

316

P



**Klemmhalter mit
Schneidplatten**

Stechbreite 1,5 - 3 mm

Toolholder with Inserts

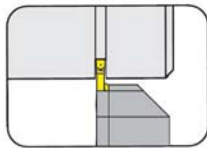
Width of groove 1,5 - 3 mm

Einstecken und Abstechen

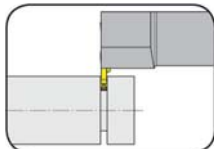
Grooving and Parting Off

P

Klemmhalter
Toolholder
H316/HC316

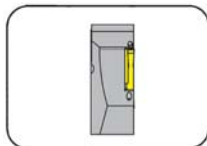


Seite/Page
P3-P4, P10



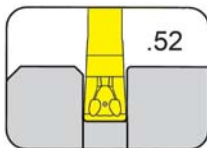
Seite/Page
P5, P11

Kassette
Cassette
NK316

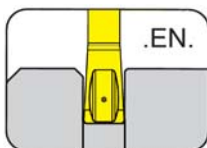


Seite/Page
P6, P12

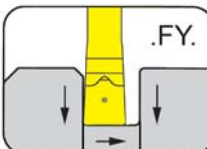
Wendeschneidplatte
Indexable insert
S316



Seite/Page
P7



Seite/Page
P8



Seite/Page
P9

Einstecken (außen)

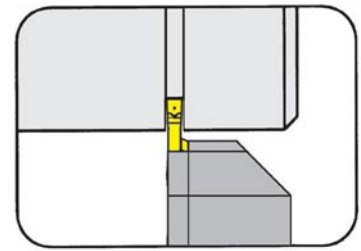
Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

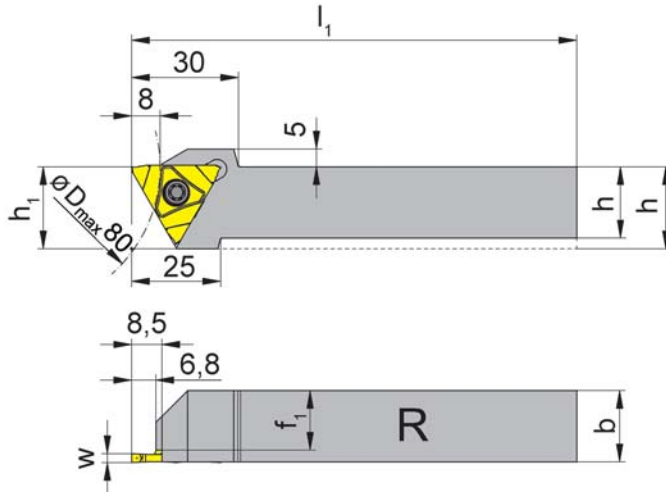
H316



Stechtiefe bis Spannbereich	Depth of groove up to Clamping range	8 mm 1,5-3 mm
--------------------------------	---	------------------

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S316
Type



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 ₁	Größe Size
R/LH316.1616.S3.03	16	16	125	23	12,7	03
R/LH316.2020.S3.03	20	20	125	23	16,7	03
R/LH316.2525.S3.03	25	25	150	25	21,7	03
R/LH316.3225.S3.03	32	25	150	32	21,7	03

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/LH316...	5.12T20P	T20PQ

Einstechen (außen)

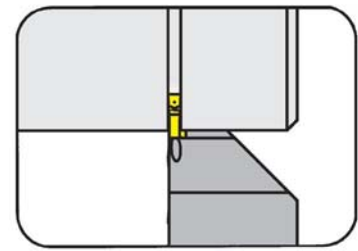
Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

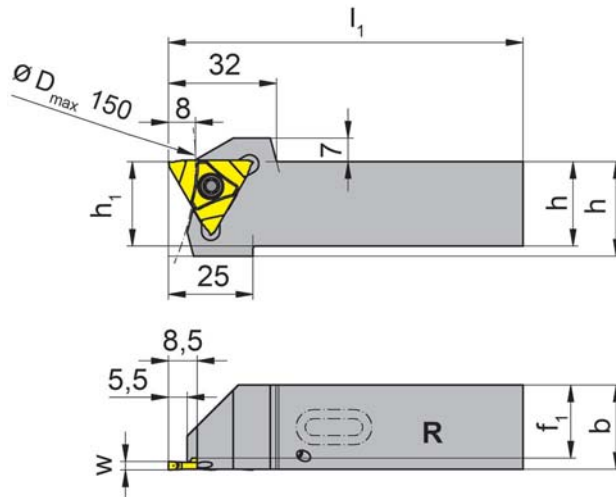
H316



Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

8 mm
1,5-5 mm



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S316
Type

mit integrierter innerer
Kühlmittelzufuhr
with integrated through
coolant supply

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	h ₁	f ₁	Größe Size
R/LH316.2020.S3.03.IK	20	20	90	28	16,7	03
R/LH316.2525.S3.03.IK	25	25	105	28	21,7	03
R/LH316.2020.S5.05.IK	20	20	90	28	14,8	05
R/LH316.2525.S5.05.IK	25	25	105	28	19,8	05

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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/LH316...	5.12T20P	T20PQ

Einstechen/Gewindedrehen (außen)

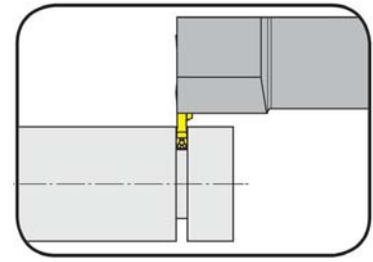
Grooving and Threading (external)



Klemmhalter

Toolholder

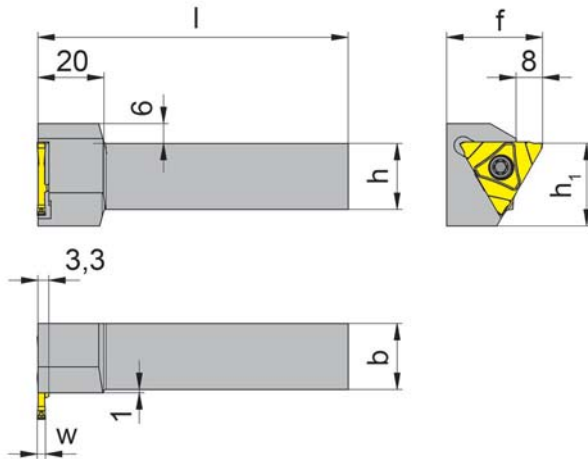
HC316



Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	8 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	------------------

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S316
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	h	b	h ₁	f	l	Größe Size
R/LHC316.1616.S3.03	16	16	25	29	125	03
R/LHC316.2020.S3.03	20	20	25	29	125	03
R/LHC316.2525.S3.03	25	25	25	34	150	03
R/LHC316.3225.S3.03	32	25	32	34	150	03

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/LHC316...	5.12T20P	T20PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)

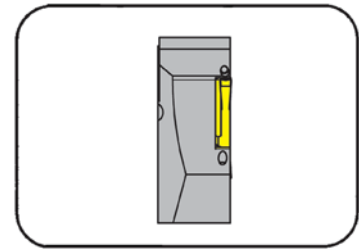


Kassette

Cassette

NK316

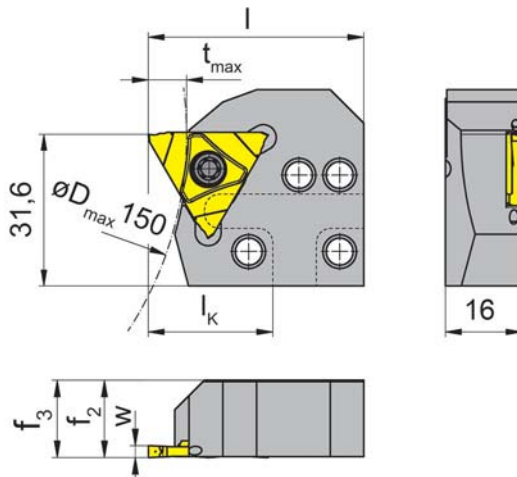
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	8 mm
----------------	-----------------------	------

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S316
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l	t _{max}	f ₂	f ₃	Größe Size	l _k
R/LNK316.0220.S3.4.03.IK	45	8	16,2	f ₃ =f ₂	03	26

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Ordering note:

Further sizes upon request

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no separate order required.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

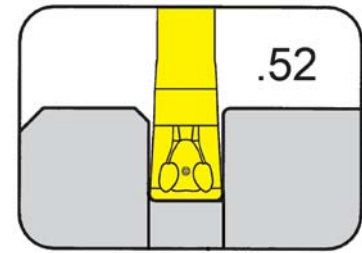
Spare Parts

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK316.0220.S3.4.03.IK	5.12T20P	T20PQ

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S316

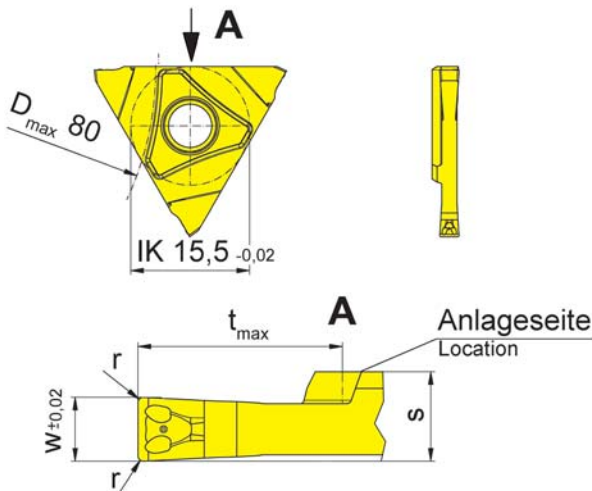


Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	8 mm 2-3 mm
-------------------------------	--	----------------

präzisionsgesintert
precision sintered

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H316...S3...
Type HC316...S3...
NK316...S3...



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge ± 0,02 mm
Indexability length ± 0,02 mm

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	s	Größe Size	AS45
R/LS316.0200.52	2,0	0,2	8	3,5	03	▲▲
R/LS316.0250.52	2,5	0,2	8	3,5	03	▲▲
R/LS316.0300.52	3,0	0,2	8	3,5	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

■ unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades

■ beschichtete HM-Sorten / coated grades

■ bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

HM-Sorten
Carbide grades

P	•
M	•
K	•
N	o
S	•
H	-

Außenbearbeitung:

Rechte WSP in rechten, linke WSP in linken Klemmhaltern verwenden.

External machining:

Use right hand inserts in right hand toolholders and left hand inserts in left hand toolholders

Abstechen

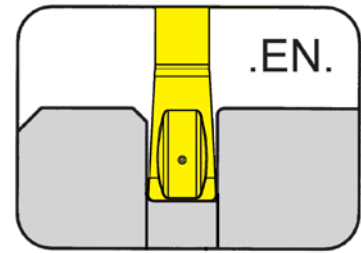
Parting Off



Wendeschneidplatte

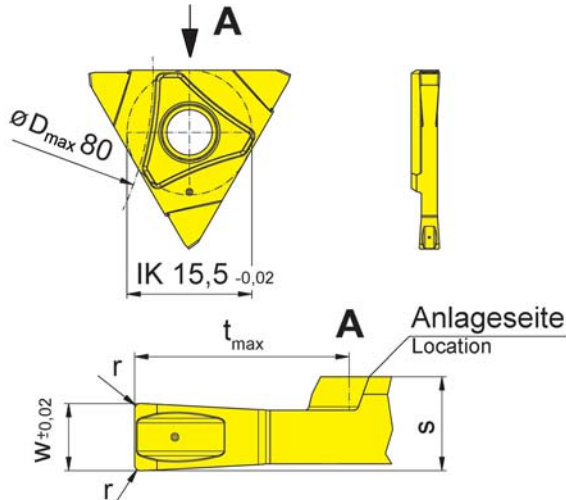
Indexable insert

S316



Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	8 mm 2-3 mm
-------------------------------	--	----------------

präzisionsgesintert
precision sintered



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H316...S3...
Type HC316...S3...
NK316...S3...

Wechselgenauigkeit
Länge ± 0,02 mm
Indexability length ± 0,02 mm

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	s	Größe Size	AS6G
R/LS316.0200.EN2	2,0	0,2	8	3,5	03	▲▲
R/LS316.0250.EN2	2,5	0,2	8	3,5	03	▲▲
R/LS316.0300.EN2	3,0	0,2	8	3,5	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

■ unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades

■ beschichtete HM-Sorten / coated grades

■ bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

HM-Sorten

Carbide grades

Außenbearbeitung:

Rechte WSP in rechten, linke WSP in linken Klemmhaltern verwenden.

External machining:

Use right hand inserts in right hand toolholders and left hand inserts in left hand toolholders

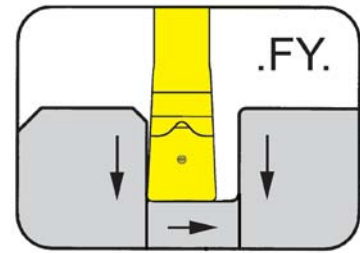
P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S316

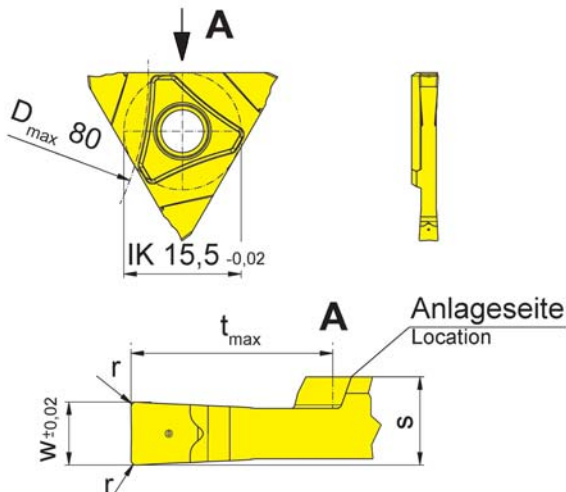
Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	8 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	------------------



präzisionsgesintert
precision sintered

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H316...S3...
Type HC316...S3...
NK316...S3...



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge ± 0,02 mm
Indexability length ± 0,02 mm

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	s	Größe Size	Ti25
R/LS316.0150.FY1	1,5	0,1	8	3,3	03	▲▲
R/LS316.0200.FY2	2,0	0,2	8	3,5	03	▲▲
R/LS316.0250.FY2	2,5	0,2	8	3,5	03	▲▲
R/LS316.0300.FY2	3,0	0,2	8	3,5	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

□ unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades

■ beschichtete HM-Sorten / coated grades

■ bestückt/Cermet / brazed/Cermet

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

HM-Sorten
Carbide grades

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

Außenbearbeitung:

Rechte WSP in rechten, linke WSP in linken Klemmhaltern verwenden.

External machining:

Use right hand inserts in right hand toolholders and left hand inserts in left hand toolholders

Einstechen (außen)

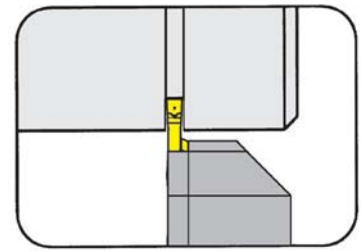
Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

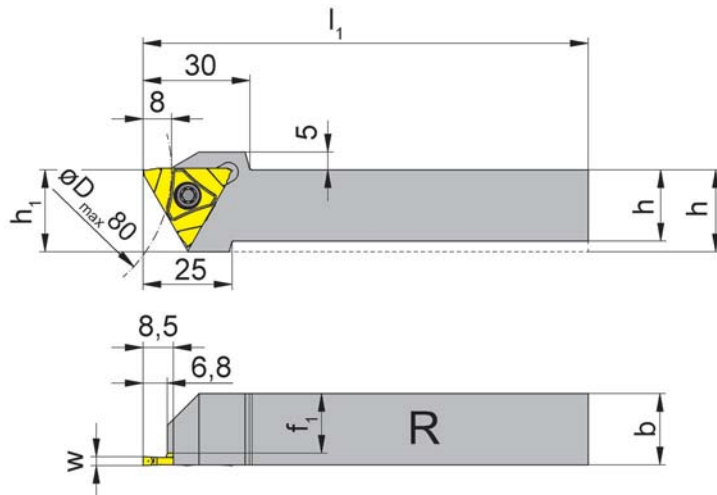
H316



Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

8 mm
1,5-3 mm



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 316
Type auf Anfrage
upon request

nur für umfangs-
geschliffene Form-WSP
only for periferal grounded
profiled inserts

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	h ₁	f ₁	Größe Size
R/LH316.1616.03	16	16	125	23	12,7	03
R/LH316.2020.03	20	20	125	23	16,7	03
R/LH316.2525.03	25	25	150	25	21,7	03
R/LH316.3225.03	32	25	150	32	21,7	03

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/LH316...	5.12T20P	T20PQ

Einstechen/Gewindedrehen (außen)

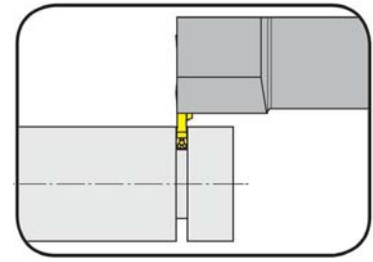
Grooving and Threading (external)



Klemmhalter

Toolholder

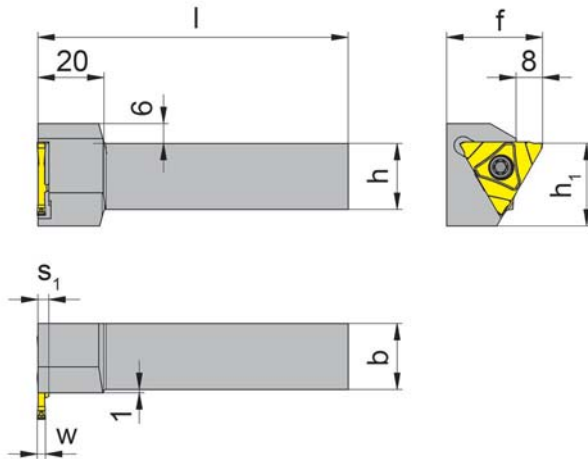
HC316



Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	8 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	------------------

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 316
Type auf Anfrage
upon request



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

nur für umfangs-
geschliffene Form-WSP
only for periferal grounded
profiled inserts

Bestellnummer Part number	h	b	h ₁	f	s ₁	l	Größe Size
R/LHC316.1616.03	16	16	25	29	3,3	125	03
R/LHC316.2020.03	20	20	25	29	3,3	125	03
R/LHC316.2525.03	25	25	25	34	3,3	150	03
R/LHC316.3225.03	32	25	32	34	3,3	150	03
R/LHC316.2020.05	20	20	25	29	5,2	125	05
R/LHC316.2525.05	25	25	25	34	5,2	150	05
R/LHC316.3225.05	32	25	32	34	5,2	150	05

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Rechte WSP in rechten, linke WSP in linken Klemmhaltern verwenden.

Ordering note:

Use right hand inserts in right hand toolholders and left hand inserts in left hand toolholders

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/LHC316...	5.12T20P	T20PQ

Einstecken (außen)

Grooving (external)

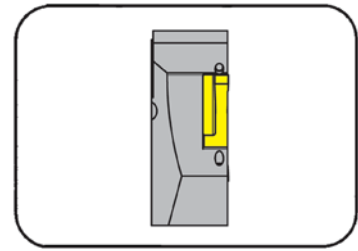


Kassette

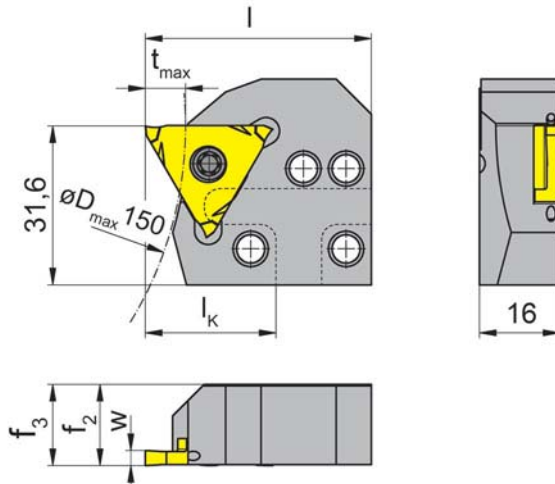
Cassette

NK316

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Stechtiefe bis Depth of groove up to 8 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 316
Type auf Anfrage
 upon request

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l	t _{max}	f ₂	f ₃	l _k	Größe Size
R/LNK316.0220.4.03.IK	45	8	16,2	f ₃ =f ₂	26	03
R/LNK316.0220.4.05.IK	45	8	16,2	f ₃ =f ₂	26	05

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Befestigungsschrauben der Kassetten gehören zum Lieferumfang des Grundhalters.

Ordering note:

The fastening screw is combined with the basic toolholder - no 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

Kassette Cassette	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LNK316...	5.12T20P	T20PQ