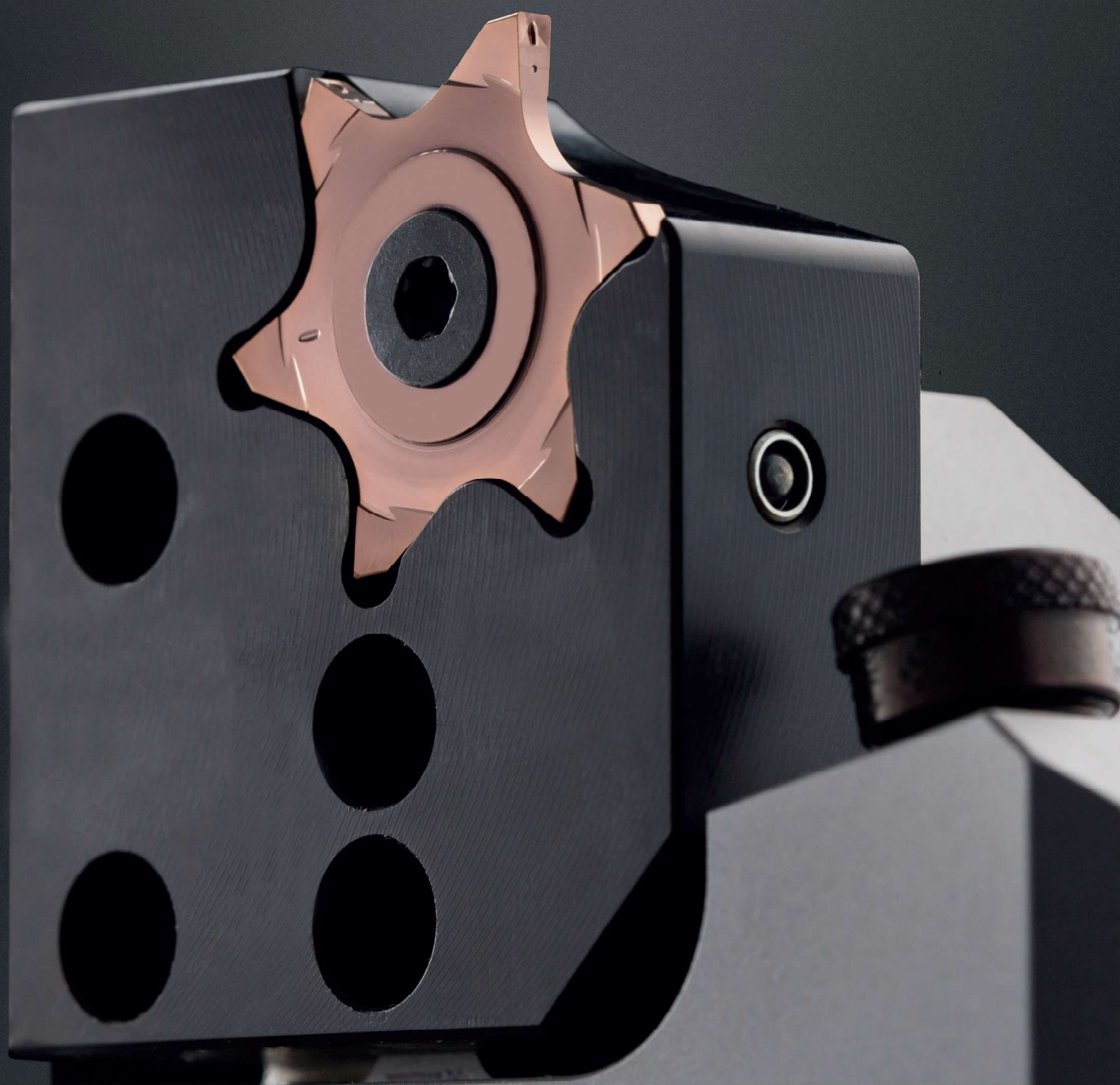




MODULARE HALTERSYSTEME

MODULAR HOLDER SYSTEMS

2020/2021



**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

VDI



VDI-Aufnahmen ISO 10889-1 und Vierkantschäfte mit innerer Kühlmittelzufuhr

Direkte Kühlung der Schneide

Die passenden Schneidplatten finden
Sie in unserem Katalog **Stechdrehen**

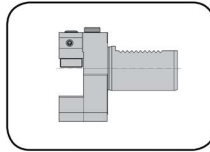
Adaptor VDI ISO 10889-1 and square shanks with internal coolant supply

Direct cutting edge coolant

For the available inserts please
see our catalogue **Grooving**

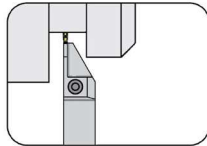
C

Grundhalter
Basic toolholder
VDI



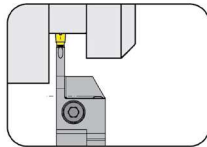
Seite/Page
C4-C7

Klemmhalter
Toolholder
H100



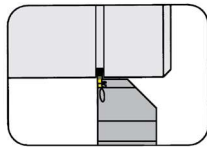
Seite/Page
C8-C12

Klemmhalter
Toolholder
H224



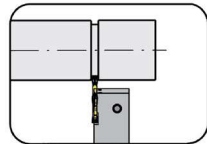
Seite/Page
C13-C14

Klemmhalter
Toolholder
218/226



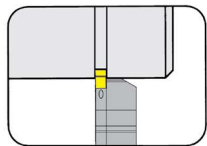
Seite/Page
C15-C16

Klemmhalter
Toolholder
H34T



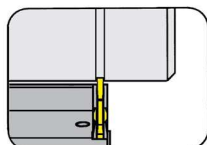
Seite/Page
C17

Klemmhalter
Toolholder
356



Seite/Page
C18-C19

Klemmhalter
Toolholder
H64T



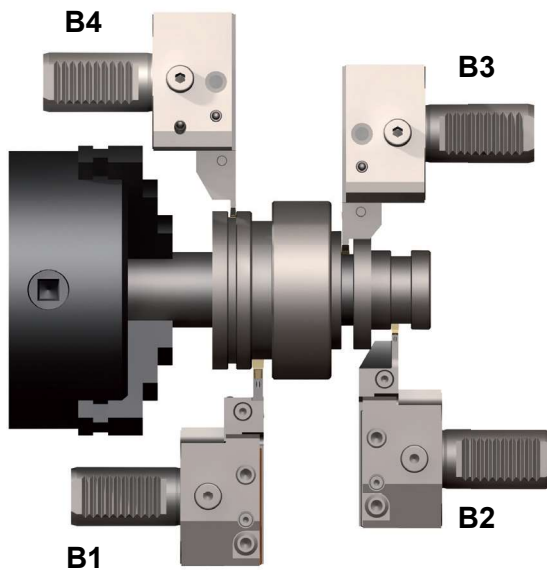
Seite/Page
C20

Einbausituationen der VDI-Halter

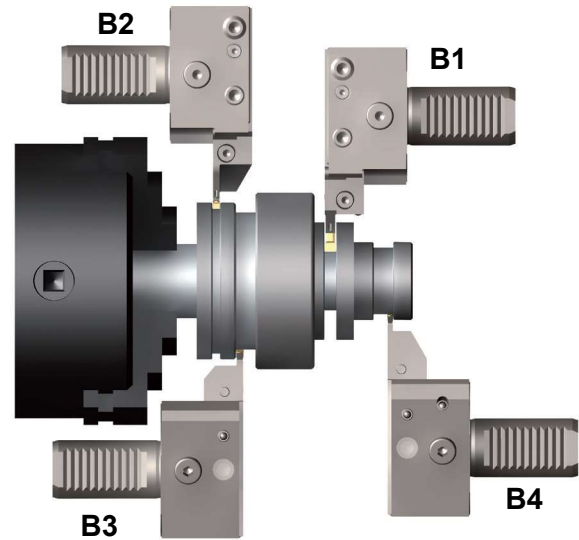
Installation position of the VDI toolholders



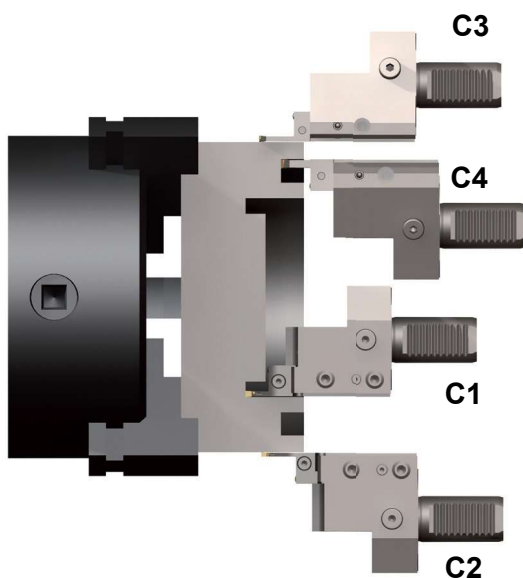
Einbausituation radial-rechts
Installation position radially-right



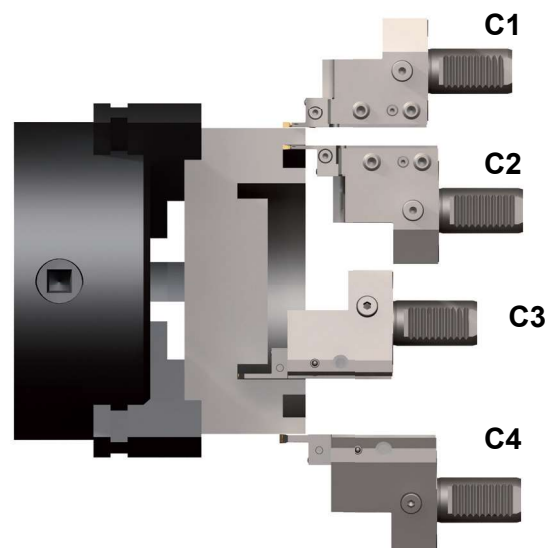
Einbausituation radial-links
Installation position radially-left



Einbausituation axial-rechts
Installation position axially-right



Einbausituation axial-links
Installation position axially-left

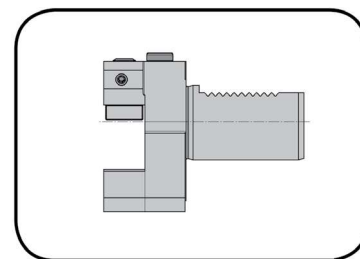


C

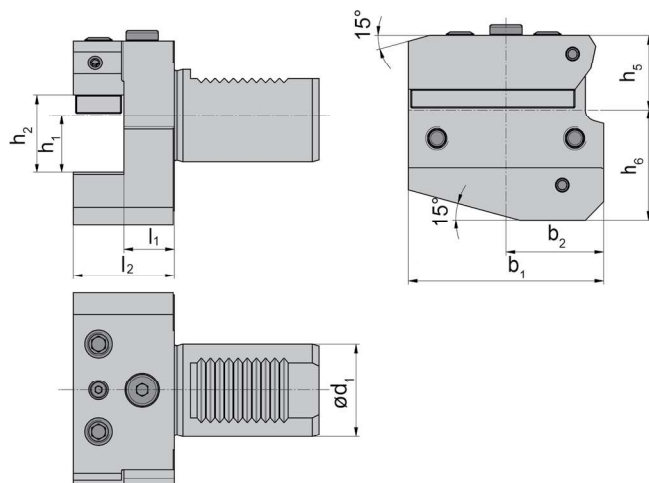
Grundhalter

Basic toolholder

VDI



für HORN Vierkantschäfte mit integrierter Kühlung
usable for HORN square shanks with integrated coolant



ISO 10889-1

Abbildung = VDI-Halter Typ B1
Picture = VDI Toolholder Type B1

Bestellnummer Part number	l_1	l_2	d_1	h_1	h_2	h_5	h_6	b_1	b_2	Ausführung Version	System System
VDI25.B1.16.30.IK	16	30	25	16	22	25,0	30	55	30,0	B1	VDI25
VDI30.B1.20.40.IK	22	40	30	20	29	28,0	38	70	35,0	B1	VDI30
VDI40.B1.25.44.IK	22	44	40	25	34	32,5	48	85	42,5	B1	VDI40
VDI50.B1.25.52.IK	30	52	50	25	34	35,0	60	100	50,0	B1	VDI50
VDI25.B3.16.30.IK	16	30	25	16	22	-	30	55	30,0	B3	VDI25
VDI30.B3.20.40.IK	22	40	30	20	29	-	38	70	35,0	B3	VDI30
VDI40.B3.25.44.IK	22	44	40	25	34	-	48	85	42,5	B3	VDI40
VDI50.B3.25.52.IK	30	52	50	25	34	-	60	100	50,0	B3	VDI50

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ausführung B1 = Normallage Ausführung B3 = Überkopf
Version B1 = normal position Version B3 = overhead position

Ersatzteile

Spare Parts

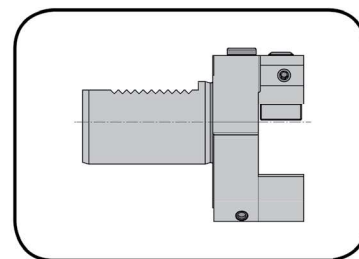
Grundhalter Basic toolholder	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	Inbus-Schlüssel Allen Wrench
VDI...	020.0806.3116	
VDI50.B1.25.52.IK	020.0806.3116	SW3,0 DIN911

Grundhalter

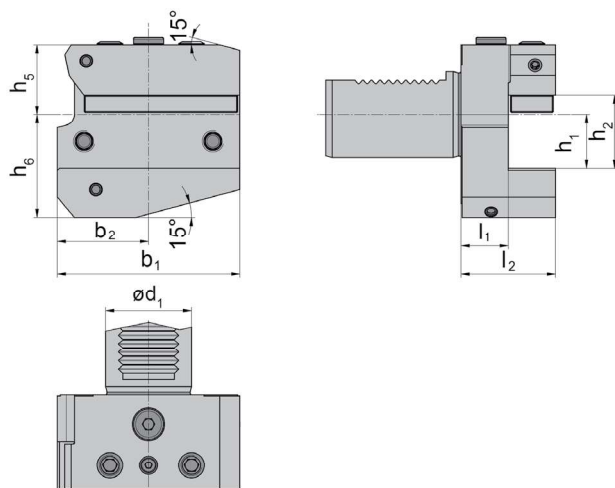
Basic toolholder

VDI

für HORN Vierkantschäfte mit integrierter Kühlung
usable for HORN square shanks with integrated coolant



C



ISO 10889-1

Abbildung = VDI-Halter Typ B2
Picture = VDI Toolholder Type B2

Bestellnummer Part number	l_1	l_2	d_1	h_1	h_2	h_5	h_6	b_1	b_2	Ausführung Version	System System
VDI25.B2.16.30.IK	16	30	25	16	22	25,0	30	55	30,0	B2	VDI25
VDI30.B2.20.40.IK	22	40	30	20	29	28,0	38	70	35,0	B2	VDI30
VDI40.B2.25.44.IK	22	44	40	25	34	32,5	48	85	42,5	B2	VDI40
VDI50.B2.25.52.IK	30	52	50	25	34	35,0	60	100	50,0	B2	VDI50
VDI25.B4.16.30.IK	16	30	25	16	22	25,0	30	55	30,0	B4	VDI25
VDI30.B4.20.40.IK	22	40	30	20	29	35,0	38	70	35,0	B4	VDI30
VDI40.B4.25.44.IK	22	44	40	25	34	42,5	48	85	42,5	B4	VDI40
VDI50.B4.25.52.IK	30	52	50	25	34	50,0	60	100	50,0	B4	VDI50

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ausführung B2 = Normallage Ausführung B4 = Überkopf
Version B2 = normal position Version B4 = overhead position

Ersatzteile

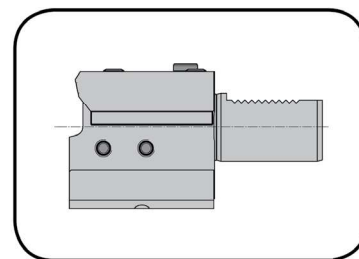
Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
VDI25...	020.0806.3116

Grundhalter

Basic toolholder

VDI



für HORN Vierkantschäfte mit integrierter Kühlung
usable for HORN square shanks with integrated coolant

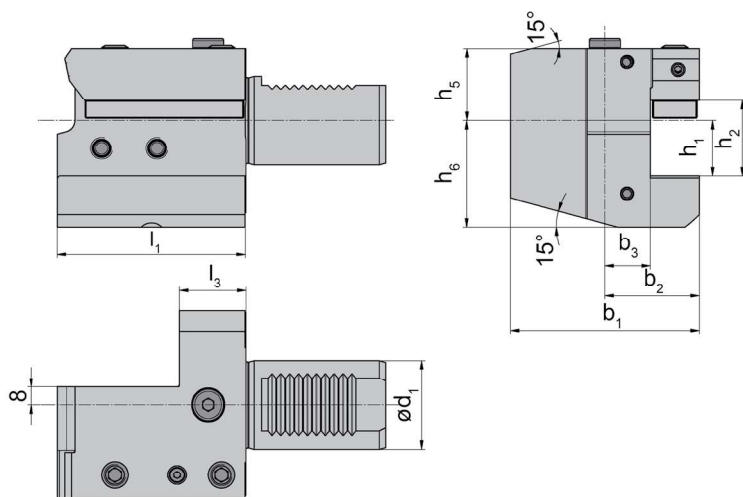


Abbildung = VDI-Halter Typ C1
Picture = VDI Toolholder Type C1

ISO 10889-1

Bestellnummer Part number	l_1	d_1	h_1	h_2	h_5	h_6	b_1	b_3	b_2	l_3	Ausführung Version	System System
VDI25.C1.16.IK	55	25	16	22	25,0	30	58,0	19,0	33,0	20	C1	VDI25
VDI25.C1.20.IK	70	25	20	29	25,0	37	58,0	15,0	33,0	20	C1	VDI25
VDI30.C1.20.IK	70	30	20	29	28,0	38	70,0	17,0	35,0	30	C1	VDI30
VDI40.C1.25.IK	85	40	25	34	32,5	48	85,0	20,5	42,5	30	C1	VDI40
VDI50.C1.25.IK	85	50	25	34	50,0	60	97,5	25,5	47,5	30	C1	VDI50
VDI25.C3.16.IK	55	25	16	22	25,0	30	58,0	19,0	33,0	20	C3	VDI25
VDI25.C3.20.IK	70	25	20	29	25,0	37	62,0	19,0	33,0	20	C3	VDI25
VDI30.C3.20.IK	70	30	20	29	35,0	38	70,0	17,0	35,0	30	C3	VDI30
VDI40.C3.25.IK	85	40	25	34	42,5	48	85,0	20,5	42,5	30	C3	VDI40
VDI50.C3.25.IK	85	50	25	34	50,0	60	97,5	25,5	47,5	30	C3	VDI50

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Ausführung C1 = Normallage Ausführung C3 = Überkopf

Version C1 = normal position Version C3 = overhead position

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

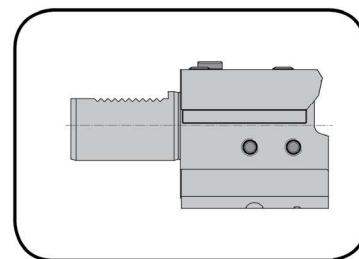
Grundhalter Basic toolholder	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	Inbus-Schlüssel Allen Wrench
VDI...	020.0806.3116	
VDI50.C1.25.IK	020.0806.3116	SW3,0 DIN911

Grundhalter

Basic toolholder

VDI

für HORN Vierkantschäfte mit integrierter Kühlung
usable for HORN square shanks with integrated coolant



C

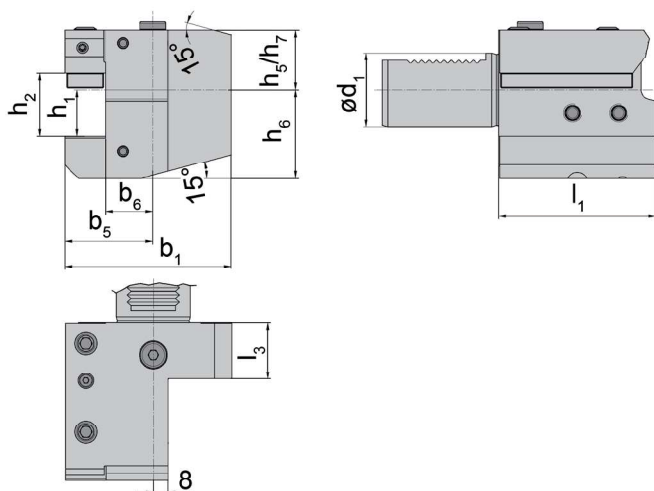


Abbildung = VDI-Halter Typ C2
Picture = VDI Toolholder Type C2

ISO 10889-1

Bestellnummer Part number	d ₁	h ₁	h ₂	h ₅	h ₆	b ₁	b ₆	b ₅	l ₃	l ₁	Ausführung Version	System System
VDI25.C2.16.IK	25	16	22	25,0	30	58,0	19,0	33,0	20	55	C2	VDI25
VDI25.C2.20.IK	25	20	29	25,0	37	62,0	19,0	37,0	20	70	C2	VDI25
VDI30.C2.20.IK	30	20	29	28,0	38	76,0	23,0	41,0	30	70	C2	VDI30
VDI40.C2.25.IK	40	25	34	32,5	48	90,0	25,5	47,5	30	85	C2	VDI40
VDI50.C2.25.IK	50	25	34	50,0	60	102,5	30,5	52,5	30	85	C2	VDI50
VDI25.C4.16.IK	25	16	22	25,0	30	58,0	19,0	33,0	20	55	C4	VDI25
VDI25.C4.20.IK	25	20	29	25,0	37	58,0	15,0	33,0	20	70	C4	VDI25
VDI30.C4.20.IK	30	20	29	35,0	38	76,0	23,0	41,0	30	70	C4	VDI30
VDI40.C4.25.IK	40	25	34	42,5	48	90,0	25,5	47,5	30	85	C4	VDI40
VDI50.C4.25.IK	50	25	34	50,0	60	97,5	25,5	47,5	30	85	C4	VDI50

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

Ausführung C2 = Normallage Ausführung C4 = Überkopf

Version C2 = normal position Version C4 = overhead position

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	Inbus-Schlüssel Allen Wrench
VDI...	020.0806.3116	
VDI50.C4.25.IK	020.0806.3116	SW3,0 DIN911

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off

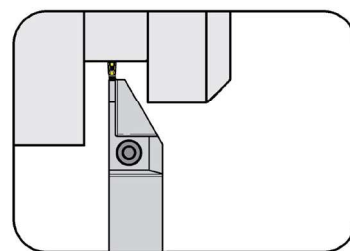


Klemmhalter

Toolholder

H100

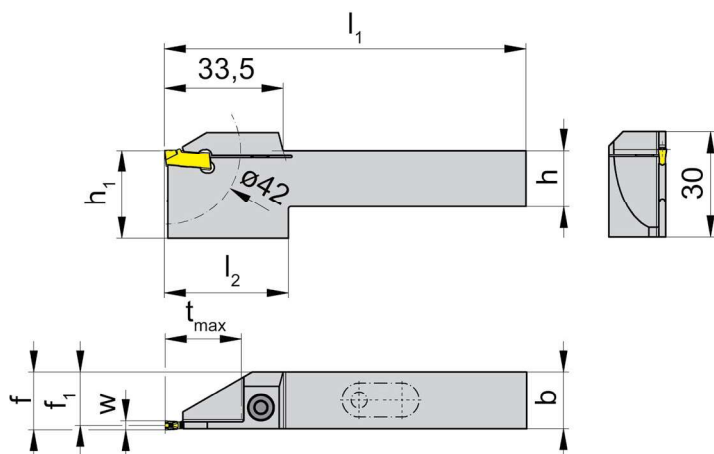
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

21,5 mm
2,5 mm



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100...IK
Type

Kühlmittelzufuhr durch die
Schneidplatte
Coolant supply through insert

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	l_2	h_1	f_1	f	t_{max}	Größe Size
R/LH100.1616.3.22.IK	16	16	89	35	25	15,05	$f_1 + w/2$	21,5	02
R/LH100.2020.3.22.IK	20	20	102	35	25	19,05	$f_1 + w/2$	21,5	02

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

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	Spannschraube Clamping Screw	O-Ring O-ring	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH100...	5.17T20P	12.37.2.62.3601	T20PQ

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

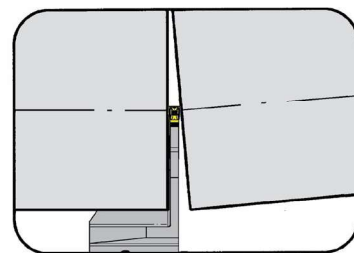
H100

mit Selbstklemmung
with self clamping

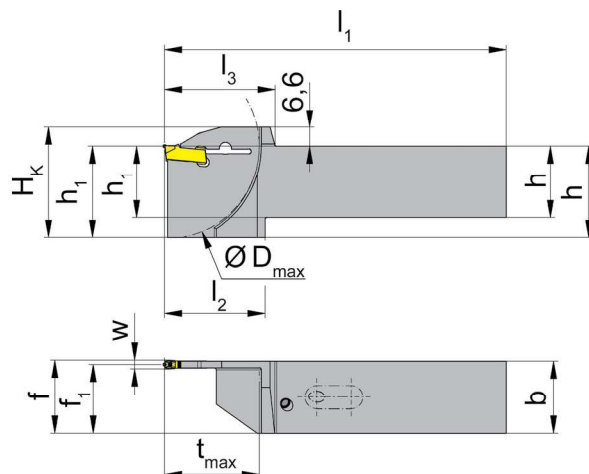
Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

33 mm
3,0 mm



C



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100...IK
Type

Kühlmittelzufuhr durch die
Schneidplatte
Coolant supply through insert

L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

R = rechts spiegelbildlich
R = right hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	D _{max}	H _k	Größe Size
R/LH100.2020.3.33.IK	20	20	104	35	38,5	27	18,85	f ₁ +w/2	33	65	33,6	03
R/LH100.2525.3.33.IK	25	25	119	35	38,5	32	23,85	f ₁ +w/2	33	65	38,6	03

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:

Der Schlüssel **P39L** gehört nicht zum Lieferumfang des Schneidenträgers. Bitte separat bestellen!

Ordering note:

Wrench **P39L** is not combined with blade - separate order required!

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	O-Ring O-ring
R/LH100...	12.37.2.62.3601

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off

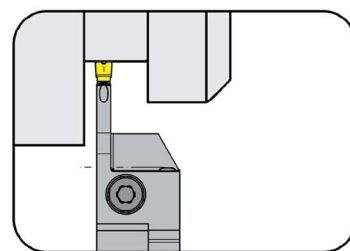


Klemmhalter

Toolholder

H100

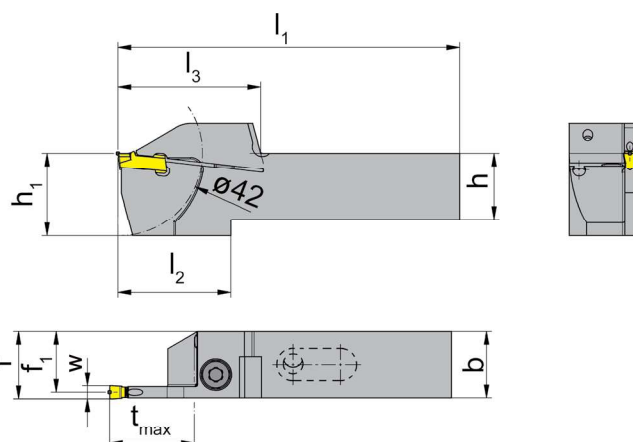
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

21,5 mm
3-4 mm



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type

mit integrierter innerer
Kühlmittelzufuhr
with integrated through
coolant supply

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	Größe Size
R/LH100.1616.2.23.IK	16	16	89	35	39	25	14,65	f ₁ +w/2	21,5	03
R/LH100.2020.2.23.IK	20	20	102	33	39	25	18,65	f ₁ +w/2	21,5	03
R/LH100.2525.2.23.IK	25	25	117	33	39	30	23,65	f ₁ +w/2	21,5	03
R/LH100.1616.2.24.IK	16	16	89	35	39	25	14,30	f ₁ +w/2	21,5	04
R/LH100.2020.2.24.IK	20	20	102	33	39	25	18,30	f ₁ +w/2	21,5	04
R/LH100.2525.2.24.IK	25	25	117	33	39	30	23,30	f ₁ +w/2	21,5	04

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

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	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH100...	12.37.2.62.3601	6.23T25P	T25PQ
RH100.1616.2.23.IK		6.23T25P	T25PQ

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

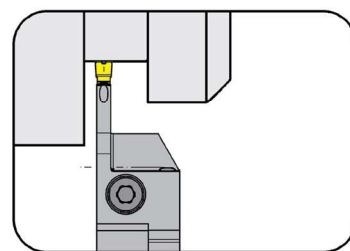
H100

mit Schraubklemmung
with screwed clamping

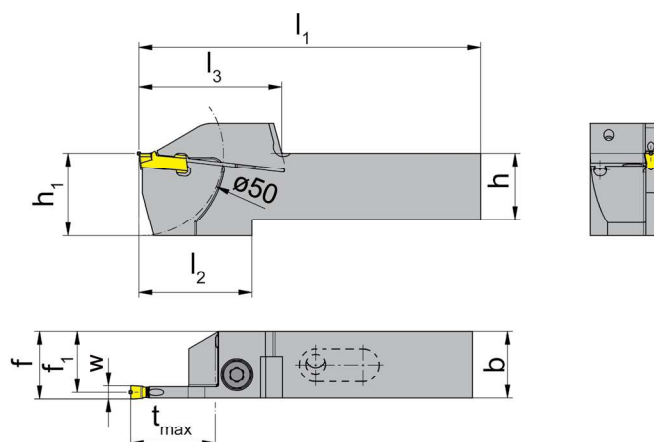
Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

25,5 mm
3-4 mm



C



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type

mit integrierter innerer
Kühlmittelzufuhr
with integrated through
coolant supply

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	Größe Size
R/LH100.2020.2.73.IK	20	20	106	37	43	25	18,65	f ₁ +w/2	25,5	03
R/LH100.2525.2.73.IK	25	25	121	37	43	30	23,65	f ₁ +w/2	25,5	03
R/LH100.2020.2.74.IK	20	20	106	37	43	25	18,30	f ₁ +w/2	25,5	04
R/LH100.2525.2.74.IK	25	25	121	37	43	30	23,30	f ₁ +w/2	25,5	04

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

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	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH100...	12.37.2.62.3601	6.23T25P	T25PQ

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off

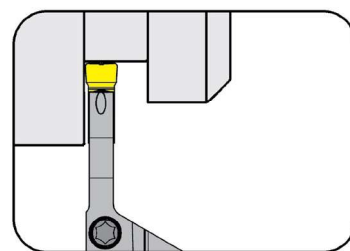


Klemmhalter

Toolholder

H100

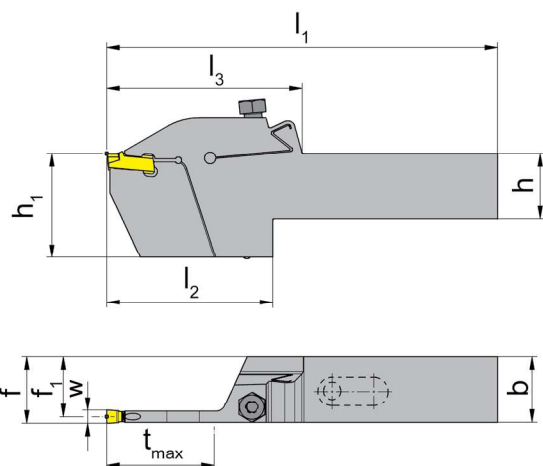
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

33 mm
4 mm



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type

mit integrierter innerer
Kühlmittelzufuhr
with integrated through
coolant supply

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	l_2	l_3	h_1	f_1	f	t_{max}	Größe Size
R/LH100.2020.3.2.04.IK	20	20	120	51	60	32	18,3	$f_1 + w/2$	33	04
R/LH100.2525.3.2.04.IK	25	25	134	50	60	32	23,3	$f_1 + w/2$	33	04

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

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	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Gewindestift Threaded Pin
R/LH100.2020.3.2.04.IK	12.37.2.62.3601	030.6075.T20P	T20PQ	
R/LH100.2525.3.2.04.IK	12.37.2.62.3601	030.6075.T20P	T20PQ	2.03.913

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

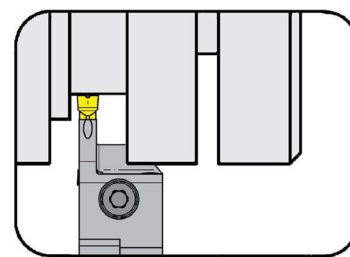
H224

mit Schraubklemmung
with screwed clamping

Stechtiefe bis
Stechbreite

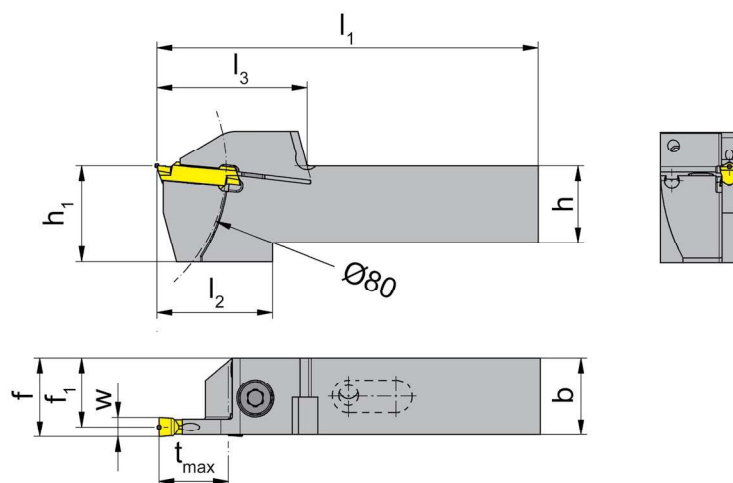
Depth of groove up to
Width of groove

14 mm
3-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ
Type S224
224
NS224



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

mit integrierter innerer
Kühlmittelzufuhr
with integrated through
coolant supply

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	Größe Size
R/LH224.1616.2.03.IK	16	16	83	29	35	25	14,75	f ₁ +w/2	14	03
R/LH224.2020.2.03.IK	20	20	95	26	35	25	18,75	f ₁ +w/2	14	03
R/LH224.2525.2.03.IK	25	25	110	26	35	30	23,75	f ₁ +w/2	14	03
R/LH224.1616.2.04.IK	16	16	83	29	35	25	14,30	f ₁ +w/2	14	04
R/LH224.2020.2.04.IK	20	20	95	26	35	25	18,30	f ₁ +w/2	14	04
R/LH224.2525.2.04.IK	25	25	110	26	35	30	23,30	f ₁ +w/2	14	04
R/LH224.1616.2.05.IK	16	16	83	29	35	25	13,95	f ₁ +w/2	14	05
R/LH224.2020.2.05.IK	20	20	95	26	35	25	17,95	f ₁ +w/2	14	05
R/LH224.2525.2.05.IK	25	25	110	26	35	30	22,95	f ₁ +w/2	14	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

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	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	O-Ring O-ring
R/LH100...	6.23T25P	T25PQ	12.37.2.62.3601

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off

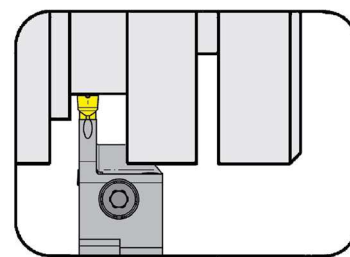


Klemmhalter

Toolholder

H224

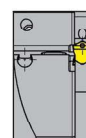
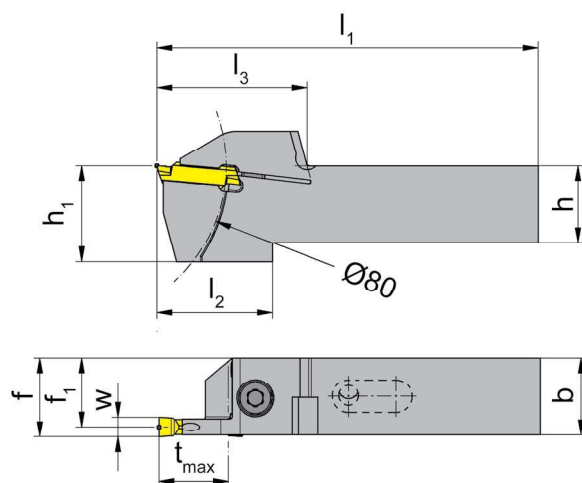
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

18 mm
3-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 224
Type S224
N224

mit integrierter innerer
Kühlmittelzufuhr
with integrated through
coolant supply

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	Größe Size
R/LH224.1616.2.23.IK	16	16	87	33	39	25	14,75	f ₁ +w/2	18	03
R/LH224.2020.2.23.IK	20	20	99	30	39	25	18,75	f ₁ +w/2	18	03
R/LH224.2525.2.23.IK	25	25	114	30	39	30	23,75	f ₁ +w/2	18	03
R/LH224.1616.2.24.IK	16	16	87	33	39	25	14,30	f ₁ +w/2	18	04
R/LH224.2020.2.24.IK	20	20	99	30	39	25	18,30	f ₁ +w/2	18	04
R/LH224.2525.2.24.IK	25	25	114	30	39	30	23,30	f ₁ +w/2	18	04
R/LH224.1616.2.25.IK	16	16	87	33	39	25	13,95	f ₁ +w/2	18	05
R/LH224.2020.2.25.IK	20	20	99	30	39	25	17,95	f ₁ +w/2	18	05
R/LH224.2525.2.25.IK	25	25	114	30	39	30	22,95	f ₁ +w/2	18	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

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	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	O-Ring O-ring
R/LH224...	6.23T25P	T25PQ	12.37.2.62.3601

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

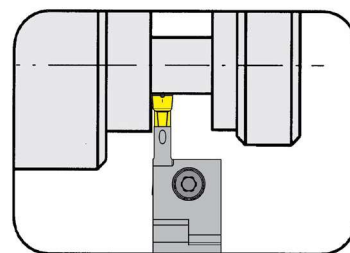
218

mit Schraubklemmung
with screwed clamping

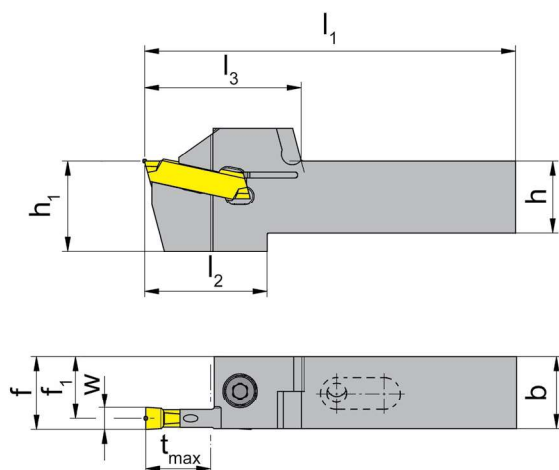
Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

18 mm
3-8 mm



C



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 229
Type S229
N229

mit integrierter innerer
Kühlmittelzufuhr
with integrated through
coolant supply

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	Größe Size
R/L218.1616.2.03.IK	16	16	91	37	43,5	25	14,55	f ₁ +w/2	18	03
R/L218.2020.2.03.IK	20	20	103	34	43,5	25	18,55	f ₁ +w/2	18	03
R/L218.2525.2.03.IK	25	25	116	32	43,5	32	23,55	f ₁ +w/2	18	03
R/L218.1616.2.04.IK	16	16	91	37	43,5	25	13,70	f ₁ +w/2	18	04
R/L218.2020.2.04.IK	20	20	103	34	43,5	25	17,70	f ₁ +w/2	18	04
R/L218.2525.2.04.IK	25	25	116	32	43,5	32	22,70	f ₁ +w/2	18	04
R/L218.1616.2.05.IK	16	16	91	37	43,5	25	13,20	f ₁ +w/2	18	05
R/L218.2020.2.05.IK	20	20	103	34	43,5	25	17,20	f ₁ +w/2	18	05
R/L218.2525.2.05.IK	25	25	116	32	43,5	32	22,20	f ₁ +w/2	18	05
R/L218.2525.2.07.IK	25	25	116	32	43,5	32	21,20	f ₁ +w/2	18	07
R/L218.2525.2.08.IK	25	25	116	32	43,5	32	21,20	f ₁ +w/2	18	08

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/L218...	12.37.2.62.3601	6.23T25P	T25PQ

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off

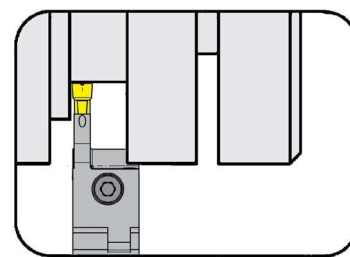


Klemmhalter

Toolholder

226

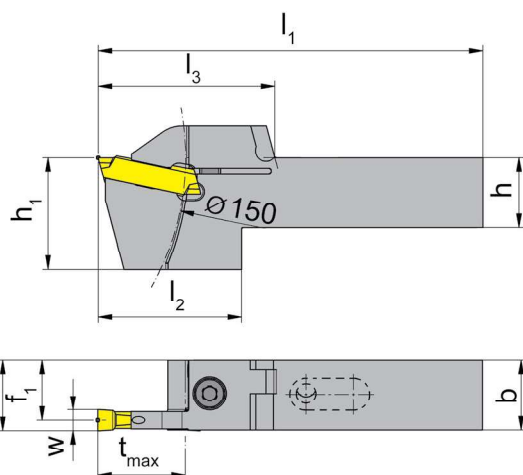
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

25 mm
3-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 229
Type S229
N229

mit integrierter innerer
Kühlmittelzufuhr
with integrated through
coolant supply

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	Größe Size
R/L226.2020.2.03.IK	20	20	110	41	50,5	32	18,55	f ₁ +w/2	25	03
R/L226.2525.2.03.IK	25	25	123	39	50,5	32	23,55	f ₁ +w/2	25	03
R/L226.2020.2.04.IK	20	20	110	41	50,5	32	17,70	f ₁ +w/2	25	04
R/L226.2525.2.04.IK	25	25	123	39	50,5	32	22,70	f ₁ +w/2	25	04
R/L226.2020.2.05.IK	20	20	110	41	50,5	32	17,20	f ₁ +w/2	25	05
R/L226.2525.2.05.IK	25	25	123	39	50,5	32	22,20	f ₁ +w/2	25	05

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/L226....	12.37.2.62.3601	6.23T25P	T25PQ
R/L226.2020.2.05.IK	12.37.2.62.3601	6.23T25P	T20PQ

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

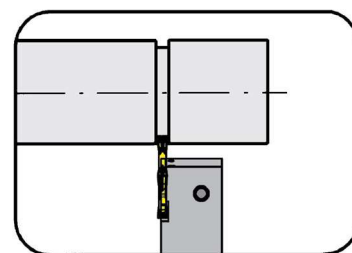
H34T

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Stechtiefe bis
Spannbereich

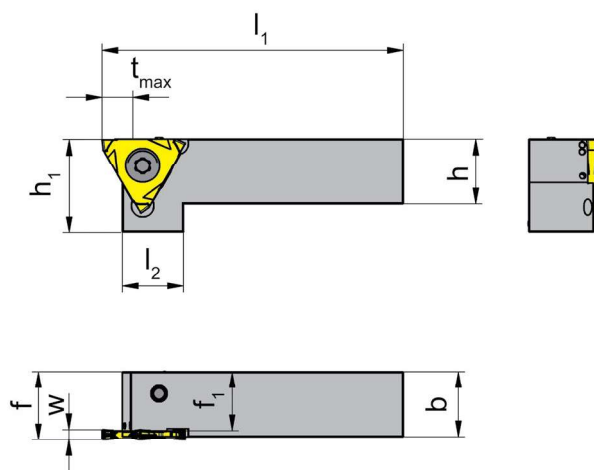
Depth of groove up to
Clamping range

6,5 mm
1,03-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S34T
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

R = rechts spiegelbildlich
R = right hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	h ₁	f ₁	f	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LH34T.2020.4.00.IK	20	20	89	-	20	19,1	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	1,03
R/LH34T.1616.4.10.IK	16	16	69	15	21	14,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	2,00
R/LH34T.2020.4.10.IK	20	20	84	15	25	18,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	2,00
R/LH34T.2525.4.10.IK	25	25	99	15	30	23,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	2,00
R/LH34T.1616.4.20.IK	16	16	69	15	21	13,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	02	2,01-3,00
R/LH34T.2020.4.20.IK	20	20	84	15	25	17,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	02	2,01-3,00
R/LH34T.2525.4.20.IK	25	25	99	15	30	22,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	02	2,01-3,00
R/LH34T.2020.4.30.IK	20	20	84	15	25	16,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	03	3,01-4,00
R/LH34T.2525.4.30.IK	25	25	99	15	30	21,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	03	3,01-4,00
R/LH34T.2020.4.40.IK	20	20	84	15	25	15,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	04	4,01-5,00
R/LH34T.2525.4.40.IK	25	25	99	15	30	20,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	04	4,01-5,00

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH34T...00.IK/...10.IK	12.37.2.62.3601	030.4093.T15P	T15PQ
R/LH34T...20.IK	12.37.2.62.3601	030.4010.T15P	T15PQ
R/LH34T...30.IK	12.37.2.62.3601	030.5012.T15P	T15PQ
R/LH34T...40.IK	12.37.2.62.3601	030.5012.T15P	T20PQ

Einstecken und Abstechen

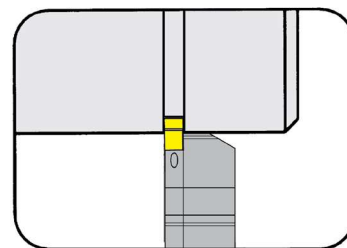
Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

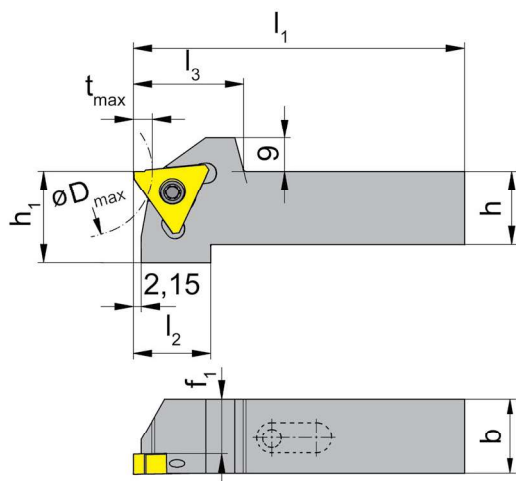
356



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

5 mm
0,5-5,3 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 315
Type

Stechtiefe in Abhängigkeit des Außen-Ø
Depth of groove in relation to outer-Ø

D _{max}	t _{max}
30	5,0
40	4,5
60	4,0
115	3,5
185	3,0

mit integrierter innerer
Kühlmittelzufuhr
with integrated through
coolant supply

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	Größe Size
R/L356.1616.2.13.IK	16	16	75	22	28	21	13,0	03
R/L356.2020.2.13.IK	20	20	90	21	30	25	17,0	03
R/L356.2525.2.13.IK	25	25	105	21	30	30	22,0	03
R/L356.1616.2.15.IK	16	16	75	22	28	21	10,8	05
R/L356.2020.2.15.IK	20	20	90	21	30	25	14,8	05
R/L356.2525.2.15.IK	25	25	105	21	30	30	19,8	05

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

Ersatzteile

Spare Parts

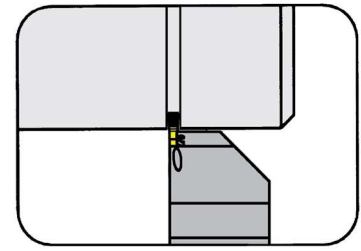
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	O-Ring O-ring	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/L356...	5.12T20P	12.37.2.62.3601	T20PQ

Grooving (external)

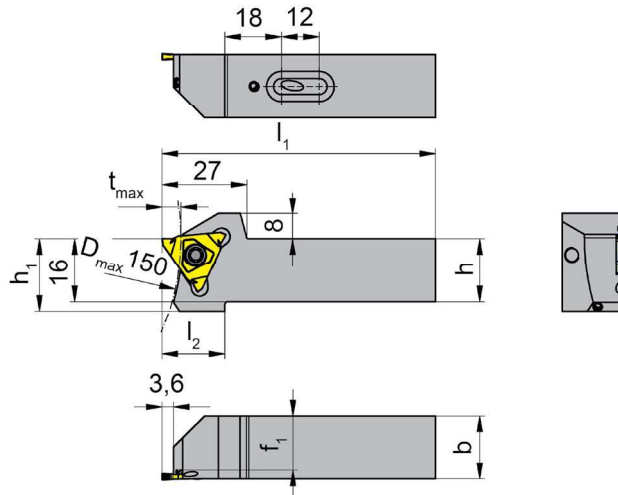


Toolholder

6 mm
1,1-2 mm



6 mm
1,1-2 mm



L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Typ S315
Type

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

Spare Parts

C19

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off

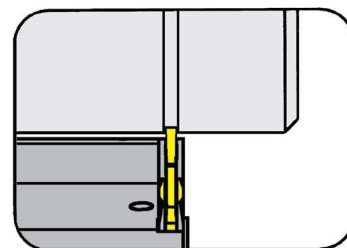


Klemmhalter

Toolholder

H64T

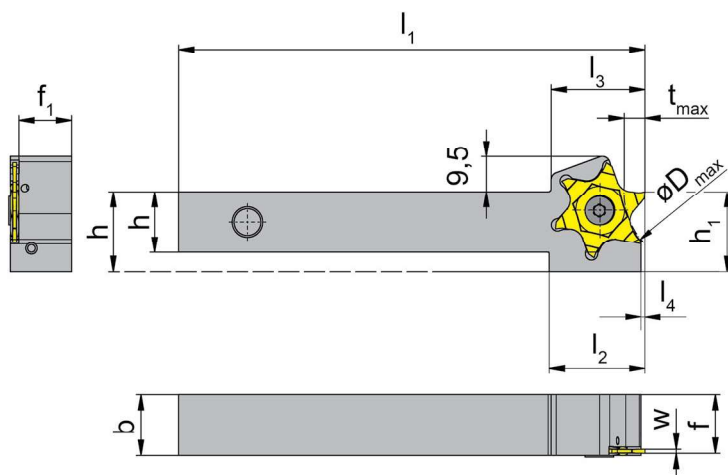
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

5,5 mm
2-4,01 mm

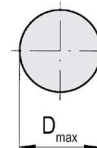


für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S64T
Type

Ein- und Abstechen von Wellen
Grooving and parting off

D _{max}	t _{max}
40	5,5
45	5,0
50	4,5
55	4,0
65	3,5
70	3,5
80	3,0
100	2,5



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

R = rechts spiegelbildlich
R = right hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	l ₄	Kühlmittelanschluss Coolant supply	Größe Size
R/LH64T.1616.4.10.IK	16	16	125	25	24,5	21	13,8	f ₁ +w+a ₁	1	VDI	01
R/LH64T.2020.4.10.IK	20	20	125	25	24,5	25	17,8	f ₁ +w+a ₁	1	VDI	01
R/LH64T.2525.4.10.IK	25	25	125	25	24,5	30	22,8	f ₁ +w+a ₁	1	VDI	01
R/LH64T.1616.4.20.IK	16	16	125	25	24,5	21	13,3	f ₁ +w+a ₁	1	VDI	02
R/LH64T.2020.4.20.IK	20	20	125	25	24,5	25	17,3	f ₁ +w+a ₁	1	VDI	02
R/LH64T.2525.4.20.IK	25	25	125	25	24,5	30	22,3	f ₁ +w+a ₁	1	VDI	02

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	O-Ring O-ring
R/LH64T...	030.4010 T15P	T15PQ	12.37.2.62.3601