

EINSTECHEN und LÄNGSDREHEN (außen)

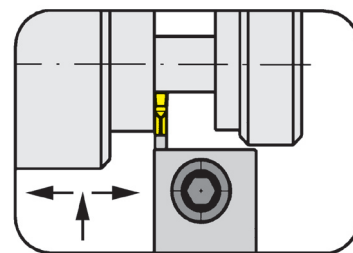
GROOVING and SIDE TURNING (external)



KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

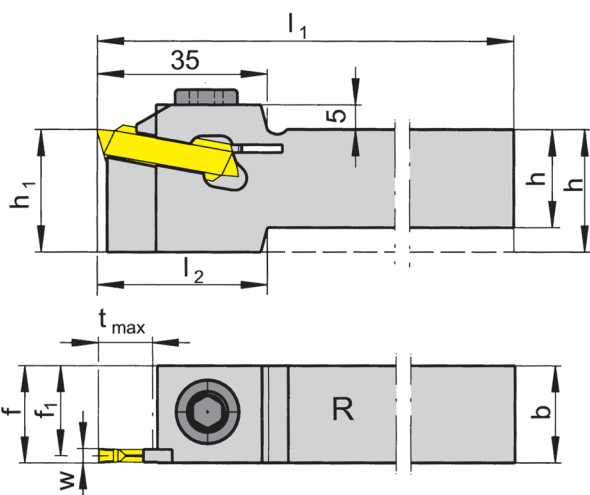
210



Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

11,0 mm
2,5 - 6,0 mm



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type N229
S229

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	h ₁	f	f ₁	l ₂	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L210.2020.02	20	20	150	25	f ₁ +w/2	18,55	35	11	02	2,5 - 3,0
R/L210.2525.02	25	25	150	25	f ₁ +w/2	23,55	-	11	02	2,5 - 3,0
R/L210.1616.03	16	16	150	25	f ₁ +w/2	14,55	45	11	03	3,0 - 4,0
R/L210.2020.03	20	20	150	25	f ₁ +w/2	18,55	35	11	03	3,0 - 4,0
R/L210.2525.03	25	25	150	25	f ₁ +w/2	23,55	-	11	03	3,0 - 4,0
R/L210.3225.03	32	25	170	32	f ₁ +w/2	23,55	-	11	03	3,0 - 4,0
R/L210.2020.04	20	20	150	25	f ₁ +w/2	17,70	35	11	04	4,0 - 5,0
R/L210.2525.04	25	25	150	25	f ₁ +w/2	22,70	-	11	04	4,0 - 5,0
R/L210.3225.04	32	25	170	32	f ₁ +w/2	22,70	-	11	04	4,0 - 5,0
R/L210.2020.05	20	20	150	25	f ₁ +w/2	17,20	35	11	05	5,1 - 6,0
R/L210.2525.05	25	25	150	25	f ₁ +w/2	22,20	-	11	05	5,1 - 6,0
R/L210.3225.05	32	25	170	32	f ₁ +w/2	22,20	-	11	05	5,1 - 6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

R/L 210...02 max. Stechtiefe bis Ø 150 mm
R/L 210...02 max. depth of groove up to Ø 150 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

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	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L210....	218.3	SW6,0DIN911

EINSTECHEN und LÄNGSDREHEN (außen)

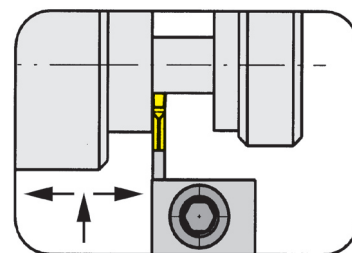
GROOVING and SIDE TURNING (external)



KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

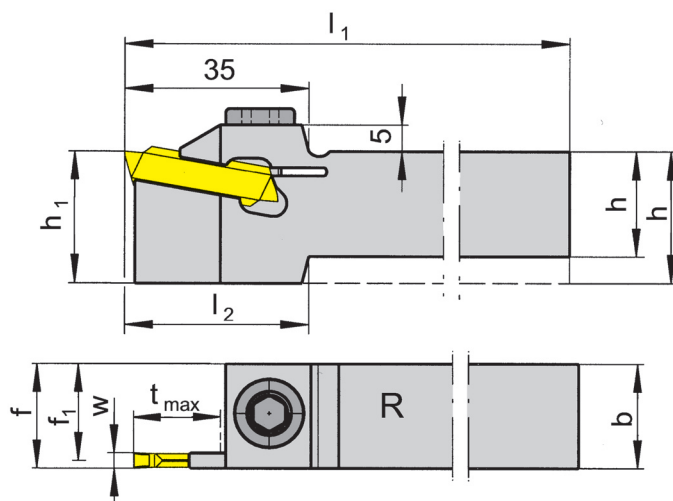
218



Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

18,0 mm
2,5 - 6,0 mm



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type N229
S229

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

H

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	h ₁	f	f ₁	l ₂	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L218.2020.02	20	20	150	25	f ₁ +w/2	18,55	35	18	02	2,5 - 3,0
R/L218.2525.02	25	25	150	25	f ₁ +w/2	23,55	-	18	02	2,5 - 3,0
R/L218.1616.03	16	16	150	25	f ₁ +w/2	14,55	45	18	03	3,0 - 4,0
R/L218.2020.03	20	20	150	25	f ₁ +w/2	18,55	35	18	03	3,0 - 4,0
R/L218.2525.03	25	25	150	25	f ₁ +w/2	23,55	-	18	03	3,0 - 4,0
R/L218.3225.03	32	25	170	32	f ₁ +w/2	23,55	-	18	03	3,0 - 4,0
R/L218.2020.04	20	20	150	25	f ₁ +w/2	17,70	35	18	04	4,0 - 5,0
R/L218.2525.04	25	25	150	25	f ₁ +w/2	22,70	-	18	04	4,0 - 5,0
R/L218.3225.04	32	25	170	32	f ₁ +w/2	22,70	-	18	04	4,0 - 5,0
R/L218.2020.05	20	20	150	25	f ₁ +w/2	17,20	35	18	05	5,1 - 6,0
R/L218.2525.05	25	25	150	25	f ₁ +w/2	22,20	-	18	05	5,1 - 6,0
R/L218.3225.05	32	25	170	32	f ₁ +w/2	22,20	-	18	05	5,1 - 6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

R/L 218...02 max. Stechtiefe bis Ø 80 mm
R/L 218...02 max. depth of groove up to Ø 80 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

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

Ersatzteile

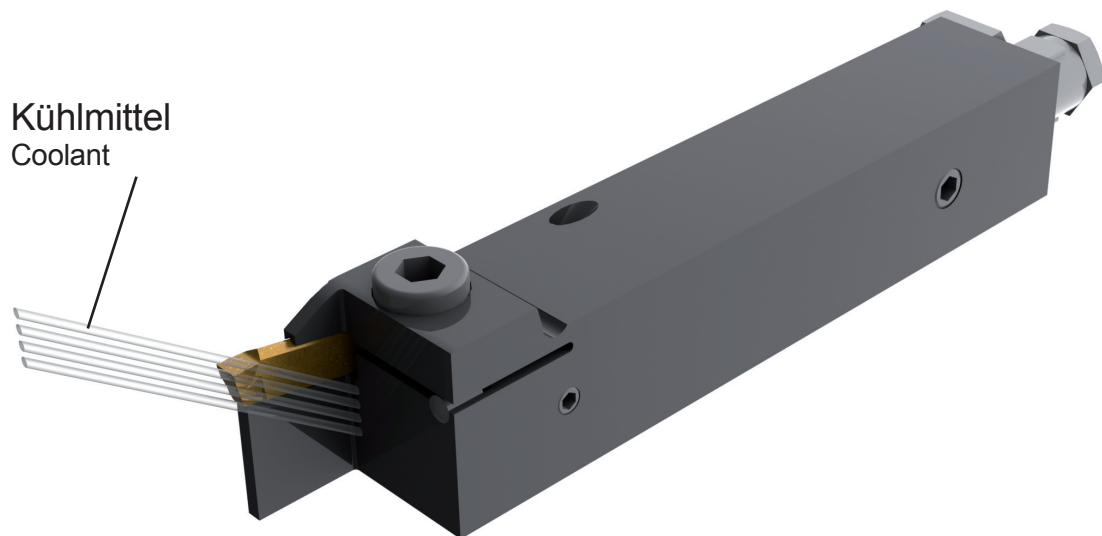
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L218....	218.3	SW6,0DIN911

Klemmhalter mit innerer Kühlmittelzufuhr

Toolholder with through coolant supply

Typ
type **218**



H

EINSTECHEN und LÄNGSDREHEN (außen)

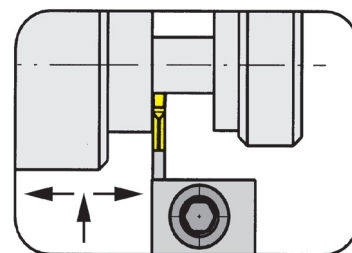
GROOVING and SIDE TURNING (external)



KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

218



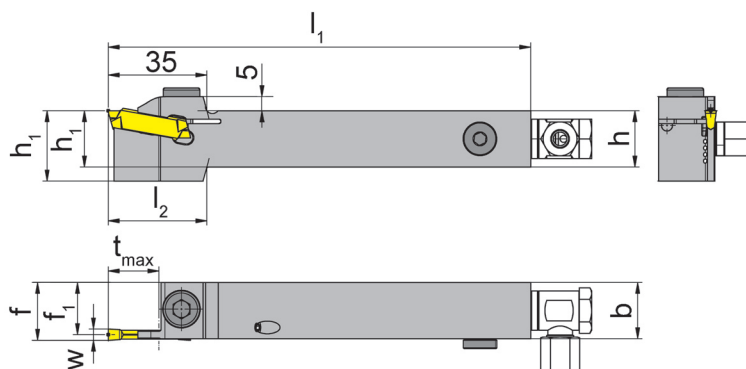
Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

18,0 mm
2,5 - 4,0 mm

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 229
Type N229
S229



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	h ₁	f	f ₁	l ₂	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L218.2020.02.IK	20	20	150	25	f ₁ +w/2	18,55	35	18	02	2,5 - 3,0
R/L218.2525.02.IK	25	25	150	25	f ₁ +w/2	23,55	-	-	-	-
R/L218.1616.03.IK	16	16	150	25	f ₁ +w/2	14,55	45	-	-	-
R/L218.2020.03.IK	20	20	150	25	f ₁ +w/2	18,55	35	18	03	3,0 - 4,0
R/L218.2525.03.IK	25	25	150	25	f ₁ +w/2	23,55	-	-	-	-
R/L218.3225.03.IK	32	25	170	32	f ₁ +w/2	23,55	-	-	-	-

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

R/L 218...02 max. Stechtiefe bis Ø 80 mm
R/L 218...02 max. depth of groove up to Ø 80 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

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	Inbus-Schlüssel Wrench	Kühlmittelanschluss Coolant supply
R/L218....	218.3	SW6,0DIN911	004.00.61

EINSTECHEN (außen)

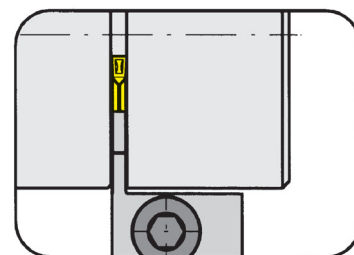
GROOVING (external)



KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

226



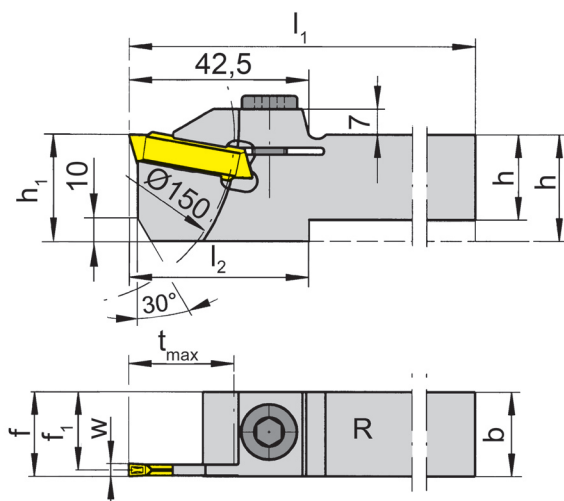
Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

25,0 mm
3,0 - 6,0 mm

für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type S229



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	h_1	f	f_1	l_2	t_{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L226.1616.03	16	16	150			18,55	52,5			
R/L226.2020.03	20	20	150	32	$f_1 + w/2$	18,55	42,5	25	03	3,0 - 4,0
R/L226.2525.03	25	25	150			23,55	-			
R/L226.3225.03	32	25	170			23,55	-			
R/L226.1616.04	16	16	150			13,70	52,5			
R/L226.2020.04	20	20	150	32	$f_1 + w/2$	17,70	42,5	25	04	4,0 - 5,0
R/L226.2525.04	25	25	150			22,70	-			
R/L226.3225.04	32	25	170			22,70	-			
R/L226.2020.05	20	20	150			17,20	42,5			
R/L226.2525.05	25	25	150	32	$f_1 + w/2$	22,20	42,5	25	05	5,1 - 6,0
R/L226.3225.05	32	25	170			22,20	-			

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 specifications of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile

Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L226....	218.3	SW6,0DIN911

EINSTECHEN und LÄNGSDREHEN (außen)

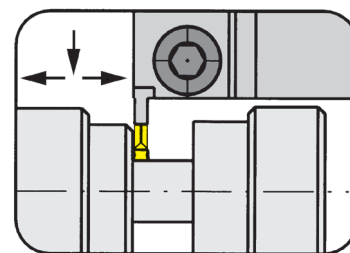
GROOVING and SIDE TURNING (external)



KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

219



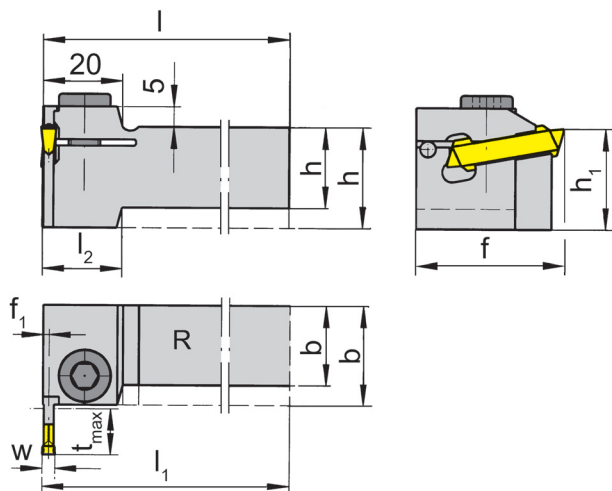
Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

15,0 mm
3,0 - 6,0 mm

für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type N229
S229



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

H

Bestellnummer Part number	h	h ₁	b	l	l ₁	l ₂	f	f ₁	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L219.2020.03 R/L219.2525.03	20 25	25 25	20 25	150	l-f ₁ +w/2	20 -	37	1,45	11	03	3,0 - 4,0
R/L219.2020.04 R/L219.2525.04	20 25	25 25	20 25	150	l-f ₁ +w/2	20 -	37	2,30	11	04	4,0 - 5,0
R/L219.2020.05 R/L219.2525.05	20 25	25 25	20 25	150	l-f ₁ +w/2	23 -	45	2,80	15	05	5,1 - 6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

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	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L219.2...	218.3	SW6,0DIN911

H6

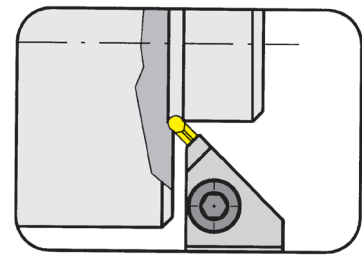
ECKENFREISTECHEN (außen)

GROOVING CORNER RELIEFS (external)



KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

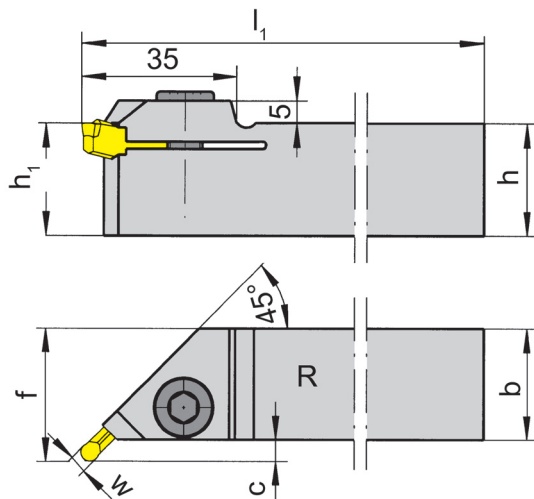
225



Schneidbreite Width of groove 3,0 - 6,0 mm

für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type S229



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	h_1	f	c	D_{min}	Schneidbreite Width of groove
R/L225.2525.04	25	25	150	25	30,0	5,0	50	3,0 - 5,0
R/L225.2525.05	25	25	150	25	30,5	5,5	50	5,1 - 6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

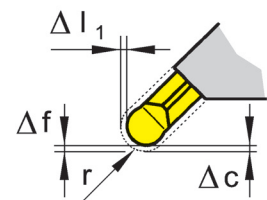
Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

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

Korrektur-Faktoren Δl_1 , Δc und Δf im Verhältnis zum Radius r
Revision factor Δl_1 , Δc and Δf in relation to radius r

r	Δl_1	Δc	Δf
2,5 - 3,0	0,000	0,000	0,000
2,0	-0,147	-0,147	-0,147
1,5	-0,293	-0,293	-0,293



Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L225.2525.0...	218.3	SW6,0DIN911

EINSTECHEN und LÄNGSDREHEN (innen)

GROOVING and SIDE TURNING (internal)



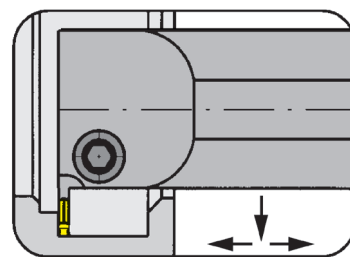
KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

213

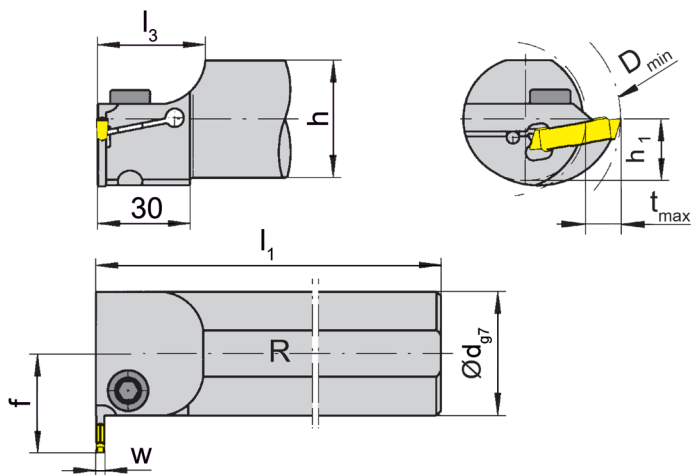
Kurzausführung
Short style

Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	46,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	11,5 mm
Spannbereich	Clamping range	3,0 - 6,0 mm



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type S229



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	d	l ₁	l ₃	h	h ₁	f	D _{min}	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L213.0032.0.03	32	150	35,0	30	15	28	46	11,5	03	3,0 - 4,0
R/L213.0040.0.03	40	180	39,4	38	19	32	54	11,5	03	3,0 - 4,0
R/L213.0032.0.04	32	150	35,0	30	15	28	46	11,5	04	4,0 - 5,0
R/L213.0040.0.04	40	180	39,4	38	19	32	54	11,5	04	4,0 - 5,0
R/L213.0032.0.05	32	150	35,0	30	15	28	46	11,5	05	5,1 - 6,0
R/L213.0040.0.05	40	180	39,4	38	19	32	54	11,5	05	5,1 - 6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

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	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L213.00...	218.3	SW6,0DIN911

EINSTECHEN und LÄNGSDREHEN (innen)

GROOVING and SIDE TURNING (internal)



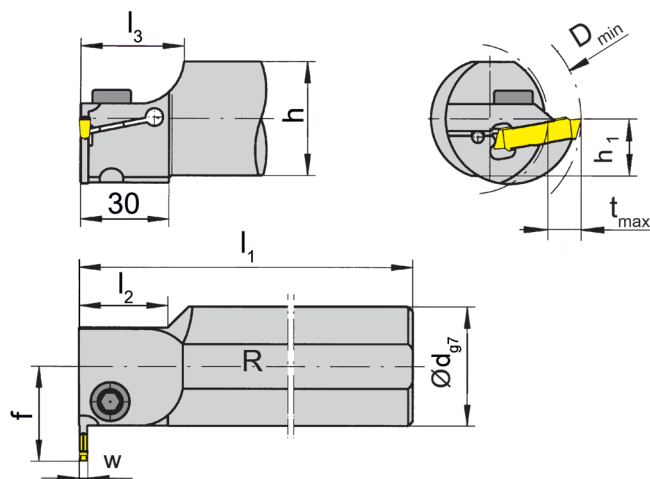
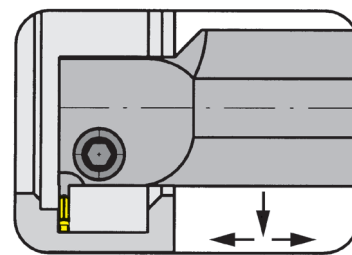
KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

213

Kurzausführung
Short style

Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	38,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	15,0 mm
Spannbereich	Clamping range	3,0 - 6,0 mm



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type S229

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	d	l ₁	l ₂	l ₃	h	h ₁	f	D _{min}	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L213.0025.03	25	150	-	31,8	23	11,5	24,5	38	7,5	03	3,0 - 4,0
R/L213.0032.03	32	150	30	35,0	30	15,0	28,0	38	7,5		
R/L213.0040.03	40	180	30	37,4	38	19,0	32,0	50	11,5		
R/L213.0050.03	50	200	30	39,1	47	23,5	40,5	60	15,0		
R/L213.0025.04	25	150	-	31,8	23	11,5	24,5	38	7,5	04	4,0 - 5,0
R/L213.0032.04	32	150	30	35,0	30	15,0	28,0	38	7,5		
R/L213.0040.04	40	180	30	37,4	38	19,0	32,0	50	11,5		
R/L213.0050.04	50	200	30	39,1	47	23,5	40,5	60	15,0		
R/L213.0032.05	32	150	-	35,0	30	15,0	28,0	46	11,5	05	5,1 - 6,0
R/L213.0040.05	40	180	30	35,0	38	19,0	32,0	50	11,5		
R/L213.0050.05	50	200	30	40,0	47	23,5	40,5	60	15,0		

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Betrifft Halter mit Schaft-Ø 25 oder 32 mm:

Die volle Stechtiefe $t_{\max} = 11,5$ mm wird ab $D_{\min} = 46$ mm erreicht

Note toolholder with shank-Ø 25 or 32 mm

The full depth of cut $t_{\max} = 11,5$ mm will be reached from $D_{\min} = 46$ 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	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L213.00...	218.3	SW6,0DIN911

EINSTECHEN und LÄNGSDREHEN (innen)

GROOVING and SIDE TURNING (internal)

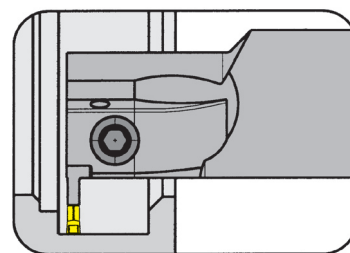


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

213

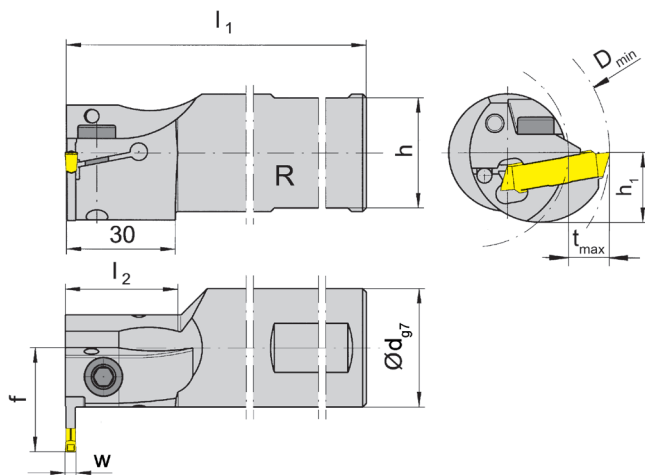
Kurzausführung
Short style



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	38,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	11,5 mm
Spannbereich	Clamping range	3,0 - 5,0 mm

für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type S229



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	d	l ₁	l ₂	h	h ₁	f	D _{min}	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L213.0025.03IK	25	150	-	23	11,5	24,5	38	7,5	03	3,0 - 4,0
R/L213.0032.03IK	32	150	30	30	15,0	28,0	38	7,5		
R/L213.0040.03IK	40	180	30	38	19,0	32,0	50	11,5		
R/L213.0025.04IK	25	150	-	23	11,5	24,5	38	7,5	04	4,0 - 5,0
R/L213.0032.04IK	32	150	30	30	15,0	28,0	38	7,5		

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Betrifft Halter mit Schaft-Ø 25 oder 32 mm:

Die volle Stechtiefe $t_{max} = 11,5$ mm wird ab $D_{min} = 46$ mm erreicht

Note toolholder with shank-Ø 25 or 32 mm

The full depth of cut $t_{max} = 11,5$ mm will be reached from $D_{min} = 46$ mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

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	Schraube Screw	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L213.00...	DIN912-M6x14	SW5,0DIN911

EINSTECHEN und LÄNGSDREHEN (innen)

GROOVING and SIDE TURNING (internal)

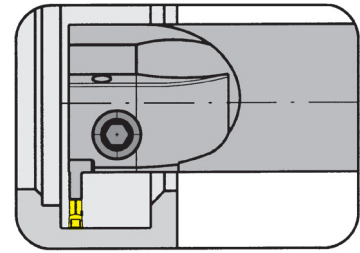


KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

213

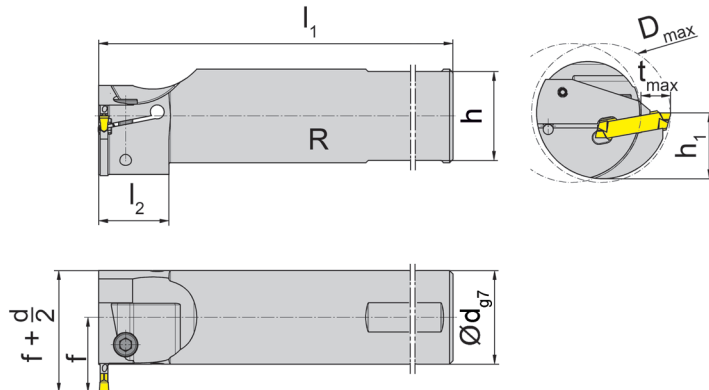
Kurzausführung
Short style



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	46,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	11,5 mm
Spannbereich	Clamping range	3,0 - 6,0 mm

für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type S229



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

mit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

H

Bestellnummer Part number	d	l ₁	h	h ₁	f	D _{min}	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L213.0032.0.03IK	32	150	30	15	28	46	11,5	03	3,0 - 4,0
R/L213.0032.0.04IK	32	150	30	15	28	46	11,5	04	4,0 - 5,0
R/L213.0040.0.04IK	40	180	38	19	32	54	11,5	04	4,0 - 5,0
R/L213.0040.0.05IK	40	180	38	19	32	54	11,5	05	5,1 - 6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

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	Schraube Screw	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L213.00...	DIN912-M6x14	SW5,0DIN911

EINSTECHEN und LÄNGSDREHEN (innen)

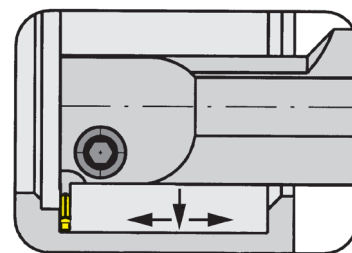
GROOVING and SIDE TURNING (internal)



KLEMMHALTER Typ

TOOLHOLDER Type

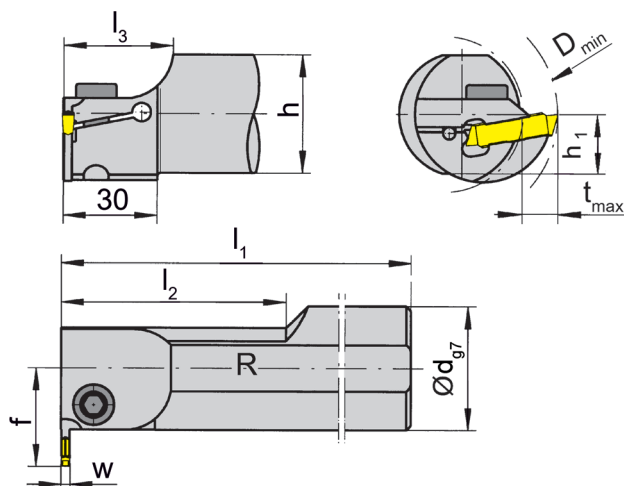
214



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	38,0 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	15,0 mm
Spannbereich	Clamping range	3,0 - 6,0 mm

für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type S229



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	d	l ₁	l ₂	l ₃	h	h ₁	f	D _{min}	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L214.0032.03	32	200	70	35	30	15,0	28,0	38	7,5	03	3,0 - 4,0
R/L214.0040.03	40	250	80	35	38	19,0	32,0	50	11,5		
R/L214.0050.03	50	250	100	40	47	23,5	40,5	60	15,0		
R/L214.0032.04	32	200	70	35	30	15,0	28,0	38	7,5	04	4,0 - 5,0
R/L214.0040.04	40	250	80	35	38	19,0	32,0	50	11,5		
R/L214.0050.04	50	250	100	40	47	23,5	40,5	60	15,0		
R/L214.0032.05	32	200	-	35	30	15,0	28,0	46	11,5	05	5,1 - 6,0
R/L214.0040.05	40	250	80	35	38	19,0	32,0	50	11,5		
R/L214.0050.05	50	250	100	40	47	23,5	40,5	60	15,0		

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Betrifft Halter mit Schaft-Ø 25 oder 32 mm:

Die volle Stechtiefe $t_{max} = 11,5$ mm wird ab $D_{min} 46$ mm erreicht

Note toolholder with shank-Ø 25 or 32 mm

The full depth of cut $t_{max} = 11,5$ mm will be reached from $D_{min} 46$ mm

Weitere Abmessungen oder mit innerer Kühlmittelzufuhr auf Anfrage.

Further shank sizes or with through coolant supply upon request.

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	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L214.00...	218.3	SW6,0DIN911

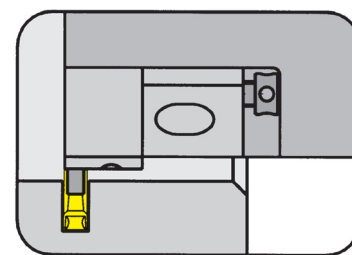
EINSTECHEN (innen)

GROOVING (internal)



KURZKLEMMHALTER Typ CARTRIDGE Type

257



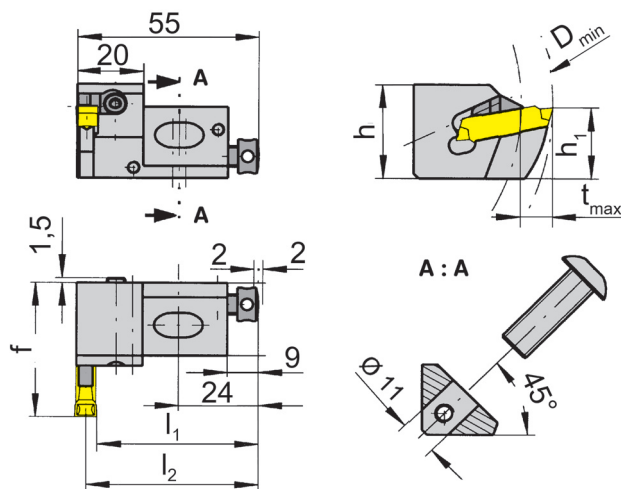
Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	80 / 120 mm
Stechtiefe	Depth of groove	10 / 15 mm
Spannbereich	Clamping range	5,1 - 6,0 mm

für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 229
Type S229

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

D _{min}	t _{max}
80	10
120	15



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	l ₂	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L257.2222.05	22	42	29	l ₂ -w/2	52,2	05	5,1 - 6,0

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

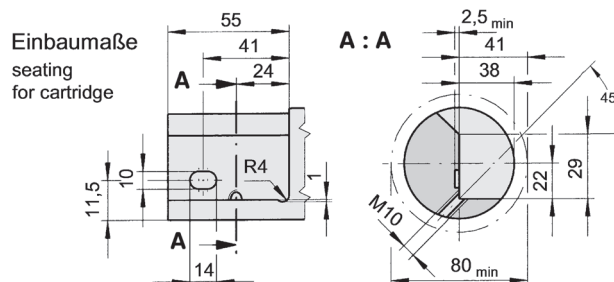
Bitte beachten Sie die Zuordnung der Spannelemente.

Ordering note:

Please note type of clamp.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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



Ersatzteile

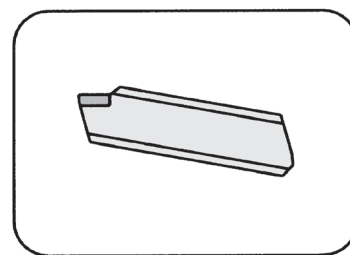
Spare parts

Kurzklemmhalter Cartridge	Befestigungs- schraube Fixing screw	Spann- schraube Screw	Stellschraube axial Axial Setscrew	Stellschraube radial Radial Setscrew	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L257.2222.05	0.30.208	218.3	6.12.020	4.08.913	SW6,0DIN911

SCHNEIDPLATTE Typ

229

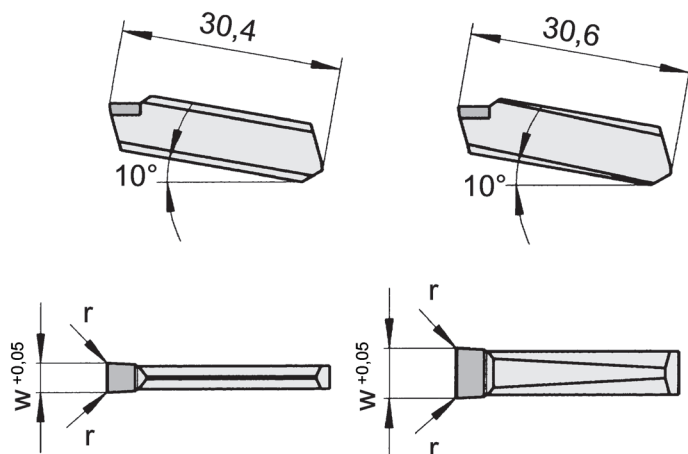
INSERT Type



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

18,0 mm
3,0 - 6,0 mm



CBN-bestückt
PCBN tipped

Schneidbreite 3,0 - 5,0 mm
Width 3,0 - 5,0 mm

Schneidbreite 6,0 mm
Width 6,0 mm

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size	CB10	CB50
229.0300.22.B 229.0300.24.B	3	0,2 0,4	03	▲ ▲	▲ ▲
229.0400.22.B 229.0400.24.B	4	0,2 0,4	04	▲ ▲	△ ▲
229.0500.22.B 229.0500.24.B	5	0,2 0,4	04	△ ▲	△ ▲
229.0600.24.B 229.0600.26.B	6	0,4 0,6	05	△	△ △

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

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.