

**209**



**Klemmhalter mit  
Schneidplatten**

Stechbreite 2 - 3 mm

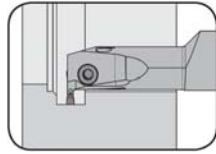
**Toolholder with  
Inserts**

Width of groove 2 - 3 mm

# Einstecken und Längsdrehen

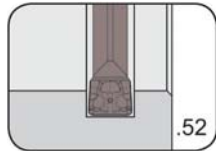
## Grooving and Side Turning

Klemhalter  
Toolholder  
B209

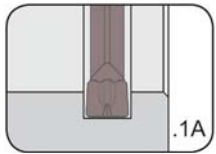


Seite/Page  
D3

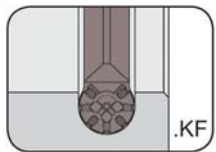
Wendeschneidplatte  
Indexable insert  
S209



Seite/Page  
D4



Seite/Page  
D5



Seite/Page  
D6

D

# Einstecken und Längsdrehen (innen)

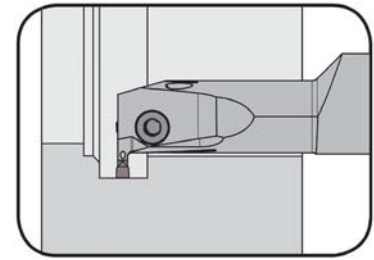
## Grooving and Side Turning (internal)



### Klemmhalter

Toolholder

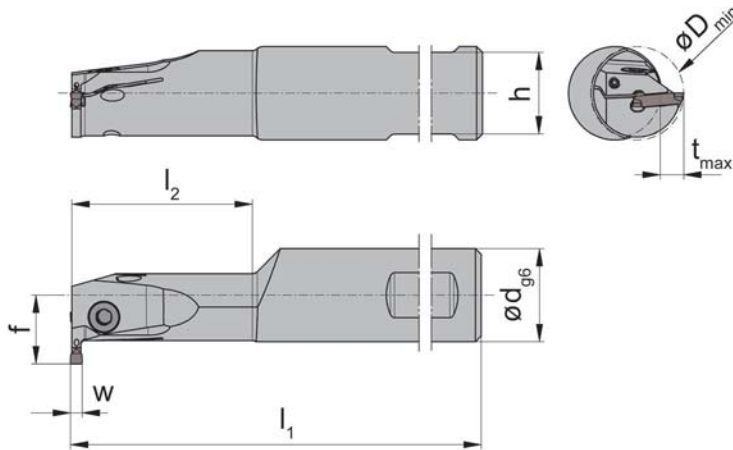
## B209



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	16 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	5 mm
Spannbereich	Clamping range	3 mm

für Wendeschneidplatte  
for Indexable insert

Typ S209  
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	d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	h	t <sub>max</sub>	D <sub>min</sub>	f	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LB209.0016.1.02.IK	16	110	30	14	3,5	16	11,8	20	2,0-2,4
R/LB209.0020.1.12.IK	20	110	30	18	5,0	18	15,3	20	2,0-2,4
R/LB209.0016.1.025.IK	16	110	30	14	3,5	16	11,8	25	2,5-3,0
R/LB209.0020.1.125.IK	20	110	30	18	5,0	18	15,3	25	2,5-3,0
R/LB209.0016.1.03.IK	16	110	30	14	3,5	16	11,8	30	3,0-3,0
R/LB209.0020.1.13.IK	20	110	30	18	5,0	18	15,3	30	3,0-3,0

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 specification of the screw, please see Technical Instructions.

### Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LB209...	3.5.12T10EP	T10PL

# Einstechen und Längsdrehen

## Grooving and Side Turning



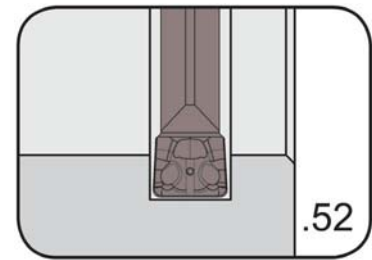
### Wendeschneidplatte

Indexable insert

### S209

mit Spanformung  
with chip forming

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

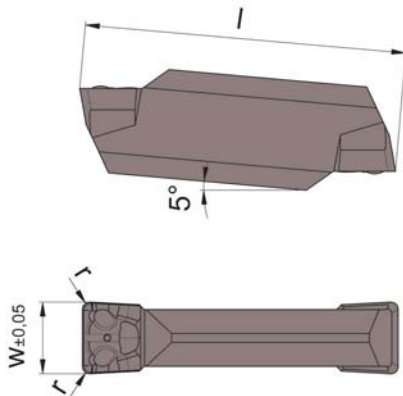


präzisionsgesintert  
precision sintered

für Klemhalter  
for Toolholder

Typ B209  
Type

D



Wechselgenauigkeit  
Länge ± 0,05 mm  
Wechselgenauigkeit  
Länge ± 0,05 mm

Bestellnummer Part number	w	r	l	Größe Size	AS45
S209.0200.52	2,0	0,2	9	20	▲
S209.0250.52	2,5	0,2	10	25	▲
S209.0300.52	3,0	0,2	10	30	▲

▲ 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	●
M	●
K	●
N	○
S	●
H	-

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

HM-Sorten  
Carbide grades

Wendeschneidplatten sind in rechten und linken Klemmaltern verwendbar.

Indexable inserts can be used in right and left hand toolholders.

# Einstechen und Längsdrehen

## Grooving and Side Turning



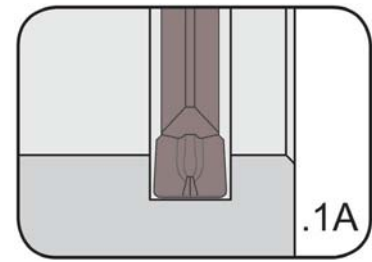
### Wendeschneidplatte

Indexable insert

### S209

mit Spanformung  
with chip forming

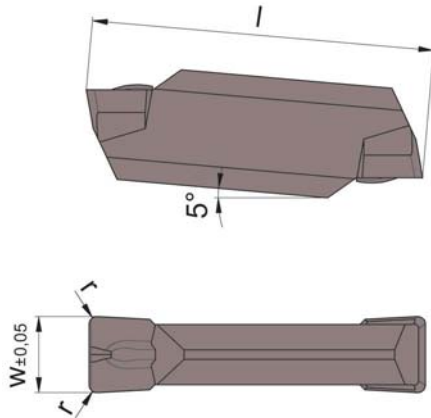
Stechbreite	Width of groove	2-3 mm
-------------	-----------------	--------



präzisionsgesintert  
precision sintered

für Klemmhalter  
for Toolholder

Typ B209  
Type



Wechselgenauigkeit  
Länge ± 0,05 mm  
Wechselgenauigkeit  
Länge ± 0,05 mm

Bestellnummer Part number	w	r	l	Größe Size	AS45
S209.0200.1A2	2,0	0,2	9	20	▲
S209.0250.1A2	2,5	0,2	10	25	▲
S209.0300.1A2	3,0	0,2	10	30	▲

▲ 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

Wendeschneidplatten sind in rechten und linken Klemmhaltern verwendbar.

Indexable inserts can be used in right and left hand toolholders.

P	●
M	●
K	●
N	○
S	●
H	-

HM-Sorten  
Carbide grades



# Einstechen und Längsdrehen

## Grooving and Side Turning

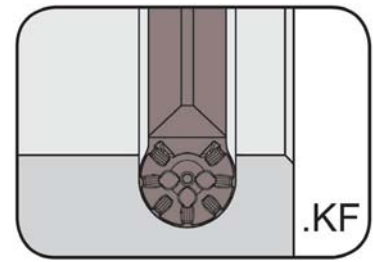


### Wendeschneidplatte

Indexable insert

### S209

mit Spanformung  
with chip forming



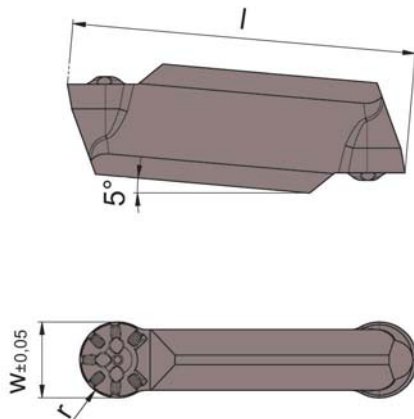
Stechbreite Vollradius	Width of groove Full radius	2-3 mm 1-1,5 mm
---------------------------	--------------------------------	--------------------

präzisionsgesintert  
precision sintered

für Klemhalter  
for Toolholder

Typ B209  
Type

D



Wechselgenauigkeit  
Länge ± 0,05 mm  
Wechselgenauigkeit  
Länge ± 0,05 mm

Bestellnummer Part number	w	l	r	Größe Size	AS45
S209.0010.KF2	2	9	1,0	20	▲
S209.0015.KF3	3	10	1,5	30	▲

- ▲ 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	●
M	●
K	●
N	○
S	●
H	-

Abmessungen in mm  
Dimensions in mm

HM-Sorten  
Carbide grades

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