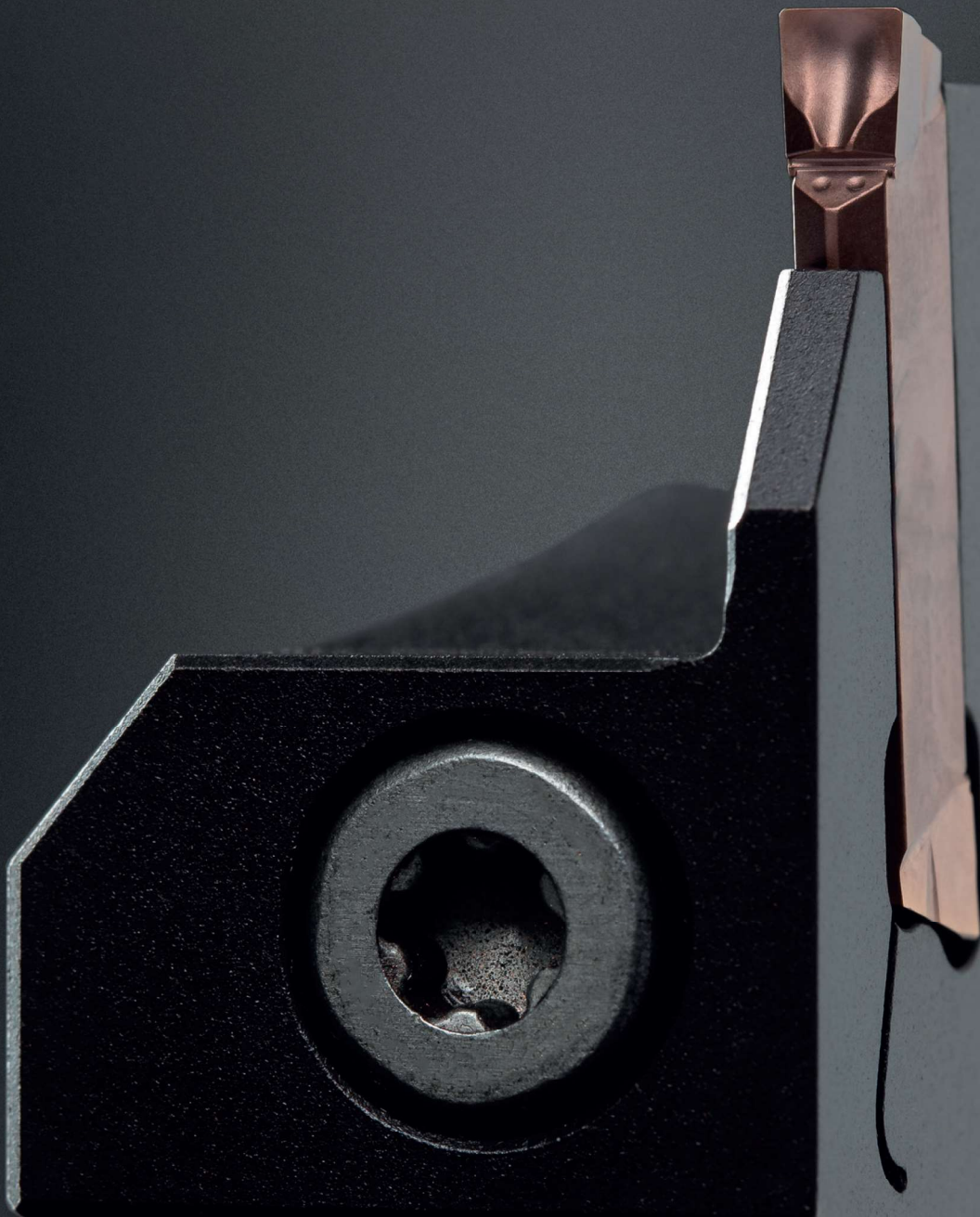


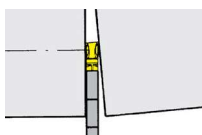


STECHDREHEN
GROOVING

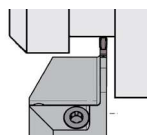
2020/2021



**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

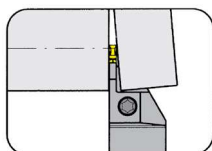


System 100
 $t_{\max} = \leq 55 \text{ mm}$

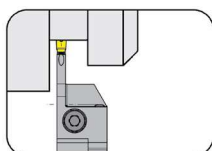


System 101
 $t_{\max} = \leq 13 \text{ mm}$

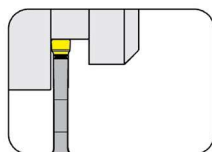
Klemmhalter
 Toolholder
 H100



Seite/Page
 A3-A9, A11, A21, A23

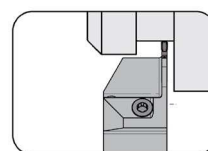


Seite/Page
 A10, A22



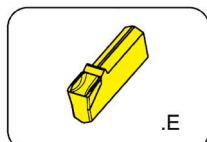
Seite/Page
 A12-A13

Klemmhalter
 Toolholder
 H101

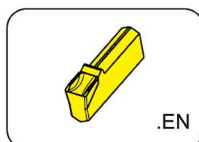


Seite/Page
 A26

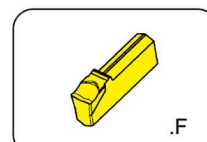
Schneidplatte
 Insert
 S100/S101



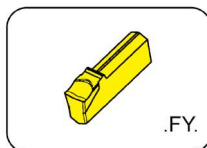
Seite/Page
 A14



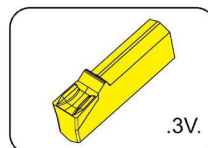
Seite/Page
 A15, A24



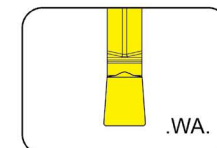
Seite/Page
 A16



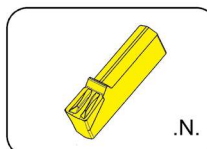
Seite/Page
 A17



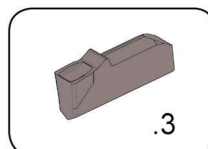
Seite/Page
 A18, A25



Seite/Page
 A19

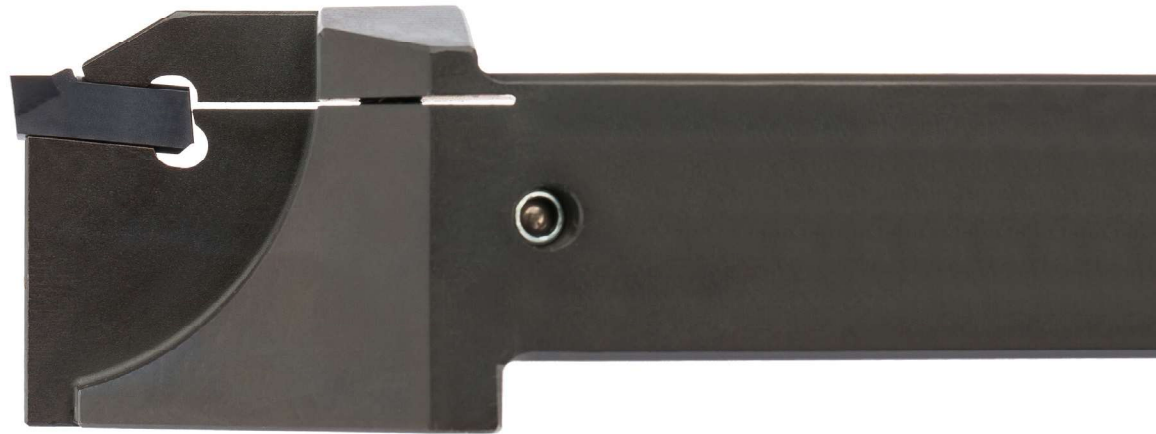


Seite/Page
 A20



Seite/Page
 A27

100/101



**Schneidenträger
mit Schneidplatten**

Stechbreite 1,2 - 16 mm

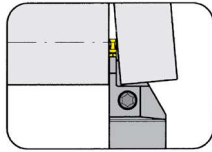
Stechtiefe bis 55 mm

**Cutter body
with Inserts**

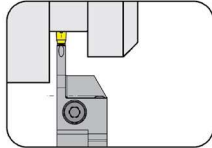
Width of groove 1,2 - 16 mm

Depth of groove up to 55 mm

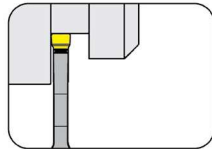
Klemmhalter
Toolholder
H100



Seite/Page
A3-A9, A11, A21, A23

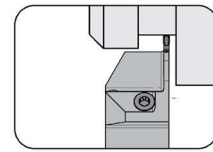


Seite/Page
A10, A22



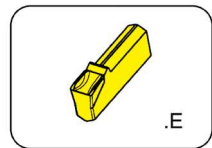
Seite/Page
A12-A13

Klemmhalter
Toolholder
H101

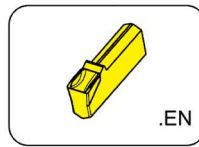


Seite/Page
A26

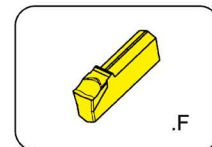
Schneidplatte
Insert
S100/S101



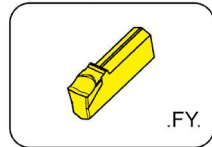
Seite/Page
A14



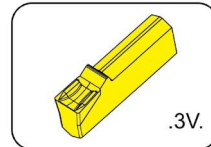
Seite/Page
A15, A24



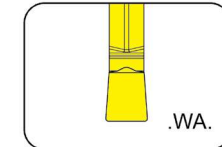
Seite/Page
A16



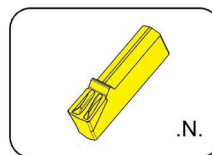
Seite/Page
A17



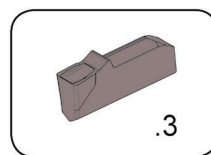
Seite/Page
A18, A25



Seite/Page
A19



Seite/Page
A20



Seite/Page
A27

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

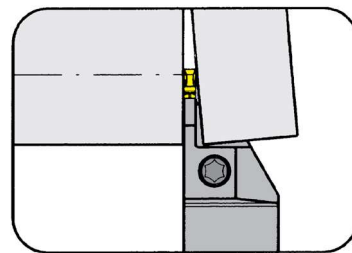
H100

mit Schraubklemmung
with screwed clamping

Stechtiefe bis
Stechbreite

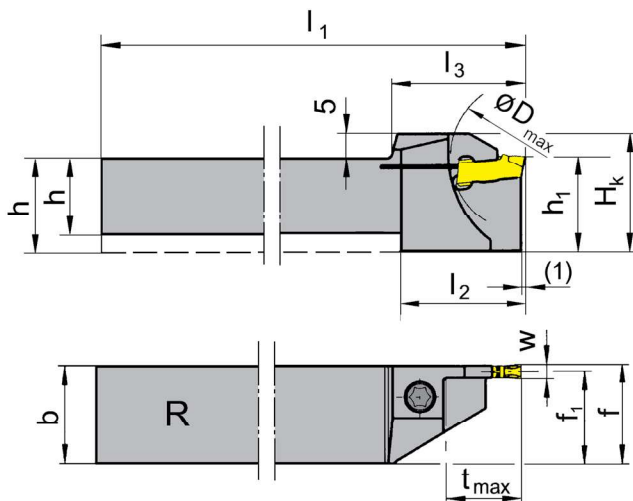
Depth of groove up to
Width of groove

21 mm
2 mm



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type



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}	D_{max}	H_K	Größe Size
R/LH100.1010.01	10	10	125	19	21,0	13	9,25	$f_1+w/2$	10,5	21	18	01
R/LH100.1010.11	10	10	125	21	23,0	16	9,25	$f_1+w/2$	13,0	42	21	01
R/LH100.1212.01	12	12	125	21	23,0	16	11,25	$f_1+w/2$	13,0	26	21	01
R/LH100.1212.11	12	12	125	21	26,0	16	11,25	$f_1+w/2$	16,0	42	21	01
R/LH100.1616.11	16	16	125	24	26,0	20	15,25	$f_1+w/2$	16,0	42	25	01
R/LH100.1616.21	16	16	125	30	33,5	20	15,25	$f_1+w/2$	21,0	42	25	01
R/LH100.2020.11	20	20	125	-	33,5	20	19,25	$f_1+w/2$	16,0	42	25	01
R/LH100.2020.21	20	20	125	-	33,5	20	19,25	$f_1+w/2$	21,0	42	25	01
R/LH100.2525.21	25	25	150	-	33,5	25	24,30	$f_1+w/2$	21,0	42	30	01

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

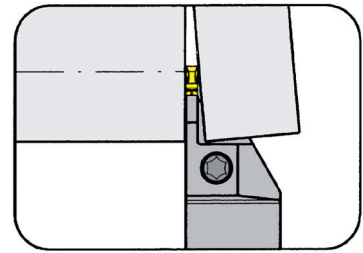
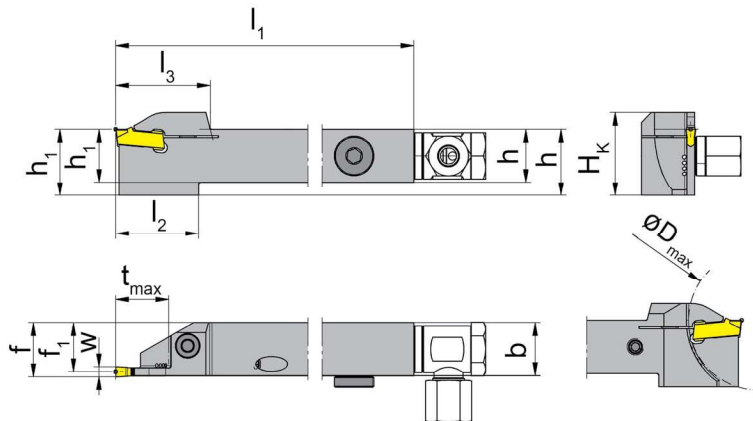
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH100...	4.15T15P	T15PQ

Klemmhalter

Toolholder

H100

mit Schraubklemmung
with screwed clampingStechtiefe bis
StechbreiteDepth of groove up to
Width of groove21 mm
2 mmfür Schneidplatte
for InsertTyp S100
TypeR = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shownL = links spiegelbildlich
L = left hand versionmit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

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/LH100.1212.01.IK	12	12	125	21	23,0	12	11,25	f ₁ +w/2	13	26	21	01
R/LH100.1212.11.IK	12	12	125	21	26,0	12	11,25	f ₁ +w/2	16	42	21	01
R/LH100.1616.11.IK	16	16	125	24	26,0	16	15,25	f ₁ +w/2	16	42	25	01
R/LH100.1616.21.IK	16	16	125	30	33,5	16	15,25	f ₁ +w/2	21	42	25	01
R/LH100.2020.11.IK	20	20	125	-	33,5	20	19,25	f ₁ +w/2	16	42	25	01
R/LH100.2020.21.IK	20	20	125	-	33,5	20	19,25	f ₁ +w/2	21	42	25	01
R/LH100.2525.21.IK	25	25	150	-	33,5	25	24,30	f ₁ +w/2	21	42	30	01

Ausführung R oder L angeben
State R or L versionw siehe Schneidplatten
w see insertsAbmessungen in mm
Dimensions in mmWeitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon requestDas 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	Kühlmittelanschluss Coolant supply	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Dichtstopfen Sealing plug	Gewindestift Threaded Pin
R/LH100.1212...	4.15T15P	004.00.61	T15PQ		
R/LH100...	4.15T15P	004.00.16	T15PQ	004.00.26	18.05.913

Einstecken und Abstechen

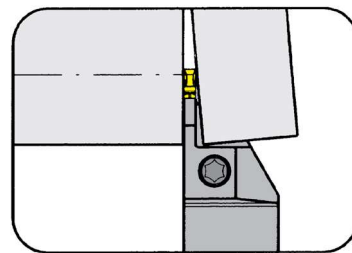
Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

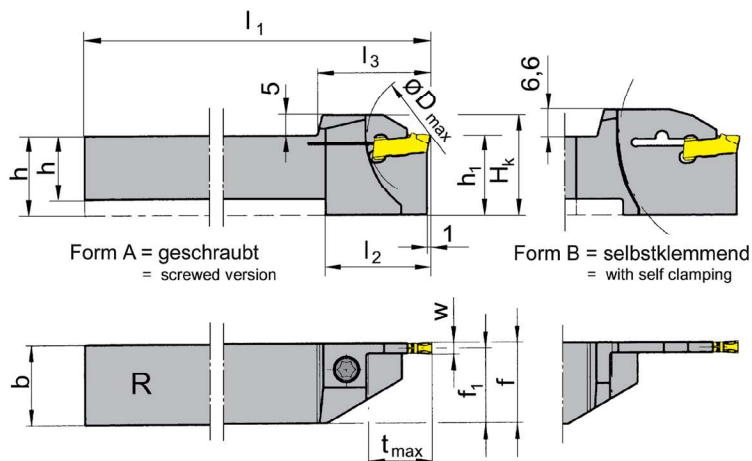
H100



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

32,5 mm
2,5 mm



Form A = geschraubt
= screwed version

Form B = selbstklemmend
= with self clamping

für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type

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}	D _{max}	H _K	Form Form	Größe Size
R/LH100.1212.02	12	12	125	21	23,0	16	11,05	f ₁ +w/2	13,0	25	21,0	A	02
R/LH100.1616.02	16	16	125	19	21,0	20	15,05	f ₁ +w/2	10,5	42	25,0	A	02
R/LH100.1212.12	12	12	125	24	26,0	16	11,05	f ₁ +w/2	16,0	42	25,0	A	02
R/LH100.1616.12	16	16	125	24	26,0	20	15,05	f ₁ +w/2	16,0	42	25,0	A	02
R/LH100.2020.12	20	20	125	-	26,0	20	19,05	f ₁ +w/2	16,0	42	25,0	A	02
R/LH100.1616.22	16	16	125	30	33,5	20	15,05	f ₁ +w/2	21,0	42	25,0	A	02
R/LH100.2020.22	20	20	125	-	33,5	20	19,05	f ₁ +w/2	21,0	42	25,0	A	02
R/LH100.2525.22	25	25	150	-	33,5	25	24,05	f ₁ +w/2	21,0	42	30,0	A	02
R/LH100.2020.32	20	20	125	35	38,5	25	19,05	f ₁ +w/2	32,5	65	31,6	B	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

Bestellhinweis:

Der Schlüssel **P39L** gehört nicht zum Lieferumfang des Schneidenträgers R/LH100.2020.32. Bitte separat bestellen!

Ordering note:

Wrench **P39L** is not combined with blade R/LH100.2020.32 - 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

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH100...	4.15T15P	T15PQ

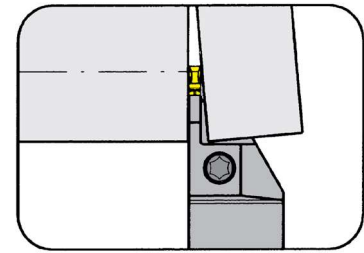
Klemmhalter

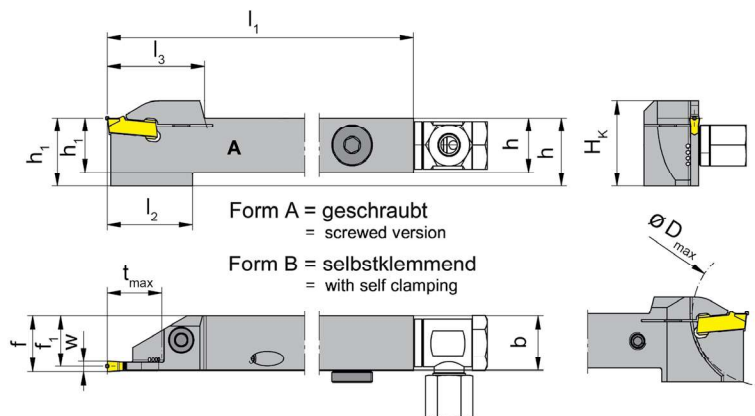
Toolholder

H100

 Stechtiefe bis
Stechbreite

 Depth of groove up to
Width of groove

 21 mm
2,5 mm

 für Schneidplatte
for Insert

 Typ S100
Type

 R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

 L = links spiegelbildlich
L = left hand version

 mit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	D _{max}	H _k	Form Form	Größe Size
R/LH100.1212.02.IK	12	12	125	21	23,0	16	11,05	f ₁ +w/2	13,0	25	21	A	02
R/LH100.1616.02.IK	16	16	125	19	21,0	20	15,05	f ₁ +w/2	10,5	42	25	A	02
R/LH100.1212.12.IK	12	12	125	24	26,0	16	11,05	f ₁ +w/2	16,0	42	25	A	02
R/LH100.1616.12.IK	16	16	125	24	28,5	20	15,05	f ₁ +w/2	16,0	42	25	A	02
R/LH100.2020.12.IK	20	20	125	-	26,0	20	19,05	f ₁ +w/2	16,0	42	25	A	02
R/LH100.1616.22.IK	16	16	125	30	33,5	20	15,05	f ₁ +w/2	21,0	42	25	A	02
R/LH100.2020.22.IK	20	20	125	-	33,5	20	19,05	f ₁ +w/2	21,0	42	25	A	02
R/LH100.2525.22.IK	25	25	150	-	33,5	25	24,05	f ₁ +w/2	21,0	42	30	A	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	Kühlmittelanschluss Coolant supply	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Dichtstopfen Sealing plug	Gewindestift Threaded Pin
R/LLH100.1212...	4.15T15P	004.00.61	T15PQ	004.00.26	18.05.913
R/LH100...	4.15T15P	004.00.16	T15PQ	004.00.26	18.05.913

Einstecken und Abstecken

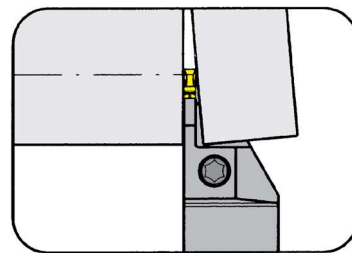
Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

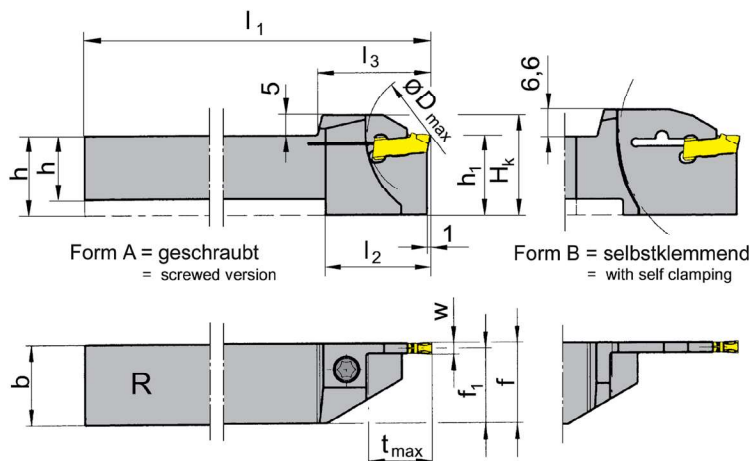
H100



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

32,5 mm
3 mm



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type

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}	D_{max}	H_K	Form Form	Größe Size
R/LH100.1212.03	12	12	125	21,0	23,0	16	10,85	$f_1+w/2$	13,0	26	25,0	A	03
R/LH100.1616.03	16	16	125	19,5	23,0	20	14,85	$f_1+w/2$	10,5	42	25,0	A	03
R/LH100.1616.13	16	16	125	25,0	28,5	20	14,85	$f_1+w/2$	16,0	42	25,0	A	03
R/LH100.2020.13	20	20	125	-	28,5	20	18,85	$f_1+w/2$	16,0	42	25,0	A	03
R/LH100.2525.13	25	25	150	-	28,5	25	23,85	$f_1+w/2$	16,0	42	30,0	A	03
R/LH100.1616.23	16	16	125	30,0	33,5	20	14,85	$f_1+w/2$	21,0	42	25,0	A	03
R/LH100.2020.23	20	20	125	-	33,5	20	18,85	$f_1+w/2$	21,0	42	25,0	A	03
R/LH100.2525.23	25	25	150	-	33,5	25	23,85	$f_1+w/2$	21,0	42	30,0	A	03
R/LH100.2020.33	20	20	125	35,0	38,5	25	18,85	$f_1+w/2$	32,5	65	31,6	B	03
R/LH100.2525.33	25	25	150	-	38,5	25	23,85	$f_1+w/2$	32,5	65	31,6	B	03
R/LH100.2525.33.83	25	25	150	45,0	51,7	25	23,85	$f_1+w/2$	32,5	65	43,0	A	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 R/LH100...33. Bitte separat bestellen!

Ordering note:

Wrench **P39L** is not combined with blade R/LH100...33 - separate order required!

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

Ersatzteile

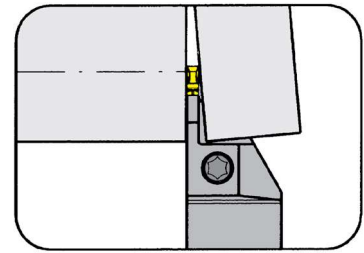
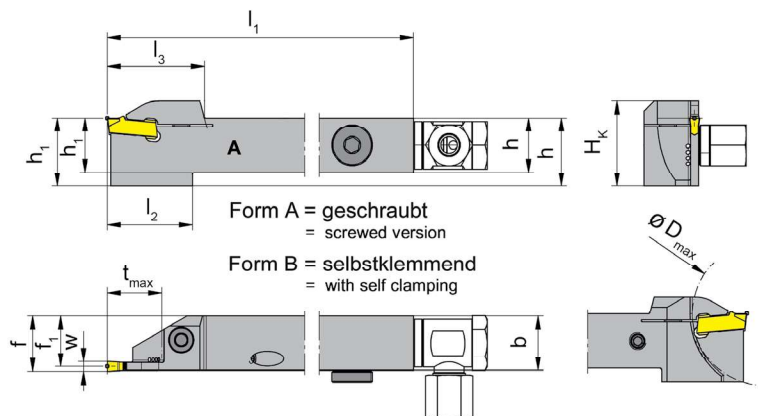
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH100...	5.17T20P	T20PQ

Klemmhalter

Toolholder

H100

Stechtiefe bis
StechbreiteDepth of groove up to
Width of groove32,5 mm
3 mmfür Schneidplatte
for InsertTyp S100
TypeR = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shownL = links spiegelbildlich
L = left hand versionmit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	D _{max}	H _k	Form Form	Größe Size
R/LH100.1212.03.IK	12	12	125	21,0	23,0	16	10,85	f ₁ +w/2	13,0	26	25,0	A	03
R/LH100.1616.03.IK	16	16	125	19,5	23,0	20	14,85	f ₁ +w/2	10,5	42	25,0	A	03
R/LH100.1616.13.IK	16	16	125	25,0	28,5	20	14,85	f ₁ +w/2	16,0	42	25,0	A	03
R/LH100.2020.13.IK	20	20	125	-	28,5	20	18,85	f ₁ +w/2	16,0	42	25,0	A	03
R/LH100.2525.13.IK	25	25	150	-	28,5	25	23,85	f ₁ +w/2	16,0	42	30,0	A	03
R/LH100.1616.23.IK	16	16	125	30,0	33,5	20	14,85	f ₁ +w/2	21,0	42	25,0	A	03
R/LH100.2020.23.IK	20	20	125	-	33,5	20	18,85	f ₁ +w/2	21,0	42	25,0	A	03
R/LH100.2525.23.IK	25	25	150	-	33,5	25	23,85	f ₁ +w/2	21,0	42	30,0	A	03
R/LH100.2020.33.IK	20	20	125	35,0	38,5	25	18,85	f ₁ +w/2	32,5	65	31,6	B	03
R/LH100.2525.33.IK	25	25	150	-	38,5	25	23,85	f ₁ +w/2	32,5	65	31,6	B	03

Ausführung R oder L angeben
State R or L versionw siehe Schneidplatten
w see insertsAbmessungen in mm
Dimensions in mmWeitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Hinweis:

Der Schlüssel **P39L** gehört nicht zum Lieferumfang des Schneidenträgers R/LH100...33. Bitte separat bestellen!

Note:

Wrench **P39L** is not combined with blade R/LH100...33 - 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

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Kühlmittelanschluss Coolant supply	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Dichtstopfen Sealing plug
R/LH100.1212.../2525.23.IK	5.17T20P	004.00.61	T20PQ	-
R/LH100...	5.17T20P	004.00.16	T20PQ	004.00.26
R/LH100....33.IK	-	004.00.61	-	004.00.26

Klemmhalter

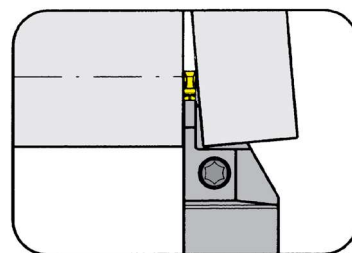
Toolholder

H100

Stechtiefe bis
Stechbreite

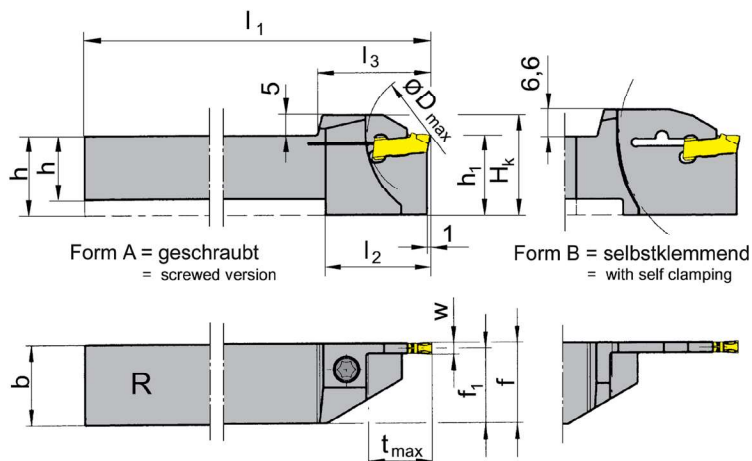
Depth of groove up to
Width of groove

40,5 mm
4 mm



für Schneidplatte
for Insert

Type S100
Type



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}	D _{max}	H _K	Form Form	Größe Size
R/LH100.1616.04	16	16	125	19,5	23,0	20	14,45	f ₁ +w/2	10,5	42	25,0	A	04
R/LH100.1616.14	16	16	125	25,0	28,5	20	14,45	f ₁ +w/2	16,0	42	25,0	A	04
R/LH100.2020.14	20	20	125	-	28,5	20	18,45	f ₁ +w/2	16,0	42	25,0	A	04
R/LH100.2525.14	25	25	150	-	28,5	25	23,45	f ₁ +w/2	16,0	42	30,0	A	04
R/LH100.1616.24	16	16	125	30,0	33,5	20	14,45	f ₁ +w/2	21,0	42	25,0	A	04
R/LH100.2020.34	20	20	125	35,0	38,5	25	18,45	f ₁ +w/2	32,5	65	31,6	B	04
R/LH100.2525.34	25	25	150	40,0	46,5	32	23,45	f ₁ +w/2	40,5	81	31,6	B	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

Bestellhinweis:

Der Schlüssel **P39L** gehört nicht zum Lieferumfang des Schneidenträgers R/LH100...34. Bitte separat bestellen!

Ordering note:

Wrench **P39L** ist not combined with blade R/LH100...34 - separate order required!

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

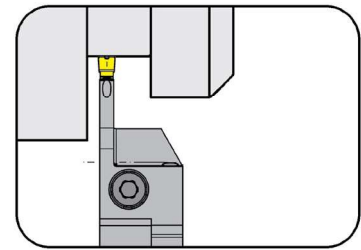
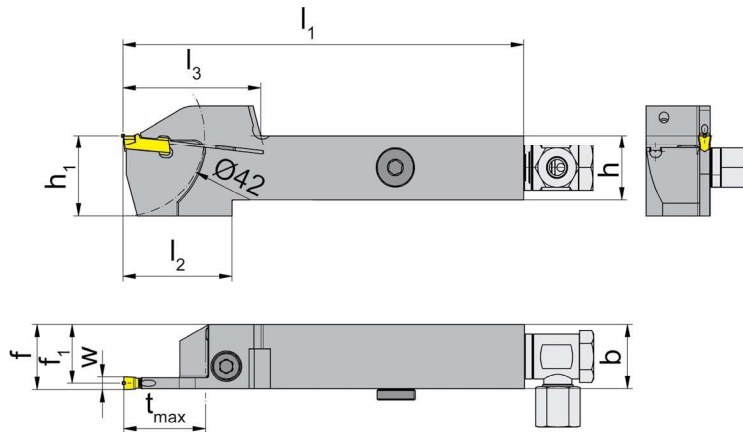
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH100...	5.17T20P	T20PQ

Klemmhalter

Toolholder

H100

mit Schraubklemmung
with screwed clampingStechtiefe bis
StechbreiteDepth of groove up to
Width of groove21,5 mm
3-4 mmfür Schneidplatte
for InsertTyp S100
TypeR = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shownL = links spiegelbildlich
L = left hand versionmit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	l_2	l_3	h_1	f_1	f	t_{max}	Größe Size
R/LH100.1616.0.23.IK	16	16	125	35	39	25	14,65	$f_1 + w/2$	21,5	03
R/LH100.1616.0.24.IK	16	16	125	35	39	25	14,30	$f_1 + w/2$	21,5	04
R/LH100.2020.0.23.IK	20	20	125	33	39	25	18,65	$f_1 + w/2$	21,5	03
R/LH100.2020.0.24.IK	20	20	125	33	39	25	18,30	$f_1 + w/2$	21,5	04
R/LH100.2525.0.23.IK	25	25	150	33	39	30	23,65	$f_1 + w/2$	21,5	03
R/LH100.2525.0.24.IK	25	25	150	33	39	30	23,30	$f_1 + w/2$	21,5	04

Ausführung R oder L angeben
State R or L versionw siehe Schneidplatten
w see insertsAbmessungen in mm
Dimensions in mmWeitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon requestDas Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specification of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Dichtstopfen Sealing plug	Gewindestift Threaded Pin	Kühlmittelanschluss Coolant supply	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH100...	004.00.26	18.05.913	004.00.16	6.23T25P	T25PQ

Einstecken und Abstechen

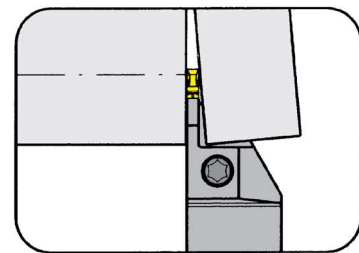
Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

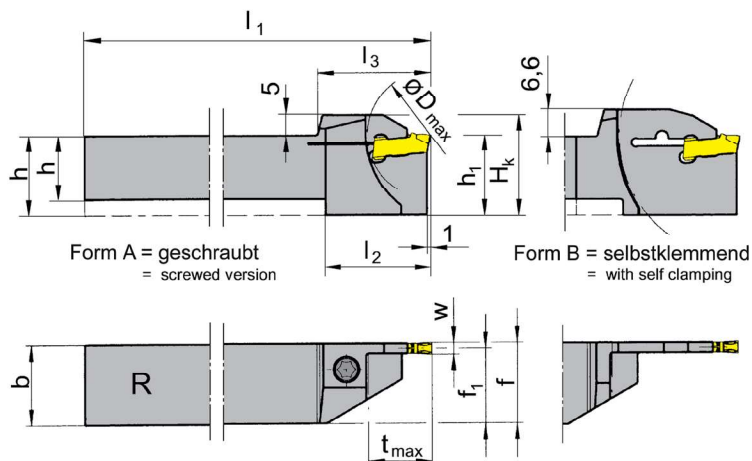
H100



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

40,5 mm
5 mm



Form A = geschraubt
= screwed version

Form B = selbstklemmend
= with self clamping

für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type

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}	D _{max}	H _K	Form Form	Größe Size
R/LH100.2020.15	20	20	125	-	28,5	20	18,05	f ₁ +w/2	16,0	42	25,0	A	05
R/LH100.2525.15	25	25	150	-	28,5	25	23,05	f ₁ +w/2	16,0	42	30,0	A	05
R/LH100.2020.35	20	20	125	35	38,5	25	18,05	f ₁ +w/2	32,5	65	31,6	B	05
R/LH100.2525.35	25	25	150	40	46,5	32	23,05	f ₁ +w/2	40,5	81	38,6	B	05

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** ist not combined with blade - separate order required!

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

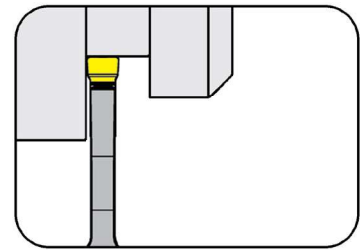
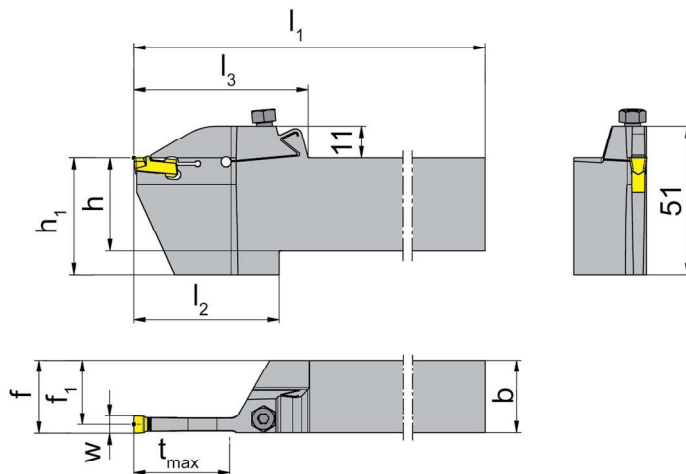
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Spannschlüssel Wrench
R/LH100....	5.17T20P	T20PQ	-
R/LH100....35	-	-	P39L

Klemmhalter

Toolholder

H100

Stechtiefe bis
StechbreiteDepth of groove up to
Width of groove41 mm
4-12 mmfür Schneidplatte
for InsertTyp S100
TypeR = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shownL = 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/LH100.2020.3.04	20	20	150	50	60	32	18,2	f ₁ +w/2	33	04
R/LH100.2020.3.05	20	20	150	50	60	32	17,7	f ₁ +w/2	33	05
R/LH100.2525.3.05	25	25	150	50	60	32	22,7	f ₁ +w/2	33	05
R/LH100.2525.3.06	25	25	150	50	60	40	22,2	f ₁ +w/2	33	06
R/LH100.3225.3.06	32	25	170	50	60	40	22,2	f ₁ +w/2	33	06
R/LH100.3225.3.08	32	25	170	50	60	40	21,2	f ₁ +w/2	33	08
R/LH100.3225.3.8	32	25	170	50	60	40	21,2	f ₁ +w/2	35	08
R/LH100.3225.4.08	32	25	170	55	65	40	21,2	f ₁ +w/2	41	08
R/LH100.3225.4.10	32	25	170	55	65	40	20,3	f ₁ +w/2	41	10
R/LH100.3225.4.12	32	25	170	55	65	40	19,3	f ₁ +w/2	41	12

Ausführung R oder L angeben
State R or L versionw siehe Schneidplatten
w see insertsAbmessungen in mm
Dimensions in mmWeitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon requestDas 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
R/LH100...	030.6075.T20P	T20PQ

Einstecken und Abstechen

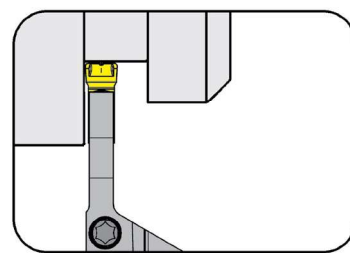
Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

H100



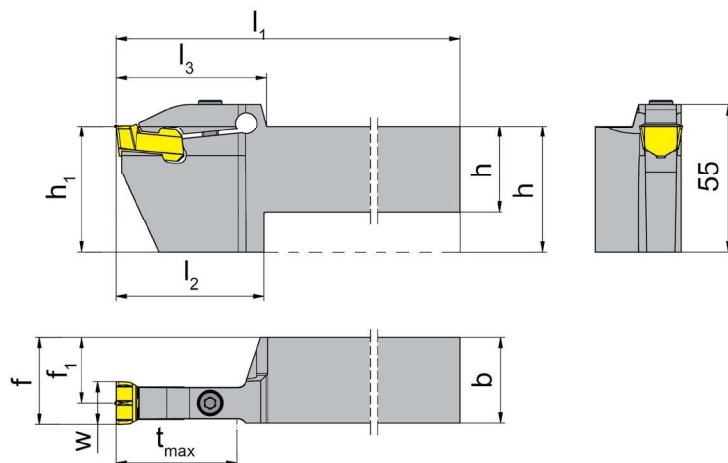
Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

45 mm
16 mm

für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type



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}	l_3	Größe Size
R/LH100.3232.5.16	32	32	170	55	47	24,5	$f_1 + w/2$	45	56	16

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	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Unterlegscheibe Washer
R/LH100.3232.5.16	030.0625.T25P	T25PQ	020.0006.3526

Schneidplatte

Insert

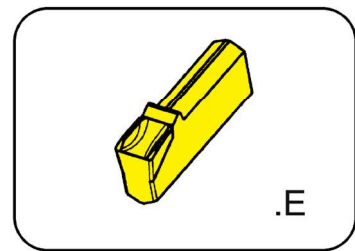
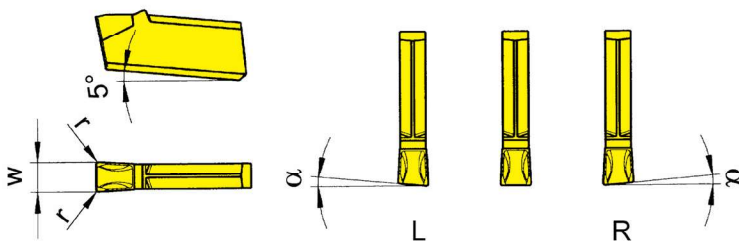
S100

mit Spanformrinne
with chip former

Stechbreite

Width of groove

2-5 mm

für Klemmhalter
for ToolholderTyp H100
TypeR = Rechtsausführung
R = right hand versionL = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	α	Größe Size	ALX2	ALX3	AS63	AS66	TC92	TC93	TF42	TF43	TF45	TF46	TI22
S100.0200.E2	2,0	0,2	0°	01		▲			Δ	Δ		▲	▲	▲	▲
R/L/S100.0520.E2	2,0	0,2	5°	01					Δ/Δ	Δ/Δ		▲/Δ	▲/▲	Δ/Δ	Δ/Δ
S100.0250.E2	2,5	0,2	0°	02					Δ	Δ		▲	▲	▲	▲
R/L/S100.0525.E2	2,5	0,2	5°	02					Δ/Δ	Δ/Δ		▲/Δ	▲/▲	Δ/Δ	Δ/Δ
S100.0300.E2	3,0	0,2	0°	03	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
R/L/S100.0530.E2	3,0	0,2	5°	03		▲/▲			Δ/▲	Δ/Δ	▲/Δ	▲/▲	▲/▲	▲/▲	▲/Δ
S100.0400.E3	4,0	0,3	0°	04		▲			Δ	▲		▲	▲	▲	▲
R/L/S100.0540.E2	4,0	0,2	5°	04		Δ/Δ			Δ/Δ	Δ/Δ		▲/▲	▲/▲	Δ/Δ	Δ/Δ
S100.0500.E3	5,0	0,3	0°	05				Δ	Δ	▲		▲	▲	▲	Δ
▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request					P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
• empfohlen / recommended					M	-	-	-	o	-	-	-	•	o	-
o bedingt einsetzbar / alternative recommendation					K	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-
- nicht geeignet / not suitable					N	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-
unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades					S	-	-	-	o	-	-	-	•	o	-
beschichtete HM-Sorten / coated grades					H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bestückt/Cermet / brazed/Cermet															

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

HM-Sorten
Carbide grades

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Schneidplatte

Insert

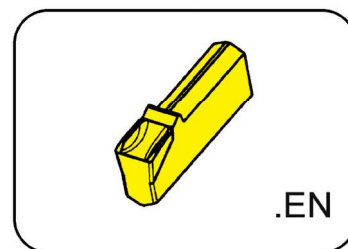
S100

mit Spanformrinne
with chip former

Stechbreite

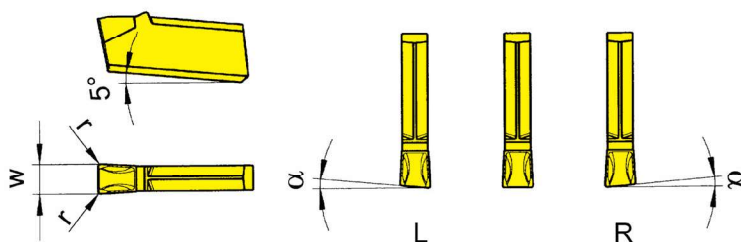
Width of groove

2-16 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H100
Type



R = Rechtsausführung
R = right hand version

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	α	Größe Size	ALX3	ALX5	AS62	AS63	AS66	AS6G	TF45	TH35
S100.0200.EN2	2,0	0,2	0°	01	▲	Δ				▲		Δ
S100.0220.EN2	2,2	0,2	0°	01	▲					▲		
S100.0250.EN2	2,5	0,2	0°	02	▲					▲		
S100.0300.EN2	3,0	0,2	0°	03	▲	Δ		▲	▲	▲	Δ	
RS100.0530.EN2	3,0	0,2	5°	03	▲		▲		▲			
S100.0400.EN3	4,0	0,3	0°	04	▲			▲		▲		
R/LS100.0540.EN2	4,0	0,2	5°	04	▲/▲							
S100.0500.EN3	5,0	0,3	0°	05	▲							
S100.0600.EN6	6,0	0,8	0°	06						▲		
S100.0800.EN8	8,0	0,8	0°	08					▲	▲		
LS100.0480.EN8	8,0	0,8	4°	08					▲			
S100.1000.EN8	10,0	0,8	0°	10						▲		
S100.1200.EN8	12,0	0,8	0°	12						▲		
S100.1600.EN8	16,0	0,8	0°	16						▲		
▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request					P	•	•	•	•	•	•	•
● empfohlen / recommended					M	-	•	-	-	o	•	•
o bedingt einsetzbar / alternative recommendation					K	-	•	-	-	•	•	•
- nicht geeignet / not suitable					N	-	•	-	-	•	•	•
unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades					S	-	•	-	-	o	•	•
beschichtete HM-Sorten / coated grades					H	-	-	-	-	-	-	-
bestückt/Cermet / brazed/Cermet												

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

HM-Sorten
Carbide grades

Schneidplatte

Insert

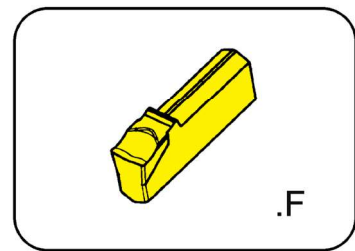
S100

mit Spanformung
with chip forming

Stechbreite

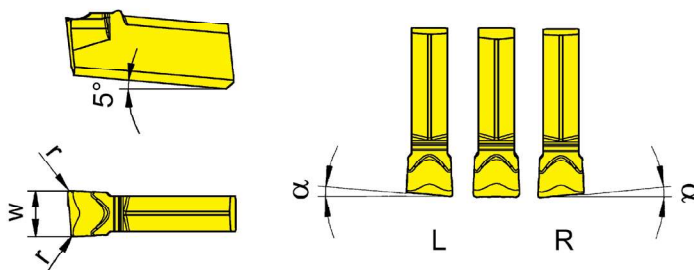
Width of groove

2-5 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H100
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	α	Größe Size	TC92	TC93	TF42	TF43	TF45	TF46	TI22
S100.0200.F2	2,0	0,2	0°	01	▲	Δ		▲	▲	▲	▲
R/LS100.0520.F2	2,0	0,2	5°	01	Δ/Δ	Δ/Δ		Δ/Δ	▲/▲	▲/Δ	Δ/Δ
S100.0250.F2	2,5	0,2	0°	02	Δ	Δ		Δ	▲	Δ	▲
R/LS100.0525.F2	2,5	0,2	5°	02	Δ/Δ	Δ/Δ		Δ/Δ	▲/▲	Δ/Δ	Δ/Δ
S100.0300.F2	3,0	0,2	0°	03	Δ	▲	Δ	▲	▲	▲	▲
R/LS100.0530.F2	3,0	0,2	5°	03	Δ/Δ	Δ/Δ		▲/Δ	▲/▲	▲/▲	Δ/▲
S100.0400.F3	4,0	0,3	0°	04	Δ	▲		▲	▲	▲	▲
R/LS100.0540.F2	4,0	0,2	5°	04	Δ/Δ	Δ/Δ		Δ/Δ	▲/▲	Δ/Δ	Δ/Δ
S100.0500.F3	5,0	0,3	0°	05	Δ	Δ		Δ	▲	Δ	▲
▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request					P	•	•	•	•	•	•
● empfohlen / recommended					M	-	-	-	•	○	-
○ bedingt einsetzbar / alternative recommendation					K	-	-	-	•	•	-
- nicht geeignet / not suitable					N	-	-	-	•	•	-
unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades					S	-	-	-	•	○	-
beschichtete HM-Sorten / coated grades					H	-	-	-	-	-	-
bestückt/Cermet / brazed/Cermet											

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

HM-Sorten
Carbide grades

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Schneidplatte

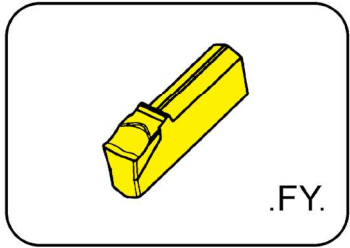
Insert

S100

mit Spanformung
with chip forming

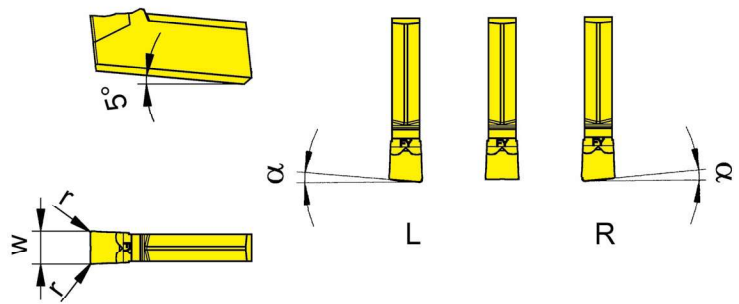
Stechbreite	Width of groove	2-4 mm
-------------	-----------------	--------

präzisionsgesintert
precision sintered



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H100
Type



R = Rechtsausführung
R = right hand version

L = Linksausführung
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	α	Größe Size	AS45	HP65	IG35	PH35	TI25
R/LS100.1520.FY0	2,0	-	15°	01	▲/▲		▲/▲		
R/LS100.1530.FY0	3,0	-	15°	03	▲/▲		▲/▲		
S100.0200.FY2	2,0	0,2	0°	01	Δ	▲	▲	▲	▲
S100.0220.FY2	2,2	0,2	0°	01			▲		▲
S100.0250.FY2	2,5	0,2	0°	02	Δ	▲	▲		▲
S100.0300.FY2	3,0	0,2	0°	03	Δ	▲	▲	▲	▲
S100.0400.FY3	4,0	0,3	0°	04		▲	▲		▲

▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request
 ● empfohlen / recommended
 o bedingt einsetzbar / alternative recommendation
 - nicht geeignet / not suitable
 unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades
 beschichtete HM-Sorten / coated grades
 bestückt/Cermet / brazed/Cermet

P	●	●	-	o	●
M	●	●	●	o	●
K	●	●	-	●	●
N	o	o	-	-	●
S	●	●	●	-	●
H	-	-	-	-	-

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Schneidplatten sind in **rechten und linken** Klemmhaltern verwendbar.
Indexable inserts can be used in **right and left** hand toolholders.

HM-Sorten
Carbide grades

Schneidplatte

Insert

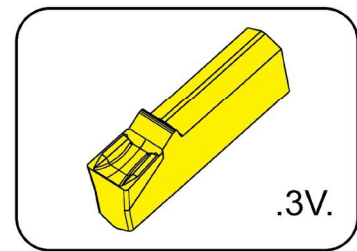
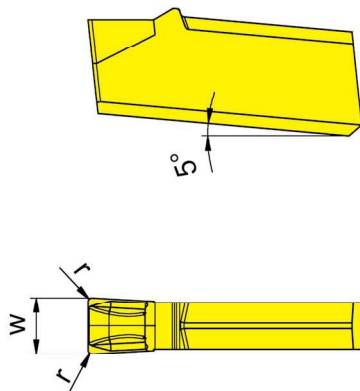
S100

mit Spanformung
with chip forming

Stechbreite

Width of groove

2-4 mm

für Klemmhalter
for ToolholderTyp H100
Type

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size	AS45	HP35	HP65	IG35	PH35
S100.0200.3V2	2,0	0,2	01	▲	Δ	▲	▲	▲
S100.0250.3V2	2,5	0,2	02	▲		▲	▲	
S100.0300.3V2	3,0	0,2	03	▲		▲	▲	▲
S100.0400.3V3	4,0	0,3	04	▲		▲	▲	

▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request

● empfohlen / recommended

o bedingt einsetzbar / alternative recommendation

- nicht geeignet / not suitable

unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades

beschichtete HM-Sorten / coated grades

bestückt/Cermet / brazed/Cermet

P	●	o	●	-	o
M	●	●	●	●	o
K	●	o	●	-	●
N	o	-	o	-	-
S	●	o	●	●	-
H	-	-	-	-	

▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request

● empfohlen / recommended

○ bedingt einsetzbar / alternative recommendation

- nicht geeignet / not suitable

■ unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades

■ beschichtete HM-Sorten / coated grades

■ bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

HM-Sorten
Carbide grades

Einstechen und Abstechen

Grooving and Parting Off



Schneidplatte

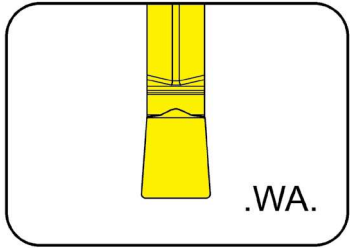
Insert

S100

mit Spanformung
with chip forming

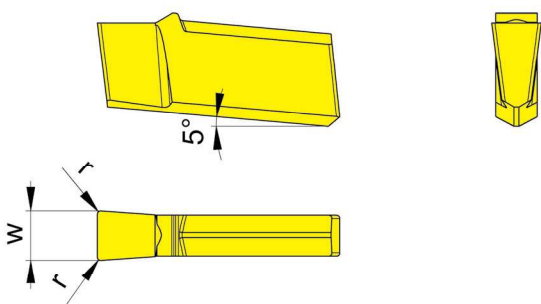
Stechbreite	Width of groove	2-3 mm
-------------	-----------------	--------

präzisionsgeschliffen und poliert
precision ground and polished



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H100
Type



für Aluminium
for Aluminium

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size		K10	DD26
S100.0200.WA2	2	0,2	02	▲	▲	▲
S100.0300.WA2	3	0,2	03	▲	▲	▲
				P	•	-
				M	o	-
				K	•	-
				N	•	•
				S	o	o
				H	-	-

▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request
 ● empfohlen / recommended
 o bedingt einsetzbar / alternative recommendation
 - nicht geeignet / not suitable
 ■ unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades
 ■ beschichtete HM-Sorten / coated grades
 ■ bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Schneidplatten sind in **rechten und linken** Klemmhaltern verwendbar.
Indexable inserts can be used in **right and left** hand toolholders.

HM-Sorten
Carbide grades

Schneidplatte

Insert

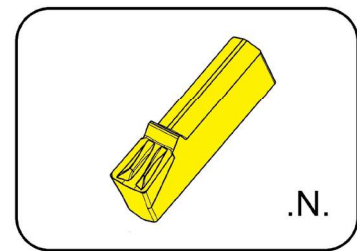
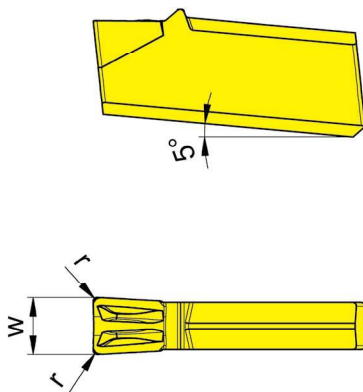
S100

mit Spanformung
with chip forming

Stechbreite

Width of groove

3-4 mm

für Klemmhalter
for ToolholderTyp H100
Type

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size		AS45	HP65
S100.0300.N2	3	0,2	03		▲	▲
S100.0400.N3	4	0,3	04		▲	▲
				P	•	•
				M	•	•
				K	•	•
				N	o	o
				S	•	•
				H	-	-

▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request

● empfohlen / recommended

o bedingt einsetzbar / alternative recommendation

- nicht geeignet / not suitable

■ unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades

■ beschichtete HM-Sorten / coated grades

■ bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

HM-Sorten
Carbide grades

Einstecken und Abstechen

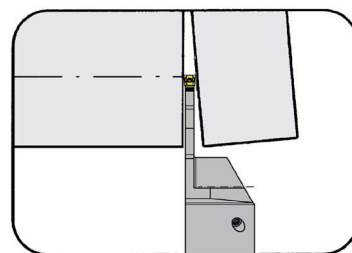
Grooving and Parting Off



Klemmhalter

Toolholder

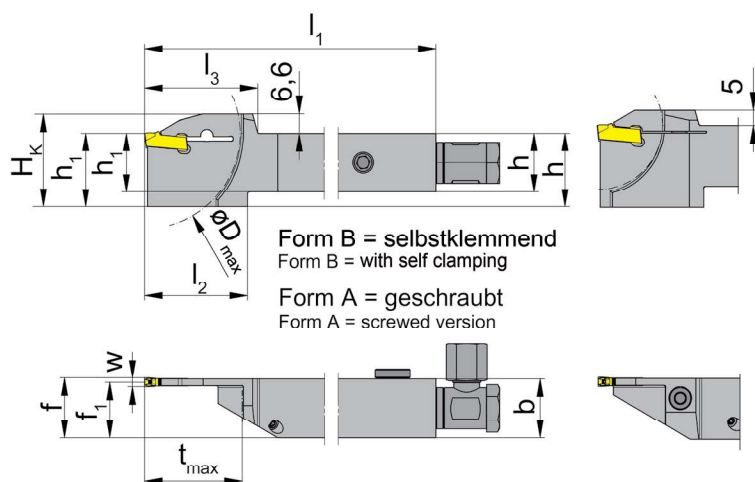
H100



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

41 mm
3-4 mm



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
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	Form Form	Größe Größe
R/LH100.1616.1.23.IK	16	16	125	35	33,5	27	14,85	f ₁ +w/2	21,5	42	32,0	A	03
R/LH100.2020.1.13.IK	20	20	125	30	28,5	27	18,85	f ₁ +w/2	16,0	42	32,0	A	03
R/LH100.2020.1.23.IK	20	20	125	35	33,5	27	18,85	f ₁ +w/2	21,5	42	32,0	A	03
R/LH100.2020.1.33.IK	20	20	125	35	38,5	27	18,85	f ₁ +w/2	33,0	65	33,6	B	03
R/LH100.2525.1.33.IK	25	25	150	35	38,5	32	23,85	f ₁ +w/2	33,0	65	38,6	B	03
R/LH100.2020.1.34.IK	20	20	125	35	38,5	27	18,45	f ₁ +w/2	33,0	65	33,6	B	04
R/LH100.2525.1.34.IK	25	25	150	40	46,5	32	23,45	f ₁ +w/2	41,0	81	38,6	B	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

Bestellhinweis:

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

Ordering note:

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

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

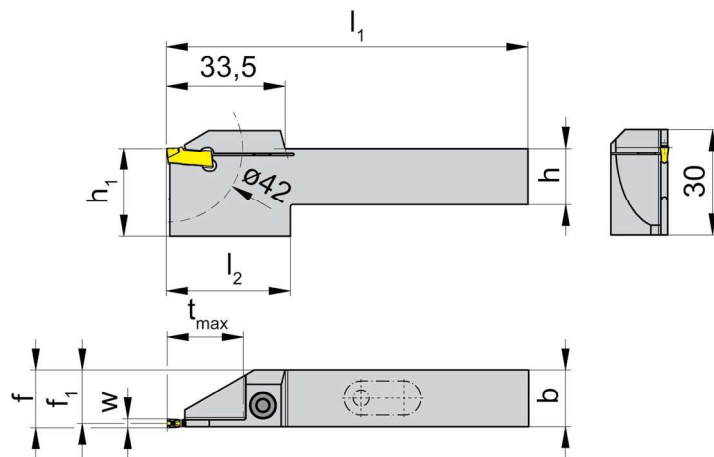
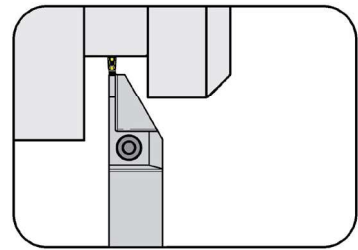
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Dichtstopfen Sealing plug	Gewindestift Threaded Pin	Kühlmittelanschluss Coolant supply	TORX PLUS®- Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Spann- schlüssel Wrench
R/LH100...13/23.IK	5.17T20P	004.00.26	18.05.913	004.00.16	T20PQ	-
R/LH100....	-	004.00.26	18.05.913	004.00.16	-	P39L

Klemmhalter

Toolholder

H100

mit Schraubklemmung
with screwed clampingStechtiefe bis
StechbreiteDepth of groove up to
Width of groove21,5 mm
2,5 mmfür Schneidplatte
for InsertTyp S100
TypeKühlmittelzufuhr durch die
Schneidplatte
Coolant supply through insertR = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shownL = 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 versionw siehe Schneidplatten
w see insertsAbmessungen in mm
Dimensions in mmWeitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon requestDas 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

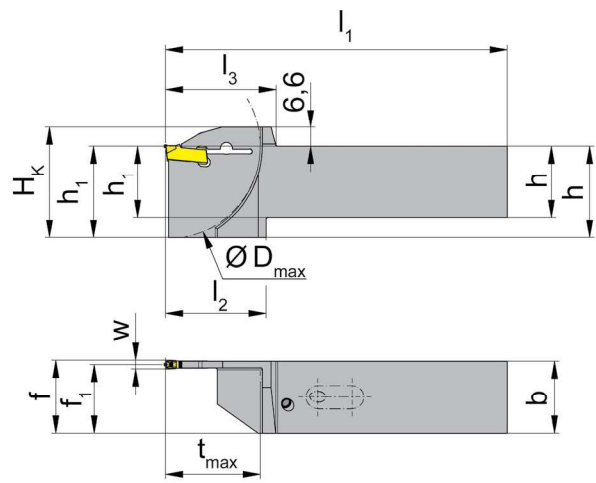
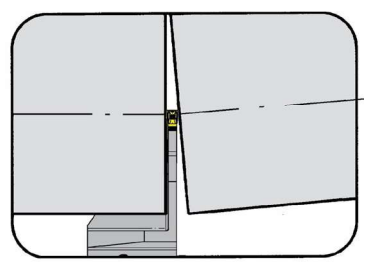


Klemmhalter

Toolholder

H100

Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	33 mm 3 mm
-------------------------------	--	---------------



für Schneidplatte
for Insert

Typ S100
Type

L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

R = rechts spiegelbildlich
R = right hand version

Kühlmittelezufuhr durch die
Schneidplatte
Coolant supply through insert

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** ist not combined with blade - separate order required!

Ersatzteile

Spare Parts

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

Schneidplatte

Insert

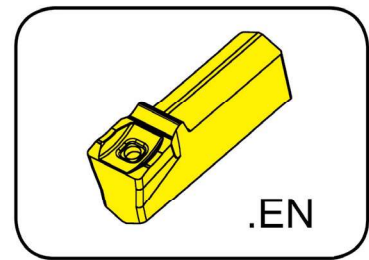
S100

mit Spanformrinne
with chip former

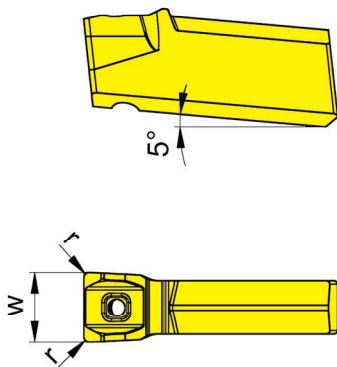
Stechbreite

Width of groove

3-4 mm



.EN

für Klemmhalter
for ToolholderTyp H100...13/23/33/34IK
TypeKühlmittelezufuhr durch die
Schneidplatte
Coolant supply through insert

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size	AS45	EG55	HP65
S100.0250.EN2.IK	2,5	0,2	02	▲	▲	▲
S100.0300.EN2.IK	3,0	0,2	03	▲	▲	▲
S100.0400.EN3.IK	4,0	0,3	04	▲	▲	▲
				P	•	•
				M	•	•
				K	•	•
				N	○	○
				S	•	•
				H	-	-

▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request

● empfohlen / recommended

○ bedingt einsetzbar / alternative recommendation

- nicht geeignet / not suitable

unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades

beschichtete HM-Sorten / coated grades

bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Schneidplatten sind in **rechten und linken** Klemmhaltern verwendbar.Indexable inserts can be used in **right and left** hand toolholders.HM-Sorten
Carbide grades

Einstecken und Abstecken

Grooving and Parting Off

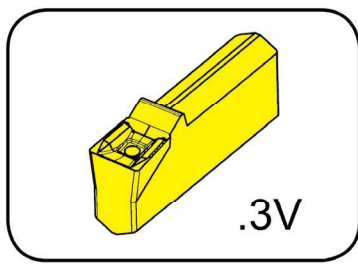


Schneidplatte

Insert

S100

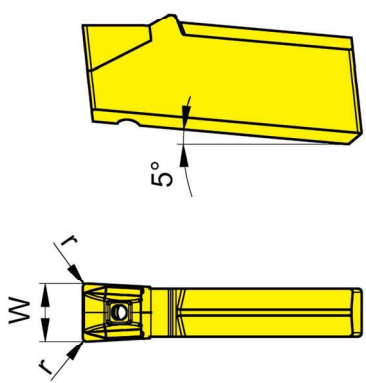
mit Spanformrille
with chip former



Stechbreite	Width of groove	2,5-3 mm
-------------	-----------------	----------

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H100...13/23/33/34IK
Type



Kühlmittelzufuhr durch die
Schneidplatte
Coolant supply through insert

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size		HP65	IG35
S100.0250.3V2.IK	2,5	0,2	02		▲	▲
S100.0300.3V2.IK	3,0	0,2	03		▲	▲
▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request ● empfohlen / recommended o bedingt einsetzbar / alternative recommendation - nicht geeignet / not suitable				P	•	-
				M	•	•
				K	•	-
				N	o	-
				S	•	•
				H	-	-

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

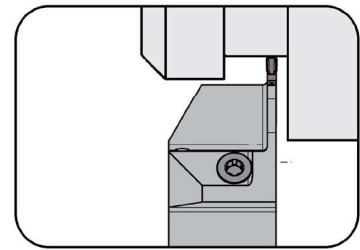
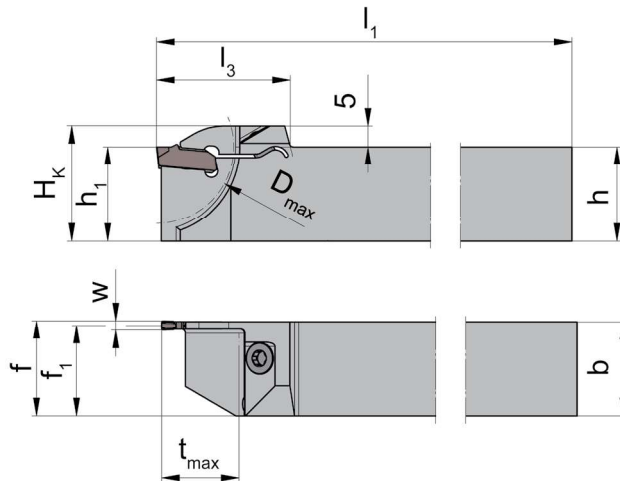
Schneidplatten sind in **rechten und linken** Klemmhaltern verwendbar.
Indexable inserts can be used in **right and left** hand toolholders.

HM-Sorten
Carbide grades

Klemmhalter

Toolholder

H101

mit Schraubklemmung
with screwed clampingStechtiefe bis
StechbreiteDepth of groove up to
Width of groove13 mm
1,2-1,6 mmfür Schneidplatte
for InsertTyp S101
Type

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₃	h ₁	f ₁	f	t _{max}	H _K	D _{max}	Größe Size
R/LH101.1010.1.12	10	10	125	22,5	10	9,53	f ₁ +w/2	13	13,5	26	12
R/LH101.1212.1.12	12	12	125	22,5	12	11,53	f ₁ +w/2	13	15,5	26	12
R/LH101.1616.1.12	16	16	125	22,5	16	15,53	f ₁ +w/2	13	19,5	26	12
R/LH101.1010.1.16	10	10	125	22,5	10	9,35	f ₁ +w/2	13	13,5	26	16
R/LH101.1212.1.16	12	12	125	22,5	12	11,35	f ₁ +w/2	13	15,5	26	16
R/LH101.1616.1.16	16	16	125	22,5	16	15,35	f ₁ +w/2	13	19,5	26	16

Ausführung R oder L angeben
State R or L versionw siehe Schneidplatten
w see insertsAbmessungen in mm
Dimensions in mmWeitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon requestDas 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
R/LH101...	3.5.12T10EP	T10PL

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Schneidplatte

Insert

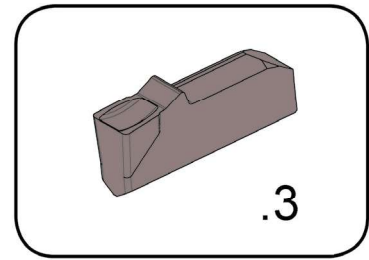
S101

mit Spanformung
with chip forming

Stechbreite

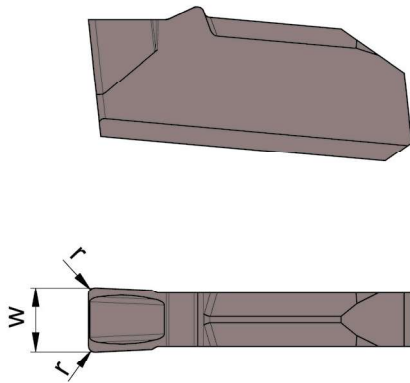
Width of groove

1,2-1,6 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H101
Type



Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size		AS45	IG35
S101.0120.315	1,2	0,15	12		▲	▲
S101.0160.315	1,6	0,15	16		▲	▲
				P	•	-
				M	•	•
				K	•	-
				N	o	-
				S	•	•
				H	-	-

▲ ab Lager / on stock Δ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request

• empfohlen / recommended

o bedingt einsetzbar / alternative recommendation

- nicht geeignet / not suitable

■ unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades

■ beschichtete HM-Sorten / coated grades

■ bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

HM-Sorten
Carbide grades