

EINSTECHEN und AUDREHEN

GROOVING and BORING

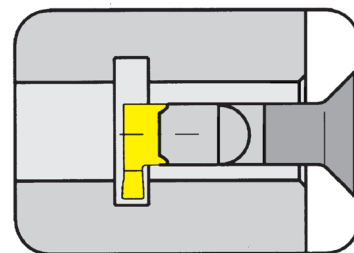


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B107

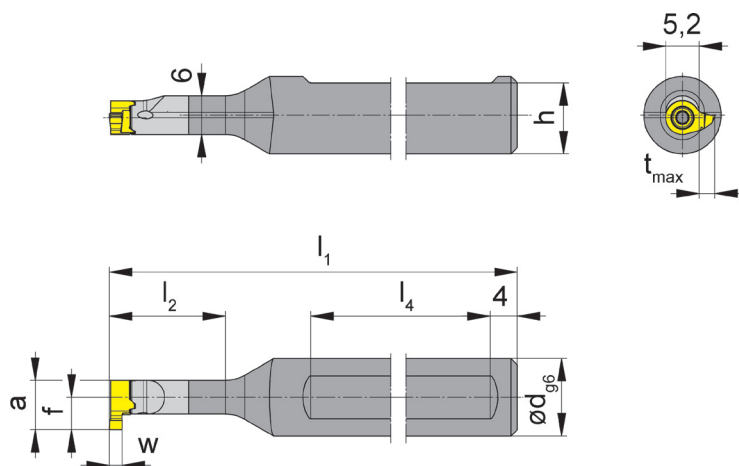
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	7,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	2,0 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	2,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 107
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	d	l ₁	l ₂	h	l ₄
R/LB107.0012.01	12	80	18	11	45
R/LB107.0012.02		90	26		
R/LB107.0012.03		100	36		

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w, a, t_{max} und f siehe Schneidplatten
w, a, t_{max} and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

Ordering note:

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

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

Ersatzteile

Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LB107.0012.0...	2.2.5T7EP	T7PL

SCHNEIDPLATTE Typ

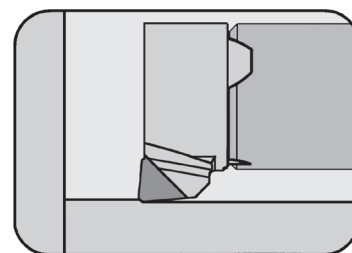
107

INSERT Type

Bohrungs-Ø ab

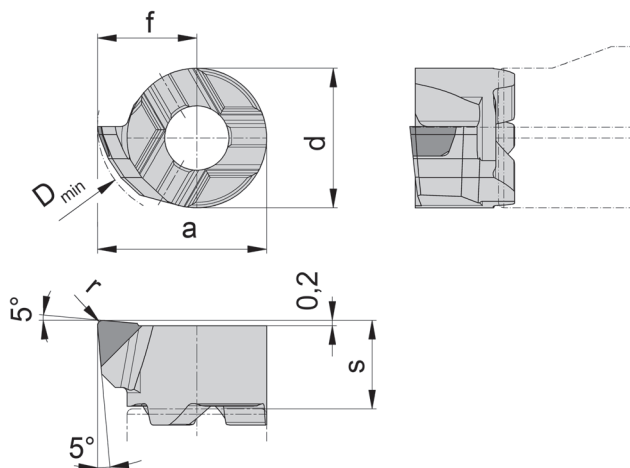
Bore Ø from

6,8 mm



für Klemmhalter
for use with Toolholder

Typ B107
Type



CBN-bestückt
PCBN tipped

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Bestellnummer Part number	r	s	f	a	d	D _{min}	CB10
R107.0537.02.B	0,2	3,3	3,7	6,3	5,2	6,8	▲

▲ ab Lager / on stock
Δ 4 Wochen / 4 weeks

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

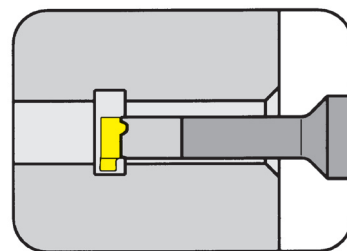
Further sizes upon request

KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B108

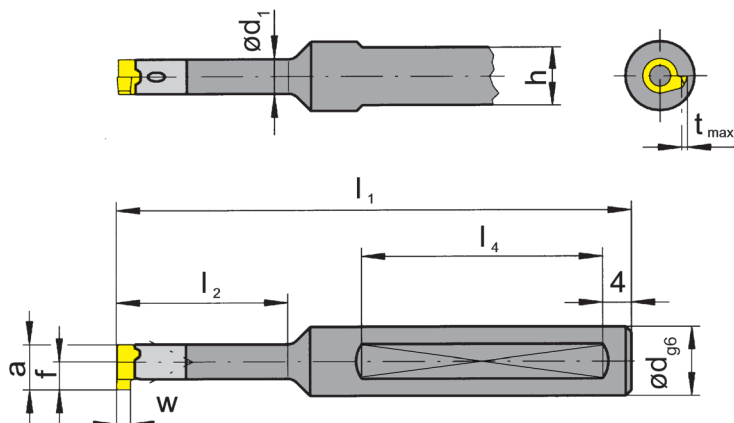
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	8,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	1,0 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	2,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 108
Type S108



Abbildung = rechtsschneidend

Picture = right hand cutting version

Bestellnummer Part number	d	l ₁	l ₂	h	l ₄	d ₁
B108.0006.01A	6	65	-	-	-	-
B108.0008.00 B108.0008.01	8	60 70	12,5 21,0	7	35 40	6
B108.0012.00 B108.0012.01 B108.0012.02 B108.0012.03	12	70 80 90 100	12,5 21,0 30,0 42,0	11	40 45 45 45	6

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, t_{max} und f siehe Schneidplatten
w, a, t_{max} and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare parts

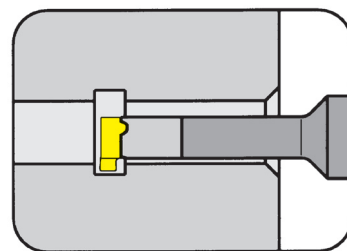
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B108.00...	2.6.5T8EP	T8PL

KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B108

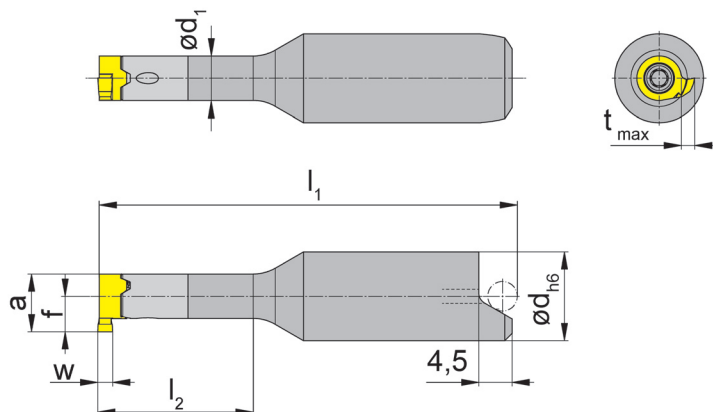
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	8,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	1,0 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	2,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 108
Type S108

zum lageorientierten
Schrumpfen
S = Lageorientierung
for shrinkage location
S = orientation

Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

Bestellnummer Part number	d	l ₁	l ₂	d ₁
B108.0012.00S	12	48,7	12,5	6
B108.0012.01S		56,7	21,0	
B108.0012.02S		65,7	30,0	
B108.0012.03S		77,7	42,0	

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, t_{max} und f siehe Schneidplatten
w, a, t_{max} and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

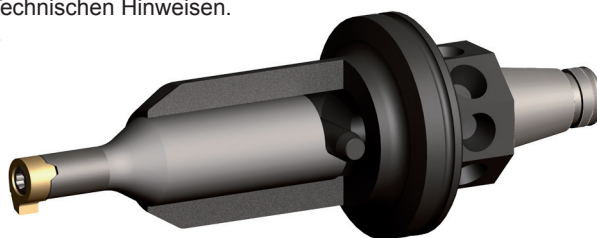
Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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



Ersatzteile

Spare parts

Einbaubeispiel System "W&F"
Example of assembly System "W&F"

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B108.0012.0...	2.6.5T8EP	T8PL

EINSTECHEN (innen) $\geq \varnothing 8,0$ mm

GROOVING (internal)

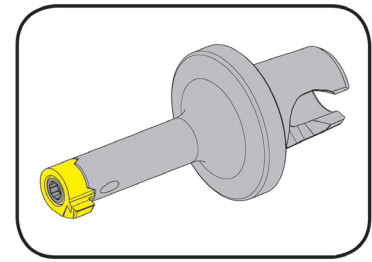


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B108KM

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



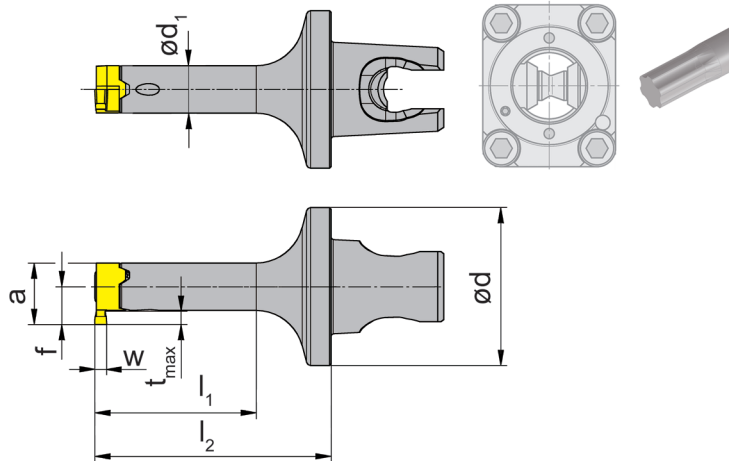
Bohrungs- $\varnothing$ ab

Bore $\varnothing$ from

8,0 mm

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 108
Type S108



System Kennametal
KM16 Micro
System Kennametal
KM16 Micro

G

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2	d_1
B108.KM16.01	20	21	30	6
B108.KM16.02		26	35	

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, t_{max} und f siehe Schneidplatten
w, a, t_{max} and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

Ersatzteile

Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B108.KM16.0...	2.6.5T8EP	T8PL

EINSTECHEN (innen) $\geq \varnothing 8,0$ mm

GROOVING (internal)

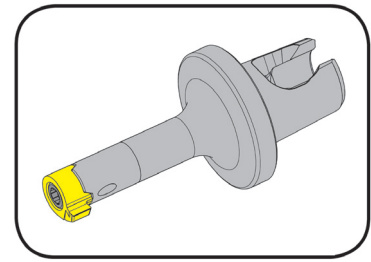


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B108KM

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



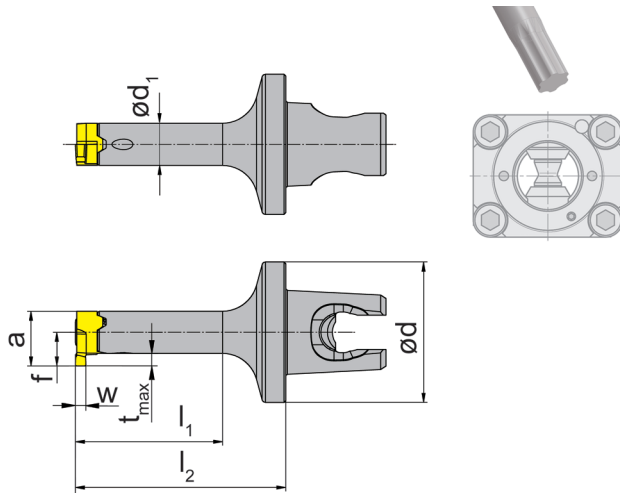
Bohrungs- $\varnothing$ ab

Bore $\varnothing$ from

8,0 mm

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 108
Type S108



System Kennametal
KM16 Micro
System Kennametal
KM16 Micro

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2	d_1
B108.KM16.90.01	20	21	30	6
B108.KM16.90.02		26	35	

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, $t_{\max}$ und f siehe Schneidplatten
w, a, $t_{\max}$ and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

Ersatzteile

Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B108.KM16.90.0...	2.6.5T8EP	T8PL

SCHNEIDPLATTE Typ

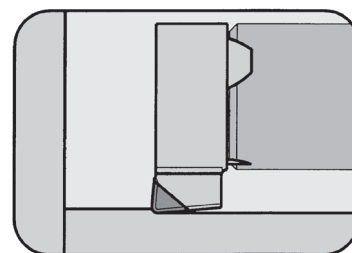
108

INSERT Type

Bohrungs-Ø ab

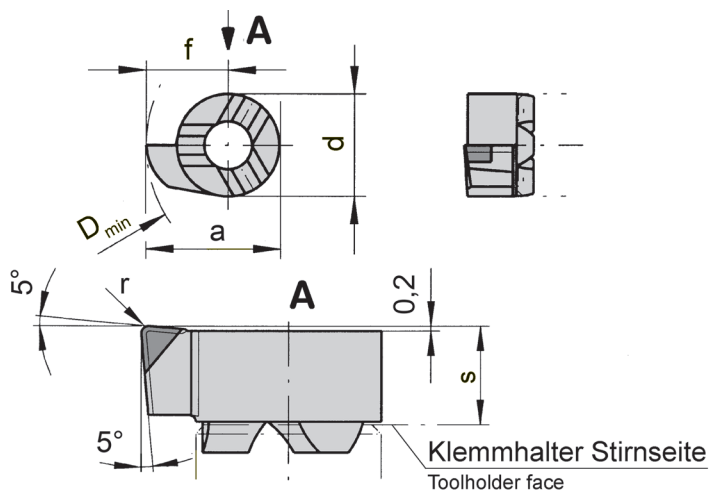
Bore Ø from

7,8 mm



für Klemmhalter
for use with Toolholder

Typ B108
Type



CBN-bestückt
PCBN tipped

G

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Bestellnummer Part number	r	s	f	a	d	D _{min}	CB10
R108.0547.03.B	0,3	3,5	4,65	7,65	6	7,8	▲

▲ ab Lager / on stock
Δ 4 Wochen / 4 weeks

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

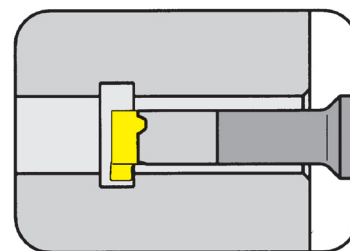
B111

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	11,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	2,3 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	3,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 111
Type S111

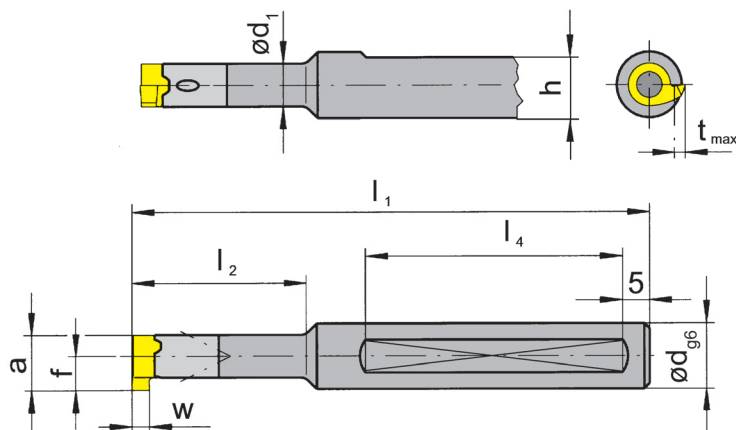


Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

Bestellnummer Part number	d	l ₁	l ₂	h	l ₄	d ₁
B111.0008.01A	8	80	-	-	-	-
B111.0012.00	12	75	16,5	11	40	8
B111.0012.01		95	29,0		50	
B111.0012.02		110	42,0		50	
B111.0012.03		120	56,0		50	

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, t_{max} und f siehe Schneidplatten
w, a, t_{max} and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare parts

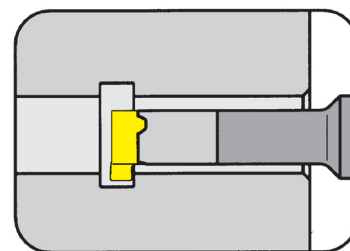
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B111.00...	3.5.12T10EP	T10PL

KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B111

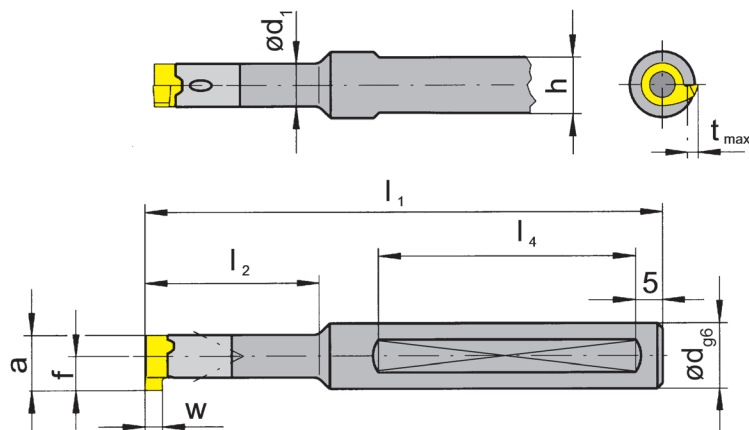
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	11,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	2,3 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	3,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 111
Type S111

Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

mit 2 Spannflächen
with 2 clamping flats

G

Bestellnummer Part number	d	l ₁	l ₂	h	l ₄	d ₁
B111.0012.2.00	12	75	16,5	11	40	8
B111.0012.2.01		95	29,0		50	
B111.0012.2.02		110	42,0		50	
B111.0012.2.03		120	56,0		50	

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, t_{max} und f siehe Schneidplatten
w, a, t_{max} and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare parts

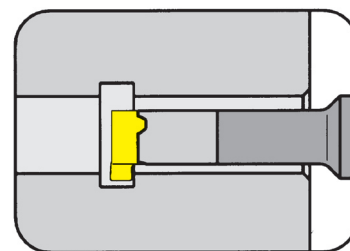
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B111.0012.2.0...	3.5.12T10EP	T10PL

KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B111

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	11,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	2,3 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	3,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 111
Type S111

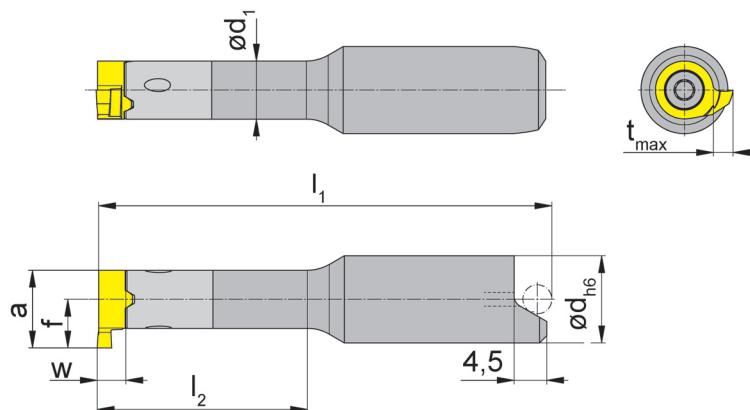


Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

zum lageorientierten
Schrumpfen
S = Lageorientierung
for shrinkage location
S = orientation

Bestellnummer Part number	d	l ₁	l ₂	f	d ₁
B111.0012.00S	12	50,7	16,5	6,7	8
B111.0012.01S		62,7	29,0		
B111.0012.02S		75,7	42,0		
B111.0012.03S		89,7	56,0		

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, t_{max} und f siehe Schneidplatten
w, a, t_{max} and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

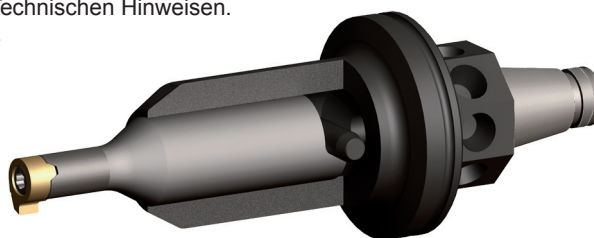
Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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



Ersatzteile

Spare parts

Einbaubeispiel System "W&F"
Example of assembly System "W&F"

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B111.0012.0...	3.5.12T10EP	T10PL

EINSTECHEN (innen) $\geq \varnothing 20,0$ mm

GROOVING (internal)

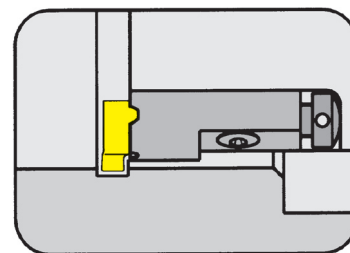


KURZKLEMMHALTER Typ

CARTRIDGE Type

125

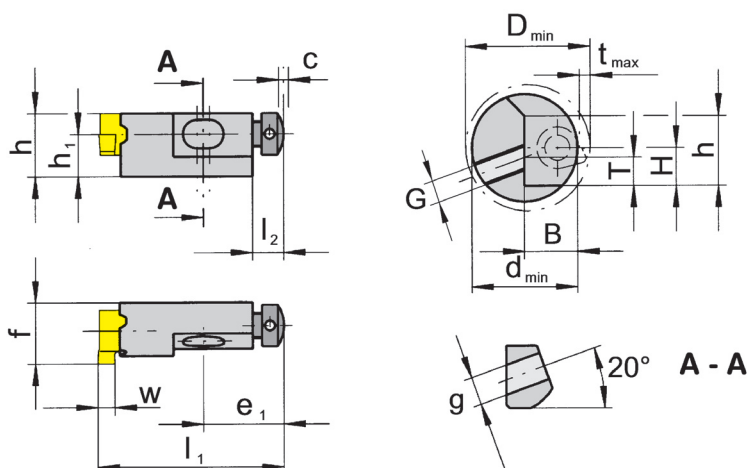
für Einbauzwecke
for customized tools



Bohrungs- $\varnothing$ ab	Bore $\varnothing$ from	20,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	2,3 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	3,0 mm

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 111
Type S111



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h_1	f	h	l_1	D_{min}	t_{max}	e_1	l_2	c	g	Spannbereich Clamping range
R/L125.0608.00	6	11,2	10	30	20	2,3	12,8	5	2	4,5	0,5 - 3,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe Schneidplatten
w see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Schneidkantenhöhe h_1

Sonderhöhe $h_1 = 5$ mm auf Anfrage möglich

Height of cutting edge h_1

Special height $h_1 = 5$ mm available upon request

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Einbaumaße Seating sizes	H	T	B	G	d_{min}	h
R/L125.0608.00	6	4,5	8,5	M4	16	10

Ersatzteile

Spare parts

Kurzklemmhalter Cartridge	Bef.schraube Screw	Spannschraube Screw	Stellschraube Adjust screw axial	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/L125.0608.00	4.12.125	3.5.12T10EP	4.06.020	T10PL

G

SCHNEIDPLATTE Typ

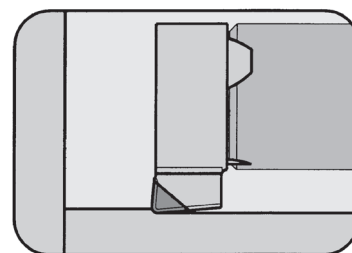
111

INSERT Type

Bohrungs-Ø ab

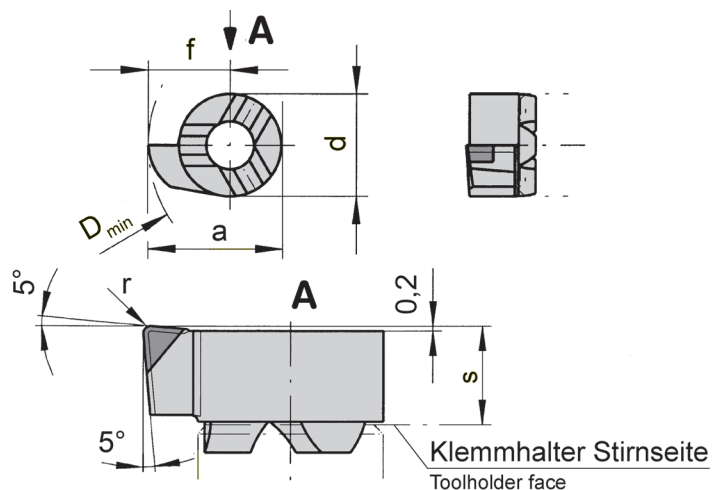
Bore Ø from

10,0 mm



für Klemmhalter
for use with Toolholder

Typ 125
Type B111



CBN-bestückt
PCBN tipped

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Bestellnummer Part number	r	s	f	a	d	D _{min}	CB10
R111.0557.03.B	0,3	3,95	5,7	9,7	8	10	▲
R111.0567.03.B	0,3	3,95	6,7	10,7	8	11	Δ

▲ ab Lager / on stock

Δ 4 Wochen / 4 weeks

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request

EINSTECHEN (innen) $\geq \varnothing 14,0$ mm

GROOVING (internal)

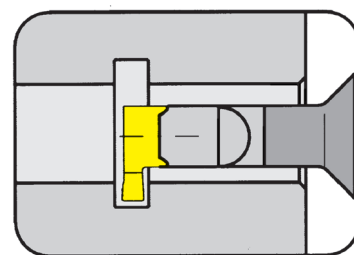


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B114

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs- $\varnothing$ ab	Bore $\varnothing$ from	14,0 mm
Stechtiefe	Depth of groove	6,5 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	3,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 114
Type S114

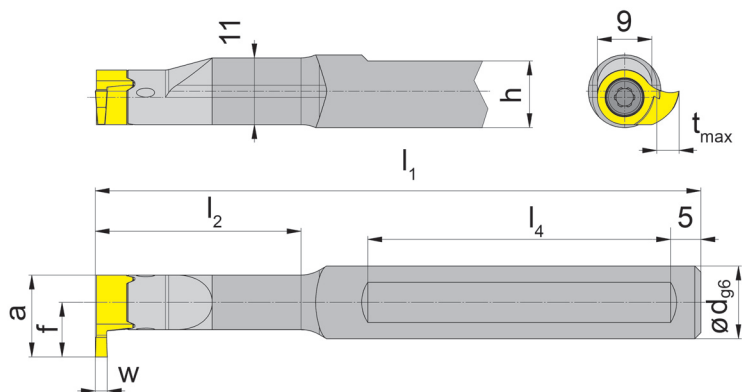


Abbildung = rechtsschneidend

Picture = right hand cutting version

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2	h	l_4
B114.0012.00	12	75	19,5	11	40
B114.0012.01		100	34,0		50
B114.0012.02		110	45,0		50
B114.0012.03		130	64,0		50
B114.0016.00	16	80	19,5	15	40
B114.0016.01		100	34,0		50
B114.0016.02		110	45,0		50
B114.0016.03		130	64,0		50

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, $t_{\max}$ und f siehe Schneidplatten
w, a, $t_{\max}$ and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B114.001...	4.12T15EP	T15PQ

EINSTECHEN (innen) $\geq \varnothing 14,0$ mm

GROOVING (internal)

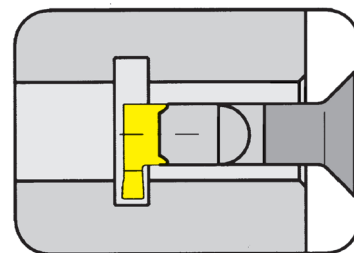


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B114

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs- $\varnothing$ ab	Bore $\varnothing$ from	14,0 mm
Stechtiefe	Depth of groove	6,5 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	3,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 114
Type S114

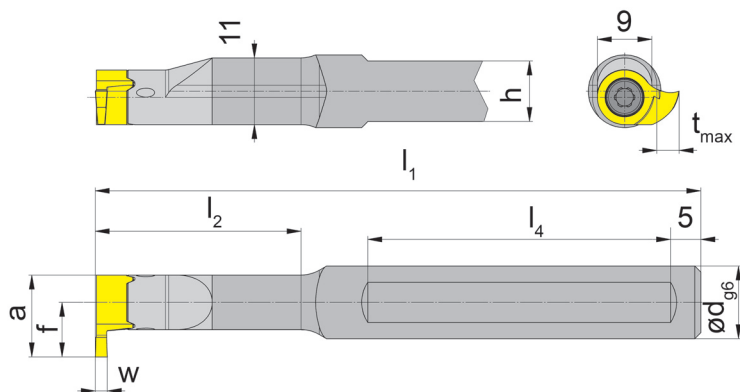


Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

mit 2 Spannflächen
with 2 clamping flats

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2	h	l_4
B114.0012.2.00	12	75	19,5	11	40
B114.0012.2.01		100	34,0		50
B114.0012.2.02		110	45,0		50
B114.0012.2.03		130	64,0		50
B114.0016.2.00	16	80	19,5	14	40
B114.0016.2.01		100	34,0		50
B114.0016.2.02		110	45,0		50
B114.0016.2.03		130	64,0		50

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, t_{max} und f siehe Schneidplatten
w, a, t_{max} and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B114.001...	4.12T15EP	T15PQ

EINSTECHEN (innen) $\geq \varnothing 14,0$ mm

GROOVING (internal)

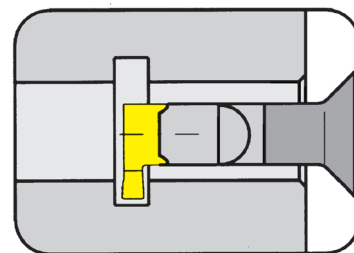


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B114

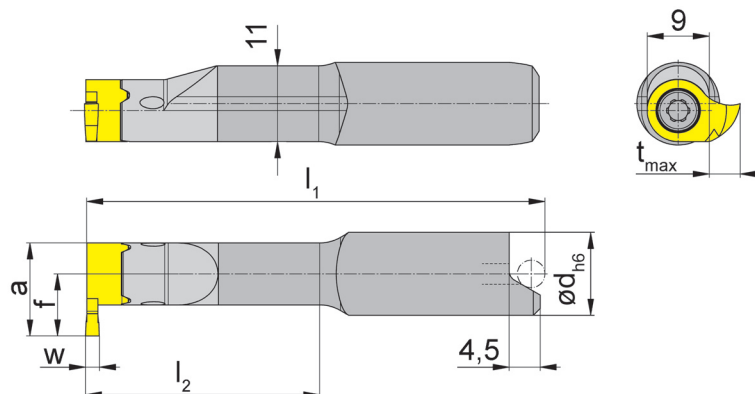
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs- $\varnothing$ ab	Bore $\varnothing$ from	14,0 mm
Stechtiefe	Depth of groove	6,5 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	3,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 114
Type S114

Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

zum lageorientierten
Schrumpfen
S = Lageorientierung
for shrinkage location
S = orientation

G

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2
B114.0012.00S	12	52,7	19,5
B114.0012.01S		66,7	34,0
B114.0012.02S		77,7	45,0
B114.0012.03S		96,7	64,0

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, t_{max} und f siehe Schneidplatten
w, a, t_{max} and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

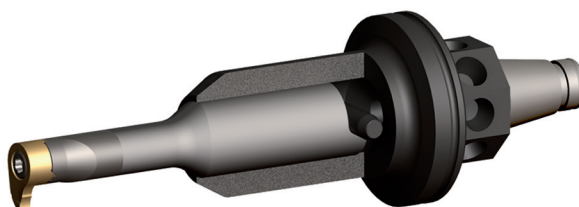
Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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



Ersatzteile

Spare parts

Einbaubeispiel System "W&F"
Example of assembly System "W&F"

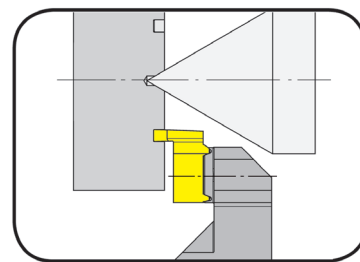
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B114.0012.0...	4.12T15EP	T15PQ

EINSTECHEN und AXIALEINSTECHEN GROOVING and FACE GROOVING



KLEMMHALTER Typ TOOLHOLDER Type

HC114



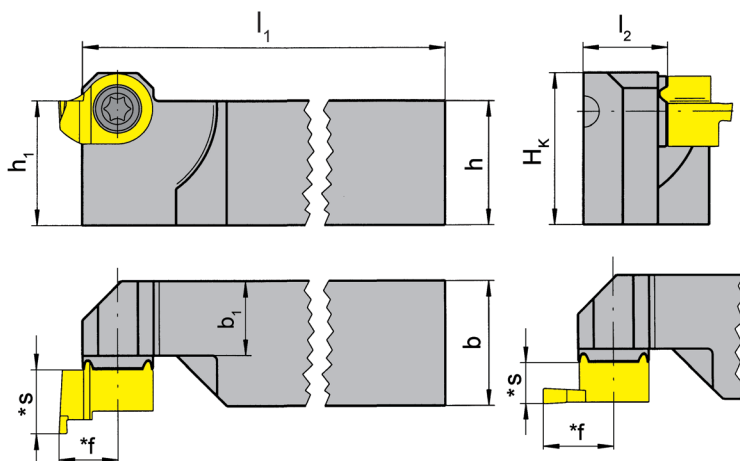
Stechtiefe bis
Stechbreite bis

Depth of groove up to
Width of groove up to

6,5 mm
3,0 mm

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 114
Type S114



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

axial und radial
axial and radial

Bestellnummer Part number	h	h ₁	l ₁	l ₂	b	b ₁	H _k
R/LHC114.1212.01	12	12	122	11,2	12	9,5	15,6
R/LHC114.1616.01	16	16	122	11,2	16	9,5	19,6
R/LHC114.2020.01	20	20	122	15,2	20	13,5	23,6
R/LHC114.2525.01	25	25	147	20,2	25	18,5	28,6

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

* siehe Schneidplatten
* see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Bestellhinweis:

Rechte Klemmhalter verwendbar für linke Schneidplatten.
Linke Klemmhalter verwendbar für rechte Schneidplatten.

Ordering note:

Right hand toolholders use left hand inserts.
Left hand toolholders use right hand inserts.

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

Ersatzteile

Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LHC114....	4.12T15EP	T15PQ

SCHNEIDPLATTE Typ

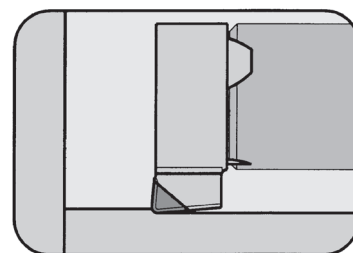
114

INSERT Type

Bohrungs-Ø ab

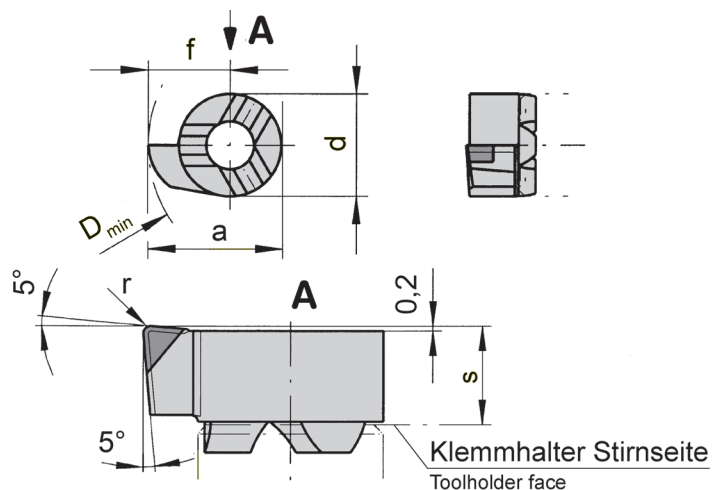
Bore Ø from

12,5 mm



für Klemmhalter
for use with Toolholder

Typ B114
Type



CBN-bestückt
PCBN tipped

G

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Bestellnummer Part number	r	s	f	a	d	D _{min}	CB10
R114.0572.04.B	0,4	5,3	7,25	11,75	9	12,5	▲

▲ ab Lager / on stock
Δ 4 Wochen / 4 weeks

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

EINSTECHEN (innen) $\geq \varnothing 16,0$ mm

GROOVING (internal)

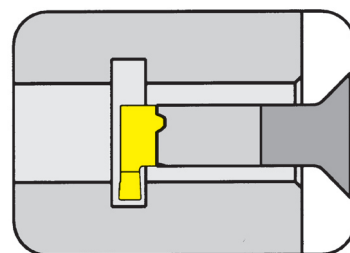


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B116

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs- $\varnothing$ ab	Bore $\varnothing$ from	16,0 mm
Stechtiefe	Depth of groove	4,3 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	4,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 116
Type S116

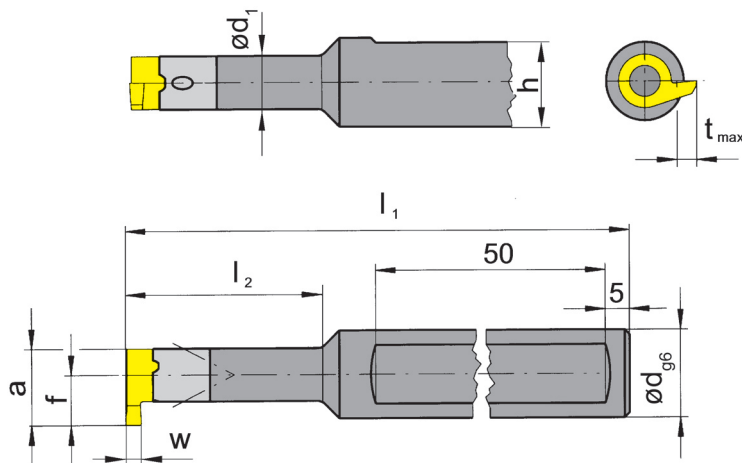


Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2	h	d_1
B116.0012.01	12	130	40	11	11
B116.0012.02		130	56		
B116.0012.03		150	80		
B116.0016.01	16	130	40	15	11
B116.0016.02		130	56		
B116.0016.03		150	80		

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, $t_{\max}$ und f siehe Schneidplatten
w, a, $t_{\max}$ and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B116.001...	5.13T20EP	T20PQ

EINSTECHEN (innen) $\geq \varnothing 16,0$ mm

GROOVING (internal)

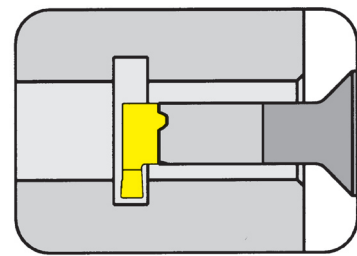


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

B116

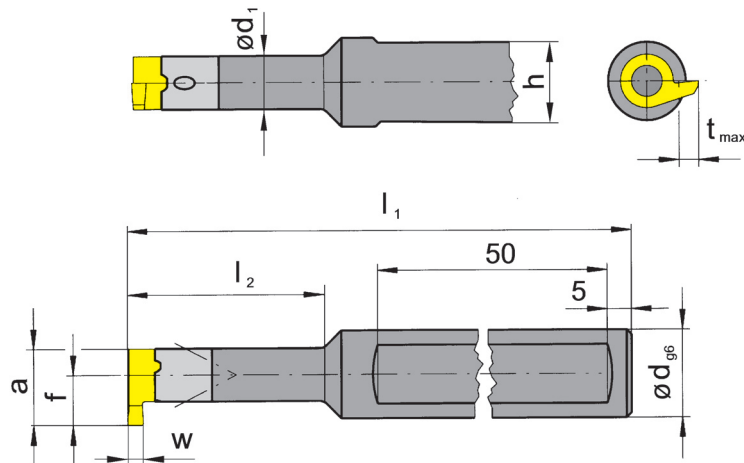
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs- $\varnothing$ ab	Bore $\varnothing$ from	16,0 mm
Stechtiefe	Depth of groove	4,3 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	4,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)

Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 116
Type S116

Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

mit 2 Spannflächen
with 2 clamping flats

G

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2	h	d_1
B116.0012.2.01	12	130	40	11	11
B116.0012.2.02		130	56		
B116.0012.2.03		150	80		
B116.0016.2.01	16	130	40	14	11
B116.0016.2.02		130	56		
B116.0016.2.03		150	80		

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

w, a, $t_{\max}$ und f siehe Schneidplatten
w, a, $t_{\max}$ and f see inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.

Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

Ordering note:

Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B116.001...	5.13T20EP	T20PQ

SCHNEIDPLATTE Typ

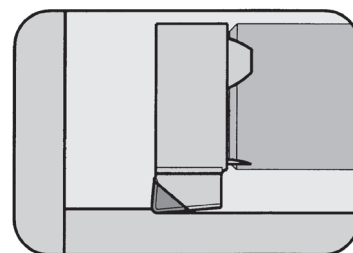
116

INSERT Type

Bohrungs-Ø ab

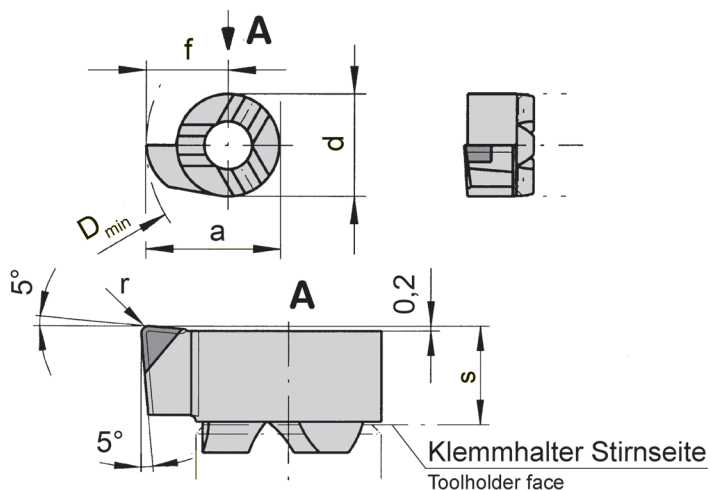
Bore Ø from

14,0 mm



für Klemmhalter
for use with Toolholder

Typ 145
Type B116



CBN-bestückt
PCBN tipped

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Bestellnummer Part number	r	s	f	a	d	D _{min}	CB10
R116.0582.04.B	0,4	5,3	8,2	13,7	11	14	Δ

▲ ab Lager / on stock
Δ 4 Wochen / 4 weeks

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Further sizes upon request